

ÜNİVERSİTEYE HAZIRLIK

LYS

COĞRAFYA

SORU BANKASI

*fdd*

*Öğretmenleri tarafından hazırlanmıştır.*



*fdd yayınları*

## İÇİNDEKİLER

Türkiye'nin Coğrafi Konumu ve Jeopolitiği .....	7
Kayaç Türleri ve Levha Tektoniği .....	18
Doğadaki Üç Unsur .....	33
Ekosistem ve Madde Döngüsü .....	42
Doğal Afetler ve Ekstrem Olaylar .....	55
Nüfus – Göç – Ekonomik Faaliyetler – Yerleşme .....	60
Türkiye'nin Su, Toprak ve Bitki Varlığı .....	102
Türkiye'de Nüfus ve Yerleşme .....	113
Türkiye'de Arazi Kullanımı.....	127
Türkiye'yi Tanıyalım .....	133
Bölge Kavramı – Kalkınma Projeleri – Kültür – Turizm .....	180
Çevre ve Toplum .....	191
Ülkeleri Tanıyalım .....	208
Kıtaların Keşfi ve Küçülen Dünya.....	249
Küresel ve Bölgesel Örgütler .....	260
Genel Coğrafya Tekrar Testleri .....	267
Konu Tarama Testleri.....	363
Cevap Anahtarı.....	396

## TÜRKİYE'NİN COĞRAFİ KONUMU VE JEOPOLİTİĞİ

## TEST - 1

1. Aşağıdakilerden hangisi Trabzon'a ait bir özellik değildir?

- A) Trabzon - İran'ın Avrupa'yla olan transit taşımacılığında önemli olan büyük bir limana sahiptir.
- B) Trabzon - Sarp arasındaki sahil yolu doğu - batı yönlü kıyı yerleşmelerini birbirine bağlayan önemli bir yoldur.
- C) Trabzon'da her mevsim yağış isteği fazla olan çay ve fındık yetişir.
- D) Taşkömürü ve linyit yatakları bakımından zengindir.
- E) Zigana ve Kop geçitleriyle Erzurum'a bağlanır.

2. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin jeopolitik konumuyla izah edilemez?

- A) Bulunduğu bölgede güçlü bir orduya sahip olması
- B) BM ve NATO'nun barışı koruma ve bölge istikrarını sağlama durumunda olması
- C) Kafkasya ve Orta Asya petrol ve doğal gazını batıya ulaştıran güzergah üzerinde yer alması
- D) Karadeniz'e kıyısı olan ülkelerin okyanuslara ulaşmasını sağlayan boğazlara sahip olması
- E) Ormanlık alanların kıyı bölgelerinde yoğunluk kazanması

3. Türkiye jeopolitik konumu nedeniyle çok çeşitli sorunlar yaşamaktadır. Türkiye'yi ilgilendiren bu sorunlar doğrudan ve dolaylı olmak üzere iki gruba ayrılır.

**Türkiye ile ilgili verilen aşağıdaki sorunlardan hangisi doğrudan sorunlar arasında sayılmaz?**

- A) Irak sorunu
- B) Kıbrıs sorunu
- C) Batı Trakya sorunu
- D) Ege Denizi'ndeki kıta sahanlığı sorunu
- E) Kosova sorunu

4. Türkiye'nin jeopolitiğini oluşturan aşağıdaki unsurlardan hangisi matematik konumuyla açıklanabilir?

- A) Su kaynaklarının varlığı
- B) Batı rüzgarları kuşağında yer alması
- C) Önemli ulaşım ve ticaret yolları üzerinde bulunması
- D) İklim özelliklerine göre durumu
- E) İki kıtada topraklarının olması

5. Asya ve Avrupa kıtaları için aşağıdaki coğrafi bölgelerimizden hangisinin Jeopolitik önemi daha fazladır?

- A) Marmara
- B) Ege
- C) Karadeniz
- D) İç Anadolu
- E) Akdeniz

6. Anadolu Yarımadası: "Medeniyetlerin Beşiği" olarak adlandırılmış ve burada kurulan medeniyetlere "Anadolu Medeniyetleri" denmiştir.

**Yukarıda anlatılan durum aşağıdakilerden hangisine neden olmuştur?**

- A) Tarih turizmi potansiyelinin yüksek olmasına
- B) Tarım ürünlerinin çeşitli olmasına
- C) Kıyılarda yerleşim alanlarının kurulmasına
- D) Su kaynaklarının zengin olmasına
- E) Ulaşım ağının gelişmesine

## TEST - 2

7. Jeopolitik üzerinde etkili olan unsurlar;

- I. Değişmeyen unsurlar
  - II. Zaman
  - III. Değişen unsurlar
- olarak üç grupta incelenir.

Aşağıdakilerden hangisi değişmeyen unsurlar arasında sayılamaz?

- A) Coğrafi konum
- B) Coğrafi bütünlük
- C) Yerçekimleri
- D) Politik değerler
- E) Stratejik kaynaklar

8. Türkiye'nin kıtalar arasında köprü konumunda olması aşağıdakilerden hangisini etkilememiştir?

- A) Karadeniz ve Akdeniz arasındaki deniz ulaşımını
- B) Yeraltı zenginliklerini
- C) Orta Doğu ile Batı Avrupa arasındaki ulaşımı
- D) Kafkasya ve Orta Asya petrol ve doğal gazının batıya ulaşmasını
- E) Transit taşımacılığı

9. Türkiye, bulunduğu coğrafi konum nedeniyle farklı birçok ticari, ekonomik, askeri ve siyasi uluslararası kuruluşu üyedir.

Aşağıdakilerden hangisi bu kuruluşlara örnek gösterilemez?

- A) OPEC
- B) NATO
- C) OECD
- D) KEİ
- E) İKO

10. Bazı şehirlerin gelişmesinde etkili olan fonksiyon, hinterlandı geniş işlek limanlara sahip olmasıdır.

Buna göre, aşağıdaki şehirlerden hangisinin gelişip büyümesinde işlek bir limanın varlığı etkili olmuştur?

- A) Aydın
- B) Düzce
- C) Mersin
- D) Kastamonu
- E) Sinop

11. (I) Üç tarafı denizlerle çevrili olan Türkiye'de iç kesimlere gidildikçe sıcaklık farkı artar. (II) Yıl içinde dört mevsim belirgin olarak yaşanır. (III) Doğusu ile batısı arasında 76 dakikalık zaman farkı vardır. (IV) Batıdan doğuya gidildikçe sıcaklık azalır. (V) Afrika, Asya ve Avrupa kıtalarının kavşak noktasındadır.

Yukarıdaki paragrafta belirtilen özelliklerden hangileri Türkiye'nin matematik konumundan etkilenmiştir?

- A) I ve II
- B) II ve III
- C) III ve IV
- D) IV ve V
- E) I ve IV

12. Tarihsel süreç içinde aşağıdaki olaylardan hangisi Anadolu'nun jeopolitik önemini daha az etkilemiştir?

- A) Orta Doğu ülkelerinde zengin petrol rezervlerinin bulunması
- B) Kızıldenizi Akdenize bağlayan Süveyş Kanalı'nın açılması
- C) Avrupa'yı Asya'ya bağlayan demir yolunun yapılması
- D) Yunanistan'da Korint Kanalı'nın açılması
- E) Ümit Burnu yolunun keşfedilmesi

13. I. En sıcak ayların 6, 7 ve 8. aylar olması  
II. Kuzeyden esen rüzgarların sıcaklığı düşürmesi

III. Dört mevsimin belirgin olarak yaşanması

Yukarıdaki açıklamalardan hangisi Türkiye'nin Kuzey Yarım Kürede olduğunu kanıtlamaktadır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

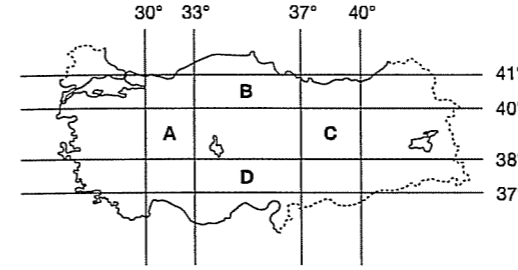
14. Türkiye'nin jeopolitik konumunu etkileyen faktörlerin hangisi değişmeyen unsurlar arasında sayılabilir?

- A) Zaman
- B) Askeri değerler
- C) Coğrafi konum
- D) Politik değerler
- E) Ekonomik değerler

15. Aşağıda verilen medeniyet merkezlerine ait örneklerden hangisi diğerlerine göre daha doğuda yer alır?

- A) Sultan Ahmet Camisi
- B) Yazılıkaya
- C) Binbirdirek Sarnıcı
- D) Sart Sinagou
- E) Akdamar Kilisesi

16. Aşağıdaki harita üzerinde bazı alanlar ile benzer özellikleri verilmiştir.



- I. A ve C'de gece - gündüz süresi
- II. A ve C'de çizgisel hız
- III. B ve D'de yerel saat
- IV. B ve D'de öğlen vakti cisimlerin gölge yönü
- V. B ve D'de izdüşüm alan

Buna göre, yapılan eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

17. Türkiye'nin yerçekimlerini gösteren bir haritada aşağıdakilerden hangisine yer verilmez?

- A) Ovalarına
- B) Ormanlarına
- C) Dağlarına
- D) Platolarına
- E) Akarsularına

18. Türkiye'yi ilgilendiren başlıca sorunlarla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Batı Trakya sorunu Türkiye'nin dış siyasetinde önemli bir yer tutmaktadır.
- B) Suriye ile sınır sorunu çözülmüştür.
- C) Süveyş Kanalı'nın açılmasıyla Kıbrıs ticari ve coğrafi açıdan daha da önem kazanmış ve adadaki Rumlarla anlaşmazlıklar artmıştır.
- D) Batı Trakya sorunu tarihi, kültürel ve sosyal nedenlerle oluşmuştur.
- E) Diplomatik görüşmeler sonucunda Ermenistan ile sorunlar çözülmüştür.

1000 yayımları

1000 yayımları

1. Türkiye yazın III. saat diliminin (45° Doğu), kışın ise II. saat diliminin yerel saatini (30° Doğu) ortak saat olarak kullanır.

Türkiye'de ileri saat uygulamasının temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kuzey - güney yönünde ticari ilişkileri kolaylaştırmak
- B) Enlem farkının olumsuz etkisini azaltmak
- C) Ortalama yükseltisinin fazla olmasını avantajlı hale getirmek
- D) Güneş enerjisinden daha uzun süre faydalanmak ve enerji tasarrufu yapmak
- E) Toplam nüfusun artmasıyla oluşan enerji açığını kapatmak

2. Türkiye için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Asya Kıtası'nda toprakları vardır.
- B) Anadolu Yarımadası üzerindedir.
- C) Avrupa'nın güneydoğusundaki Balkan Yarımadası'nda toprakları vardır.
- D) Bir Ortadoğu ülkesidir.
- E) Yeni Dünya karalarına en yakın ülkelerden biridir.

3. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin matematik konumunun sonuçlarındandır?

- A) Kalkınma hızının düşük olması
- B) Aynı anda farklı mevsim özelliklerinin yaşanması
- C) Kuzeye gidildikçe sıcaklığın düşmesi
- D) Yeryüzü şekillerinin genelde engebeli olması
- E) Üç kıtanın birbirine yakınlaştığı yerde olması

4. Devletler'in uluslararası alanda sürdürdükleri siyasette aşağıdakilerden hangisinin önemi en azdır?

- A) Coğrafi özelliklerin
- B) Ekonomik yapının
- C) Jeomorfolojik görünümün
- D) Kültürel bağlantıların
- E) Askeri ve teknik özelliklerin

5. Türkiye Asya ile Avrupa arasında bir geçiş bölgesindedir.

Aşağıdakilerden hangisi bu özelliğin neden olduğu bir sonuç olabilir?

- A) Transit taşımacılığın gelişmesi
- B) Dört mevsimin belirgin yaşanması
- C) Yeraltı kaynakları yönünden zengin olması
- D) Genç bir nüfusa sahip olması
- E) Komşularıyla su problemi yaşamaması

6. Coğrafi koşulları sayesinde Anadolu toprakları tarih boyunca çeşitli uygarlıkların kurulduğu ve geliştiği bir bölge haline gelmiştir.

Buna göre, eski medeniyetlerin beşiği olan Anadolu Yarımadası'nın yeri tanımlanırken aşağıdakilerden hangisinin söylenmesi doğru olur?

- A) Hint Yarımadası'nda bulunur.
- B) Akdeniz Havzası'nda yer alır.
- C) Kızıldeniz Havzası'ndadır.
- D) Basra Körfezi çevresindedir.
- E) Atlas Okyanusu kıyısındadır.

7. Türkiye'nin Dünya üzerindeki yerini anlatan aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Asya, Avrupa ve Afrika'nın bağlantı alanında bulunur.
- B) Topraklarının büyük bir bölümü Asya, az bir bölümü ise Avrupa Kıtası'nda yer alır.
- C) Kuzeyde Karadeniz, batıda Ege, güneyde Akdeniz'le çevrilidir.
- D) Alp Dağları'nın uzantısı olan Toros ve Karadeniz sıradağlarına sahiptir.
- E) Afrika Kıtası'nın kuzeybatı ucunda yer alır.

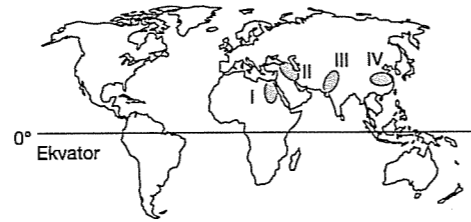
8. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin dünya üzerindeki konumunun önemli olduğunu kanıtlamaz?

- A) Avrupa ülkeleri ile Ortadoğu ülkeleri arasında yer alması
- B) Tarih boyunca ticaret yollarının önemli bir bölümünün burda bulunması
- C) Farklı kütürlere sahip bölgeler arasında yer alması
- D) Stratejik önemi olan Boğazlara sahip olması
- E) Dağların doğu - batı yönünde uzanması

9. Türkiye'yi enerji koridoru yapacak projeler hazırlanırken Türkiye'nin hangi özelliği avantaj olarak kullanılmıştır?

- A) İklim koşulları
- B) Yerçekilleri
- C) Kıtalar arası konumu
- D) Beşeri özellikleri
- E) Ekonomik gelişmişliği

10.



Yukarıdaki Dünya haritasında

- I. Nil Deltası
- II. Mezopotamya Havzası
- III. İndus Vadisi
- IV. Sarıırmak ve Gökırmak vadileri gösterilmiştir.

Buna göre, Anadolu topraklarından bir kısmında içinde yer aldığı bu en eski yerleşim alanlarının söz konusu yerlerde kurulmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Ekvatora uzak olmaları
- B) Soğuk rüzgarlara kapalı olmaları
- C) Maden çeşidinin fazla olması
- D) Tarıma elverişli toprak ve iklim koşullarının bulunması
- E) Bitki örtüsünün gür hayvan çeşidinin fazla olması

11. Türkiye'nin matematik konum özellikleri göz önüne alındığında aşağıdakilerden hangisinin farklı bir nedenden kaynaklandığı söylenemez?

- A) Orta kuşakta olmasının
- B) II. ve III. saat diliminde kalmasının
- C) Güneş ışınlarını dik almamasının
- D) Batı rüzgarları kuşağında yer almasının
- E) Aynı anda farklı mevsim koşullarının yaşanmasının

12. Dünya üzerinde 200'den fazla ülke vardır. Fakat Dünya tarihi incelendiğinde geçmişte önemli rol oynamış, farklı medeniyetleri bünyesinde barındırmış ülke sayısı 10 - 15'i geçmez.

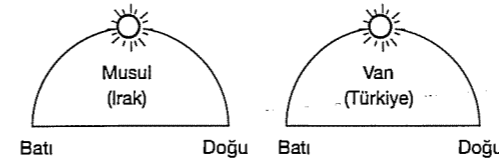
Aşağıdakilerden hangisinin bu 10 - 15 ülke arasında yer aldığı söylenemez?

- A) Türkiye
- B) Yunanistan
- C) Mısır
- D) Çin
- E) Norveç

13. Türkiye'nin aşağıdaki özelliklerinden hangisi üzerinde hem matematik konum, hem de özel konum etkili olmuştur?

- A) Avrupa ile Asya kıtaları arasında köprü konumunda olması
- B) Ege kıyılarında yıllık ortalama sıcaklıkların Karadeniz kıyılarındakinden yüksek olması
- C) Yetiştirilen tarım ürünlerinin çok çeşitlilik göstermesi
- D) Akdeniz Bölgesi'nde kıyı ile iç kesimler arasındaki ulaşımın genelde geçitlerle sağlanması
- E) Dağların güneye dönük yamaçlarının kuzeye dönük yamaçlarından sıcak olması

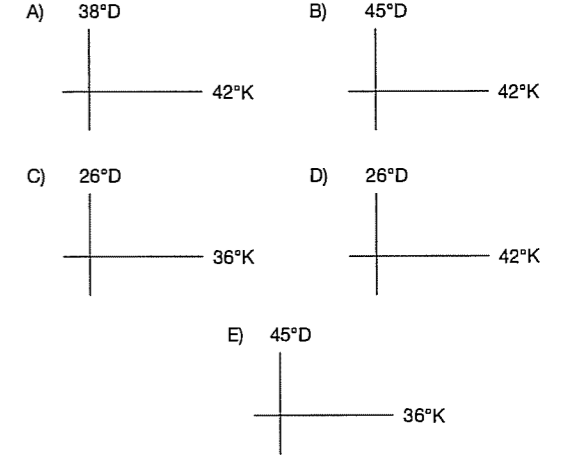
14.



Şekilde görüldüğü gibi Musul ve Van'da aynı anda güneşin benzer konumda olması aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Aynı yarım kürede bulunmalarıyla
- B) İklimlerinin benzer olmasıyla
- C) Aynı boylamda yer almalarıyla
- D) Başlangıç Meridyeni'nin doğusunda yer almalarıyla
- E) Özel konumlarının benzer olmasıyla

15. Türkiye'nin matematik konumu dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisinin uç noktalardan birini ifade ettiği söylenemez?



16. I. Coğrafi konum  
II. Yerçekilleri  
III. İklim özellikleri  
IV. Nüfus

Yukarıdakilerden hangileri Türkiye ekonomisini etkileyen doğal faktörlerden biri değildir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız IV
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) III ve IV

17. Türkiye coğrafi konumu nedeniyle jeopolitik ve jeostratejik açıdan önemli bir ülkedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi jeopolitik ve jeostratejik özellikler ile açıklanamaz?

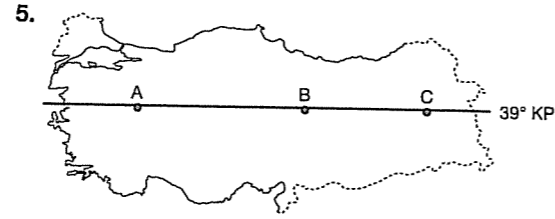
- A) Petrol ve doğalgaz zengini Orta Doğu ülkelerine yakın olması
- B) Asya ve Avrupa kıtalarında toprağının olması
- C) İstanbul ve Çanakkale boğazlarının önemli geçiş yolları olması
- D) Aynı anda farklı mevsim özelliklerinin yaşanması
- E) Önemli enerji hatlarının geçiş güzergahı olması

## TEST - 3

1. Türkiye'nin Asya, Avrupa ve Afrika kıtalarının birbirine en çok yaklaştığı yerde bulunmasının aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili olduğu savunulamaz?
- A) Jeopolitik konumun önem kazanmasında  
B) Transit taşımacılığın gelişmesinde  
C) Avrupa, Asya kıtaları arasında köprü konumunda olmasında  
D) Uluslararası ticaret yollarının geçmesinde  
E) İklim çeşitliliğinin yaşanmasında
2. Türkiye'nin matematik konumu
- 36 – 42° Güney paralelleri
  - 26 – 45° Batı meridyenleri
- şeklinde olsaydı aşağıdakilerden hangisinde bir değişme olmazdı?
- A) Yılın en sıcak döneminde  
B) Kuzey'e gidildikçe sıcaklığın değişmesinde  
C) Ülkenin en kuzeyinin Ekvator'a olan uzaklığında  
D) 21 Haziran tarihinde yaşanan gündüz süresinde  
E) Doğusu ile batısı arasındaki yerel saat farklarında
3. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin jeopolitiğiyle ilgili bir bilgi değildir?
- A) Avrupa Birliğine üye olduğu için Avrupa'daki etkisi artmıştır.  
B) Ortadoğu petrolünün aktarılmasında önemli bir köprüdür.  
C) Boğazlarla Karadeniz'i Akdeniz'e bağlar.  
D) Birleşmiş milletlere üye olduğu için bölge güvenliğinde etkilidir.  
E) Ortadoğudaki barış çalışmalarında rolü büyüktür.

4. Türkiye'nin enlem değeri 16° – 22° kuzey olsaydı, aşağıdakilerden hangisi meydana gelmezdi?

- A) Güneş ışınları yılda iki kez dik açıyla düşerdi  
B) 21 Haziran'da yaşanan gündüz süresi artardı.  
C) Bakı şartları değişirdi.  
D) Dört mevsim belirgin olarak yaşanmazdı.  
E) Gurup ve tan süresi kısalırdı.



Yukarıdaki Türkiye haritasında belirtilen A – B – C noktaları ile ilgili olarak aşağıdaki verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Gece süreleri eşittir  
B) Ekvator'a olan kuşuçuğu uzaklıkları aynıdır.  
C) Aynı anda güneş ışınlarını aynı açı ile alırlar.  
D) Çizgisel hızları eşittir.  
E) Aralarındaki yerel saat farkları belli değildir.

6. Türkiye, tarih boyunca çeşitli medeniyetlerin merkezi konumunda olmuştur.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinde Türkiye bu özelliğini bir avantaj olarak değerlendirmektedir?

- A) Ticari işlerinde  
B) Endüstriyel kuruluşlarda  
C) Ulaşım koşullarında  
D) Transit taşımacılıkta  
E) Tarih ve kültür turizminde

7. Türkiye; yükselti ortalaması fazla, yerçekimleri engebeli, Asya ve Avrupa arasında köprü ve üç tarafı denizlerle çevrili gibi özel konum özelliklerine sahip bir ülkedir.

Aşağıdaki ifadelerden hangisi, yukarıda verilen durumla açıklanamaz?

- A) Doğu illerimizde yerel saatin daha ileri olması  
B) Kuzeydoğu Anadolu'da karla örtülü gün sayısının fazla olması  
C) İç Anadolu Bölgesi'nde karasal iklimin varlığı  
D) Boğazların stratejik öneme sahip olması  
E) Anadolu Yarımadası'nda ulaşım maliyetinin fazla olması

8. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin matematik konumunun sonuçlarından biridir?

- A) Erzurum'da kış turizmi potansiyelinin yüksek olması  
B) İzmir'den Van'a gidildiğinde sıcaklığın düşmesi.  
C) Antalya'da tarım ürünlerinin Samsun'dakinden önce olgunlaşması  
D) Rize'nin kuzeye bakan yamacında yerleşmenin daha fazla olması  
E) Elazığ'ın hidroelektrik potansiyeli Şanlıurfa'dan fazladır.

9. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin özel konumunun sonuçlarından biri olarak gösterilemez?

- A) Föhn rüzgarının Doğu Karadeniz Bölümü'nde etkili olması  
B) Yamaç yağışlarının etkili olması  
C) Cephe yağışlarının etkili olması  
D) Yazın sıcaklık değerlerinin Şanlıurfa şehrinde Antalya'ya göre fazla olması  
E) İç Anadolu Bölgesi'nde ilkbahar mevsiminde kırkikinci yağışlarının görülmesi

10. Aşağıda verilenlerden hangisi Türkiye'yi doğrudan ilgilendiren bir sorundur?

- A) Kosova sorunu  
B) Bosna Hersek sorunu  
C) Dağlık Karabağ sorunu  
D) Batı Trakya sorunu  
E) Filistin sorunu

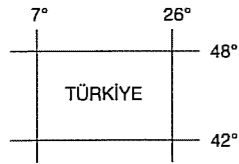
11. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklı bir nedenle oluşmuştur?

- A) Van'da yerel saatin daima Ankara'dan ileri olması  
B) Adana'dan İzmir'e doğru gidildikçe Makinin yetişme üst sınırının alçalması  
C) Samsun'un kış sıcaklık ortalamasının Sivas'tan yüksek olması  
D) İzmir'deki gölge boyunun Çanakkale'den kısa olması  
E) Ankara'da öğle vakti yaşanırken Muğla'da yaşanmaması

12. Türkiye'nin 26° D – 45° D boylamları ile 36° K – 42° K enlemleri arasında bir konuma sahip olması aşağıdakilerden hangisini etkilemez?

- A) Sinop'ta yıllık sıcaklık ortalamasının Antalya'dan düşük olmasını  
B) Fay hatlarının yaygın oluşunu  
C) Hatay'dan Rize'ye doğru çizgisel hızın azalmasını  
D) Gölge boyunun sıfır olmamasını  
E) Türkiye'de en kısa gecenin 21 Haziran'da yaşanmasını

13.



Türkiye'nin matematik konumu yukarıda verilen şekildeki gibi olsaydı;

- I. İzdüşüm alanı,
- II. Başlangıç meridyenine olan uzaklığı,
- III. Güneş ışınlarının düşme açısı,
- IV. Doğusu ile batısı arasındaki zaman farkı,
- V. Kuzeyi ile güneyi arasındaki kuşuçuşu uzaklık

özelliklerinden hangilerinde bir değişiklik meydana gelirdi?

- A) I ve III      B) IV ve V      C) II ve III  
D) I, II ve IV      E) I, II ve III

14. Türkiye Asya ile Avrupa arasında bir geçiş bölgesindedir.

Aşağıdakilerden hangisi bu özelliğin neden olduğu sonuçlardan olabilir?

- A) Dört mevsimin belirgin yaşanması
- B) Sıcaklığın güneyden kuzeye doğru azalması
- C) Yeraltı kaynakları yönünden zengin olması
- D) Üç tarafının denizlerle çevrili olması
- E) Önemli enerji hatlarının geçiş güzergahı olması

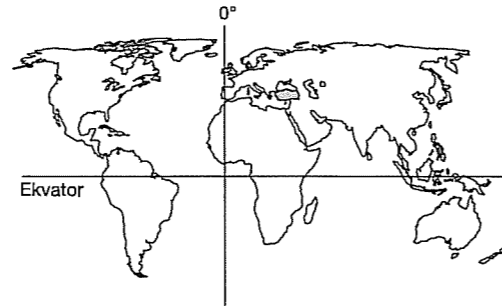
15. Türkiye ile İran orta kuşak ülkeleridir diyen bir araştırmacının bu görüşünü aşağıdakilerden hangisi destekler niteliktedir?

- A) Yağış miktarlarının aynı olması
- B) Yerçekillerinin uzanışının aynı olması
- C) 21 Martta gece – gündüz sürelerinin eşit olması
- D) Batı rüzgarları kuşağında yer almaları
- E) Dağlık ülkeler olmaları

16. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin yengeç dönencesinin kuzeyinde olmasının sonuçları arasında yer almaz?

- A) Öğle vakti gölge yönü kuzeyi gösterir
- B) Bakı yönü daima güneydir
- C) Dört mevsim belirgin yaşanır
- D) Güneye dönük yamaçlar daha sıcaktır
- E) Güney yamaçlarında tarım, orman ve yerleşme üst sınırı daha yüksektir

17.



Yukarıda Dünya üzerinde Türkiye'nin konumu verilmiştir.

Buna göre, aşağıda verilen özelliklerin hangisine ulaşamaz?

- A) Türkiye en uzun gölge boyunu 21 Aralık'ta yaşar.
- B) Greenwich'e göre yerel saati ileridir.
- C) Hiç bir zaman güneş ışınlarını dik açıyla almaz.
- D) 21 Haziran'da en uzun gündüzü yaşar.
- E) Maden bakımından zengindir.

18. Aşağıda Türkiye'nin komşuları ile ilgili bazı özellikler verilmiştir.

Buna göre, verilenlerin özelliklerinden hangisi yanlıştır?

- A) Ermenistan ile siyasi ilişkilerimizin bozuk olması bu ülke ile ticaretimizi olumsuz etkiler
- B) En kısa kara sınırlarımızın olduğu ülke Azerbaycan'dır.
- C) Komşularımız içinde yüzölçümü Türkiye'den büyük tek ülke İran'dır.
- D) Yunanistan ile sınır ticareti yaptığımız kapımız Kapıkule'dir.
- E) Türkiye'nin doğu komşuları petrol ve doğal gaz yatakları bakımından zengindirler.

## TEST - 4

1. Jeopolitik; devletlerin coğrafi özellikleri ile siyasetleri arasındaki ilişkileri inceleyen bilimdir. Jeopolitik konumda etkili olan faktörleri üç bölüme ayırabiliriz. Bunlar; değişen, değişmeyen unsurlar ve zamandır.

Yukarıdaki bilgiye göre, aşağıdakilerden hangisi değişmeyen unsurlardan biridir?

- A) Politik değerler
- B) Askeri değerler
- C) Stratejik kaynaklar
- D) Ekonomik değerler
- E) Bilimsel ve teknolojik değerler

2. Aşağıdaki sorunlardan hangisi Türkiye'yi dolaylı ilgilendiren sorunlardandır?

- A) Kıbrıs sorunu
- B) Batı Trakya sorunu
- C) Irak sorunu
- D) Ege denizindeki kıta sahanlığı sorunu
- E) Kosova sorunu

3. Anadolu birçok medeniyete ev sahipliği yapmış bir coğrafyadadır.

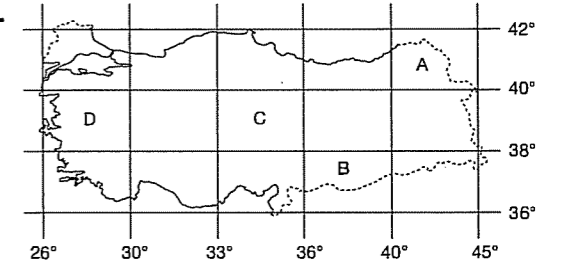
Aşağıdaki medeniyetlerden hangisine ait eserlere Anadolu'da rastlanmaz?

- A) Hititler      B) Lidya      C) Aztek  
D) Frigya      E) İyon

4. Aşağıda verilenlerden hangisi Türkiye'nin jeopolitik konumunun önemini ortaya koyar?

- A) Akdeniz ikliminin etkili olması
- B) Kuzey Yarım Küre'de yer alması
- C) 21 Haziran'da yaz mevsiminin başlaması
- D) Kıtaların kavşak noktasında olması
- E) Dağların doğu – batı yönünde uzanması

5.



Haritada taralı olarak verilen alanlar için,

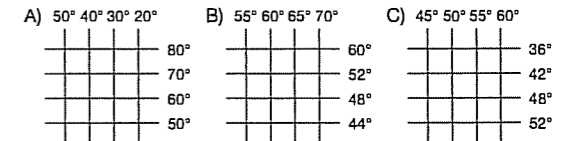
- I. Yerel saati en ileri olan A'dır.
- II. D ve C'nin 21 Haziran tarihindeki gündüz süresi eşittir.
- III. Yerel saati en geri olan C'dir.
- IV. A ve B alanlarının doğu – batı genişliği aynıdır.

hangileri yanlıştır?

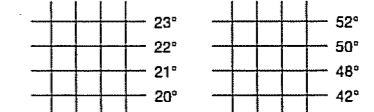
- A) Yalnız I      B) Yalnız III      C) I ve II  
D) II ve III      E) III ve IV

6. Türkiye Kuzey Yarım küre'de Orta Kuşakta 36° – 42° K paralelleri ile Başlangıç Meridyeninin doğusunda 26° – 45° D meridyenleri arasında yer alır.

Buna göre, aşağıda enlem ve boylam dereceleri verilen yerlerden hangisinden kuzeydoğu yönünde gidilirse Türkiye'ye ulaşılabilir?



D) 15° 16° 17° 18°      E) 10° 20° 30° 40°



7. Aşağıda Türkiye'yi ilgilendiren başlıca sorunlar gösterilmiştir.

Doğrudan İlgilendiren	Dolaylı İlgilendiren
I Irak sorunu	a) Kıbrıs sorunu
II Batı Trakya sorunu	b) Makedonya sorunu
III Kosova sorunu	c) Bosna - Hersek sorunu

Tablodaki bilgilerin doğru olması için hangilerinin yer değiştirmesi gerekir?

- A) III - a      B) II - c      C) I - c  
D) II - a      E) III - b

8. Türkiye'nin bulunduğu jeopolitik alanda ve koşullarda son yıllarda önemli değişiklikler olmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi söz konusu değişimlerden biri değildir?

- A) Ege Denizi'ndeki kıta sahanlığı sorunu çözümlenmiştir.  
B) Balkanlarda bağımsızlığını ilan eden yeni devletler ortaya çıkmıştır.  
C) Türkiye'nin güney komşusu, yabancı devletler tarafından işgal edilmiştir.  
D) Enerji taşımacılığında Türkiye'nin önemi artmıştır.  
E) Yeni ticaret merkezlerinin oluşması, İstanbul ve Çanakkale boğazlarının ticaretteki önemi artırmıştır.

9. Anadolu ekonomik, kültürel ve siyasi özellikler açısından bir köprü durumundadır. Geçmiş yıllarda Kral Yolu, Baharat Yolu ve İpek Yolu'nun kesişim noktası durumundaydı ve zamanla bu özelliğini kaybetti.

Buna göre, Anadolu topraklarının zamanla önemini kaybetmesi aşağıdakilerden hangisinin sonucunda gerçekleşti?

- A) Coğrafi keşiflerin  
B) Sanayi Devriminin  
C) I. Dünya savaşının  
D) II. Dünya savaşının  
E) İklim değişikliklerinin

10. Türkiye 36° - 42° Kuzey Paralelleri, 26° - 45° Doğu Meridyenleri arasında yer alır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin Kuzey Yarım Küre'de olduğunu kanıtlamaz?

- A) 21 Aralık'tan sonra gündüzlerin uzamaya başlaması  
B) 6, 7, 8 aylarda yaz mevsiminin yaşanması  
C) Dağların güney yamaçlarının kuzey yamaçlardan daha sıcak olması  
D) Cephesel yağışların görülmesi  
E) Cisimlerin gölgesinin kuzeye doğru düşmesi

11.

15°	0°	15°	30°	45°	60°
I		II		III	
			IV		
					V

Türkiye, koordinatları yukarıda tanımlanmış bölgelerden hangisinin güneybatısında yer alır?

- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V

12. Dünya üzerindeki bir yerin çevresindeki denizlere, kıtalara, önemli ticaret yollarına, yeraltı zenginliklerine vb... göre konumuna özel konum denir.

Aşağıdakilerden hangisi ülkemizin özel konumunun sonuçları arasında yer almaz?

- A) Batıdan doğuya doğru sıcaklığın azalması  
B) İstanbul ve Çanakkale boğazlarına sahip olması  
C) Zengin linyit yataklarına sahip olması  
D) Üç tarafın denizlerle çevrili olması  
E) Akdeniz iklim kuşağında olması

13. (I) ..... ülkelerin coğrafi özelliklerini dikkate alarak onların siyasi açıdan dünya üzerinde buldukları yeri ve etkilerini araştırır. (II) ..... ise devletlerin coğrafi özellikleri ile siyasetleri arasındaki ilişkileri inceler.

Yukarıdaki paragrafta I ve II'de verilen tanımlar aşağıdakilerden hangilerine uygundur?

I	II
A) Tarih	Siyasi coğrafya
B) Coğrafi konum	Özel konum
C) Siyasi coğrafya	Jeopolitik
D) Jeopolitik	Ekonomik coğrafya
E) Beşeri coğrafya	Coğrafi konum

14. I. durum : Türkiye kışın 2. saat dilimini kullanır.

II. durum : Yazın Türkiye'de en uzun gündüzün yaşandığı ildir.

III. durum : Çizgisel hızın en fazla olduğu il'dir.

Yukarıda özellikleri verilen iller aşağıdakilerden hangisidir?

I. durum	II. durum	III. durum
A) Iğdır	Edirne	Hatay
B) İzmit	Sinop	Hatay
C) İzmit	Hatay	Sinop
D) Hakkari	Iğdır	Edirne
E) Iğdır	İzmit	Sinop

15. İstanbul ve Çanakkale boğazlarının sahip olduğu jeopolitik konum aşağıdakilerden hangisinde diğerlerine oranla daha az önem taşır?

- A) Asya ve Avrupa'yı birbirine bağlaması  
B) Avrupa ülkelerini Ortadoğu ülkelerine bağlaması  
C) Atlas Okyanusu'na geçiş sağlaması  
D) Deniz ticaretinin gelişmesine neden olması  
E) Marmara'yı Ege Bölgesi'ne bağlaması

16. Jeopolitik üzerinde etkili olan bazı unsurlar vardır. Bunlar değişen, değişmeyen ve zaman unsurlarıdır.

Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin jeopolitiği üzerinde etkili olan değişen unsurlardan biridir?

- A) Ekonomisi  
B) Coğrafi konum  
C) Yeraltı kaynakları  
D) İklim  
E) Bitki örtüsü

17.

30°	0°	30°	60°	90°
			II	
I				
		III		

Yukarıdaki koordinat sisteminde yer alan numaralı yerlerin Türkiye'nin matematik konumuna göre buldukları yönler hangi seçenekte doğru sıralanmıştır?

	Kuzeydoğu	Güney	Batı
A)	I	II	III
B)	II	I	III
C)	II	III	I
D)	III	II	I
E)	I	III	II



## KAYAÇ TÜRLERİ VE LEVHA TEKTONİĞİ

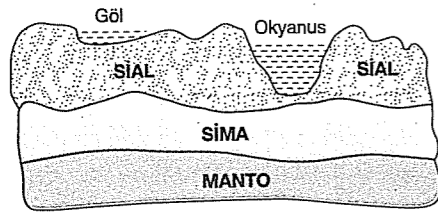
## TEST - 5

1. • Tektonik hareketlerin etkisiyle oluşan şiddetli sarsıntılardır.  
• Faylı alanlarda mağmatik malzemelerin aniden yüzeye çıkmasıdır.  
• Şiddetli yağış sırasında akarsuların yatağın-  
dan taşmasıdır.  
• Kar örtüsünün eğim yönünde yer değiştirmesi-  
dir.

Aşağıdakilerden hangisi yukarıda verilen doğal afet türlerinin yerleşmenin olmaması nedeniyle can ve mal kayıplarına yol açtığı alanlara örnek olarak verilemez?

- A) Muson Asyası B) Japonya  
C) Endonezya D) İskandinavya  
E) Antarktika

2. Yerkabuğunu oluşturan SIAL ve SİMA arasındaki dengeye izostatik denge denir.



Buna göre, yerkabuğu ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sial granitik ya da kıtasal; Sima ise bazaltik ya da okyanusal kabuktur.  
B) Sima'dan Sial'e gidildikçe yerkabuğunda sıcaklık ve yoğunluk artar.  
C) Yerkabuğundaki bir çok hareket izostatik denge-  
nin bozulmasıyla oluşur.  
D) Sial, okyanus tabanlarında ince olduğundan buralarda volkanik olaylar fazladır.  
E) Sial, yoğunluğu daha az olduğundan Sima üzerinde yer alır.

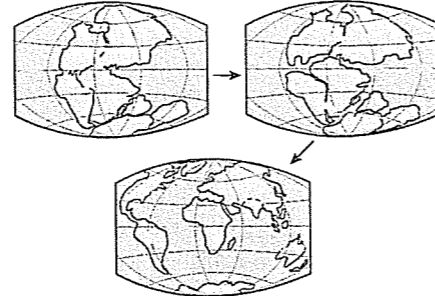
3. Genç kıvrım dağları, deprem kuşakları ve etkin volkanların bulunduğu yerlerin benzer alanlarda olması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Matematik konum ile  
B) Kayaç yapısı ile  
C) İklim koşulları ile  
D) Okyanus akıntıları ile  
E) Jeolojik yapı ile

4. Aşağıdakilerden hangisi yeryüzünün önemli aktif volkan kuşaklarından değildir?

- A) Atlas Okyanusu  
B) Asya'nın kuzeyi  
C) Pasifik Ateş çemberi  
D) Kıtaların kenar kısımları  
E) Akdeniz Havzası

5.



Yukarıdaki şekillerde jeolojik zamanlar içinde, yerkabuğunu oluşturan levhaların oluşumundan günümüze kadar olan hareketleri gösterilmiştir.

Buna göre, levha hareketlerinin oluşum nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mantoda sıcaklık ve basıncın etkisiyle oluşan akıntılar  
B) Atmosferde farklı hava hareketlerinin olması  
C) Okyanus akıntılarının sapması  
D) Ekvatordan kutuplara doğru sıcaklık ortalamalarının azalması  
E) Dünya üzerinde farklı iklim tiplerinin görülmesi

## 6. ve 7. SORULAR AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE ÇÖZÜLECEK

Tüfler, volkanlardan çıkan ince boyutlu malzemelerin oluşturduğu kayalardır. Bu kayalar açık renklidir ve çok kolay aşınır. Volkanik tüfler Türkiye'de yaygındır. Kapadokya Yöresi'nde karakteristik yüzey şekilleri olan peribacaları akarsular ve sellerin etkisiyle oluşmuştur.

6. Peribacaları aşağıdaki ekonomik faaliyetlerden hangisinin Kapadokya Yöresi'nde gelişmesini sağlamıştır?

- A) Sanayi B) Turizm C) Ulaşım  
D) Hayvancılık E) Enerji üretimi

7. Kapadokya Yöresi'yle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tarım toprakları verimlidir.  
B) Tüf tabakaları kalın bir örtü oluşturmuştur.  
C) Bitki örtüsü zayıf olduğundan seller etkilidir.  
D) Tüfler ince boyutlu malzemelerden oluşmuştur.  
E) Her mevsim yağış alan iklim tipi etkilidir.

8. Yerin derinliklerinde bulunan mağmanın yeryüzüne çıkmadan soğuması ve katılaşmasıyla oluşan kayalara iç püskürük taş denir.

Aşağıdakilerden hangisi iç püskürük taşlara örnek olarak verilemez?

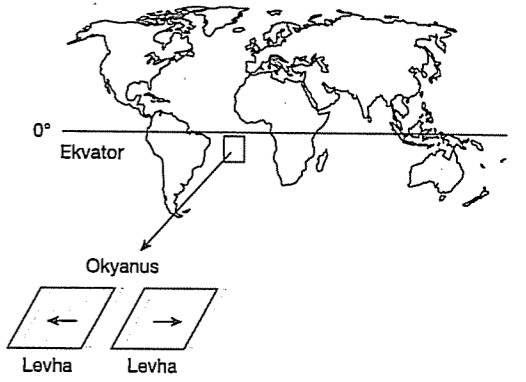
- A) Bazalt B) Diorit C) Gabro  
D) Siyenit E) Granit

9. Türkiye, İtalya, Yunanistan, Fas ve Cezayir gibi ülkeler sıcak su kaynakları bakımından zengindir.

Aşağıda verilenlerden hangisi bu ülkelerde sıcak su kaynaklarının varlığını en iyi açıklar?

- A) Yükselti ortalamaları  
B) Akdeniz ikliminin etki alanında yer almaları  
C) Orta kuşak ülkesi olmaları  
D) Kıvrıklı yerkabuğu alanlarının bulunması  
E) Kıyıya paralel uzanan dağ sıraları

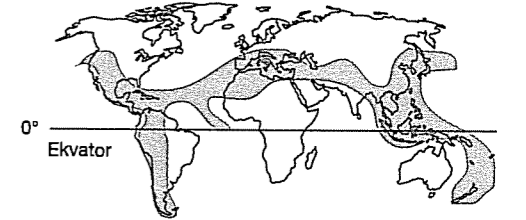
10.



Yukarıda verilen ve Atlas Okyanusu'nda gerçekleşen levha hareketleri için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Levhalar birbirinden uzaklaşır.  
B) Okyanus ortası sırtlar oluşur.  
C) Volkanik ada yayları oluşur.  
D) Okyanus hendekleri oluşur.  
E) Konveksiyonel akıntılar ve yerkabuğu hareketleri gerçekleşir.

11.



Yukarıdaki haritada Dünya'da I. derece deprem bölgeleri gösterilmiştir.

Buna göre, aşağıdaki ülkelerin hangisinde deprem tehlikesinin daha az olduğu söylenebilir?

- A) Hindistan B) Norveç C) Şili  
D) Japonya E) Yunanistan

12. Yeryüzündeki kayalar, dış kuvvetlerin etkisiyle aşınıp biçimlenirler. Genel olarak aşınmaya karşı dayanıklı kayalar çevresine göre yüksek ve belirgin yerçekimleri oluşturur.

Buna göre, aşağıdaki kayaç yapılarının hangisinden oluşan arazinin çevresine göre daha yüksekte kaldığı söylenebilir?

- A) Volkan tüfü B) Granit C) Alçıtaşı  
D) Kumtaşı E) Kireçtaşı

13. I. Elmas  
II. Mermer  
III. Kalker  
IV. Gnays  
V. Şist
- Yukarıda verilen taşlar, oluşumları yönünden incelenirse hangisi diğerlerinden farklılık gösterir?**

A) I B) II C) III D) IV E) V

14. Bitki kalıntılarının kalın ve geçirimsiz tabakalar arasında kalmasıyla oluşur. Bakterilerin etkisiyle karbon bakımından zenginleşirler. Bunun sonucunda .....'un en tipik örneği olan ..... oluşur.

**Buna göre yukarıda verilen paragrafta bırakılan boşluklara sırasıyla aşağıda verilenlerden hangisi yazılmalıdır?**

- A) kimyasal tortul, kalker  
B) kimyasal tortul, bazalt  
C) iç püskürük, granit  
D) kırıntılı tortul, konglomera  
E) organik tortul, kömür

15. Aşağıda bazı tortul taşlar verilmiştir.

- I. Linyit  
II. Kalker  
III. Konglomera

**Bu taşların oluşum türleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak sıralanmıştır?**

	I	II	III
A) Organik	Mekanik	Kimyasal	
B) Kimyasal	Organik	Mekanik	
C) Kimyasal	Mekanik	Organik	
D) Organik	Kimyasal	Mekanik	
E) Mekanik	Organik	Kimyasal	

16. Kayaçların dış kuvvetlerin etkisiyle aşındırılması sonucunda karakteristik yer şekilleri oluşur.

Kayaç türü	Oluşan şekil
I. Kalker	Traverten
II. Tüf	Peribacası
III. Granit	Polye

**Buna göre, yukarıda verilen kayaç türü yer şekli eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?**

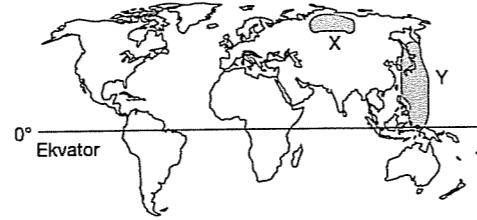
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve II E) I ve III

### TEST - 6

1. Aşağıda verilenlerden hangisi yer kabuğunun zayıf ve kırıklı olduğu levha sınırlarının ortak özelliklerinden değildir?

- A) Tektonik depremler meydana gelir.  
B) Sıcak su kaynakları yaygındır.  
C) Jeotermal enerji potansiyeli yüksektir.  
D) Volkanik arazi görülür.  
E) Nüfus yoğunluğu fazladır.

2.



**Yukarıdaki haritada gösterilen Y bölgesinde deprem riskinin X bölgesine göre fazla olması, Y bölgesinin hangi özelliğinden kaynaklanmaktadır?**

- A) Karaların az olmasından  
B) Sıcaklık ortalamasının yüksek olmasından  
C) İklim kuşağından  
D) Levha sınırında yer almasından  
E) Adaların fazla olmasından

3. I. Kıtaların birbirine yaklaşması  
II. Yüksek yerlerde akarsuların derin vadiler oluşturması  
III. Kıtaların birbirinden ayrılması

**Yukarıda verilenlerden hangileri deprem oluşumuna etki eden faktörlerdir?**

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II  
D) I ve III E) II ve III

4. İç kuvvetlerin etkisiyle meydana gelen aşağıdaki olaylardan hangisi, Ürgüp - Göreme Yöresi'nde görülen peribacalarının oluşumu üzerinde etkili olmuştur?

- A) Volkanik faaliyetler  
B) Depremler  
C) Kıtaların kayması  
D) Epirojenez  
E) Dağ oluşumu

5. I. İskandinav Yarımadası'nda deprem riski azdır.  
II. Levha sınırları ile deprem kuşakları arasında paralellik vardır.  
III. Sıcak su kaynakları karstik arazilerde daha fazladır.  
IV. Levha sınırlarında volkanizma faaliyeti ve kaplıcalar fazladır.  
V. Türkiye sıcak su kaynakları bakımından zengin bir ülkedir.

**Yukarıda verilen bilgilerden hangisinin doğru olduğu söylenemez?**

- A) I B) II C) III D) IV E) V

6. Dünya'da sıcak su kaynakları ile fay hatları arasında paralellik vardır.



**Haritada işaretli yerlerden hangisi yeryüzünde sıcak su kaynaklarının fazla olduğu alanlardan değildir?**

- A) Sibiry  
B) İzlanda  
C) Amerika Kıtası'nın batı kıyılan  
D) Türkiye, İtalya, Yunanistan  
E) Filipinler, Malezya, Endonezya

7. Yerkabuğunu oluşturan taşlar dış kuvvetler tarafından ayrıştırılır ve zamanla şekilleri değişir.

**Aşağıda verilen taşlardan hangisinin dış kuvvetlerin ayrıştırmasına karşı daha dirençli olduğu söylenebilir?**

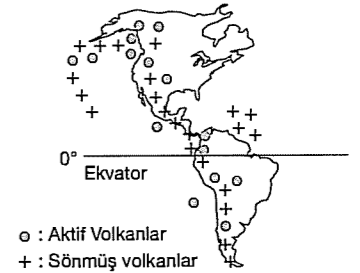
- A) Kireçtaşı B) Jips C) Konglomera  
D) Kil taşı E) Mermer

8. Kalker, jips, kayatuzu gibi kayaçların fazla olduğu alanlarda oluşan çukurların sularla dolması sonucunda karstik göller oluşur.

**Aşağıdaki yörelerin kayaç özellikleri dikkate alındığında hangisinde karstik göllere daha fazla rastlanır?**

- A) Güney Marmara  
B) Erzurum - Kars  
C) Antalya  
D) Konya  
E) Hakkari

9.



**Yukarıdaki haritada Amerika Kıtası üzerinde volkanik alanların fazla olduğu yerler gösterilmiştir.**

**Buna göre, işaretli alanlar için aşağıdakilerden hangisi kesin değildir?**

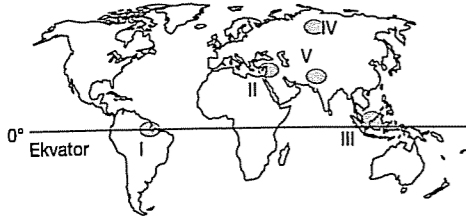
- A) Genç oluşumlu arazilerdir.  
B) Yerkabuğu zayıf ve kırıklıdır.  
C) Taşkömürü fazladır.  
D) Aktif volkanlar bulunur.  
E) Sıcak su kaynakları fazladır.

10. Suda kimyasal yolla çözünebilen minerallerin çökerek birikmesi sonucunda kimyasal tortul kayaçlar oluşur.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kimyasal tortul kayaçlardan biri değildir?**

- A) Kalker B) Jips C) Kaya tuzu  
D) Granit E) Traverten

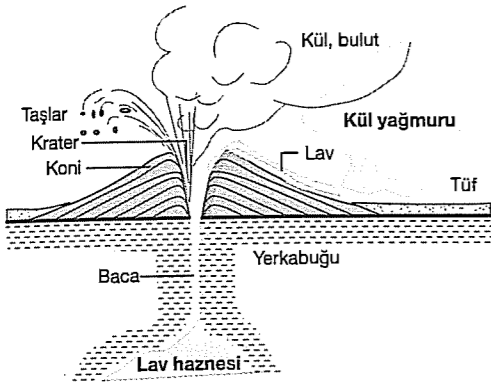
11.



Yukarıdaki Dünya haritasında verilen yerlerden hangileri fay hatları üzerinde yer almaz?

- A) I ve II B) III ve IV C) I ve IV  
D) II ve III E) I ve III

12.



Aşağıdakilerden hangisi yukarıda oluşum şekli verilen püskürük kayalardan değildir?

- A) Obsidyen B) Andezit C) Konglomera  
D) Bazalt E) Sünger taşı

13. Yeryüzündeki taşların dış etkenlerle parçalanması ve belli alanlarda çökmesi ile oluşan kayalara tortul kayalar denir.

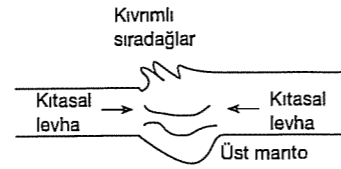
Aşağıdakilerden hangisi tortul kayaç örneğidir?

- A) Granit B) Volkan tüfü C) Bazalt  
D) Mermer E) Kumtaşı

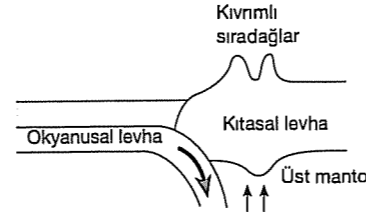
feda yayıncıları

22

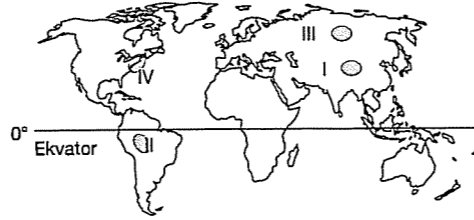
14. Aşağıdaki şekil - 1'de iki kıtasal levhanın, şekil - 2'de ise bir okyanusal levha ile bir kıtasal levhanın çarpışmasıyla oluşmuş dağ sıraları gösterilmiştir.



Şekil-1



Şekil-2



Buna göre, yukarıdaki haritada işaretli alanlarda hangileri sırasıyla şekil - 1'e ve şekil - 2'ye örnek gösterilebilir?

- A) I ve II B) II ve I C) II ve III  
D) III ve II E) IV ve I

15. Türkiye'deki fay hatları boyunca sıcak su kaynaklarına sıkça rastlanmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisinde sıcak su kaynaklarına rastlanmaz?

- A) İzmir B) İzmit C) Erzincan  
D) Denizli E) Mardin

feda | COĞRAFYA SORU BANKASI

## TEST - 7

1. Bitkisel maddelerin havasız ortamda ve basınç altında değişmesi sonucunda oluşan kayalara organik tortul kayalar denir.

Aşağıdakilerden hangisi organik tortul kayalara örnek olabilir?

- A) Bazalt B) Jips C) Andezit  
D) Kömür E) Mermer

2. Aşağıda verilen taşların hangisi canlı kalıntılardan oluşmuştur?

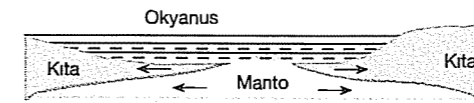
- A) Jips B) Traverten C) Mermer  
D) Kumtaşı E) Linyit

3. Kütle halindeki kayalar, fiziksel ve kimyasal ayrışmaya uğradıklarında değişik boyut ve şekillerde bloklara dönüşür.

Özellikle Kuzey İskoçya'da granit bloklar şeklinde oluşan bu yerçekimleri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karstik şekiller  
B) Tor topoğrafyası  
C) Aşınım düzlüğü  
D) Denizaltı volkanizması  
E) Buzul topoğrafyası

4.



Yukarıdaki şekilde okyanus tabanında yer alan levhaların yer kabuğundaki hareket yönleri gösterilmiştir.

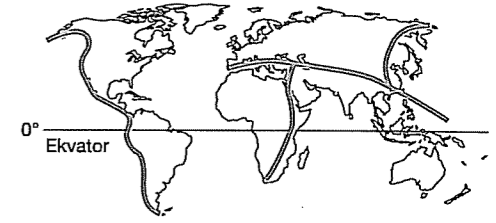
Bu hareketliliğin yaşandığı alanda,

- I. volkanizma  
II. deprem  
III. hortum  
gibi olaylardan hangileri gerçekleşebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II  
D) I ve III E) II ve III

feda | COĞRAFYA SORU BANKASI

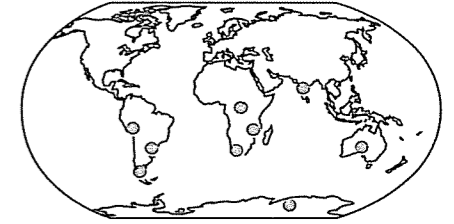
5. Aşağıdaki Dünya haritasında depremlerin sık görüldüğü yerler gösterilmiştir.



Buna göre, deprem alanları ile aşağıdakilerden hangisi paralellik gösterir?

- A) Yağış  
B) Ormanlık alanlar  
C) Sanayi merkezleri  
D) Hava kirliliği  
E) Fay hatları

6.



○ Aynı tür canlıların fosilleri

Yukarıdaki haritada gösterilen ve birbirinden binlerce km uzakta bulunan kıtalarda aynı tür canlı fosillerinin bulunması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Volkanik faaliyetlerin günümüzde de devam etmesiyle  
B) 3. jeolojik dönemdeki şiddetli kıvrım hareketleriyle  
C) Kıtaların ve levhaların magma üzerinde hareket etmesi ve birbirinden ayrılmış olmasıyla  
D) Yeryüzü şekillerinin dış kuvvetler tarafından aşındırılmasıyla  
E) Küresel ısınma sonucu atmosferin özelliklerinin değişmesiyle

7. Yerkabuğunu oluşturan levhaların hareket halinde olmaları aşağıdakilerden hangisini etkilemez?

- A) Dağ oluşumunu B) Depremleri  
C) Volkanizmayı D) Gel - git genliğini  
E) Fay hatlarını

feda yayıncıları

23

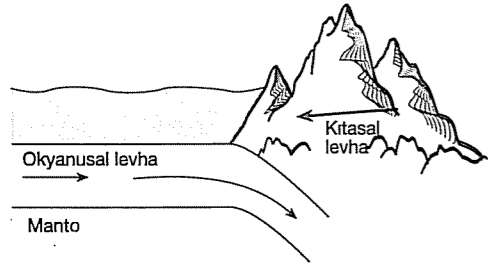
## TEST - 8

8. Akarsu, rüzgâr, buzul, dalga ve akıntıların ufala-yıp taşıdığı malzemenin akarsu, göl ve okyanus tabanlarında birikerek tabakalar şeklinde tortul-laşmasıyla tortul kayaçlar oluşur. İçlerinde orga-nik kalıntılar bulunur.

**Buna göre, tortul kayaçların oluşumuyla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğru değildir?**

- A) Dış kuvvetlerin aşındırıcı etkisi oluşumlarında belirleyicidir.  
B) Yapılarında fosil bulunabilir.  
C) Önceden var olan kayaçların aşınmasıyla oluşurlar.  
D) Yerkabuğunun çukur alanlarında tortullaşır-lar.  
E) Volkanik etkinliklerle oluşurlar.

9.



Yukarıdaki şekilde okyanusal ve kıtasal levhaların karşılaşma durumu gösterilmiştir.

**Bu levhaların karşılaştığı alanlarda aşağıdaki-lerden hangisinin oluşabileceği söylenemez?**

- A) Sıcak su Kaynakları  
B) Dalma – batma zonu  
C) Volkanik etkinlikler  
D) Depremler  
E) Okyanus ortası sırt

10. Bazalt, andezit, volkan camı gibi kayaçlar mağ-manın yüzeye çıkmasıyla oluşan, aşınmaya karşı dayanıklı kayaçlar iken, volkan tüfü daha kolay aşınabilen volkanik kayaçtır.

**Buna göre, yukarıda özellikleri verilen kayaç-lar hangi grupta yer alır?**

- A) Kimyasal Tortul  
B) Metamorfik (Başkalaşım)  
C) İç Püskürük  
D) Dış Püskürük  
E) Kırıntılı Tortul

11. Kireçtaşlarının sular tarafından çözünmesi ve aşındırılması sonucu oluşan geniş yer altı boşluklarına aşağıdaki yerlerden hangisinde **daha sık** rastlanır?

- A) Batı Toroslar  
B) Hakkari  
C) Kars – Ardahan  
D) Yıldız Dağları  
E) Güney Marmara

12. Levha hareketinin yoğun olduğu alanlarda sık sık depremler görülür.

**Aşağıdaki ülkelerden hangisi bu özelliğe sahip değildir?**

- A) Hindistan  
B) İran  
C) Türkiye  
D) Kanada  
E) Afganistan

13. Yerkabuğu farklı büyüklükte ve kalınlıkta levha-lardan meydana gelmiştir.

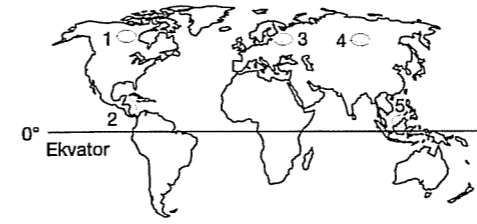
**Türkiye Dünya üzerinde hangi levha sınırları içerisinde yer alır?**

- A) Filipinler levhası  
B) Avrasya levhası  
C) Afrika levhası  
D) Pasifik levhası  
E) Hindistan levhası

14. Volkanlardan çıkan ince boyutlu malzemelerin oluşturduğu, açık renkli ve kolay aşınan kayaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kalker  
B) Tüf  
C) Traverten  
D) Taşkömürü  
E) Granit

15.



**Yukarıdaki Dünya haritasında numaralı alan-lardan hangilerinde deprem riski **daha fazla**-dır?**

- A) 1 ve 2  
B) 1 ve 3  
C) 2 ve 5  
D) 3 ve 4  
E) 4 ve 5

16. Dünya'yı oluşturan kara parçalarına "Levha" denir. Levhalar sürekli hareket halindedir. Bu ha-reketler sonucunda volkanik faaliyetler ve depremler oluşur.

**Buna göre, aşağıda verilen ifadelerden hangisi "Levha Tektoniği" kuramı ile açıklanamaz?**

- A) İtalya'da Etna Yanardağı'nın faaliyette olması  
B) İzlanda'da gayzerlerin bulunması  
C) Antalya'da çökme depremlerine olması  
D) Ege'de kırıklı dağ sisteminin görülmesi  
E) Türkiye'de tektonik depremlerin görülmesi

17. Yeryüzünde deprem alanları ile volkanik alanların dağılışı paralellik gösterir.

**Aşağıdakilerden hangisinin bu durumun ne-denini olduğu söylenebilir?**

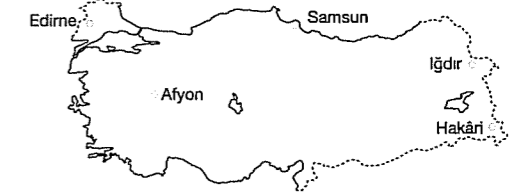
- A) Bu alanların dağlık bölgeler olması  
B) Bu alanlarda karstik arazilerin yaygın olması  
C) Bu alanlarda sıcak iklimlerin etkili olması  
D) Bu alanların birinci zamanda oluşmaları  
E) Bu alanların levha sınırında olması

1. Yanardağlar magmanın yüzeyde soğuması ile oluşan genellikle koni biçimli yerşekilleridir.

**Aşağıdaki kayaçlardan hangisi yanardağların bulunduğu yerlerde daha yaygındır?**

- A) Granit  
B) Siyenit  
C) Gabro  
D) Andezit  
E) Gnays

2.



**Yukarıdaki şehirlerimizden hangisinde **daha fazla** mermer çıkarılmaktadır?**

- A) Hakkari  
B) Edirne  
C) Afyon  
D) Iğdır  
E) Samsun

3. Aşağıdakilerden hangisi iç püskürük kütle-dir?

- A) Kalker  
B) Granit  
C) Bazalt  
D) Jips  
E) Tüf

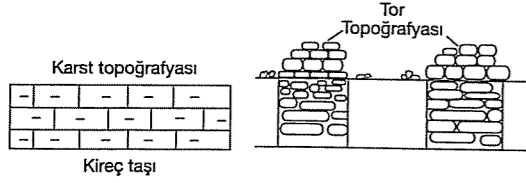
4. Aşağıda kayaçlarla ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Granit bloklarının yüzeye çıktığı alanlarda Tor Topoğrafyası oluşur.  
B) Pamukkale Travertenleri kimyasal tortullara örnektir.  
C) Alüvyal ovalar volkanik kayaçlar yönünden zengindir.  
D) Peri bacaları tüflerin aşınması ile oluşmuştur.  
E) Mermer kalkerin başkalaşıma uğramış halidir.

5. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin jeolojik özellikleri hakkında bilgi vermez?

- A) Fay hatları  
B) Kaplıcalar  
C) Sönmüş volkanlar  
D) Madenler  
E) Yetiştirilen tarım ürünleri

6.



Kireç taşlarının oluşturduğu topoğrafyaya karst topoğrafyası denir.

**Tor topoğrafyasını ise aşağıda verilen kayaçlardan hangisi oluşturur?**

- A) Bazalt B) Granit C) Jips  
D) Mercan kaya E) Çakıl taşı

7. Kayaçların, sıcaklık ve basınç altında yeni türlere dönüşmesiyle başkalaşım kayaçları oluşur. Başkalaşıma uğramış olan kayaçların sertlikleri ve dayanıklılıkları yüksektir.

**Buna göre, aşağıdaki kayaçlardan hangisinin sertlik ve dayanıklılığı daha yüksektir?**

- A) Elmas B) Kireçtaşı C) Tüf  
D) Jips E) Kömür

8. Yeryuvarlığının derinliklerinden yeryüzüne çıkan magmanın oluşturduğu kayaçlara dış püskürük, çıkamadan katılaşımlara ise iç püskürük kayaçları denir.

**Aşağıdaki kayaçların hangisi iç püskürük kayaçları arasında yer almamaktadır?**

- A) Gabro B) Obsidiyen C) Diyorit  
D) Siyanit E) Granit

9. Türkiye'de taş kömürü Zonguldak ve çevresinde çıkarılmaktadır.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu bölge için söylenebilecek doğru bir bilgi değildir?**

- A) I. jeolojik dönemde oluşan bir bölgedir.  
B) Taş kömürüne bağlı olarak demir-çelik sanayisi gelişmiştir.  
C) Sanayinin gelişmesi ile tarım ürünleri çeşitliliği artmıştır.  
D) Sanayinin yoğunlaşmasına bağlı olarak dışarıdan göç almıştır.  
E) Gelir düzeyinde yükselme olmuştur.

10. Aşağıdaki kayaçlardan hangisi, taşkömürünün başkalaşması ile oluşur?

- A) Mermer B) Gnays C) Kuvarsit  
D) Elmas E) Kalker

11. Başkalaşmış kayaçlar, tortul kayaçların yerin derinliklerinde yüksek sıcaklık ve basınç altında yapılarının değişmesi ile oluşur.

**Aşağıdaki kayaçlardan hangisi bu kayaçlara örnektir?**

- A) Mermer B) Tüf C) Bazalt  
D) Çakıltaşı E) Kumtaşı

12. Dış güçlerce yerinden koparılıp belli bir süre taşındıktan sonra jeosenklinellere biriken tanelerin sıkışarak doğal çimentolaşma sonucu birleşmesiyle oluşan taşlara tortul taşlar denir.

**Tortul taşların, biriktiği yerler (jeosenklineal) içinde aşağıdakilerden hangisi yoktur?**

- A) Göl tabanları  
B) Akarsu vadileri  
C) Okyanus dipleri  
D) Deniz tabanları  
E) Krater çukurlukları

13. I. Tabakalı yapı gösterir.  
II. İçlerinde fosillere rastlanmaz.  
III. Oluşumunda dış kuvvetler etkilidir.  
IV. Volkanik arazilerde yaygındır.

**Yukarıda verilenlerden hangileri tortul kayaçların özelliklerindedir?**

- A) I ve II B) II ve III C) I ve III  
D) III ve IV E) I, III ve IV

14. Yerkabuğunun oluşması ve kalınlaşmasında en büyük etken volkanik olaylar olduğu için tüm kayaların kökeni volkaniktir. Volkanik kayaların bazıları yüzeylerde bazıları ise derinlerde oluşur.

**Buna göre, aşağıdaki kayaçların hangisi derinlerde oluşur?**

- A) Bazalt B) Andezit C) Volkan tüfü  
D) Granit E) Obsidiyen

15. Yerin derinliklerine doğru inildikçe yoğunluk artar.

**Buna göre, aşağıda verilen kayaç türlerinden hangisinin oluşum özelliği dikkate alındığında, yoğunluğunun diğerlerinden daha fazla olduğu söylenebilir?**

- A) Gabro B) Kil taşı C) Kalker  
D) Tüf E) Traverten

16. Aşağıda verilen taş ve dahil olduğu gurup eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Kömür – Organik tortul  
B) Kil taşı – Kimyasal tortul  
C) Traverten – Kimyasal tortul  
D) Granit – İç püskürük  
E) Andezit – Dış püskürük

17. Aşağıda verilen kayaçlardan kaç tanesinde fosil bulunabilir?

- I. Granit V. Kum taşı  
II. Kalker VI. Mermer  
III. Kömür VII. Mil  
IV. Bazalt VIII. Konglomera

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

18. Volkanik taşlardan bazıları sert ve aşınmaya karşı dirençli kayaçlardır.

**Aşağıdakilerden hangisi volkanik taş olmasına karşın dirençsiz ve aşınması kolay taşlardır?**

- A) Tüf B) Andezit C) Bazalt  
D) Diorit E) Granit

19. Aşağıdakilerden hangisi dış püskürük kayaçlardan biri değildir?

- A) Andezit B) Bazalt C) Obsidiyen  
D) Tüf E) Granit

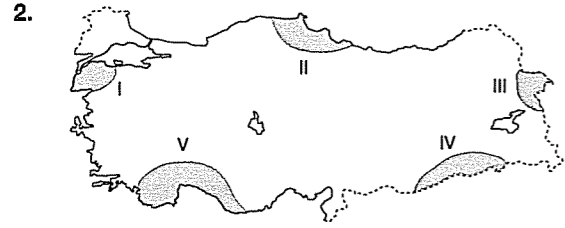
20. Püskürük kayaçlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Magmanın etkisi ile oluşurlar.  
B) Tabakalı değil, kütle halindedirler.  
C) Bünyelerindeki fosil jeolojik araştırmalar için önemlidir.  
D) Dış püskürük kayaçlarda soğuma hızlıdır.  
E) Kristalli yapıya sahiptirler.

## TEST - 9

1. Aşağıdaki kayaçlar oluşumlarına göre ikiye grup oluşturulduğunda hangisi bu grubun dışında kalır?

- A) Kalker B) Bazalt C) Jips  
D) Mermer E) Andezit



Yukarıdaki Türkiye haritasında taralı yerlerden hangisinde kalkerli (kireçtaşı) topraklara ve kayalara daha çok rastlanmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

3. • Volkanik bölgelerde lavların dışarıya çıkmasıyla oluşurlar.  
• Minarel ve maden bakımından zengindirler.  
• Yer kabuğunun zayıf ve kırıklı olduğu alanlarda yaygındırlar.

Yukarıda özellikleri verilen kayaç türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Organik tortul  
B) Dış püskürük  
C) Kimyasal tortul  
D) Matemorfik kayaçlar  
E) Fiziksel tortul

4. Su içerisinde eriyik halde bulunan kalsiyum karbonatın çökmesiyle kimyasal tortul taşlar oluşur.

Aşağıdakilerden hangisi bu tür taşlardan değildir?

- A) Kalker B) Kaya tuzu C) Traverten  
D) Mercankaya E) Jips

5. I. Andezit  
II. Linyit  
III. Kalker  
IV. Tebeşir  
V. Gabro

Yukarıda verilenlerden hangileri tortul kayalardan değildir?

- A) I ve III B) II ve IV C) I ve V  
D) III ve IV E) I ve II

6. Mağmanın yerin derinliklerinde kalması ve ağır ağır soğuması ile iç püskürük kayalar meydana gelir.

Aşağıdaki kayalardan hangisi buna örnek olarak gösterilemez?

- A) Granit B) Gabro C) Diorit  
D) Volkan tüfü E) Siyenit

7. Mağmanın yeryüzüne çıkarak atmosfer koşulları ile karşılaşarak hızlı soğuması sonucu ince kristalli kayalar oluşur.

Bu tür kayaçlara Türkiye'de aşağıdaki verilen yörelerin hangisinde daha çok rastlanır?

- A) Menteşe Yöresi'nde  
B) Göller Yöresi'nde  
C) Ürgüp Göreme Yöresi'nde  
D) Zonguldak Yöresi'nde  
E) Hakkari Yöresi'nde

8. Kayaçların kimyasal yolla ayrışması için neme ihtiyacı vardır.

Aşağıdaki yerlerden hangisinde kimyasal ayrışma daha kolay olur?

- A) Ekvator ve çevresi  
B) Dönenceler ve çevresi  
C) İskandinav Yarımadası  
D) Orta kuşak karaların iç kısımları  
E) Arap Yarımadası

9. I. Püskürük ve tortul kayaçların yüksek sıcaklık ve basınç altında kalarak değişime uğramasıyla oluşur.  
II. Mağmanın yeryüzüne çıkarak burada soğumasıyla oluşur.

Yukarıda verilen bilgiler, aşağıdakilerden hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

- A) Organik tortul – Elmas  
B) Başkalaşım – Andezit  
C) İç püskürük – Bazalt  
D) Kimyasal tortul – Bazalt  
E) Dış püskürük – Elmas

10. Volkanik tüfler Türkiye'de Nevşehir-Ürgüp-Göreme Yöresi'nde yaygındır.

Aşağıdakilerden hangisinin buna bağlı olduğu söylenebilir?

- A) Peribacalarının ortaya çıkması  
B) Aşınmanın zorlaşması  
C) Kimyasal aşınmanın artması  
D) Sıcaklık farkının artması  
E) Deprem riskinin azalması

11. Bitki ve hayvan kalıntılarının deniz ya da göl çanaklarında birleşerek taşlaşması ile oluşan kayaçlara organik tortul kayaçlar denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi organik tortul kayaçlara örnek verilebilir?

- A) Volkan tüfü B) Kalker C) Kömür  
D) Granit E) Bazalt

12. Bitki ve hayvan kalıntılarının çukur alanlarda tortulanmasıyla oluşan kayaçlara organik tortul kayaç denir.

Buna göre aşağıdaki kayaçlardan hangisi organik tortul kayaçlara örnek gösterilemez?

- A) Taşkömürü B) Kalker C) Petrol  
D) Mercankaya E) Linyit

13. Günümüzde fosil yakıtlar olarak kullanılıp sanyinin gelişmesi üzerinde etkili olan kayaçlar, aşağıdaki kayaç gruplarından hangisine aittir?

- A) Organik tortul  
B) Dış püskürük  
C) Başkalaşım  
D) Fiziksel tortul  
E) İç püskürük

14. Dış kuvvetlerin biriktirdiği tortulların sertleşmesi, suyun içindeki kirecin birikerek sertleşmesi ve tortul tabakalar arasında kalan organik maddelerin zamanla değişime uğraması gibi yollarla tortul kayaçlar oluşur.

Aşağıdaki oluşumlardan hangisinde yukarıda sözü edilen kayaç türlerinden herhangi birinin bulunma ihtimali çok düşüktür?

- A) Ağrı dağı  
B) Pamukkale Travertenleri  
C) Damлатаş Mağarası  
D) Toros Dağları  
E) Zonguldak kömür yatakları

15. Volkanik kayaçlar kristalli yapıdadır. Fakat dış püskürük kayaçlar ince kristalli iken iç püskürük kayaçlar iri kristallidir.

Yukarıdaki olay iç püskürük ve dış püskürük kayaçların hangi bakımından farklı olmasından kaynaklanır?

- A) Yapı bakımından farklı olması  
B) Sıcaklık bakımından farklı olması  
C) Oluşum zamanlarının farklı olması  
D) Soğudukları yerin farklı olması  
E) Farklı katmanlardan gelmeleri

16. Yüksek sıcaklık ve basınç altında uzun yıllar içinde değişime uğrayan kayalar, başkalaşım (metamorfik) kayaçlar olarak isimlendirilir.

Buna göre, aşağıda verilen kentlerden hangisinde bu tür kayalara daha çok rastlanır?

- A) Antalya B) Konya C) Afyon  
D) Urfa E) Kars

17. Volkanik püskürmeler sonucunda lavların yeryüzüne çıkarak ya da yerin iç kısımlarına sokularak soğuması sonucu bazı kayaçlar oluşur.

Aşağıdaki kayaçlardan hangisi buna örnek verilebilir?

- A) Jips B) Turba C) Kilitaşı  
D) Mermer E) Granit

18. Canlı kalıntılarını bünyesinde barındıran kayaçlar, Dünya'da yaşanan iklim değişimleri hakkında bilgi verir.

Buna göre;

- I. İç püskürük  
II. Tortul  
III. Başkalaşım  
IV. Dış püskürük

Yukarıda verilen kayaç gruplarından hangisinde belirtilen durum görülmektedir?

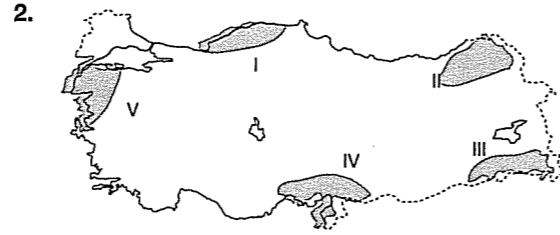
- A) Yalnız I B) II ve III C) Yalnız II  
D) I ve III E) III ve IV

### TEST - 10

1. Bazı kayaç türleri bize geçmiş zamanlar hakkında bilgi vermektedir.

Aşağıda verilen kayaçlardan hangisi buna örnek verilebilir?

- A) Granit B) Siyenit C) Mermer  
D) Turba E) Gnays



Yukarıdaki Türkiye haritasında verilen taraflı yerlerden hangisinde volkanik kayaçlara daha fazla rastlanmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

3. Aşağıdaki kayaç türlerinden hangisi Ürgüp-Göreme çevresinde yaygın olarak görülür?

- A) Konglomera B) Mermer C) Linyit  
D) Traverten E) Bazalt

4. Kayaçlar, püskürük, tortul ve başkalaşım olmak üzere üç ana sınıfa ayrılırlar.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi püskürük kayaçların özelliklerinden biri değildir?

- A) Katılmaşım kayaçlar olarak da adlandırılırlar.  
B) Tabakalı yapıya sahiptir.  
C) Asitte köpürmezler.  
D) Kütlelidir.  
E) Fosil bulundurmazlar.

5. Derinlerden gelen magma yer kabuğunun belli katmanlarında ağır ağır soğur ve soğuma yavaş olduğu için iri kristalli kayaçlar oluşur.

Aşağıdaki kayaçlardan hangisinin kristalleri iri değildir?

- A) Granit B) Obsidyen C) Diorit  
D) Siyenit E) Gabro

6. Mağaralarda oluşan sarkıt, dikit ve sütun gibi şekiller aşağıdaki taş gruplarından hangisine örnek verilebilir?

- A) Kimyasal tortul  
B) Püskürük  
C) Mekanik tortul  
D) Başkalaşım  
E) Organik tortul

7. Karstik arazinin yaygın olduğu bir bölgede aşağıdaki kayaç türlerinden hangisinin bulunma olasılığı daha azdır?

- A) Kireçtaşı B) Jips C) Kayatuzu  
D) Traverten E) Bazalt

8. Püskürük ve tortul taşların aşırı sıcaklık ve basınç altında kalarak değişime uğramasıyla oluşan taşlara başkalaşım kayaçları denir.

Aşağıdaki kayaçlardan hangisi bu gruba girmez?

- A) Mermer B) Kuvarsit C) Andezit  
D) Gnays E) Killi şist

9. Bazı kayaçlar ortamın geçmiş zamanlardaki biyolojik durumu hakkında bilgi verir.

Aşağıdaki kayaçlardan hangisinin çıkarıldığı yerde jeolojik dönemlerin biyolojik durumu hakkında yorum yapılamaz?

- A) Kalker B) Linyit C) Mermer  
D) Tebeşir taşı E) Kil

10. Sıcaklık farklarının fazla olduğu yerlerde aşırı ısınmadan dolayı taşlar genişlerken, aşırı soğumadan dolayı ise büzülür. Bu olay, sık yaşanırsa taşlar kimyasal yapısı bozulmadan küçük parçalara ayrılır. Buna fiziksel çözülme denir.

Aşağıdakilerden hangisi bu tür çözümlerin görüldüğü yerlerden biri değildir?

- A) Nem ve yağışın az olduğu yerler  
B) Kutuplar ve çevresi  
C) 30° enlemleri ve çevresi  
D) Yüksek yerler  
E) Göl ve deniz kıyıları

11. Aşağıdaki taşlardan hangisinin oluşumu yanlış verilmiştir?

- A) Kilitaşı – Mekanik Tortul Taş  
B) Linyit – Organik Tortul Taş  
C) Gnays – Başkalaşım Taşı  
D) Bazalt – Dış Püskürük Taşı  
E) Mermer – Kimyasal Tortul Taş

12. Volkanizma faaliyetleri sonucunda mağmanın yerin derinliklerinde ve yeryüzünde katılması ile püskürük kayaçlar oluşmuştur. Andezit, bazalt, Granit gibi kayaçlar püskürük kayaçlara örnektir.

**Buna göre, Türkiye'nin volkanizma özellikleri düşünüldüğünde aşağıdaki yerlerden hangisinde püskürük kayaçlara rastlanmaz?**

- A) Nevşehir B) Van C) Konya  
D) Edirne E) Ağrı

13. Biriktirme alanlarında su içinde eriyik halde bulunan minerallerin çeşitli boyuttaki tortulların arasında kristalleşerek onları birbirine bağlamasına çimentolaşma denir.

**Bu açıklamaya göre, aşağıdaki kayaçlardan hangisinin oluşumunda çimentolaşma görülür?**

- A) Konglomera B) Bazalt C) Granit  
D) Obsidyen E) Andezit

14. Tortul taşlar, var olan taşların dış kuvvetler tarafından parçalanıp ufalanarak, bu parçaların çukur yerlerde birikerek, sıkışıp sertleşmesiyle oluşurlar.

**Buna göre, aşağıda verilen taşlardan hangisinin oluşumunda dış kuvvetlerin etkili olduğu söylenebilir?**

- A) Bazalt B) Andezit C) Kalker  
D) Elmas E) Granit

15. Aşağıda yeryüzü şekillerinin oluşumuyla ilgili verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Ovalar sadece deniz seviyesinde oluşur.  
B) Travertenler organik tortul taşlara örnektir.  
C) Akarsuların akış hızının fazla olduğu yerlerde menderesler oluşur.  
D) Karstik arazinin yaygın olduğu alanlarda mağaralara ve obruklara rastlanır.  
E) Kutuplarda yeryüzü şekillerini oluşturan en etkili dış kuvvet rüzgardır.

16. Tortul kayaçlar Dünya'da en fazla bulunan kayaçlardır. Ayrıca tortul kayaçlar içerisinde fosil bulundurlar.

**Aşağıda verilen kayaç türlerinden hangisi tortul kayaçlara örnek olarak verilemez?**

- A) Taşkömürü B) Mermer C) Kalker  
D) Jips E) Kumtaşı

17. Aşağıdaki taşlardan hangileri kimyasal tortul taşlara örnek oluşturur?

- A) Linyit – Traverten  
B) Tuz – Granit  
C) Kalker – Traverten  
D) Taşkömürü – Bazalt  
E) Tüf – Obsidyen

### 3. BÖLÜM

## DOĞADAKİ ÜÇ UNSUR

### TEST - 11

1. Bitki örtüsünü inceleyen botanik uzmanı, Kuzey Yarım Küre'den bilimsel bir çalışma için Güney Yarım Küre'de bir ülkeye gitmiştir. Botanikçi gittiği yer için bu ülkede "İlkbaharda çiçek açan ağaçların yazın meyve verdiklerini, sonbaharda yapraklarını döktüklerini, kışı ise yapraksız bir ağaç olarak geçirdiklerini" söylemiştir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu ülke için kesinlikle söylenir?**

- A) Gölge boyu yılda iki kez sıfır olur.  
B) Tropikal kuşakta yer alır.  
C) Soğuk kuşakta yer alır.  
D) Orta kuşakta yer alır.  
E) Sıcak kuşakta yer alır.

2. Yağış, sıcaklık ve toprak koşullarının elverişli, yetişme devresinin yeterli olduğu her yerde ağaç yetişir.

**Aşağıdaki bitki topluluklarından hangisinin bulunduğu bölgede ağaçların yetişme devresi daha kısadır?**

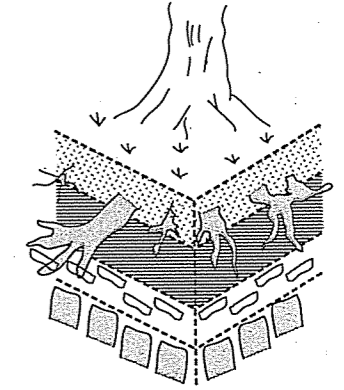
- A) Ekvatorial yağmur ormanları  
B) Muson ormanları  
C) Orta kuşağın karma ormanları  
D) Tayga ormanları  
E) Maki toplulukları

3. Yeryüzünde yaygın olan örtüyü bitkiler oluşturmaktadır. Bitkiler ağaç, çalı ve ot formasyonu olmak üzere üçe ayrılmaktadır.

**Buna göre, aşağıdaki bitkilerden hangisi ot formasyonuna örnek olarak verilebilir?**

- A) Tayga B) Savan C) Maki  
D) Garik E) Muson ormanları

4.



Yukarıda, Dünya yüzeyini kaplayan kayaçların parçalanması sonucu oluşan toprakların kesiti verilmiştir.

**Toprağın oluşumunda;**

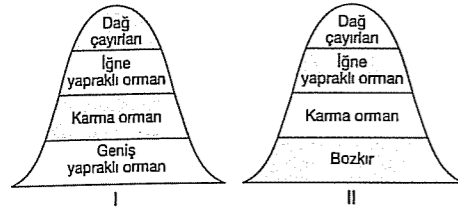
- I. Dış kuvvetlerin aşındırıcı etkisi  
II. Toprak yüzeyinde yaşayan bitkilerin ölmesi ve çürümesi  
III. Tünel açan memeli hayvanların, toprak solucanlarının farklı zamanlara ait toprağı birbirine karıştırması

**faktörlerinden hangileri etkilidir?**

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II  
D) II ve IV E) I, II ve III



5.



Yukarıda yüksekliğe göre bitki örtüsünün dağılışı verilmiştir.

II. bölgede en altta bozkırların yer alması aşağıdakilerin hangisinin sonucudur?

- A) Sürekli termik yüksek basınç alanı olması
- B) Yaz sıcaklıklarının azlığı
- C) Toprak türlerinin farklılığı
- D) Buharlaşmanın azlığı
- E) Nem oranının azlığı

6. Sıcaklığın yüksek ve yağışın bol olduğu yerlerde görülen bitki topluluğu geniş yapraklı ormanlardır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi geniş yapraklı ağaç türlerinden değildir?

- A) Söğüt
- B) Kestane
- C) Keçiboynuzu
- D) Çınar
- E) Muz

7. – Zonal yapıları yoktur.  
– Mineral bakımından zengindir.  
– Dış kuvvetler tarafından oluşur.  
– Eğim oluşumunda çok etkilidir.

Yukarıda temel özellikleri verilen toprak grubunda görülen toprak çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çernezyom
- B) Laterit
- C) Podzol
- D) Moren
- E) Terra Rossa

8. – Doğu Karadeniz'in kıyı kesiminde görülür.  
– Tropikal toprak olarak bilinir.  
– Yıkanmış topraklardandır.  
– Tuz ve kireç bakımından fakirdir.

Yukarıda bazı özellikleri verilen toprak türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alüvyon
- B) Laterit
- C) Terra – Rossa
- D) Moren
- E) Tundra

9. Aşağıdaki ifadelerden hangisinde sadece doğal unsurlar doğrudan ilgilidir?

- A) Toprağın işlenerek verim alınması
- B) Barajlar yapılarak elektrik üretilmesi
- C) Kumun işlenerek cam yapılması
- D) Ağacın işlenerek mobilya yapılması
- E) Anakayanın ayrışması ve toprak oluşumu

10. Yer kabuğunun ana malzemesi olan taşlar sıcaklık farkının etkisiyle fiziksel olarak parçalanır, yağış ve sıcaklığın etkisiyle kimyasal yolla çözünür, çözünme olayı toprak oluşumunda önemli bir süreçtir. Organik maddelerde humus oluşturarak toprağı kalınlaştırır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi toprak oluşumunda etkili olan doğal bir faktör değildir?

- A) İnsan faaliyetleri
- B) Arazi eğimi
- C) İklim özellikleri
- D) Kayaç yapısı
- E) Bitki örtüsü

11. Orta kuşağın az yağış alan step bölgelerinde görülen kestane ve kahverengi step toprakları, verimi düşük olan topraklardır.

Bunun en önemli nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kimyasal çözünmenin yetersiz olması
- B) Humus bakımından fakir olması ve fazla yıkanmadığından kireç ve tuz birikiminin fazla olması
- C) Fiziksel çözünmenin fazla olması
- D) Yıllık sıcaklık farkının fazla olması
- E) Kışın toprağın, derinlere kadar donması

12. Bitkilerin, taşların çatlaklarına sokulması ve büyümesi sırasında çatlakları genişler ve buna bağlı olarak taşlar parçalanır ve dağılır. Buna biyolojik çözünme denir.

Biyolojik çözünme ve bitki örtüsü ilişkisi kurulduğunda aşağıda verilen yerlerin hangisinde biyolojik çözünmenin görülme ihtimali diğerlerinden daha fazladır?

- A) Kaliforniya Yarımadası'nda
- B) Kanada'nın kuzeyinde
- C) Kongo Havzası'nda
- D) Cezayir'de
- E) Türkiye'de

13. Kıyılarımızda yer alan delta ovaları taban suyu bakımından zengindir. Ancak buradaki taban suyu, tuzlu suyun üstünde tabakalanmıştır.

Buralardaki tatlı suyun fazla kullanılması veya kuyuların derin açılması, aşağıdaki olaylardan hangisini oluşturmaz?

- A) Kıyılarda tatlı – tuzlu su arasındaki denge bozulur.
- B) Toprakta tuz birikimi oluşur.
- C) Tarım alanları daha verimli hale gelir.
- D) Toprağın verimli olabilmesi için yıkanması ve böylece tuzdan arınması gerekir.
- E) Tatlı su kuyularına tuzlu su karışır.

14. Aşağıdakilerden hangisi kayaların çözünmesinde etkili değildir?

- A) Taşların cinsi
- B) Havadaki gazlar
- C) Su
- D) Sıcaklık farkı
- E) Çizgisel hız

15. Zonal topraklar oluştuğu bölgenin iklimi ve bitki örtüsü hakkında bilgi verir. Tüm horizonlar belirgindir.

Buna göre, aşağıdaki toprak türlerinden hangilerinin oluşumunda iklim ve bitki örtüsü ilişkisi en fazladır?

- A) Löss – terra rossa
- B) Podzol – vertisoller
- C) Podzol – çernezyomlar
- D) Kolüvyal topraklar – lateritler
- E) Regosoller – morenler

16. I. Yamaç kaynakları  
II. Fay kaynakları  
III. Karstik kaynaklar  
IV. Gayzer kaynaklar

Yukarıdaki kaynaklardan hangilerinde suyun sıcaklığı yıl boyu çok fazla değişmez?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) II ve IV
- E) III ve IV

17. 1. Akarsular  
2. Göller  
3. Yeraltı suları  
4. Kutup buzulları  
5. Yağış suları

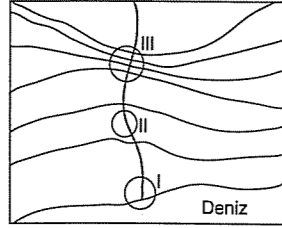
Yukarıdaki tatlı su kaynaklarından hangisinden içme suyu, kullanma suyu olarak günümüzde faydalanma söz konusu değildir?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

## TEST - 12

1. Yağışlarla yeryüzüne inen suların yeraltına sızma miktarını etkileyen en önemli faktör aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Yükseltinin fazla olması  
B) Arazinin geçirirli ve gözenekli olması  
C) Bitki örtüsünün gür olması  
D) Yamaç eğiminin fazla olması  
E) Yağışların yağmur şeklinde olması

2. Yandaki haritada numaralarla işaretlenen bölümlerle ilgili olarak aşağıdaki verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?



- A) I. bölüm bitki ve hayvan türü bakımından en zengin alandır.  
B) III. bölümde akarsuyun akış hızı artar.  
C) II. bölümdeki balık miktarı, III. bölüme göre daha fazladır.  
D) III. bölümde çağlayan olduğundan akarsuyun aşındırma gücü daha fazladır.  
E) II. bölümde kurulacak barajdan üretilen enerji miktarı diğerlerinden fazladır.

3. Yeryüzünün %71'i sularla kaplıdır. Bu suların %97'si tuzlu %3'ü tatlı sudur.

Aşağıdakilerden hangisinin tatlı sular arasındaki payı daha fazladır?

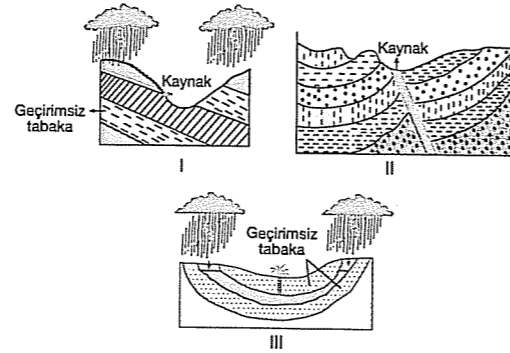
- A) Buzullar B) Akarsular C) Göller  
D) Yeraltı suları E) Bataklıklar

4. Yeraltı sularının oluşması, yer üstü sularının yeraltına sızması ile açıklanır.

Sızmayı etkileyen etmenlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Zeminin sert olduğu yerde sızma azdır.  
B) Bitki örtüsünün yoğun olduğu yerde sızma az olur.  
C) Eğimin fazla olduğu yerde sızma azdır.  
D) Sağnak yağışlarda sızma azdır.  
E) Kar erimeleri sırasında sızma artar.

5.



Yukarıda verilen şekildeki kaynakların hangisi deprem alanlarında daha çok yaygındır?

- A) I ve II B) II ve III C) I ve III  
D) Yalnız II E) Yalnız I

6. Göller, yer altı ve yer üstü sularıyla beslenmektedir. Göllerin suları acı, tatlı, sodalı ve tuzlu olabilmektedir.

Göllerinin sularındaki kimyasal özelliklerdeki bu farklılığın nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İklim koşulları  
B) Beslenme kaynakları  
C) Gölün bulunduğu arazi yapısı  
D) Büyüklüğü  
E) Deniz seviyesindeki yüksekliği

7. Yağışın büyük bölümü yaz aylarında düşer. Yıllık yağış miktarı 1500 mm, yıllık sıcaklık farkı 4-5°C dir.

Buna göre, yukarıdaki özelliklere sahip olan bir ülkede aşağıdaki doğal bitki örtülerinden hangisi yaygın olarak görülür?

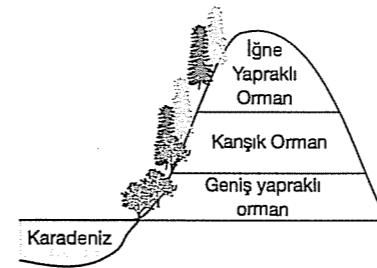
- A) Çalı B) Step C) Savan  
D) Maki E) Tundra

8. - Yıllık yağış miktarı 200 mm'nin altındadır.  
- Mekanik çözülme fazladır.  
- Günlük sıcaklık farkı yüksektir.

Yukarıdaki özellikleri taşıyan bir bölgenin doğal bitki örtüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Step B) Savan C) Maki  
D) Çayır E) Kaktüs

9.



Şekilde Karadeniz Bölgesi'ndeki orman örtüsünün bir dağ yamacı boyunca dağılışı gösterilmiştir.

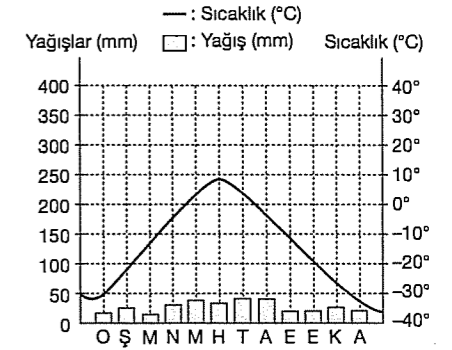
Orman dağılışının deniz seviyesinden başlamasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Sıcaklık farkı  
B) Yağış ve nem  
C) Engbeli yerşekilleri  
D) Yükselti ortalamaları  
E) Bakı durumu

10. Yazlar sıcak ve kurak, kışlar ılık ve yağışlı geçen bir bölgenin doğal bitki örtüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Savan B) İğne yapraklı orman  
C) Bozkır D) Tundra  
E) Maki

11.



Yukarıda sıcaklık değerleri ve yağış miktarının yıl içindeki dağılımı verilen iklim tipinin görüldüğü yerlerde aşağıdaki bitki topluluklarından hangisi bulunur?

- A) Geniş yapraklı orman  
B) Tundra  
C) Bozkır  
D) Maki  
E) Savan

12. - Tropikal iklimin bir dönemi bol yağışlı, bir dönemi kurak geçen bölgelerinde görülen uzun boylu ot topluluklarıdır.  
- Bodur ve yaprağını yıl boyu dökmeyen ağaçlardan oluşan bitki örtüsüdür.

- Sert karasal iklim bölgesinin soğuğa dayanıklı ormanlarıdır.

- Orta kuşağın yarı kurak iklim bölgelerinde görülen yazın sararıp kuruyan ot topluluklarıdır.

Yukarıda verilen bitki toplulukları arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Tundra B) Step (Bozkır) C) Savan  
D) Tayga E) Maki

13. I. Akdeniz → Terra – rossa  
II. Ekvator → Laterit  
III. Karasal → Kahverengi step  
IV. Tundra → Alüvyon  
V. Okyanusal → Kahverengi orman
- Yukarıda verilen iklim – toprak türü eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?**
- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

14. – Yılın büyük bölümünde buzullarla kaplıdır.  
– Yaz mevsiminde buzların erimesiyle bataklık haline gelen topraklar ortaya çıkar.

**Yukarıda özellikleri verilen iklim tipi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Tundra iklimi  
B) Bozkır iklimi  
C) Okyanusal iklim  
D) Sert karasal iklim  
E) Muson iklimi

15. Azonal (Taşınmış) topraklar, dış kuvvetlerin aşındırdıkları malzemeyi çukur alanlarda biriktirmesiyle oluşur.

**Buna göre, aşağıdaki topraklardan hangisi azonal topraklar grubunda yer alır?**

- A) Laterit B) Tundra C) Podzol  
D) Alüvyon E) Çernezyom

16. – Ekvatorial bölge toprağıdır.  
– Sürekli yıkandığı için humus ve mineral bakımından fakirdir.
- Yukarıda özellikleri verilen toprak çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Podzol  
B) Laterit  
C) Terra – rossa  
D) Çernozyom  
E) Löss

17. Orman örtüsünün gür olduğu yerlerle ilgili olarak aşağıda verilen özelliklerden hangisi yanlıştır?

- A) Yağış miktarı fazladır.  
B) Sıcaklık farkları azdır.  
C) Tuzlu ve kireçli topraklar fazladır.  
D) Kimyasal çözünme fazladır.  
E) Nem oranı fazladır.

fdd yayımları

18. Toprak profillerinde üst üste sıralanmış kuşaklara horizon denir.

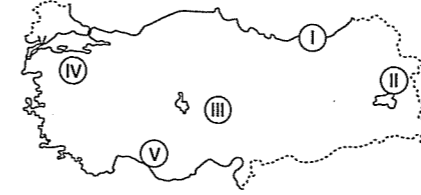
Ana kaya üzerinde oluşan topraklarda horizonlar belirgin iken taşınmış topraklarda horizonlar belirgin değildir.

**Aşağıdaki toprak türlerinden hangisinde horizonlar tespit edilemez?**

- A) Alüvyal  
B) Podzol  
C) Kahverengi orman  
D) Terra – rossa  
E) Çernezyom

## TEST - 13

1.

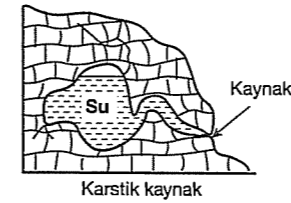


- X toprağı yıkanmış,  
– Y toprağı tuzlu, kireçli, açık renkli,  
– Z toprağı kırmızı renkli,

**Buna göre, yukarıda numaralarla işaretlenen alanlardan hangilerinde X, Y ve Z topraklarına rastlanır?**

	X toprağı	Y toprağı	Z toprağı
A)	I	IV	II
B)	I	III	II
C)	I	III	V
D)	III	V	II
E)	III	II	I

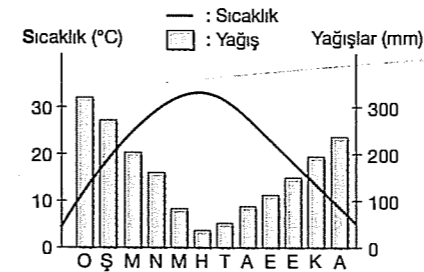
2.



**Aşağıdakilerden hangisi yukarıda şekli verilen kaynak türünün özellikleri arasında yer almaz?**

- A) Kalkerli arazilerde oluşur.  
B) Suları sıcaktır.  
C) Suyu kireçlidir.  
D) Akdeniz Bölgesi'nde fazladır.  
E) Erime ile oluşan koşullarda biriken sulardır.

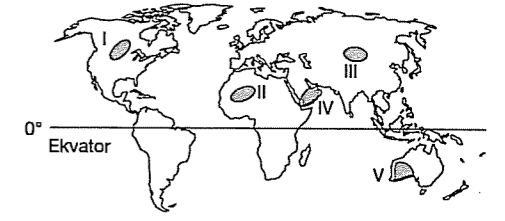
3.



**Yukarıdaki grafikte yıllık yağış ve sıcaklık dağılışı gösterilen bölgede aşağıdaki bitkilerden hangisi daha azdır?**

- A) Zeytin B) Zakkum C) Defne  
D) Mersin E) Kestane

4. Tatlı su kaynakları, yer yüzüne eşit dağılmamıştır.



**İklim koşulları göz önüne alındığında yukarıdaki Dünya haritasında işaretli alanlardan hangisinde kişi başına düşen tatlı su miktarının diğerlerinden fazla olduğu söylenebilir?**

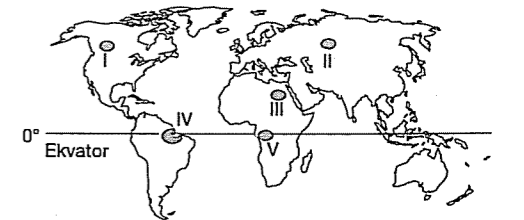
- A) I B) II C) III D) IV E) V

5. Aşağıda göllerle ilgili olarak verilen özelliklerden hangisi doğru değildir?

- A) Göl çanağının sığ ve iklimin kurak olduğu yerlerde göllerin seviyesi yıl içinde değişir.  
B) Sularını gideğen yardımıyla boşaltan göller tatlıdır.  
C) Sularını dışarıya boşaltamayan göller kapalı havza özelliği gösterir.  
D) Göller, yer altı ve yerüstü sularıyla beslenir.  
E) Kolay eriyebilen kayaların bulunduğu arazilerde erime çukurlarının sularla dolmasıyla oluşan göllere tektonik göller denir.

fdd yayımları

6.



**Yukarıda verilen Dünya haritası üzerinde işaretli yerlerden hangilerinde kimyasal çözünme daha fazladır?**

- A) I ve II B) II ve III C) II ve IV  
D) III ve IV E) IV ve V

7. Volkanlardan çıkan kum boyutundaki malzeme ve akarsuların biriktirdiği depolar veya yamaç eteklerindeki kumlu kolüvyal depolar üzerinde oluşan topraklara ..... denir.

**Yukarıdaki açıklamada boş bırakılan yere aşağıdaki toprak türlerinden hangisi yazılmalıdır?**

- A) Vertisol B) Çernezyom C) Rendzina  
D) Podzol E) Regosol

8. – Her mevsim yağışlıdır.  
– Bitki örtüsü gür ve yayvan yapraklı ormanlardan oluşur.  
– Sıcaklık farkı birkaç dereceyi geçmez.

**İklimin toprak üzerindeki etkisi düşünülürse, yukarıda özellikleri verilen alanlarda aşağıdaki toprak türlerinden hangisi görülür?**

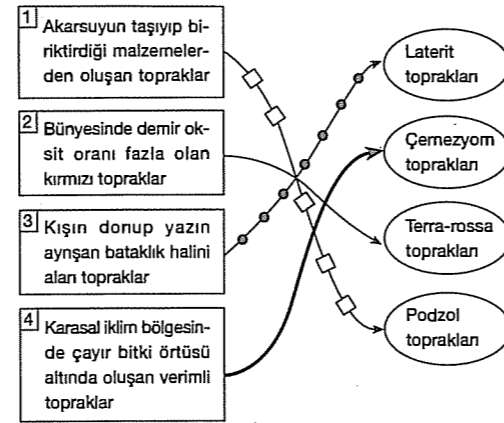
- A) Terra – rossa  
B) Çernezyom  
C) Laterit  
D) Podzol  
E) Tundra

9. Göller karalar üzerinde çeşitli nedenlerle oluşmuş çanaklara biriken suların meydana getirdiği su kütleleridir. Göllerin genelde denizlerle bağlantısı yoktur ve yüzey sularının % 87'sini içlerinde barındırırlar.

**Buna göre, aşağıda verilen göllerden hangisinin oluşumunda dış güçlerin aşındırmasının etkisi daha fazladır?**

- A) Lagün (Kıyı set gölü)  
B) Volkanik set gölü  
C) Tektonik göl  
D) Buzul gölü  
E) Krater gölü

10.



Yukarıda bazı topraklar özellikleriyle eşleştirilmiştir.

**Verilen eşleştirmelerden hangileri yanlıştır?**

- A) 1 ve 3 B) Yalnız 2 C) 1 ve 2  
D) 2 ve 4 E) 3 ve 4

11. Aşağıdaki alanların hangisinde toprak oluşma hızı daha yavaştır?

- A) Gür bitki topluluğunun bulunduğu alanlarda  
B) Yıllık yağış ortalaması fazla olan yerlerde  
C) Bitki örtüsü cılız sıcaklık farkı yüksek olan çöllerde  
D) Her mevsim yağışlı deniz kıyılarında  
E) Çayır ve bataklık alanlarında

12. Aşağıdaki toprak tipleri ve oluşum özellikleriyle ilgili verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Tundra; humus bakımından fakir olan nemli bölge topraklarındandır.  
B) Akarsuların taşıyıp biriktirdiği malzemelerden oluşan topraklar alüvyal topraklardır.  
C) Bünyesinde demir oksit oranı fazla olan kırmızı topraklar terra-rossadır.  
D) Kışın donup yazın ayrışarak bataklık haline gelen topraklar podzollardır.  
E) Erozyona uğrayan yamaçlarda oluşan taşlı topraklar kolüvyal topraklardır.

13. Aşağıda bazı iklimler, bitki örtüleri ve toprak tipleri eşleştirilmiştir.

	Bitki Örtüsü	Toprak Tipi
Ekvatorial İklim	Tropikal yağmur ormanları	Laterit
Akdeniz İklimi	Maki	Terra – rossa
Okyanusal İklim	Karışık Orman	Halomorfik
Sert karasal	Toyga	Podzol
Sert karasal	Çayır	Çernozyum

**Yukarıdaki şekilde verilen eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?**

- A) Laterit B) Terra – rossa  
C) Halomorfik D) Çernezyom  
E) Podzol

14. Kaynakların suları mineral bakımından farklılık göstermektedir. İçindeki mineral oranı fazla olan sular içme suyu için uygun değildir.

- I. Karstik Kaynak  
II. Yamaç Kaynakları  
III. Fay Kaynakları  
IV. Artezyen Kaynakları

**Buna göre, yukarıda verilen kaynaklardan hangilerinde eriyik madde daha fazladır?**

- A) I ve II B) I ve III C) I ve IV  
D) II ve III E) III ve IV

15. Eski göl tabanlarındaki killi ve kireçli depolar üzerinde oluşan topraklardır. Toprak killi olduğu için kurak mevsimde çatlak ve bu çatlaklara üst kısımdan toprak dökülür. Yağışlı mevsimde ise toprak, şişerek çatlak ve yarıklar içerisine dökülen toprak tekrar yukarı itilir.

**Yukarıda tanımı verilen toprak tipi aşağıdaki-lerden hangisidir?**

- A) Laterit topraklar  
B) Hidromorfik topraklar  
C) Regosol topraklar  
D) Vertisol topraklar  
E) Kolüvyal topraklar

## EKOSİSTEM VE MADDE DÖNGÜSÜ

## TEST - 14

1. Hidroelektrik santrallerinin kuruluş aşamasında dikkat edilecek unsurlar arasında aşağıdakilerden hangisi öncelikli bir çalışma olmaz?

- A) Akarsuyun hidroelektrik potansiyelinin belirlenmesi  
B) Topoğrafik koşulların incelenmesi  
C) Akım miktarının ölçülmesi  
D) İklim koşullarının incelenmesi  
E) Doğal bitki türlerinin belirlenmesi

2. Aşağıda canlılar arasında meydana gelen enerji akışıyla ilgili durumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Ekosistemlerin temel enerji kaynağı Güneş'tir.  
B) Bitkiler güneş enerjisini kullanarak fotosentez yapar, böylece yaşamlar için gerekli enerjiyi üretirler.  
C) Bitki ve hayvanlardaki enerjinin tamamı sürekli olarak insanlara geçer ve enerji akışı biter.  
D) Bazı etçil hayvanlar otçulları yer ve bu hayvanların bünyelerindeki enerjiyi alırlar.  
E) Bazı hayvanlar bitkilerle beslenirler. Böylece bitkilerin fotosentezle ürettiği enerjiyi bünyelerine alırlar.

3. Bitki ve hayvan türleri yaşamsal faaliyetlerini devam ettirebilmek için buldukları ortamın iklim, su ve toprak koşullarına uyum sağlamak zorundadır.

Buna göre;

- I. makilerin yapraklarının kadifemsi ve tüylü olmaları  
II. kutup ikliminde bitki örtüsünün olmaması  
III. çöl canlılarında suyu depolayan organların gelişmesi

yukarıdakilerden hangileri canlıların yaşadığı ortama uyum sağladıklarına kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve II E) I ve III

4. Aşağıdakilerden hangisi su ekosistemlerinde kirliliğe neden olan olaylardan biri değildir?

- A) Tarım ilaçlarının kullanımının artması  
B) Evsel ve endüstriyel atıkların suları kirlenmesi  
C) Çeşitli kuş türlerinin bazı göllerde barınması  
D) Nükleer santrallerde kullanılan suların tekrar su kaynaklarına boşaltılması  
E) Tarımda suni gübre kullanımının artması

5. Aşağıdaki iklim bölgelerinin hangisinde biyoçeşitlilik en fazladır?

- A) Ekvatorial B) Çöl  
C) Akdeniz D) Okyanusal  
E) Ilıman karasal

6. Aşağıdakilerden hangisi su döngüsünün özelliklerinden birisi değildir?

- A) Toprak oluşumuna yardım etmesi  
B) Tatlı su kaynaklarının sürekli kullanılabilmesini sağlaması  
C) Bitkilerin topraktaki mineralleri almasını kolaylaştırması  
D) Buharlaşma sonucu atmosfere karışan nemin yeryüzüne dönmesini sağlaması  
E) Mağmadaki konveksiyonel hareketleri hızlandırması

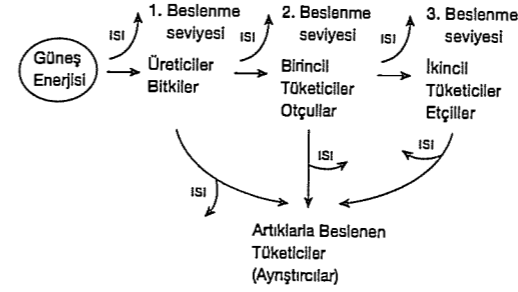
7. Dünya ekosistemini oluşturan öğelerden biri de hidrosfer (suküre) dir.

Hidrosferin aşağıdaki bölümlerinin hangisinde biyoçeşitlilik daha fazladır?

- A) Şelale ve çağlayanların olduğu yerde  
B) Akarsu akış hızının fazla olduğu yerde  
C) Suyun bulanık olduğu yerlerde  
D) Akarsuyun denize ulaştığı ağız kesiminde  
E) Akarsuyun kaynağa yakın kesiminde

8. ve 9. SORULARI AŞAĞIDAKİ ŞEKLE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Aşağıdaki şekilde Enerji akışı gösterilmiştir.



8. Yukarıdaki şekle göre, aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz

- A) Güneş kaynaklı enerji tekrar güneşe dönerek bir döngü oluşturur.  
B) Otçullar, bitkilerden aldıkları enerjiyi yaşamsal faaliyetlerini sürdürmek için kullanır.  
C) Ekosistemlerin çoğunda enerjinin önemli bir kısmı ayrıştırıcılar tarafından kullanılır.  
D) Güneş, ekosistemlerin tek enerji kaynağıdır.  
E) Enerjinin bir kısmı çevreye ısı olarak dağılır.

9. Şekle göre 2. beslenme seviyesini oluşturan otçullar için aşağıdakilerden hangisi söylenbilir?

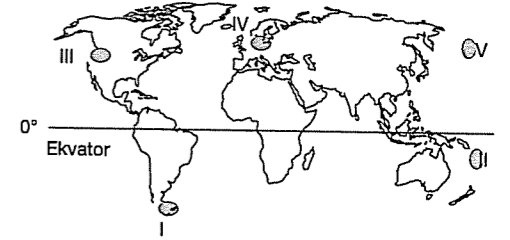
- A) Enerjisini doğrudan Güneş'ten alır.  
B) En fazla enerjiyi kullanan beslenme seviyesidir.  
C) İkincil tüketicileri oluşturur.  
D) Kullandığı enerjiyi bitkilerden alır.  
E) Ayrıştırıcıların temel enerji kaynağıdır.

10. Doğada;

- I. Karbonatlı kayaların ayrışması  
II. Orman yangınları  
III. Canlıların solunum yapması  
IV. Ortamdaki su buharının artması  
gibi değişimlerden hangisi karbondioksitin açığa çıkmasına neden olmaz?

- A) Yalnız I B) Yalnız IV C) I ve II  
D) II ve III E) III ve IV

11. Mercanlar sıcak bölgelerde, Dünya ekosisteminin en zengin beslenme alanlarıdır.



Buna göre, Dünya haritasında işaretli bölgelerin hangisinde mercanlar canlı türleri için birer barınma alanı ve besin kaynağıdır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

12. Biyoçeşitlilik Ekvator'dan kutuplara doğru azalır.

Buna göre;

- I. Amazon Havzası  
II. Kuzey Afrika  
III. Kongo Havzası  
IV. Orta Asya  
yukarıdaki alanların hangisinde biyoçeşitlilik en fazladır?

- A) I ve II B) II ve IV C) I ve III  
D) II ve V E) III ve IV

13. Besin zincirini üreticiler, tüketiciler ve ayrıştırıcılar oluşturmaktadır.

- I. Koyun
- II. Aslan
- III. Sarmaşık otu
- IV. Ağaçlar

Yukarıdakilerden hangileri besin zincirinde üreticidir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız IV
- C) Yalnız III
- D) I ve III
- E) III ve IV

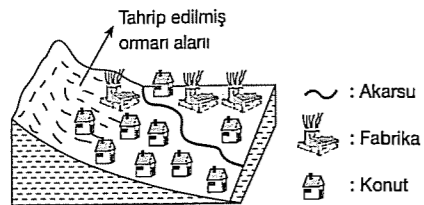
14. Canlıların yeryüzüne dağılışını etkileyen fiziki ve biyolojik faktörler vardır.

- I. Tarımsal faaliyetler
- II. Yükselti
- III. Sıcaklık
- IV. Çevre kirliliği

Buna göre, yukarıda numaralanmış unsurlardan hangileri fiziki faktörler arasında yer alır?

- A) Yalnız II
- B) Yalnız IV
- C) II ve III
- D) I ve IV
- E) III ve IV

15.



Yukarıdaki bölgede;

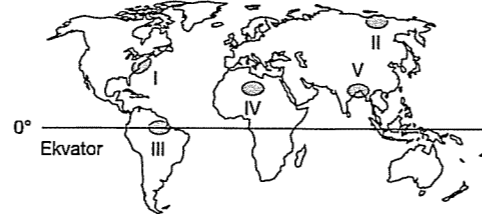
- I. Atmosfere salınan karbondioksit
- II. Suların kirlilik oranı
- III. Doğal ortamdaki canlı türü çeşitliliği
- IV. Sulardan elde edilen enerji üretimi

gibi durumlardan hangisinde artışın gerçekleşmesi doğada olumsuz etkiye neden olmaz?

- A) Yalnız II
- B) Yalnız IV
- C) I ve II
- D) II ve IV
- E) III ve IV

16. Aşağıda bir biyoma ait bazı özellikler verilmiştir.

- Nem oranı azdır.
- Deve, yılan, akrep, sincap gibi hayvan türleri görülür.
- Kaktüs yaygın bitki türüdür.



Buna göre, yukarıdaki haritada işaretli alanlardan hangisi özellikleri verilen biyoma örnek olarak gösterilebilir?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

17. İnsanların doğal kaynakları bilinçsizce kullanması ve kirlenmesi su ekosistemlerinin bozulmasına neden olur.

- I. Su habitatlarının bozulması
- II. Canlı türlerinin yok olması
- III. Jeolojik yapı

İnsanların su ekosistemine verdiği zararın sonucunda yukarıdaki olaylardan hangileri gerçekleşir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

18. Mercanların Dünya ekosistemindeki önemini nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mercanların, buldukları denizlerdeki diğer canlıların korunma alanı ve besin kaynağı olması
- B) Dünya ekosistemini en karmaşık özelliğe sahip yapısı olmaları
- C) Denizlerde mercanların kapladığı alanların geniş olmaması
- D) Tropikal bölgelerde mercan atıklarının çevre kirliliğine neden olması
- E) Mercanların hem denizel hemde karasal su ekosistemlerinde bulunması

## TEST - 15

1. Su, canlılar için vazgeçilmez bir doğal kaynaktır.
- Yağışların azalması
  - Nüfusun artması
  - Suyun kullanım alanının yaygınlaşması

gibi unsurlar insanları suyu daha bilinçli kullanmaya yöneltmiştir.

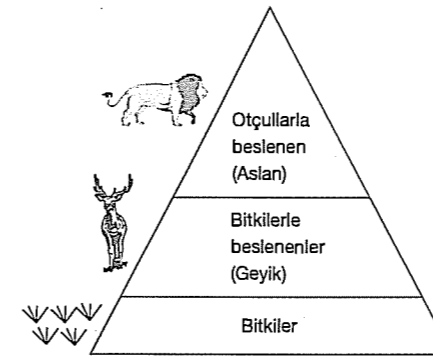
Su potansiyeli ve suyu kullanan nüfus esas alınrsa Türkiye'de hangi bölgede su kullanımının daha çok olması beklenir?

- A) Akdeniz
- B) Ege
- C) Marmara
- D) Karadeniz
- E) Doğu Anadolu

2. Bitkiler ihtiyaç duydukları suyu aşağıdakilerden hangisi yoluyla elde edemez?

- A) Yağış
- B) Akarsular
- C) Toprak
- D) Yeraltı suları
- E) Mikroorganizmalar

3.



Enerji pramidinde yukarıya çıkıldıkça birey sayısında azalma görülür.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bunun nedenidir?

- A) Bitkilerin diğer canlı türlerini beslemesi
- B) Etçillerin salgın hastalıklardan etkilenmesi
- C) Piramidin yukarısına doğru aktarılan enerjinin azalması
- D) Piramitte üretici grubunu, bitkilerin oluşturması
- E) Otçulların bitkileri tüketmesi

4. Dağlık ekosistemlerin kalıcı ya da geçici olarak yerleşim alanı haline gelmesinde aşağıdakilerden hangisinin diğerlerinden daha az paya sahip olduğu söylenebilir?

- A) Tarım
- B) Kış sporları
- C) Hayvancılık
- D) Yayılacılık
- E) Arıcılık

5. Dağların kıyı çizgisine paralel, rüzgâr yönüne dik uzandığı ve kıyı gerisinden yükseldiği bir yörede aşağıdakilerden hangisinin olumlu etkileneyeceği söylenebilir?

- A) Ulaşımın
- B) Madencilik
- C) Yağış miktarının
- D) Sanayinin
- E) Tarım alanlarının genişliğinin

6. Aşağıdakilerden hangisi ekvatorial iklim bölgelerindeki ormanların bir özelliği değildir?

- A) Orman altı bitki örtüsü gürdür.
- B) Yüksek boylu ağaçlardan oluşur.
- C) Kuraklığa dayanıklıdır.
- D) Geniş yapraklı ağaçlardan oluşur.
- E) Yıl boyunca yapraklarını dökmeyizler.

7. Karbon atomları, canlı dokularını meydana getiren bileşikleri oluşturması nedeniyle tüm yaşamın temel taşıdır.

Karalarda karbon ..... içerisinde yer alır.

Yukarıda verilen boşluğa aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?

- A) Kömür
- B) Linyit
- C) Petrol
- D) Azot
- E) Kireçtaşı

8. Bir bölgedeki genlerin, türlerin, ekosistemlerin, ekolojik olayların oluşturduğu bir bütündür.

Yukarıdaki tanım aşağıdakilerden hangisini ifade etmektedir?

- A) Biyom
- B) Biyoçeşitlilik
- C) Ekosfer
- D) Aerosol
- E) Hidrosfer

9. Hayvan türleri ve yapılan hayvancılık etkinlikleri iklim ve bitki örtüsü ile yakından ilişkilidir.

**Hayvanlar ve hayvancılık etkinlikleri ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisinin iklim ve bitki örtüsü ile ilişkili olduğu söylenemez?**

- A) Kutuplara gidildikçe balık çeşidinin azalması  
B) Yaz yağışlarının olduğu yerlerde çayırlara bağlı olarak büyükbaş hayvancılığın gelişmesi  
C) Çiçekli bitki örtüsünün gür ve çeşitli olduğu yerlerde arıcılığın gelişmesi  
D) Bozkırların bulunduğu yerlerde küçükbaş hayvancılığın gelişmesi  
E) Büyük şehirlerin çevresinde kümes ve ahır hayvancılığının gelişmesi

10. Karbon canlı dokularını meydana getiren bileşikler oluşturması nedeniyle canlıların temel yapısını oluşturur. Karbon atmosferde karbondioksit, sulara karbondioksit ve bikarbonat halinde bulunur. Karalarda ise çeşitli yer altı kaynaklarında bulunur.

**Buna göre, aşağıda verilen yeraltı kaynaklarından hangisinde karbon bulunmaz?**

- A) Taşkömürü  
B) Linyit  
C) Demir  
D) Petrol  
E) Antrasit

11. Doğal çevrenin çeşitli elemanları ve olayları insan etkinliklerini yönlendirmekte ve sınırlandırmaktadır.

**Aşağıda verilen doğal çevre elemanlarından hangisi yerleşmeyi olumsuz yönde etkilemez?**

- A) Tropikal ormanlar  
B) Alüvyal ovalar  
C) Bataklıklar  
D) Dağların yüksek kesimleri  
E) Soğuk ve sıcak çöller

12. Bitki ve hayvan türleri yaşamlarını devam ettirmek için buldukları ortamın iklim koşullarına uyum sağlamak zorundadır.

**Aşağıdakilerden hangisi bu duruma verilecek örnekler arasında sayılmaz?**

- A) Maki türlerinden bazılarının yapraklarının tüylü veya parlak olması  
B) Çöllerdeki bazı bitkilerinin toprak üstündeki kısımlarının küçük, köklerinin uzun ve yaygın olması  
C) Bazı çöl hayvanlarının başka bölgelerdekilere göre daha açık renkli olması  
D) Fokların derilerinin altında kalın bir yağ tabakasının bulunması  
E) Su kaynaklarının kirlendiği alanlarda yaşayan su canlılarının türünün azalması

13. Aşağıdakilerden hangisi su döngüsünü olumsuz olarak etkilemez?

- A) Erozyon  
B) Orman tahribi  
C) Şehirleşme ve nüfus artışı  
D) Göllerde balıkçılık yapılması  
E) Sulak alanların kurutulması

14. Aşağıdaki ekosistemlerden hangisinin bünyesinde bitki ve hayvan türlerinin daha az olduğu söylenebilir?

- A) Dağ ekosistemi  
B) Deniz ekosistemi  
C) Göl ve bataklık ekosistemi  
D) Orman ekosistemi  
E) Kutup ekosistemi

15. Nüfus, sanayileşme, kentleşme, turizm ve benzeri nedenlerle hızla bozulan ve yok olan doğal çevrenin, korunması, iyileştirilmesi yine insanın elindedir.

**Buna göre, doğal çevrenin korunması için aşağıdaki uygulamalardan hangisinin yapılması olumlu sonuç vermez?**

- A) Fosil yakıt kullanımını azaltmak  
B) Yeraltı kaynaklarını bilinçli kullanmak  
C) Termik santralleri yaygınlaştırmak  
D) Yenilenebilir kaynaklara yönelmek  
E) Ormanları korumak ve artırmak

- 16.

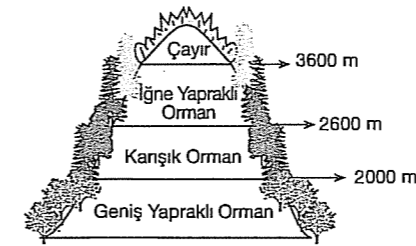
Biyom	Bitki örtüsü	Hayvanlar
I	<ul style="list-style-type: none"> <li>Su tutabilen bitkiler</li> <li>Çalılıklar</li> </ul>	Deve, yılan, kertenkele, örümcek, yer sincabı, karınca, yarası
II	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ağaçsız kaya yosunları</li> <li>Likenler</li> <li>Küçük çalılar</li> </ul>	Ren geyiği, kar kuşları, mis öküzü, tilki, karibu

**Yukarıda bitki örtüsü ve hayvan türleri verilen biyomlar aşağıdakilerden hangisinde doğru eşleştirilmiştir?**

I	II
A) Ilıman çayır	Savan
B) Kutup	Çöl
C) Çöl	Tundra
D) Savan	Tropikal yağmur ormanları
E) Dağ	Deniz

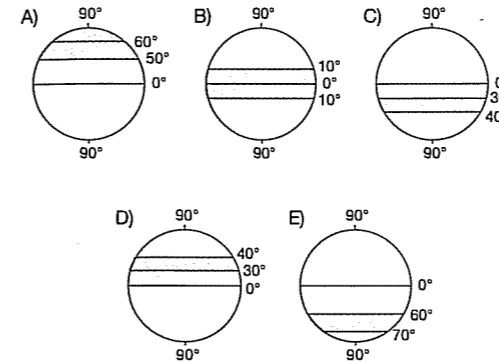
## TEST - 16

- 1.



Yukarıda bir iklim bölgesinde yükseltiye bağlı olarak oluşan bitki örtüsünün değişimi gösterilmiştir.

**Buna göre, bu iklim bölgesi aşağıdaki taralı alanlardan hangisinde yer alır?**



2. Ekosfer, güneş enerjisi ile işleyen büyük bir makine gibidir. Bu makinenin tüm canlılar için başlıca parçaları; karbon, fosfor, azot, su ve oksijen döngüleridir. Bu döngüleri yürüten güç ise enerjidir.

**Canlıların aldıkları besinleri enerjiye dönüştürebilmeleri için aşağıdaki döngülerden hangisi şarttır?**

- A) Karbon  
B) Fosfor  
C) Azot  
D) Su  
E) Oksijen

3. Türkiye'de son yıllarda enerji üretiminde su, rüzgâr gibi doğal kaynakların tercih edilmesinde ekonomik olmaları dışında aşağıda verilenlerden hangisi de dikkate alınmıştır?

- A) Daha ucuz enerji üretilmesi  
B) Daha yaygın ve fazla olması  
C) Doğanın korunması  
D) Tüketim merkezlerine yakın olması  
E) Özel konum şartları

4. Türkiye'de kefal ve tekir balıkları, Ege ve Karadeniz'de bulunurken, Ege Denizi'nde bulunan çipura balığının Karadeniz'de bulunmaması aşağıdakilerden hangisi ile açıklanamaz?

- A) Fiziksel koşullar, canlıların ekosferdeki dağılımını ve miktarını etkiler.  
B) Cansız ortam koşulları, hangi tür organizmaların nerelerde yaşayacağını belirler.  
C) Her organizmanın ekosferde dayanıklılık derecesi değişiktir.  
D) Biyolojik ve kimyasal kirlenme denizlerdeki canlı tür sayısını azaltır.  
E) Deniz suyunun ısı ve tuzluluğu farkı balık tür ve sayılarında etkilidir.

5. Doğal sistemler; Atmosfer (hava küre), Litosfer (taş küre), Hidrosfer (su küre), Biyosfer (canlı küre) olarak adlandırılır. Bu sistemler insan etkisi olmadan meydana gelmiştir ve insanın etkisi olmadan varlığını sürdürmektedir.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğal sistemin meydana getirdiği olaylardan biri değildir?**

- A) Jeolojik devirler içinde kıtaların ayrılması  
B) Okyanusa kıyısı olan tropikal karalarda tropikal fırtınaların görülmesi  
C) Atmosferdeki karbondioksit oranının gereğinden fazla artması ve ozon tabakasının incelmesi  
D) Yağışın çok, eğimin fazla olduğu alanlarda heyelanların görülmesi  
E) Volkanik patlamalar sonucu birçok yerleşim merkezinin artık kullanılmaması

6. Yeryüzündeki bitki örtüsünün dağılımını birçok faktör etkilemektedir.

**Aşağıdakilerden hangisi bu faktörler arasında sayılmaz?**

- A) Okyanus akıntıları  
B) Yıllık sıcaklık ortalaması  
C) Yerçekilleri  
D) Yağış biçimi  
E) Dünya'nın yörüngedeki dönüş hızı

7. İnsanlar ihtiyaçlarını gidermek için doğal çevreden daha fazla yararlanmak isterken doğaya zarar verip çevre kirliliğini arttırmaktadır.

**Aşağıdaki insan faaliyetleri ve çevreye verdiği zarar eşleştirmelerinden hangisi yanlış verilmiştir?**

- A) Zirai ilaçların kullanılması; arıcılığı olumsuz etkiler.  
B) Denize boşaltılan atıklar; deniz canlılarını yok eder.  
C) Atmosfere verilen gazlar; atmosferdeki gaz dengesini bozar.  
D) Toprağa verilen atıklar, maden çeşitliliğini azaltır.  
E) Sanayi tesisleri ve makineler; gürültü kirliliğine neden olur.

8. "Genellikle bakteri ve fungus türlerinden oluşurlar. Canlı dokularında biriken çeşitli kimyasal maddeler yeniden canlılar tarafından kullanılabilir hale getirme görevini yürütürler. Ölen bitki ve hayvan dokularını parçalayarak yaşamlarını sürdürürler."

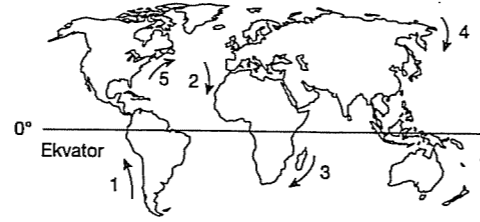
**Yukarıda ekosistemin hangi ögesi ve işlevi anlatılmıştır?**

- A) Temel üreticilerin beslenme zincirindeki yeri  
B) Birincil tüketicilerin enerji aktarımındaki yeri  
C) Ayrıştırıcıların organik maddeleri inorganik maddelere dönüştürmesi  
D) Güneş enerjisinin besin zincirindeki yeri  
E) Su ekosistemlerinin doğal sistemlerini işleyişine etkisi

9. Bitki ve hayvanların yaşamını sürdürdüğü doğal ortamları inceleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Biyocoğrafya  
B) Jeomorfoloji  
C) Klimatoloji  
D) Hidrosfer  
E) Litosfer

10. Okyanuslar, atmosferle sürekli ısı alışverişinde olduğundan ısı enerjisinin dağılmasına önemli katkıda bulunur. Yarımkürenin ısı bilançosu, ısının yalnız yarısının hava ile taşındığını göstermektedir. Kalanı ise okyanus akıntılarıyla taşınmaktadır.



**Buna göre, Dünya haritası üzerinde verilmiş olan akıntıların hangileri sıcaklık değerlerinin artışına neden olur?**

- A) 1 ve 2  
B) 2 ve 3  
C) 3 ve 5  
D) 1 ve 4  
E) 2 ve 4

11. "Atomları, canlı dokularını oluşturan bileşikleri meydana getirmesi nedeniyle tüm yaşamın temel taşıdır. Karalarda kömür, doğal gaz, petrol ve kireç taşı içinde yer alır. Ekosistemlerde yaşam, bu madde döngüsü olmazsa olmaz.

**Yukarıda hangi maddenin ekolojik döngüdeki yeri vurgulanmıştır?**

- A) Karbon  
B) Kayaç  
C) Azot  
D) Oksijen  
E) Sü

12. Yıllık yağış miktarı ile yıllık sıcaklık ortalamasının fazla olduğu bir yer için,

- I. mekanik çözülme yaygındır.  
II. toprak oluşumu hızlıdır.  
III. sıcaklık farkı azdır.  
IV. yer şekilleri engebeldir.

**yargılarından hangisine ulaşamaz?**

- A) I ve II  
B) I ve III  
C) I ve IV  
D) II ve III  
E) III ve IV

13. I. Akarsuların hidroelektrik potansiyeli yatak eğimi ve debilerine bağlıdır.  
II. Ekosfer; litosfer, atmosfer, biyosfer ve hidrosferden oluşur.  
III. Dünya üzerinde bitki tür ve çeşitliliğinin en fazla olduğu alan çöl biyomlarıdır.  
IV. Hava ve denizler arasındaki karbon alışverişi çok hızlıdır.  
V. Güneş, ekosistemlerin tek enerji kaynağıdır.

**Yukarıda verilen ifadelerden hangileri yanlıştır?**

- A) Yalnız I  
B) Yalnız III  
C) I ve II  
D) III ve IV  
E) III ve V

14. Ekvatorol bölgede biyoçeşitlilik fazladır.

**Bu durum aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?**

- A) Ulaşımın zor olmasıyla  
B) Sıcaklık ve nemliliğin fazla olmasıyla  
C) Yerçekillerinin engebeli olmasıyla  
D) Alize rüzgarlarının etkili olmasıyla  
E) İnsan faaliyetlerinin sınırlı olmasıyla

15. Aşağıdakilerden hangisi asit yağmurlarına neden olmaz?

- A) Fosil yakıt kullanımı  
B) Termik santraller  
C) Jeotermal santraller  
D) Sanayileşmenin hızlanması  
E) Kentleşmenin artması

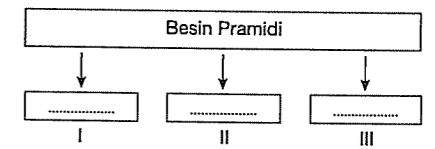
## TEST - 17

1. Karbon döngüsü sırasında bazı durumlarda karbondioksit açığa çıkar.

**Aşağıdakilerden hangisi bu durumlardan biri değildir?**

- A) Canlıların solunum yapması  
B) Fosil yakıtların yanması  
C) Deniz kabuklularının oluşması  
D) Ölen canlıların çürümesi  
E) Ormanların yanması

2. Besin pramidini oluşturan üç önemli unsur bulunmaktadır.



**Besin pramidini oluşturan temel unsurlar sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

- |                         | I                    | II                   | III                  |
|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| A) Ayrıştırıcılar       | Birincil Tüketiciler | İkincil Tüketiciler  | Üreticiler           |
| B) Birincil Tüketiciler | Ayrıştırıcılar       | Üreticiler           | Birincil Tüketiciler |
| C) Üreticiler           | İkincil Tüketiciler  | Birincil Tüketiciler | Üreticiler           |
| D) İkincil Tüketiciler  | Bitkiler             | Algler               | Üreticiler           |
| E) Üreticiler           | Tüketiciler          | Ayrıştırıcılar       | Üreticiler           |



3. Ekvatorial biyomla ilgili verilen özelliklerden hangisi yanlıştır?

- A) Her mevsim yağış isteği fazla olan bitkiler bulunur  
B) Bitkiler yıl boyu yeşil kalır  
C) Çok fazla tür ve çeşit görülür.  
D) Ayrıştırıcı ve mantarlar fazladır.  
E) Verimli tarım alanları bulunur.

4. Ekosistemlerin zarar görmesinde doğal afetlerin payı çok büyüktür.

- I. Depremler  
II. Volkanizma  
III. Orman yangınları

Yukarıda verilenlerden hangileri günümüzde Türkiye'deki ekosistemlerin zarar görme nedeni olamaz?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve II E) II ve III

5. Yerkürenin karbon kaynağı kireç taşıdır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kireç taşı bakımından zengin kayalara sahip yerlerdendir?

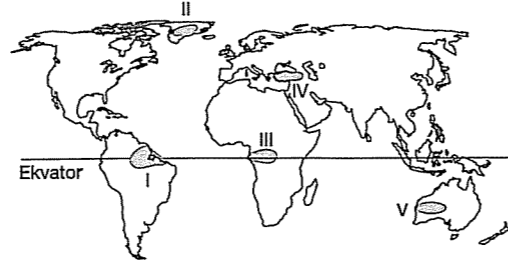
- A) Antalya B) Kars C) Rize  
D) Samsun E) Ordu

6. I. Tüm canlılar azota ihtiyaç duyar.  
II. Şimşek ve yağmur gibi doğa olaylarıyla toprağın yapısına azotlu bileşikler katılır.  
III. Azot döngüsü için organik bileşiklerin ayrıştırılarak toprağa kanşması gereklidir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III  
D) I ve III E) I, II ve III

7. Benzer bitki ve hayvan topluluklarını barındıran bölgelere "biyom" denir.



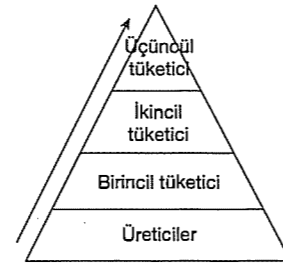
Buna göre, yukarıda belirtilen yerlerden hangilerinde benzer biyomlar görülür?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III  
D) II ve IV E) II ve V

8. Aşağıda verilen durumların hangisinde karbondioksit açığa çıkar?

- A) Fotosentez olayında  
B) Deniz hayvanlarının kabuk oluşumunda  
C) Canlıların çürümesinde  
D) Karbonatlı kayaların oluşumunda  
E) Petrol, kömür gibi fosil yakıtların oluşumunda

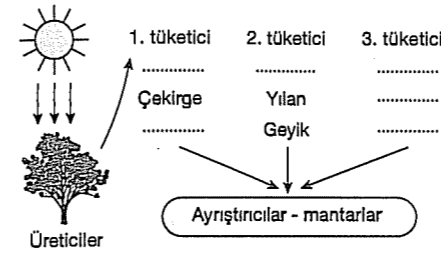
9.



Yukarıda verilen besin piramidinde ok yönünde gidildiğinde hangisi yanlıştır?

- A) Toplam canlı sayısı azalır  
B) Toplam tür sayısı azalır.  
C) Vücutta biriken atık madde oranı artar  
D) Aktarılan enerji miktarı azdır  
E) Toplam tür sayısı değişmez

10.



Yukarıda verilen şekilde 3. Tüketiciler etçillerle beslenen etçillerdir.

Buna göre aşağıdakilerin hangisi 3. Tüketiciler arasında yer almaz?

- A) Kartal B) İnek C) Aslan  
D) Şahin E) Çita

11. – Yılın 7 – 8 ayı toprak donmuş haldedir.  
– Doğal bitki örtüsü yosunumsu bataklık bitkileridir.

Yukarıda bazı özellikleri verilen biyom aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çöl biyomu B) Kutup biyomu  
C) Tundra biyomu D) Muson biyomu  
E) Ekvator biyomu

12. Tropikal yağmur ormanları, sürekli yeşil kalan geniş yapraklı, gür ormanlardır. Çöl, bitkileri ise dikensi, kök sistemi gelişmiş, bünyesinde su depolayabilen kaktüs ve çalı gibi bitkilerdir.

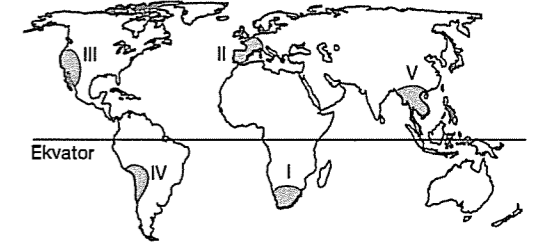
Buna göre, bu ortamlarda bitki türlerinin ve örtülerinin farklı olmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha belirgindir?

- A) Yağış miktarı ve rejimi B) Tahribat  
C) Erozyon D) Akarsu sıklığı  
E) Yükselti

13. Hidroelektrik santrallerin yapım amaçları arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Tarım alanlarının sulanması  
B) Enerji üretimi  
C) İçme suyu sağlamak  
D) Sel ve taşkınları önlemek  
E) Bölgede nemliliği artırmak

14.



Yukarıda Dünya haritasında verilen biyomlardan hangisi diğerlerinden farklı iklim koşullarına sahiptir?

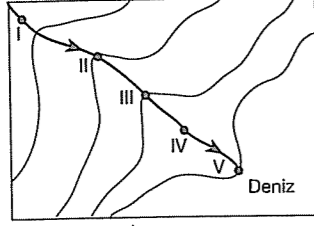
- A) I B) II C) III D) IV E) V

15. Aşağıdakilerden hangisinde oksijen açığa çıkar?

- A) Kalkerin parçalanmasıyla  
B) Bitkilerdeki fotosentezle  
C) Hayvanların solunumuyla  
D) Çöplerin yanmasıyla  
E) Volkanik patlamayla

## TEST - 18

1.



Akarsular üzerinde biyoçeşitlilik suyun kimyasal yapısına, arazinin eğimine ve akış hızına göre değişiklik gösterir.

Haritada akarsu üzerinde belirtilen noktalardan hangisinde biyoçeşitliliğin en fazla, ve en az olduğu söylenebilir?

- A) V ve I      B) III ve IV      C) I ve II  
D) V ve IV      E) II ve III

2. Su döngüsü yer yüzünden buharlaşarak atmosfere karışan suyun, atmosferde tekrar yoğunlaşarak yeryüzüne düşmesiyle gerçekleşir.

Buna göre, aşağıda verilen alanlardan hangisinden su döngüsüne katılmak üzere buharlaşan su miktarı daha fazladır?

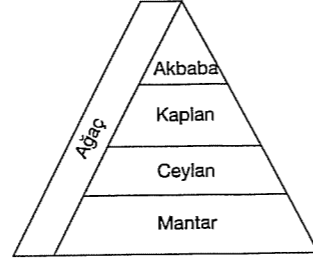
- A) Akarsular      B) Buzullar      C) Bitkiler  
D) Toprak      E) Okyanuslar

3. I. Benzer bitki ve hayvan topluluklarını barındıran bölge  
II. Türlerin en iyi yaşayıp ürettiği ortam  
III. Canlı organizmalar ile cansız çevrenin bir arada olması ve etkileşimleri

Yukarıda tanımları verilen kavramlar aşağıdaki seçeneklerden hangisinde bir arada verilmiştir?

I	II	III
A) Biyom	Habitat	Ekosistem
B) Ekosistem	Biyom	Habitat
C) Habitat	Biyom	Ekosistem
D) Biyom	Ekosistem	Habitat
E) Ekosistem	Habitat	Biyom

4. Aşağıda besin zinciri verilmiştir.



Verilen besin zincirinde hangilerinin yeri yanlış verilmiştir?

- A) Kaplan – Ceylan      B) Kaplan – Mantar  
C) Ağaç – Mantar      D) Mantar – Akbaba  
E) Akbaba – Ağaç

5. Madde döngüleri canlıların varlıklarını sürdürbilmeleri devamı açısından önemlidir, Doğadaki karbon döngüsü aksadığında;

- I. Küresel ısınma  
II. Tüketici artışı  
III. Besin miktarı artışı

gibi olaylardan hangileri meydana gelmez?

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) I ve III  
D) II ve III      E) Yalnız III

6. Su ekosistemleri ile ilgili olarak aşağıda verilen durumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Suyun özelliği bitki ve hayvan çeşitliliğini etkiler  
B) Akarsuyun denize ulaştığı yerde bitki ve hayvan türü azalır  
C) Akarsuyun denize ulaştığı yerde tatlı ve tuzlu su birbirine karışır  
D) Okyanuslar atmosferle sürekli ısı alışverişinde olduğundan iklim üzerinde etkilidir  
E) Akarsuda eğimin fazla olduğu yerde akış hızı fazlalaşır

7. Canlı yaşamının devamı enerji akışı ve madde döngüsüyle mümkündür. Besin piramidinde üreticiden (Bitkiler) tüketiciye (Hayvanlar) doğru tek yönlü bir akış vardır.

Buna göre, besin piramidinde aşağıdan yukarıya doğru;

- I. Toplam canlı sayısı  
II. Toplam tür sayısı  
III. Aktarılan enerji miktarı  
IV. Vücutta biriken zehirli atık madde oranı

gibi değerlerden hangilerinde bir artış görülür?

- A) I ve II      B) II ve III      C) III ve IV  
D) Yalnız III      E) Yalnız IV

8. I. Kutup ardi bölgelerinde, en yüksek sıcaklığın 10°C'yi geçmediği biyomlardır.  
II. Ren geyiği, karibu, boz ayı gibi hayvan türleri görülür.

Yarıda bazı özellikleri verilen biyom aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kutup biyomu      B) Savan biyomu  
C) Çalılık biyomu      D) Tundra biyomu  
E) Çöl biyomu

9. I. Bitkiler fotosentez sonucunda oksijen ve glikoz üretir.  
II. Bitkilerle beslenen otçullar enerjiyi bünyelerine alarak yaşamsal faaliyetleri için kullanır.  
III. Doğadaki enerjinin ana kaynağı Güneş'tir.  
IV. Enerji akışında kullanılan enerjinin bir kısmı ısı olarak ortama bırakılır.  
V. Ekosistemlerdeki enerjinin büyük bölümü ayrıştırıcılar tarafından kullanılır.

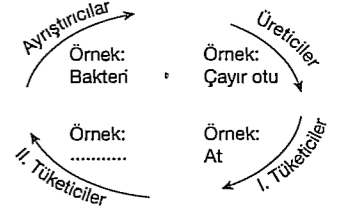
Yukarıdaki ifadelerden kaç tanesi doğrudur?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4      E) 5

10. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde tropikal orman biyomu bulunmaktadır?

- A) İtalya      B) Mısır      C) Kanada  
D) Almanya      E) Brezilya

11.



Yukarıda boş bırakılan yere hangi örnek gelemez?

- A) Kaplan      B) Yılan      C) Fil  
D) Çita      E) Aslan

12. Aşağıdaki hayvan türlerinden hangisi üçüncül tüketiciler grubu içinde yer almaz?

- A) Arslan      B) Yılan      C) Ayı  
D) Kaplan      E) Çita

13. Azot %78 oranında en büyük kaynağını ..... alır.

Yıldırımla azot oksijenle yanarak nitrite dönüşür.

Bu olaya ..... denir.

Yukarıdaki azot döngüsü açıklamasında boş bırakılan yerlere sırasıyla hangisi gelmelidir?

I	II
A) Litosferden	Denitrifikasyon
B) Atmosferden	Nitrifikasyon
C) Amonyaktan	Nitrifikasyon
D) Kalkerden	Denitrifikasyon
E) Ozondan	Yanma

14. Aşağıda bir ülkenin coğrafik özellikleri verilmiştir:

- Okyanus ve deniz kıyısında bulunmaktadır.
- Topraklarının yarısına yakını deniz seviyesinin altındadır.
- Ortalama yükseltisi çok azdır.

Buna göre, bu ülkenin aşağıdakilerden hangisinden daha fazla etkilenebileceği söylenebilir?

- Yağış rejiminden
- Buzul erimesinden
- Akarsu aşındırmasından
- Rüzgar aşındırmasından
- Yeraltı sularından

15. Ülkemizde kuraklığın meydana getirdiği olumsuzluklar arasında;

- Hidroelektrik enerji üretiminin azalması
- Tarımsal alanda sulama sorunu yaşanması
- Su erozyonunun azalması

bunlardan hangisi yoktur?

- Yalnız I
- Yalnız II
- Yalnız III
- I, II ve III
- I ve II

16. Aşağıdakilerden hangisi sera etkisine neden olan gazların oluşumunda etkili değildir?

- Orman yangınları
- Volkanik patlamalar
- Yeşil bitkiler
- Sanayide bacadan çıkan dumanlar
- Arabadan çıkan egzoz gazları

17. Aşağıdakilerden hangisi Azot döngüsünde yer almaz?

- Yağış
- Yıldırım
- Şimşek
- Azot toplayan bitkiler
- Solunum

18. Olağanüstü hava olayları, hortum kasırga, fırtına ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- 5° – 20° enlemleri arasında görülür
- Hava, kara, deniz ulaşımının aksamasına yol açar
- Can ve mal kaybına yol açar.
- Daha çok adalarda etkili olur.
- Esmeye hızları çok yüksektir.

19. Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde karbon-dioksit üretimi oluşmaz?

- Orman yangınlarıyla
- Canlıların solunumu
- Petrol, kömür gibi fosil yakıtların oluşumu
- Ölen canlıların çürümesi
- Karbonatlı kayaların ayrışması

20. Aşağıdakilerden hangisi ekosistemde meydana gelen bozulmaları engellemek için alınacak önlemlerden biri değildir?

- Fabrika bacalarına filtre takmak
- Ağaçlandırma yapmak
- Kitle iletişim araçlarında doğal çevre ile ilgili reklam kampanyaları yapmak
- Petrol tüketimini artırmak
- Aşırı su tüketimini azaltmak

21. Benzer bitki ve hayvan topluluklarını barındıran bölgelere biyom adı verilir.

Buna göre aşağıdaki hayvan türlerinden hangisi "Tropikal Yağmur Ormanları" biyomuna dahil değildir?

- Papağan
- Kartal
- Yılan
- Ren Geyiği
- Şempaze

## 5. BÖLÜM

### DOĞAL AFETLER VE EKSTREM OLAYLAR

#### TEST - 19

1. Doğa olaylarının normal seyrinin dışına çıkarak oluşması "ekstrem olay" olarak ifade edilir. Ekstrem olaylar; klimatolojik, jeolojik-jeomorfolojik ve hidrolojik karakterli olarak üç gruba ayrılır.

Aşağıdakilerden hangisinde aynı grup içinde yeralmayan ekstrem olaylar bir arada verilmiştir?

- Aşırı sıcak – şiddetli rüzgar
- Tsunami – Fırtına
- Aşırı yağış – Kuraklık
- Volkanizma – Deprem
- Kütle hareketleri – Tsunami

2. I. Depremler  
II. Sel ve taşkınlar  
III. Volkanlar  
IV. Kuraklık – çölleşme  
V. Heyelan

Yukarıdaki doğal afetlerden hangi ikisi yeryüzünde birbirine paralellik gösterir?

- I ve II
- II ve IV
- III ve V
- I ve III
- III ve IV

3. – Erzincan (Türkiye)  
– Kobe (Japonya)  
– Bam (İran)

Yukarıda verilen şehirlerde meydana gelen ortak doğal afet aşağıdakilerden hangisidir?

- Orman yangınları
- Deprem
- Sel
- Heyelan
- Çiğ Düşmesi

4. Akarsu, rüzgar ve buzullar tarafından toprağın üst yüzeyinin süpürülmesine erozyon; yüzeydeki toprak ile anakaya parçalarının eğim yönünde yer değiştirip yamaçtan aşağı hareket etmesine heyelan denir.

Aşağıdakilerden hangisi akarsu erozyonu ve heyelanın ortak yönüdür?

- Bitki örtüsünün engel olması
- Oluştukları alanın iklim özellikleri
- Karstik arazi yapısı
- Taraçalamanın engel olması
- Yamaç eğiminin fazla olduğu yerlerde gerçekleşmesi

5. Ağır sanayilerin ve kirlenici maddelerin açığa çıktığı bölge ve yörelerde atmosfere karışan zararlı gazlar asit yağmurları şeklinde düşerek çevreyi tehdit etmekte ve çeşitli hastalıklara neden olmaktadır.

Buna göre, sanayi faaliyetlerinin yoğunluğu göz önüne alındığında aşağıdaki yörelerden hangisinde asit yağmurlarının daha az düşmesi beklenir?

- İzmir
- Bursa
- Sinop
- Adana
- Kocaeli

6. I. Karadeniz Bölgesi her mevsim yağışlıdır.  
II. Türkiye'de en yüksek sıcaklık Mardin (Kızıltepe)'de ölçülmüştür.  
III. Bangladeş Dünya'da en şiddetli sel felaketinin yaşandığı yerlerden biridir.

Yukarıda verilen bilgilerden hangileri bir ekstrem olay olarak değerlendirilebilir?

- II ve III
- II, III ve IV
- I, III ve IV
- I, II ve IV
- I ve IV

7. Aşağıda verilen olaylardan hangisi Dünyada görülen ekstrem olaylara örnek gösterilemez?

- A) 2007'nin ekim ayında Vietnam'da meydana gelen Lekimie tayfunu.
- B) 2006'nın temmuz ayında Endonezya'yı etkileyen Tsunami.
- C) 1986'nın nisan ayında Ukrayna'da meydana gelen Çernobil faciası.
- D) 1815'te Endonezya'daki Tanbora'da yanardağının patlaması.
- E) 1939'un aralık ayında Erzincan'da meydana gelen deprem.

8. Aşağıdakilerden hangisi doğadaki ekstrem olayları içinde yer almaz?

- A) Kütle hareketleri
- B) Depremler
- C) Şiddetli rüzgarlar
- D) Aşırı yağışlar
- E) Ormanların kendini yenilemesi

9. Aşağıdakilerden hangisi doğada meydana gelen ekstrem olaylardan biri değildir?

- A) 2010 yılında Pakistan'da meydana gelen sel
- B) Dağ yamacındaki büyük bir yerleşmenin tamamının çığ altında kalması
- C) Çarpık kentleşme sonucu oluşan trafik sorunu
- D) Katrina Kasırgası'nın geniş alanları etkilemesi
- E) Sumatra Adası'nda görülen tsunami

10. Bir bölgede görülen aşağıdaki durumlardan hangisi jeolojik kökenli ekstrem bir olaydır?

- A) Şiddetli bir kasırganın görülmesi
- B) Uzun yıllar görülen kuraklık
- C) Bir dağ yamacında aşırı yağışlar sonucu oluşan toprak kayması
- D) Deniz tabanında meydana gelen şiddetli deprem sonucunda oluşan tsunami
- E) Yer altı su seviyesinin değişmesi

11. 1. Heyelan  
2. Deprem  
3. Erozyon  
4. Kuraklık  
5. Çiğ

Yukarıdaki doğal afetlerden hangisinin kaynağı Güneş ve atmosferik olaylar değildir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

12. Aşağıda verilen ekstrem olaylardan hangisi klimatolojik kökenli değildir?

- A) Tsunami B) Aşırı yağış C) Kuraklık  
D) Kasırgalar E) Aşırı Sıcaklık

İddi yayımları

13. I. Kuraklık  
II. Deprem  
III. Volkanizma  
IV. Tsunami  
V. Sel

Yukarıda verilen ekstrem olaylardan hangilerinin oluşumunda doğrudan ya da dolaylı olarak, insan faaliyetlerinin etkisi vardır?

- A) I ve III B) I ve V C) II ve V  
D) III ve IV E) IV ve V

14. Dünyada her yıl toprağın üst tabakasının 24 milyar tonu erozyon nedeniyle kaybedilmektedir. Bütün kıtalar içerisinde en fazla malzemenin taşındığı kıta Asya'dır. Bu kıtada erozyonla mücadele, birkaç ülke dışında yapılmamaktadır. Afrika kıtasının tamamında da erozyon görülmektedir. Toprakları erozyonla kayba uğrayan Afrika'da açlık çok ciddi bir sorundur.

Erozyonun özellikle bu iki kıtada etkili olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yüzölçümlerinin büyük olması
- B) İklim özellikleri ve yerçekimleri ile yanlış arazi kullanımı
- C) Tarım faaliyetlerinin ekonomileri içindeki payının fazla olması
- D) İçinde buldukları matematik iklim kuşakları
- E) Çevrelerindeki hava kütleleri ve okyanusların etkileri

## TEST - 20

1. Yeryüzüne ulaşan ışınlar karbon kökenli gazlar tarafından tutulur ve böylece yeryüzü ısınır. Bu durum küresel ısınma olarak adlandırılır.

Küresel ısınma'nın etkileri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Orman yangınlarının artması
- B) Tatlı su kaynaklarının azalması
- C) Sıcaklık ortalamalarının yükselmesi
- D) Kutuplardaki buzulların erimesi
- E) Rüzgar, fırtına gibi hava olaylarının azalması

2. Türkiye, etkilendiği hava kütleleri basınç yapılarının özelliği, genel fiziki coğrafya koşulları ve bulunduğu enlem derecesi nedeniyle aşırı sıcak ve soğuklar ile kuraklığın sıkça görülebildiği bir ülkedir. Sibiry kökenli karasal kutbi hava kütlesi ile denizel kutbi hava kütlelerinden etkilenmesi aşırı soğuk hava dalgasının yaşanmasına neden olur.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin yaşanmasına en az etki eder?

- A) Akarsu, göl ve göletlerin donmasına
- B) Hidroelektrik üretiminin aksamasına
- C) Ulaşımın aksamasına
- D) Maden ocaklarındaki üretimin artmasına
- E) Ekonomik kayıpların yaşanmasına

3. Aşırı yağışlar yağmur, kar ve dolu şeklinde gerçekleşir. Dünya üzerinde genel olarak depremlerden sonra en çok can ve mal kayıplarının yaşandığı olayların başında aşırı yağışların oluşturduğu sel ve taşkın olayları gelir.

Buna göre, aşağıdaki yerlerin iklim özellikleri de düşünüldüğü zaman yaz dönemlerinde hangisinde sel ve taşkın olayları sıkça görülür?

- A) Güneydoğu Asya B) Kuzey Asya
- C) Kuzey Afrika D) Kuzey Avrupa
- E) Güney Akdeniz

İddi yayımları

4. Doğal afetler, büyük can ve mal kaybına neden olmalarına karşın önceden tahmin edilmesi ve önlenmesi mümkün değildir. Bu afetler ise, iklimle bağlı fiziki nedenlerle veya insana bağlı nedenlerle oluşmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi fiziki faktörlere bağlı olarak doğrudan jeolojik yapıyla ilgili olarak oluşan doğal afetlerden biridir?

- A) Kasırgalar B) Volkanik faaliyetler  
C) Çığlar D) Seller  
E) Heyelanlar

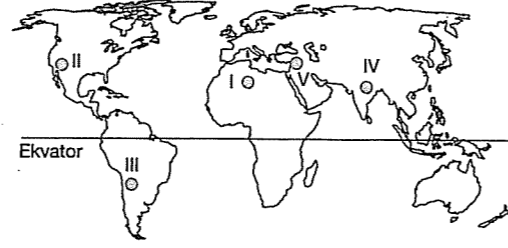
5. Aşağıdaki doğal afetlerden hangisi oluşum kökeni bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Kuraklık B) Deprem C) Tsunami  
D) Heyelan E) Volkan püskürmesi

6. Doğal bir afet olan heyelandan korunmak için aşağıda verilenlerden hangisi koruyucu bir önlem olmaz?

- A) Yamaçlarda suyun kolayca akmasını sağlayan kanallar açılması  
B) Yamaçlardaki bitki örtüsünün korunması ve taraçalar yapılması  
C) Tabakaların yamaç eğimiyle aynı yönde olduğu yerlerde istinad duvarlarının yapılması  
D) Otoyol, tünel, köprü inşaatlarının heyelan bölgelerinden uzaklara yapılması  
E) Eğimli yamaçların yerleşmeye açılmaması

7. Çığ; kalıcı karların fazla olduğu dağlık yüksek ve eğimli yüzeylerde meydana gelen doğal bir afettir.



Buna göre, Dünya haritasında gösterilmiş yerlerin hangisinde çığ olayına rastlanmaz?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

8. Doğal afetler, can ve mal kayıplarına neden olabilir. Ancak doğal afetler, insanın doğal dengeyi bozması oranında artarak devam etmektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi insan müdahalesi sonucu artış gösteren doğal afetlerden biri değildir?

- A) Sel ve taşkınlar B) Çığ  
C) Kuraklık D) Heyelan  
E) Deprem

9. Ekstrem olaylar, oluşum kökenlerine göre farklılık gösterir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi jeolojik ve jeomorfolojik kökenli değildir?

- A) Tsunami B) Deprem C) Volkanizma  
D) Heyelan E) Kasırga

10. Aşağıda verilenlerden hangisi atmosfer kökenli ekstrem olaylardan biri değildir?

- A) Aşırı sıcaklık B) Şiddetli rüzgarlar  
C) Tsunamiler D) Kuraklıklar  
E) Aşırı yağışlar

11. Jeolojik ve jeomorfolojik karakterli ekstrem olaylardan olan kütle hareketleri sonucu aşağıdakilerden hangisi meydana gelmez?

- A) Can kaybı  
B) Ulaşımın aksaması  
C) Heyelan set gölleri  
D) Mesken hasarı  
E) Aşırı yağışlar

12. I. Set gölleri  
II. Verimli tarım alanları  
III. Tarım alanlarında hasar  
IV. Sıcaklık değerlerinde kısa süreli düşüşler  
Yukarıdakilerden hangisi heyelan sonucunda gerçekleşmesi beklenen doğa olaylarıdır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III  
D) II ve III E) III ve IV

13. Aşağıdaki doğal afetlerden hangisi jeolojik kökenlidir?

- A) Sel  
B) Tsunami  
C) Küresel ısınma  
D) Deniz kabarmaları  
E) Yıldırım

14. Aşağıdaki doğal afetlerden hangisinde orman tahribine bağlı olarak artış olmaktadır?

- A) Erozyon  
B) Deprem  
C) Tsunami  
D) Volkanizma  
E) Kasırga

15. Deprem jeolojik kökenli bir doğal afettir.

Aşağıdaki ülkelerden hangisinde jeolojik kökenli bir doğal afet olan depremin görülme ihtimali daha azdır?

- A) Şili  
B) Endonezya  
C) Haiti  
D) Finlandiya  
E) Meksika

16. 2010 yılı başlarında Pakistan'da yaşanan birçok insanın ölümüne ve ekili alanların zarar görmesine yol açan doğal afet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Deprem  
B) Çığ  
C) Sel  
D) Orman Yangını  
E) Volkanik patlama

## 6. BÖLÜM

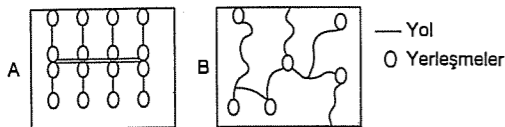
## NÜFUS – GÖÇ – EKONOMİK FAALİYETLER – YERLEŞME

## TEST - 21

1. I. Çevre kirliliğinin artması  
II. Ormanların kesilip tarım alanı haline getirilmesi  
III. İşsizlik sorununun ortaya çıkması  
IV. Üretimin tüketimi karşılayamaması  
Yukarıda sözü edilen durumların ortaya çıkmasındaki temel neden aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Küresel ısınma  
B) Yetersiz eğitim  
C) Doğal kaynakların bilinçsiz kullanımı  
D) Hızlı nüfus artışı  
E) Sanayinin dengesiz dağılımı

2. Aşağıdaki şehirlerden hangisinin gelişimi diğerlerinden farklı bir nedene bağlıdır?
- A) Roma B) Rotterdam C) Marsilya  
D) Amsterdam E) Hamburg

3. A ve B iki yerleşim merkezidir.

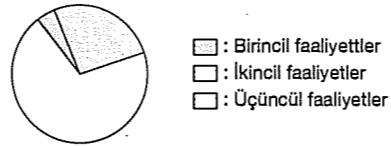


Bu yerleşim merkezleri için aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) B merkezinde yerleşim birimleri dağınıktır.  
B) A merkezinde yerleşim planlı ve düzenlidir.  
C) B merkezinde yerleşimleri engebelidir.  
D) A merkezi düz bir alan üzerindedir.  
E) A merkezi bir turizm kentidir.

4. İklim koşullarının tarımsal üretim için elverişsiz olduğu ülkelerde konserve tüketimi fazladır.  
Buna göre, aşağıdaki ülkelerden hangisinde konserve tüketimi daha fazladır?
- A) Fransa B) İsveç C) İtalya  
D) İtalya E) Endonezya

5. Madencilik, balıkçılık, hayvancılık ve tarım, birincil; sanayi etkinlikleri ikincil; pazarlama, turizm, eğitim, sağlık, bankacılık ve ulaşım gibi faaliyetler de üçüncül ekonomik faaliyet olarak nitelendirilir.



Yukarıda aktif nüfusun sektörlere dağılımı verilen grafik aşağıdaki ülkelerden hangisine ait olabilir?

- A) Mısır B) Gürcistan C) Almanya  
D) Türkmenistan E) Türkiye

6. Aşağıdakilerden hangisi turizm şehirlerinin en önemli özelliğidir?

- A) Tarım ürünlerini işleyen önemli kuruluşlara sahip olmaları  
B) İşlek ulaşım yollarının desteklediği limanlara sahip olmaları  
C) Maden, enerji kaynakları ve hammaddenin fazla olduğu bölgelerde yer almaları  
D) Büyümesinde tarım ve seracılığın etkili olması  
E) Doğal güzelliklere ve tarihi zenginliklere sahip olması

7. Aşağıda Türkiye ve bazı ülkelerin 2000 yılı nüfusu, yıllık nüfus artış oranı, şehirleşme oranı, ortalama yaşam süresi ve okur-yazar oranı gösterilmiştir.

Ülke	Nüfus	Yıllık Nüfus Artış Oranı % 1999-2000	Şehirleşme Oranı %1999	Ortalama Yaşam (Yıl) 1999	Okur-yazar Oranı %1999
Çin Halk Cum.	1.261 milyon	1,1	56	70	83
Hindistan	1.061 milyon	1,8	30	63	56
Japonya	127 milyon	0,3	80	81	100
İngiltere	60 milyon	0,4	90	77	100
Fransa	59 milyon	0,4	75	79	100
Mısır	64 milyon	2,0	50	67	55
Yunanistan	11 milyon	0,4	60	78	97
Bulgaristan	8 milyon	(-0,7)	70	71	98
Türkiye	71,5 milyon	1,8	59	69	87

Grafiğe bakılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) İngiltere'de şehirleşme oranı yüksektir.  
B) Yıllık nüfus artış oranı fazla olan ülkelerin ortalama yaşam süreleri de uzundur.  
C) Türkiye'nin nüfusu Mısır'dan fazladır.  
D) İngiltere'de okuma çağındaki nüfusun tamamı okuma yazma bilmektedir.  
E) Bulgaristan'da şehirleşme oranı Hindistan'dan fazladır.

8. I. Ulaşım  
II. Pazarlama  
III. Yüzey şekilleri  
IV. İklim

Yukarıda verilenlerden hangileri üretim, tüketim ve dağıtımını etkileyen doğal faktörlerden değildir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III  
D) II ve IV E) III ve IV

9. Gelişmiş ülkelerde sağlık hizmetleri yeterli, eğitim seviyesi yüksektir. Aile planlamasının uygulandığı bu ülkelerde genç nüfus oranı azalırken, yaşlı nüfus artış gösterir.

Buna göre, aşağıdaki ülkelerden hangisinde yaşlı nüfus oranı daha fazladır?

- A) Pakistan B) İran C) Suriye  
D) Japonya E) Türkiye

10. Kuzey Avrupa ve İskandinav ülkelerinin turizm tercihleri genellikle Güney Avrupa ve Akdeniz ülkeleridir.

Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İklim koşullarının deniz turizmine daha elverişli olması  
B) Güney Avrupa ülkelerinde kıyı uzunluğunun fazla olması  
C) Kuzey Avrupa'da engebeliliğin fazla olması  
D) Endüstrinin çok gelişmiş olması  
E) Yaz mevsiminde gündüz uzunluğunun kuzeye göre kısa olması

11. Bir sanayi merkezinin ekonomik fonksiyonlarının gelişmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu söylenemez?

- A) Hammaddeye yakın olmasının  
B) Pazara yakın olmasının  
C) İşlek ulaşım ağına sahip olmasının  
D) Bitki örtüsünün bozkır olmasının  
E) Sermaye birikiminin fazla olmasının

12. İlk şehirlerin ortaya çıkışı ve yeryüzünde şehirleşme hareketlerinin başlangıcı eski olmasına karşın şehirleşme yavaş yavaş gerçekleşmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi şehirleşme sürecini hızlandıran en önemli dönüm noktasıdır?

- A) Sağlık hizmetlerinin gelişmesi  
B) Sanayi Devrimi  
C) Hızlı nüfus artışı  
D) Tarımdaki üretim artışı  
E) Kavimler Göçü

13. İnsanlar hayatlarını devam ettirmek ve ihtiyaçlarını karşılamak için çeşitli ekonomik faaliyetlerde bulunurlar. Hammaddelerin işlendiği ve değerli ürünlere dönüştürüldüğü faaliyetler ikincil gruba girer.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi ikincil ekonomik faaliyettir?

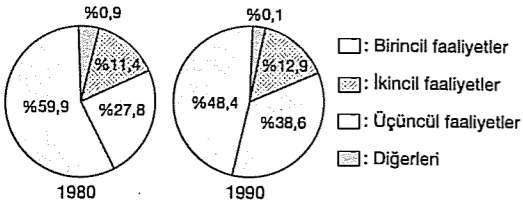
- A) Hayvancılık B) Sanayi C) Turizm  
D) Tarım E) Eğitim

14. Geçmişte nüfus miktarı az olduğu için doğada var olan besinler insanlara yetiyordu. Nüfusun artması ile tüketimin artması insanoğlunun arayışlar içine girerek var olan üretim alanlarını genişletmesine farklı besinler üretmesine neden olmuştur.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi artan nüfusun ihtiyacını karşılamak amacıyla yapılan çalışmalardan biri değildir?

- A) Besi ve ahır hayvancılığının yaygınlaşması  
B) Kümes hayvancılığının gelişmesi  
C) Bataklıkların tarım alanına dönüştürülmesi  
D) Açık deniz balıkçılığının yaygınlaşması  
E) Tarım sektöründe çalışan insan sayısının artırılması

15.



Grafikte Türkiye'de çalışan nüfusun 1980 ve 1990 yıllarında ekonomik faaliyet kollarına göre dağılım oranları gösterilmiştir.

Grafiğe göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Birincil faaliyette çalışanların oranı azalmıştır.  
B) En fazla artış üçüncül faaliyette olmuştur.  
C) İkincil faaliyette çalışanların oranı artmıştır.  
D) 1980 yılında üçüncül faaliyette çalışan nüfus oranı ikincil faaliyette çalışandan fazladır.  
E) 1990'da nüfusun yarıya yakını üçüncül faaliyette çalışmaktadır.

## TEST - 22

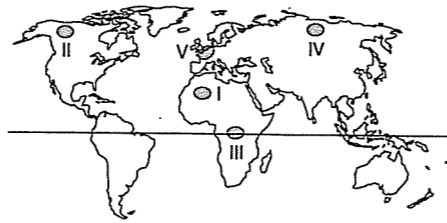
1. Nüfusun ikiye katlanma süresinin kısa olduğu bir ülke ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Doğum oranı düşüktür.  
B) Ortalama yaşam süresi uzundur.  
C) Genç nüfus oranı fazladır.  
D) Kişi başına düşen milli gelir fazladır.  
E) Bağımlı nüfus oranı azdır.

2. Aşağıdakilerden hangisi yerleşmeyi sınırlı alanlardan biri değildir?

- A) Kutuplar  
B) Tropik kuşak çöl alanları  
C) Yağmur ormanları  
D) Ilıman kuşaktaki delta ovaları  
E) Okyanuslar

3.



Haritada işaretli merkezlerden hangisi Dünya'nın seyrek nüfuslu yerleri arasında değildir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

4. Avrupa'nın ortası, Doğu Avrupa ve İskandinav Yarımadası nüfusun az olduğu yerlerdir.

Avrupa Kıtası'nda yukarıda verilen yerlerde nüfusun az olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İklim koşullarının elverişsiz olması  
B) Okyanus akıntılarının karşılaşma alanı olması  
C) Akarsu ağının seyrek olması  
D) Yeraltı kaynaklarının az olması  
E) Sulak alanların ve bataklıkların olması

5. Birbirinden farklı ülkelerden;

- Birincisinde, doğumlar ölümlerden fazla,  
– İkincisinde, doğum ve ölüm oranları aynı,  
– Üçüncüsünde, ölümler doğumlardan fazladır.

Bu ülkelerdeki doğal nüfus değişimi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

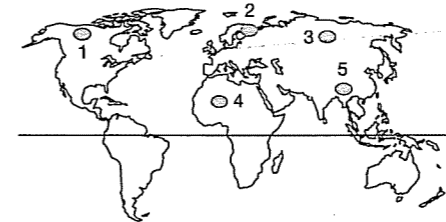
	I	II	III
A)	Artar	Artar	Azalır
B)	Artar	Değişmez	Azalır
C)	Azalır	Değişmez	Artar
D)	Değişmez	Artar	Azalır
E)	Artar	Azalır	Artar

6. Geri kalmış ya da gelişmekte olan ülkelerde hızlı nüfus artışı önemli sorunlara yol açmaktadır. Ancak gelişmiş ülkelerde hızlı nüfus artışı bazı olumlu sonuçlar da ortaya çıkarabilmektedir.

Buna göre, aşağıda verilenlerden hangisi gelişmiş ülkelerdeki hızlı nüfus artışının ortaya çıkaracağı olumlu sonuçlardan birisidir?

- A) Eğitim olanaklarının gelişmesinde etkili olması  
B) İşgücü ihtiyacının ülke içinden karşılanabilmesi  
C) Ulaşım olanaklarının gelişmesinde etkili olması  
D) Kültürel çeşitliliğin ortaya çıkmasında etkili olması  
E) Ülke dışına göç gönderme olanaklarının artması

7. Dünya'da nüfusun dağılışını, iklim, sıcaklık, tarım, yerşekilleri gibi faktörler etkilemektedir.



Buna göre, Dünya üzerinde gösterilen taralı alanlardan hangisinde nüfusun seyrek olmasında sıcaklık ortalamalarının yüksek olması etkili olmuştur?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

8. Aşağıdakilerden hangisinde nüfusun fazla olmasının nedeni yanlış verilmiştir?

- A) Avrupa – Sanayi  
B) Güneydoğu Asya – Tarım  
C) Amerika'nın doğusu – Sanayi  
D) Nil Havzası – Tarım  
E) Akdeniz kıyıları – Maden

9. Günümüzde gelişmiş ülkelerde nüfus artış hızının azalmasının hatta durma noktasına gelmesinin, birçok sorunun doğmasına yol açacağı savunulmaktadır.

Buna göre, aşağıdaki ülkelerden hangisinde yukarıda verilen özelliğin daha belirgin olduğu söylenebilir?

- A) Hindistan B) İran C) İngiltere  
D) Çin E) Türkiye

10. Yeryüzünde genel olarak akarsuların çevreleri yoğun nüfuslanmıştır.

- I. İndus  
II. Amazon  
III. Ganj  
IV. Nil

Yukarıda verilen nehirlerden hangileri bu duruma örnek olarak gösterilemez?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III  
D) II ve IV E) III ve IV

11. 0 – 14 yaş arası ve 65 yaş üzeri yaş gruplarına bağımlı nüfus denir. Bağımlı nüfus aynı zamanda tüketici nüfustur.

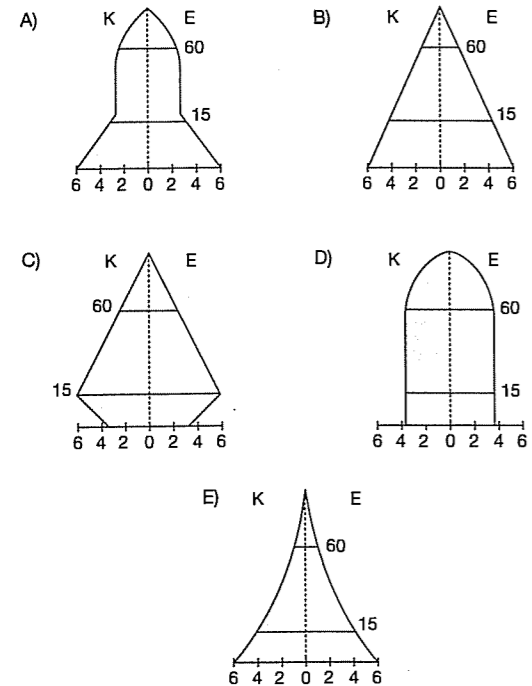
**Buna göre, bağımlılık oranının yüksek olduğu bir ülke için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Geri kalmış bir ülkedir  
B) Çalışan nüfus oranı düşüktür  
C) Sanayisi gelişmemiştir  
D) Ortalama yaşam süresi uzundur  
E) Kişi başına düşen gelir azdır

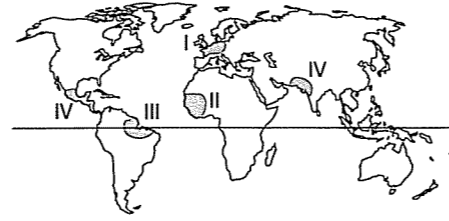
12. Aşağıdakilerden hangisi modern nüfus sayımlarının temel amaçlarından biridir?

- A) Ülke içindeki göçü artırmak  
B) Askere alınacak nüfusu belirlemek  
C) Vergi yükümlülerini belirlemek  
D) Tarımla uğraşan nüfusun gelirini belirlemek  
E) Nüfus miktarını, nüfus artış hızını ve yaş özelliklerini belirlemek

13. Uzun süre düşük doğum ve ölüm oranından sonra doğum oranını artıran bir ülkenin nüfus pramidi aşağıdakilerden hangisidir?



14.



**Yukarıda verilen yerlerden hangisinde sanayi ve hizmet sektöründe çalışan nüfus diğerlerinden daha fazladır?**

- A) I B) II C) III D) IV E) V

15. Aşağıdakilerden hangisi bir ülkede nüfus azalmasının nedenleri arasında gösterilemez?

- A) Trafik kazaları  
B) Doğum sırasındaki bebek ölümleri  
C) Dış ülkelere yapılan göçler  
D) Büyük kentlere yapılan göçler  
E) Deprem, sel gibi doğal afetler

16. Aşağıdakilerden hangisi birincil faaliyetlerde yer alır?

- A) Doktor B) Garson C) Balıkçı  
D) Fabrika işçisi E) Teknisyen

## TEST - 23

1. Aşağıda yeryüzünde nüfusun dağılımını olumsuz etkileyen bazı faktörler ve bu faktörlerin etkili olduğu yerler verilmiştir.

**Bu eşleştirmelerden hangisi doğrudur?**

- A) Yağış yetersizliği → Dönenceler  
B) Eğitim, engebe → Batı Avrupa  
C) Deprem ve volkanizma → Sibiryaya  
D) Düşük sıcaklık → Amazon Havzası  
E) Volkanik faaliyetler → Almanya

2. I. İklim  
II. Sanayi  
III. Su kaynakları  
IV. Yer şekilleri  
V. Tarımsal faaliyetler

**Nüfus dağılımını etkileyen yukarıdaki faktörlerden hangileri doğal unsurlardan değildir?**

- A) I ve II B) II ve III C) II ve V  
D) III, IV ve V E) I, III ve V

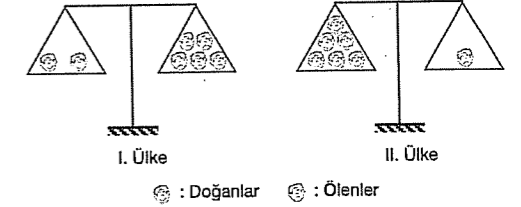
3. Yüz ölçümü bilinen bir ülkede nüfus sayımı yapıldığında aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Nüfusun eğitim durumu  
B) Nüfus miktarı ve yaş gruplarına dağılımı  
C) Aritmetik nüfus yoğunluğu  
D) Tarımsal üretim miktarı  
E) Kadın - erkek nüfus oranı

4. Nüfus özellikleri göz önüne alındığında aşağıdaki ülkelerden hangisinin nüfuslarını artırıcı politika izlemeleri daha uygundur?

- A) Bangladeş – Endonezya  
B) Türkiye – Hindistan  
C) Çin – Hindistan  
D) İngiltere – Norveç  
E) Çin – Afganistan

5.



☉ : Doğanlar ☿ : Ölenler

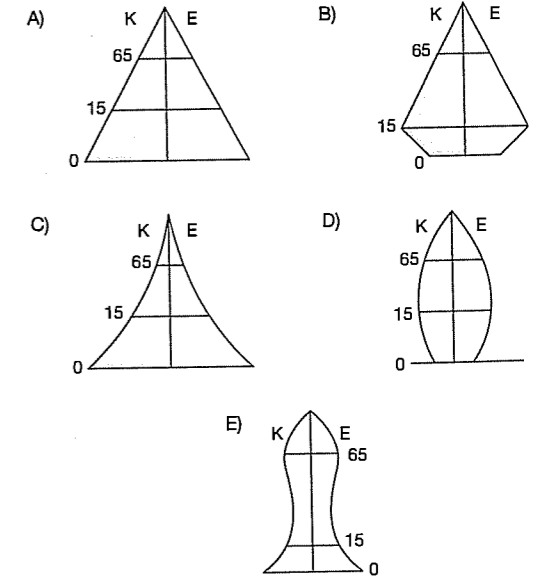
Yukarıdaki şekilde iki ülkedeki doğanlar ve ölenler şematik olarak gösterilmiştir.

**Bu ülkelerin nüfus özellikleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) II. ülkede nüfus artışı daha fazladır  
B) I. ülke nüfus artışını özendirmek için politikalar geliştirmelidir  
C) II. ülke nüfus artışını azaltmak için politika geliştirmelidir  
D) II. ülke daha az gelişmiştir  
E) I. ülkenin toplam nüfusu daha azdır

6. – Doğum oranları düşük  
– Ortalama yaşam süresi uzun  
– Kişi başına düşen milli geliri yüksek

**Yukarıda bazı özellikleri verilen ülkede, nüfusun yaş gruplarına göre dağılımını gösteren grafik aşağıdakilerden hangisidir?**





7.



Yukarıdaki Dünya haritasında verilen taralı alanlarda nüfus azdır.

Bu alanlardan hangisinde nüfusun seyrek olmasında kuraklık etkili değildir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

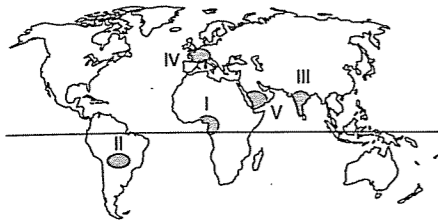
8. Bir ülkenin nüfus piramidinde on yıl öncesine göre tabanında daralmanın olması;

- I. nüfus miktarını arttığı,  
II. doğum oranının azaldığı,  
III. yaşlı nüfus oranının azaldığı,  
IV. nüfus artış hızının düştüğü

gibi özelliklerden hangisinin gerçekleştiğinin göstergesidir?

- A) I ve II B) III ve IV C) II ve IV  
D) I ve IV E) II ve III

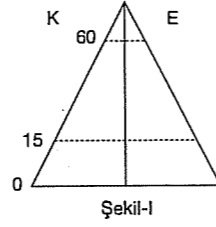
9. Dünya'da nüfusun en az artış gösterdiği ülkeler gelişmiş ülkelerdir. Gelecekte bu ülkelerde yaşam süresinin uzaması, yaşlı nüfus sorunu ortaya çıkaracaktır.



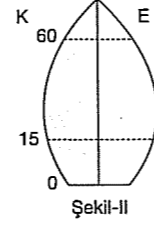
Buna göre, yukarıdaki haritada belirtilen alanlardan hangisinde gelecekte yaşlılık sorununun ortaya çıkması beklenir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

10.



Şekil-I



Şekil-II

Nüfus piramidi zamanla şekil - I'den, şekil - II'ye dönüşen bir ülke için aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) Milli gelir artmıştır  
B) Tarımsal verim düşmüştür  
C) Ortalama ömür uzamıştır  
D) Kentsel nüfus artmıştır  
E) Enerji tüketimi artmıştır

11. I. Amazon Havzası'nın seyrek nüfusu,  
II. Avusturalya Kıtası'nın seyrek nüfusu,  
III. Nil Havzası'nın yoğun nüfusu,  
IV. Batı Avrupa'nın yoğun nüfusu

Yukarıda belirtilen bölgelerin nüfuslanmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha azdır?

- A) Çöl alanları B) Sanayi C) Buzullar  
D) Sıcaklık E) Tarım

12. Aşağıdakilerden hangisi nüfusun dağılışını ve yerleşmeyi etkileyen doğal faktörlerden biri değildir?

- A) İklim B) Su kaynakları C) Yer şekilleri  
D) Sanayi E) Toprak özellikleri

13. Bir ülkenin kalkınmasında alınan kararların amaçlanan hedeflere ulaşması için mevcut kaynakların bilinmesi gerekir. Bu kaynaklardan birisi de insandır. Modern nüfus sayımlarının yapılmasının nedeni, nüfusun niteliklerini tespit etmektir. Çünkü ülke kaynaklarının doğru kullanılmasında ve kalkınma önceliklerinin belirlenmesinde nüfus niteliklerinin bilinmesi önemlidir.

Aşağıdakilerden hangisinin nüfus sayımlarının amaçları arasında yer aldığı söylenemez?

- A) Ülkenin nüfus miktarını belirlemek  
B) Nüfusun mesleklere dağılımını belirlemek  
C) Nüfus hareketlerini incelemek  
D) Kent ve kırsal nüfusunu belirlemek  
E) Nüfus dağılışını etkileyen doğal faktörleri belirlemek

14. Sanayi Devrimi ile genel yaşam süresi uzadı. Tıpta ilerlemeler oldu, besleme ve sağlık koşulları düzeldi, iletişim ve taşımacılık koşullarında gelişmeler sağlandı. Bütün bu gelişmeler ölüm hızında düşüşe neden oldu. Böylelikle Dünya nüfusu 1800'lerde 1 milyara ulaştı.

Sanayi Devrimi ile birlikte en önemli nüfus değişimi aşağıda verilen yerlerden hangisinde yaşanmıştır?

- A) Afrika Kıtası B) Avusturalya  
C) Avrupa'nın Batısı D) Sibiryaya  
E) Güneydoğu Asya

15. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde sanayide çalışacak nitelikli iş gücü bulmak zordur?

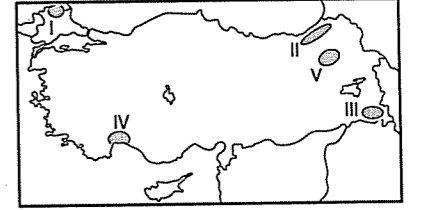
- A) ABD B) Almanya C) İngiltere  
D) İtalya E) Pakistan

## TEST - 24

1. Aşağıdaki şehirlerden hangisinin gelişmesinde, kültür, endüstri, hizmet, ticaret, ulaşım gibi özelliklerin tamamı daha az etkili olmuştur?

- A) İstanbul B) İzmir C) Bursa  
D) Ankara E) Sinop

2.



En önemli geçim kaynakları göz önüne alındığında yukarıdaki haritada gösterilen merkezlerin hangisinde diğerlerinden farklı bir ekonomik faaliyetin yaygın olduğu söylenbilir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

3. Üretim ve tüketim arasında hassas bir denge vardır. Devletler bu dengeyi korumak için çeşitli önlemler alırlar.

Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de devletin üretim ve tüketim dengesini korumak için aldığı önlemlerden biri değildir?

- A) Bazı ürünlere destekleme alımı yapılması  
B) Sanayi tesisleri için vergi indirimi yapılması ve destek kredilerinin verilmesi  
C) Büyük şehirlerin çevresinde ahır ve kümes hayvancılığının gelişmesi  
D) Bazı tarım ürünlerinin silolarda depolanması  
E) Hayvancılık faaliyetleri için düşük faizli uzun süreli kredilerin verilmesi

4. Nüfus hareketlerinde çekici özelliklere sahip bir merkezin gelişmesinde aşağıdakilerden hangisinin daha az etkili olduğu söylenebilir?

- A) Sanayi alanı olmasının  
B) Sık ve gelişmiş bir ulaşım ağına sahip olmasının  
C) Verimli tarım alanları bulunmasının  
D) Zengin maden yataklarının bulunmasının  
E) Gür ormanların bulunmasının

5. Aşağıda verilen kentlerden hangisinin küresel etkisinin daha az olduğu söylenebilir?

- A) Mekke B) Tokyo C) Şam  
D) New York E) Londra

6.

	Neden	Sonuç
I	Hızlı nüfus artışı	Kalkınma hızının düşmesi
II	Kırsal alandan kentlere göç	Alt yapı yetersizliği
III	Miras yoluyla tarım alanlarının parçalanması	İç ve dış göç
IV	Küçük sanayi tesislerinin kırsal kesime kaydırılması	Göçün önlenmesi
V	Sanayi tesislerinin gelişmesi	Nüfusun azalması

Yukarıdaki neden - sonuç ilişkilerinden hangisi yanlış verilmiştir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

7. Birincil ekonomik faaliyetlerin (madencilik, balıkçılık, hayvancılık ve tarım gibi) yoğun olduğu, nüfusun büyük bir bölümünün birincil faaliyetlerde çalıştığı bir ülke için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Doğal nüfus artış hızı yüksektir.  
B) Ortalama yaşam süresi kısadır.  
C) Genç nüfus oranı fazladır.  
D) Sanayi ürünleri ihracatı çoktur.  
E) Yaşlı nüfus azdır.

8. Doğal kaynaklarını daha çok hammadde olarak ihraç eden bir ülke için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

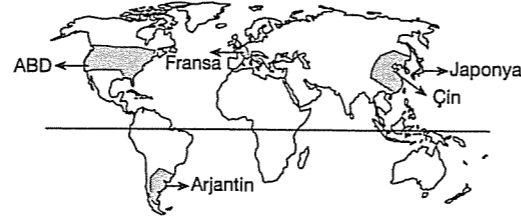
- A) Doğum oranı yüksektir.  
B) Sanayi ürünü üretimi fazladır.  
C) Yaşlı nüfus oranı yüksektir.  
D) Nitelikli iş gücü fazladır.  
E) Kentsel nüfus oranı fazladır.

9. Ülke sınırları içinde gerçekleşen göçlere iç göç denir. Bir ülkede iç göçün fazla olması beşeri ve doğal faktörlere bağlıdır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bir ülkede iç göçün görülmesinde etkili olan doğal faktörlerden biridir?

- A) Kırsal alanda işsizliğin fazla olması  
B) Tarım alanlarının miras yoluyla parçalanması  
C) Tarımda makineleşmenin olması  
D) Yer şekilleri ve iklimin elverişsiz olması  
E) Kırsal alanlarda eğitim ve sağlık hizmetlerinin yetersiz olması

10.



Yukarıdaki haritada verilen ülkelerden hangisi dünya ticaretinde daha az paya sahiptir?

- A) ABD B) Arjantin C) Çin  
D) Fransa E) Japonya

11. İnsanlar ihtiyaçlarından fazla üretim yapmışlar ve ürettikleri fazla ürünleri takas etmiş veya tüccarlar aracılığıyla başkalarına satmışlardır.

Yukarıda sözü edilen ekonomik faaliyetler aşağıdaki şehirlerden hangisinin gelişmesinde daha fazla etkili olmuştur?

- A) Ticaret şehirleri B) İdari şehirler  
C) Maden şehirleri D) Turizm şehirleri  
E) Sanayi şehirleri

12. Aşağıdakilerden hangisi Çin ve Hindistan gibi ülkelerin uyguladığı öncelikli nüfus politikasıdır?

- A) Nüfus artış hızını yükseltmek  
B) İç göçü azaltmak  
C) Nüfus artış hızını düşürmek  
D) Nüfusun niteliğini geliştirmek  
E) Nüfus dağılımını kontrol altında tutmak

13. – Organize sanayi bölgeleri  
– Ulaşım yolları  
– Tarıma dayalı sanayi  
– İhtiyacı karşılayacak pazar

Bir şehrin oluşum sürecinde yukarıdaki özellikler etkili oluyorsa bu şehir fonksiyonu açısından hangi tür içinde sınıflandırılır?

- A) Turizm B) Siyasi C) Askeri  
D) Liman E) Sanayi

14. Hindistan pirinç ve buğday üretiminde Dünya'nın önde gelen ülkelerindedir. Ancak ülkenin ihracatında bu ürünlerin önemli bir yeri yoktur.

Bu durumun en önemli nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pirinç ve buğday üreticisi başka ülkelerle rekabet edememesi  
B) Ülkenin dünya pazarlarına uzak kalması  
C) Üretimin büyük bir kısmının ülke içinde tüketilmesi  
D) Tarımda modern yöntemlerin uygulanmaması  
E) Ürünlerin kalitesinin düşük olması

15. İktisadi fonksiyonları güçlü olan şehirlerin küresel etkileride güçlü olmaktadır.

Aşağıdaki alanlarda yer alan şehirlerin hangisinde küresel etki diğerlerinden azdır?

- A) Kuzey Almanya B) ABD'nin doğusu  
C) Po Ovası D) Amazon Havzası  
E) Honşu Adası

16. Güney Asya ülkelerinde pirinç tarımı, Orta Asya ülkelerinde ise buğday tarımı yapılır. Aynı şekilde Türkiye'de Karadeniz Bölgesi'nde çay ve fındık yetiştirilirken, Akdeniz Bölgesi'nde turuncgil, zeytin tarımı yaygındır.

Buna göre, ülkeler ve bölgeler arasındaki bu farklılığın aşağıdakilerden hangisine bağlı olduğu söylenebilir?

- A) İklim koşullarının farklı olmasına  
B) Yerin jeolojik yapısına  
C) Akarsu ağı zenginliğine  
D) Dağların uzanış doğrultusuna  
E) Gündüz sürelerinin farklı olmasına

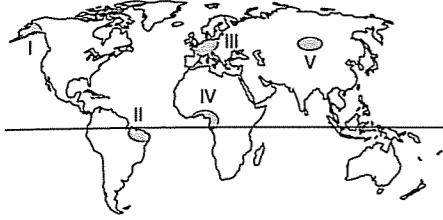
17. Şehirler geliştiği ekonomik faaliyetlere göre tarım, turizm, ticaret, sanayi kenti gibi isimlerle anılırlar.

Aşağıda verilen turizm kentlerinden hangisinde gelişen turizm faaliyeti diğerlerinden farklıdır?

- A) Marmaris B) Alanya  
C) Ürgüp – Göreme D) Çeşme  
E) Fethiye

## TEST - 25

1. Gelişmişlik düzeyinin yüksek olduğu ülkelere mülteci (sığınmacı) göçleri yaşanmaktadır.



Yukarıdaki Dünya haritasında işaretli bölgelerden hangisi mülteci (sığınmacı) göçlerinin diğerlerine göre **daha fazla** olduğu yerlere örnek verebilir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

2. İnsanlar çeşitli nedenlerle göç ederler.

Aşağıdaki göçlerden hangisinde **temel neden ekonomik koşullar değildir?**

- A) Geri kalmış ülkelere iş bulmak amacıyla, gelişmiş ülkelere göç edilmesi  
B) Turizm sezonunda iş bulmak amacıyla yapılan göçler  
C) Eğitim amaçlı yurtdışına yapılan göçler  
D) Makineleşme sonucunda işsizliğin artması nedeniyle kırdan kente olan göçler  
E) Tarım alanlarının miras yoluyla bölünmesi sonucunda yaşanan göçler

3. II. Dünya Savaşı'ndan sonra Avrupa devletleri hızlı bir kalkınma sürecine girmiş ve bu süreçte iş gücü ihtiyacı artmaya başlamıştır. Bu nedenle birçok ülke bu ülkelere işçi göndermiştir.

Buna göre;

- I. gelir dağılımındaki dengesizlik,  
II. hızlı nüfus artışı,  
III. nitelikli işçi sayısının fazla olması  
IV. ulusal gelirin fazla olması

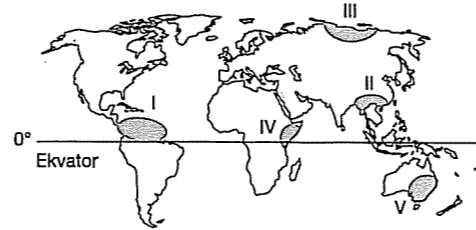
**gibi etmenlerden hangileri işçi göçü veren ülkeler için söylenemez?**

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III  
D) II ve IV E) III ve IV

4. Aşağıda verilen göç hareketlerinden hangisinin siyasi nedenlerle ortaya çıktığı söylenebilir?

- A) Kavimler Göçü  
B) Nüfus mübadelesi (değişimi)  
C) Türklerin Orta Asya'dan göçü  
D) Avrupa ülkelerine Türk işçilerinin göçü  
E) Marmara depreminden sonra başka illere yapılan göç

- 5.



Yukarıdaki Dünya haritasında işaretli yerlerden hangisinde yıllık doğal nüfus artış oranı diğerlerinden az olduğu için, nüfus hareketleri (göç) **daha azdır?**

- A) I B) II C) III D) IV E) V

6. Aşağıdakilerden hangisi fazla göç alan yerlerde ortaya çıkan olumsuz sonuçlardan **değildir?**

- A) Çevre kirliliği  
B) Alt yapı yetersizliği  
C) Konut yetersizliği  
D) Nitelikli iş gücünün artması  
E) Çarpık kentleşme

7. Göç, insanların yaşadıkları yerleri bırakıp herhangi bir nedenle tamamen ya da geçici bir süre için başka bir yere gitmesidir.

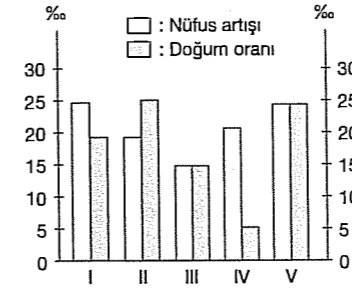
Aşağıdakilerden hangisi göçlerin nedenlerinden biri **değildir?**

- A) Savaşlar  
B) Salgın hastalıklar  
C) Doğal afetler  
D) Ekonomik sorunlar  
E) Nüfus sayımları

8. Aşağıda verilen göç hareketlerinden hangisinin ortaya çıkmasında etkili olan faktör **yanlış** belirtilmiştir?

- A) Orta Asya'dan Türklerin göç etmesinin nedeni kuraklıktır.  
B) Türklerin Almanya ve Hollanda gibi gelişmiş ülkelere göç etmesi ekonomik nedenlidir.  
C) Türkiye'de doğudan batıya doğru olan göç ekonomik nedenlidir.  
D) Beyin göçünün tek nedeni siyasi olmasıdır.  
E) Deprem, volkanizma ve kuraklıktan dolayı gerçekleşen göçler doğal nedenli göçlerdir.

- 9.



Yukarıdaki grafikte nüfus artışı ve doğum oranları verilen bölgelerden **sırasıyla en çok göç alan ve en çok göç veren bölgeler hangileridir?**

- A) I ve II B) II ve III C) IV ve V  
D) IV ve II E) II ve IV

10. Aşağıdakilerden hangisi bir ülkede nüfus miktarının değişmesinde **etkili değildir?**

- A) Ülke sınırlarının değişmesi  
B) Ülke içinde gerçekleşen bölgeler arası göçler  
C) Doğal afetler  
D) Salgın hastalıklar  
E) Doğum oranında artış veya azalışlar

11. Aşağıdakilerden hangisi köyden kente göçü etkileyen **itici** faktörlerden biri **değildir?**

- A) Sağlık hizmetlerinin yetersizliği  
B) Eğitim olanaklarının yetersizliği  
C) Kuraklık  
D) Tarım topraklarının miras yoluyla bölünmesi  
E) Sulama koşullarının gelişmesi

12. I. Yayılcılık  
II. Turizm  
III. Madencilik  
IV. Tarım  
V. Sanayi

Yukarıda verilen faktörlerden hangilerinin mevsimlik göçlere neden olduğu söylenebilir?

- A) Yalnız V B) I ve II C) III ve V  
D) II, III ve IV E) I, II ve IV

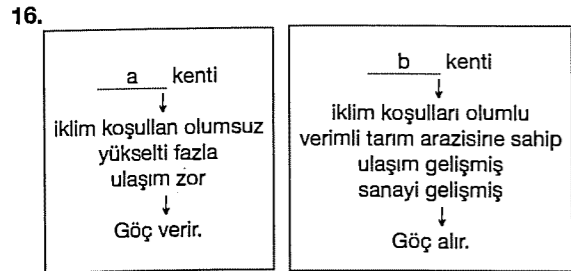
13. Türkiye'den Avrupa ülkelerine yönelik ilk işçi göçü 1958 – 1961 yılları arasında yaşanmıştır. Zaman içerisinde de işçi göçlerinin arttığı görülmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'den Avrupa ülkelerine olan işçi göçünün artmasının nedenlerinden **değildir?**

- A) Hızlı nüfus artışı  
B) Doğal afetler  
C) İşsizliğin artması  
D) Kırsal kesimdeki gelir düşüklüğü  
E) Gelir dağılımındaki bozukluklar

14. • A kenti sürekli göç almaktadır.  
• B kenti yaz mevsiminde göç almaktadır.  
• C kenti yıl boyunca göç vermektedir.
- Buna göre A, B, C kentleriyle ilgili aşağıdaki-lerden hangisi söylenemez?**
- A) A kentinde gecekondulaşma ve çevre kirliliği gibi sorunlar vardır.  
B) B kentine göç edenler tarım ve turizm gibi sektörlerde çalışırlar.  
C) C kentinde kadınlar erkeklerden fazladır.  
D) A kentinde iş olanakları fazladır.  
E) C kentinde sanayi ve ticaret gelişmiştir.

15. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'den beyin göçünün olduğu ülkeler arasında gösterilemez?
- A) Kanada B) Almanya C) Fransa  
D) ABD E) Meksika

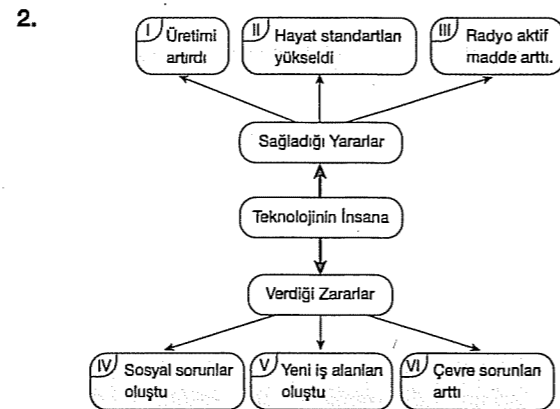


Yukarıda bazı özellikleri verilen a ve b kentleri aşağıdakilerden hangileri olabilir?

- | a            | b       |
|--------------|---------|
| A) Tunceli   | İzmir   |
| B) Adana     | Hakkâri |
| C) Tekirdağ  | Bolu    |
| D) Edirne    | Rize    |
| E) Zonguldak | Mersin  |

### TEST - 26

1. Ekonomik faaliyetlerle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?
- A) Sanayi Devrimi ile birlikte teknolojiye yaşanan gelişmeler işgücüne duyulan gereksinimi azaltmıştır.  
B) Pazarlama, sağlık, turizm, eğitim, bankacılık sektörleri üçüncül faaliyetler grubundadır.  
C) Sanayi Devrimi, tarım faaliyetlerini olumsuz yönde etkilemiştir.  
D) Hammadde dışalımını fazla olan ülkeler gelişmiştir.  
E) Ekonomik faaliyetlerin çeşitlenmesinde toplumsal ihtiyaçlar ve yeni hizmet alanlarının ortaya çıkması etkilidir.



Yukarıdaki tabloda teknolojinin insana sağladığı yararlar ve verdiği zararlar gösterilmiştir.

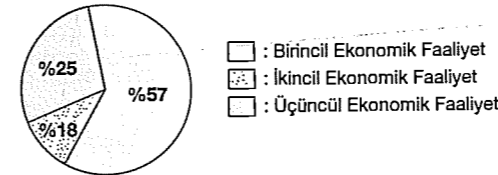
Buna göre, kaç numaralı bilgiler yer değiştirirse tablo doğru olur?

- A) I ve V B) II ve VI C) III ve V  
D) IV ve V E) III ve VI

3. Belli bir zamanda, bir ülke sınırları içinde kişilere yönelik yapılan demografik, ekonomik, sosyal verilerin toplanması ve bu verilerin değerlendirilmesi aşağıdakilerden hangisi ile saptanır?
- A) Nüfus yoğunluğu B) Nüfus sayısı  
C) Etkin nüfus D) Nüfus dağılışı  
E) Nüfus piramidi

4. Hindistan Başbakanı Nehru, "Nüfus kontrolü bizim tüm sorunlarımızı çözmez ama öteki sorunlarımız da bunsuz çözülmez" demiştir.
- Buna göre, Nehru'nun söylemine göre nüfus kontrolü aşağıdakilerden hangisi için gerekli değildir?**
- A) Kişi başına düşen geliri arttırmak.  
B) Nüfus dağılımını düzenlemek.  
C) Nüfusun nitelik ve niceliğini iyileştirmek.  
D) Ülkenin eğitim ve sağlık sorunlarını iyileştirmek.  
E) Yaşam standartlarını yükseltmek.

5. Aşağıda bir ülkede çalışan nüfusun ekonomik faaliyet kollarına dağılımı gösterilmiştir.



Buna göre, grafik aşağıdaki ülkelerden hangisine ait olamaz?

- A) Suriye B) Pakistan C) İsviçre  
D) Kazakistan E) Bangladeş

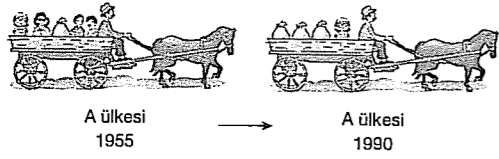
6. Bir ülkenin dış ticaret açığı sürekli büyüyorsa; bu ülke ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisinin doğruluğu kesin değildir?
- A) İhracatı, ithalatına oranla yavaş artmaktadır.  
B) İhracatın ithalatı karşılama oranı her yıl biraz daha gerilemektedir.  
C) Ülke üretimini yeterince artıramamaktadır.  
D) Ülke içerisindeki üretim tüketimi karşılayamamaktadır.  
E) Ülkenin nüfus artış hızı düşüktür.

7. Aşağıdakilerden hangisi, 2000 yıl boyunca süren ve "İpek Yolu" denilen ticaret yolunda taşınan önemli mallardan biri değildir?
- A) İpekli kumaş B) Kağıt  
C) Porselen D) Baharatlar  
E) Savaş araçları

8. Aşağıdaki şehirlerden hangisi farklı bir fonksiyona bağlı olarak gelişmiştir?

- A) New York B) Tokyo C) İstanbul  
D) Hong Kong E) Oxford

9.

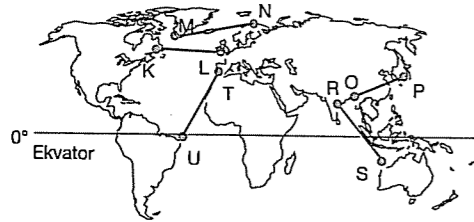


1955 yılı, A ülkesinde nüfus politikası uygulanmadan önceki hali, 1990 yılı ise nüfus politikası uygulandıktan sonraki hali göstermektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi "A" ülkesinde uygulanan nüfus politikasının sonuçlarından biri değildir?

- A) Fert başına düşen milli gelir artmıştır.
- B) Üretim açığı oluşmuştur.
- C) Ortalama yaşam süresi uzamıştır.
- D) Demografik yatırımlar azalmıştır.
- E) Anne ve bebeklerin sağlık sorunu azalmıştır.

10. Ülkelerin ekonomik yapılarıyla ticari faaliyetler arasında paralellik vardır. Üretimin fazla olduğu ülkelerde ihracat üretimin az olduğu ülkelerde ise ithalat ön plana çıkmaktadır.



Buna göre, yukarıdaki haritada işaretli yerlerden hangileri arasında uluslararası ticaretin daha az geliştiği söylenebilir?

- A) K - L
- B) M - N
- C) O - P
- D) R - S
- E) T - U

11. Ticaret ile ilgili aşağıda verilen tanımlardan hangisi yanlıştır?

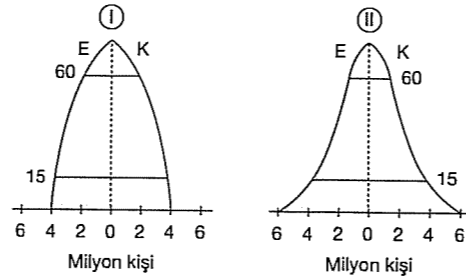
- A) İhracat: dış satım
- B) İthalat: dış alım
- C) Dış ticaret hacmi: ithalatın ihracattan farkı
- D) Dış ticaret açığı: dış alımın, dış satımdan fazla olması
- E) Dış ticaret fazlalığı: dış satımın, dış alımdan fazla olması

12. Yayla, ağıl, kom, oba Türkiye'deki köyaltı yerleşim alanlarından bazılarıdır.

Yukarıda verilmiş köyaltı yerleşim alanlarının ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devamlı kır yerleşmeleri olmaları
- B) Geçici kır yerleşmeleri olmaları
- C) Ekonomisi tarım ağırlıklı yerleşmeler olmaları
- D) Turizm amaçlı yerleşmeler olmaları
- E) Ege Bölgesi'nde yaygın olarak görülmeleri

13.



Bir ülkenin nüfus piramidi yıllar içerisinde yukarıdaki I. şekilden II. şekle dönüşmüştür.

Buna göre, bu değişim aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Ülkenin yaşlı nüfusunun artmasıyla
- B) Ülkenin son yıllarda nüfusunu artırma politikasıyla
- C) Eğitim olanaklarının iyileşmesiyle
- D) Son yıllarda nüfusun göç etmesiyle
- E) Dışarıdan göç olmasıyla

14. Aşağıdaki tabloda dört ayrı bölgede doğum ve ölüm oranları ile nüfus artış oranları verilmiştir.

	Doğum oranı (%)	Ölüm oranı (%)	Nüfus artışı (%)
I	18	12	2
II	6	2	6
III	22	12	8
IV	12	8	7

Verilenlerden yararlanarak hangi bölgelerin göç verdiği söylenebilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II ve IV

15. • Teknolojik gelişme  
• Reklam  
• Sanayi  
• Nüfus  
• Ulaşım

gibi unsurlar aşağıdakilerden hangisini etkilemez?

- A) Üretimi
- B) Dağıtım
- C) Pazarlamayı
- D) İletişimi
- E) Yerşekillerinin uzanışını

16. Üretim, dağıtım ve tüketimin gelişmesinde rol oynayan önemli etkenlerden biri ulaşımdır.

Aşağıdakilerden hangisi bir yerde ulaşımın gelişmesine bağlı olarak ortaya çıkan sonuçlardan biri değildir?

- A) Tüketimin artması
- B) Pazarın büyümesi
- C) Pazarlama tekniklerinin artması
- D) Yeni iş olanaklarının ortaya çıkması
- E) Nüfus yoğunluğunun azalması

## TEST - 27

1. Aşağıdaki kıtalardan hangisinde nüfus artışı oranı daha yüksektir?

- A) Asya
- B) Okyanusya
- C) Avrupa
- D) Afrika
- E) Kuzey Amerika

2. Dünya nüfusunun %20 kadarını barındıran Çin Halk Cumhuriyeti'nde devlet nüfus artışını azaltmak için bir takım önlemler almıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu önlemlerden biridir?

- A) Evlilik yaşının yükseltilmesi
- B) Çiftlere yalnızca bir çocuk yapma izni verilmesi
- C) Yalnızca üniversite mezunlarına çocuk yapma hakkı verilmesi
- D) Akraba evliliklerinin yasaklanması
- E) Kırdan kente göçün yasaklanması

3. Aşağıdakilerden hangisi üretilen ürünlerin dağıtımını kolaylaştırmak ve tüketimi arttırmak için yapılması gereken çalışmalardan biri değildir?

- A) Tanıtım ve kitle iletişim araçlarını geliştirmek.
- B) Temel ihtiyaçları belirlemek.
- C) Modern pazarlama teknikleri geliştirmek.
- D) Teknolojik gelişmeleri takip etmek.
- E) Sanayi kuruluşlarını azaltmak.

4. Aşağıdakilerden hangisi Almanya'nın Ruhr Havzası'nda nüfusun yoğunlaşmasında **daha fazla etkili olmuştur?**

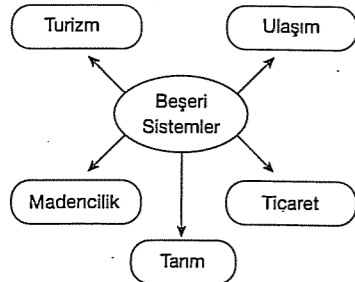
- A) Turizm faaliyetlerinin çeşitli olması  
B) Zengin taşkömürü ve demir yataklarının olması  
C) Geniş ve verimli tarım alanlarının bulunması  
D) Balıkçılık faaliyetlerinin gelişmiş olması  
E) Sanat ve kültür faaliyetlerinin gelişmiş olması

5. Su kaynaklarının az olduğu düz arazilerde ..... yerleşme dokusu görülür.

Yukarıda verilen boşluğa aşağıdakilerden hangisi getirilirse doğru olur?

- A) dağınık B) kır C) kent  
D) toplu E) dairesel

6.



Yukarıda verilen zihin haritasında beşeri sistemleri oluşturan unsurlardan hangisi üzerinde yerçekillerinin engebeli olması doğrudan etkili **değildir?**

- A) Turizm B) Ulaşım C) Ticaret  
D) Madencilik E) Tarım

7. Doğal kaynaklar, geçmişten günümüze önemini giderek artırmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi doğal kaynakların önemini artıran faktörlerden **biri değildir?**

- A) Nüfusun artması  
B) Teknolojinin gelişmesi  
C) Ulaşımın gelişmesi  
D) Tüketimin artması  
E) Ticaretin azalması

8. Aşağıdakilerden hangisi nüfus artış hızının azalmasının olumlu sonuçları arasında **yer almaz?**

- A) Yaşam standartları yükselir.  
B) İç ve dış göçler artar.  
C) Sağlık hizmetlerinin kalitesi artar.  
D) Kişi başına düşen milli gelir artar.  
E) Eğitim hizmetlerinin kalitesi yükselir.

9. Göçlerin nedeni olabilecek aşağıdaki etmenlerden hangisi diğerlerinden **farklı bir neden ile açıklanır?**

- A) Kuraklık yaşanması  
B) İş olanaklarının yetersiz olması  
C) Savaş yaşanması  
D) Eğitim olanaklarının yetersiz olması  
E) Sağlık ihtiyaçlarının yetersiz olması

10. Aşağıdaki meslek gruplarından hangisi **üçüncül ekonomik faaliyet alanında çalışmamaktadır?**

- A) Çiftçi B) Öğretmen C) Doktor  
D) Rehber E) Şoför

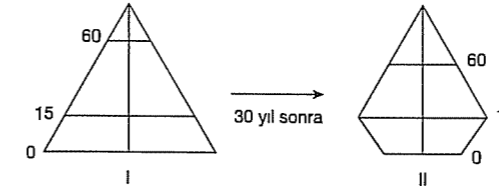
11. Doğal nüfus artışı, doğum oranı ile ölüm oranı arasındaki farkla açıklanır.

Ülkeler	Doğum oranı (%)	Ölüm oranı (%)
Çin	21	7
Hindistan	31	10
Fransa	13	10
Japonya	12	8
Kenya	47	10

Tablodaki bilgilerden hareketle aşağıdakilerden hangisine **ulaşamaz?**

- A) Doğal artışın en fazla olduğu ülke Kenya'dır.  
B) Fransa'da doğal nüfus artışı %0'tür.  
C) Japonya'da doğal nüfus artışı Fransa'dan fazladır.  
D) Nüfus miktarı en fazla olan ülke Hindistan'dır.  
E) Japonya'da nüfus artış hızı Çin'den azdır.

12.



Yukarıdaki nüfus piramitlerinde, bir ülkenin 30 yıllık süreçteki nüfus değişimi verilmiştir.

Buna göre, bu ülke için aşağıdakilerden hangisi **söylenemez?**

- A) Nüfus yoğunluğu artmıştır.  
B) Doğum oranı azalmıştır.  
C) Çocuk nüfus oranı azalmıştır.  
D) Yaşlı nüfus oranı azalmıştır.  
E) Yaşam süresi uzamıştır.

13. • "Dünya'nın başkenti" ünvanına sahiptir.  
• Güney Avrupa'nın önemli kentlerindedir.  
• Sanatın, tarihin ve dinin iç içe geçtiği bir kenttir.

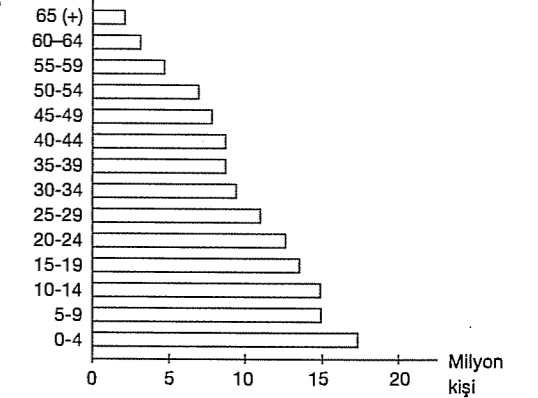
Buna göre yukarıda özellikleri verilen şehir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) New York B) Kahire C) Roma  
D) Rio de Janeiro E) Tokyo

14. Aşağıdakilerden hangisi köyden kente göçün sonuçlarından **biri değildir?**

- A) Nüfus dağılımında dengesizlik olur.  
B) Doğurganlık oranı artar.  
C) Kentlerde konut sıkıntısı yaşanır.  
D) Çevre sorunları artar.  
E) Kırsal alanda yatırımlar verimsizleşir.

15.

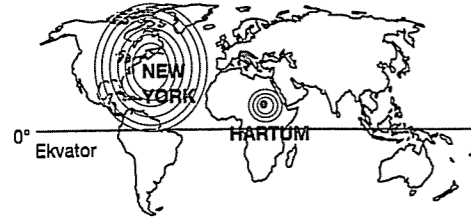


Yukarıdaki nüfus piramidinde bir ülkeye ait erkek nüfus miktarının yaş gruplarına göre dağılımı verilmiştir.

Grafığe göre, bu ülke ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi **yanlıştır?**

- A) Doğum oranı yüksektir.  
B) Yaşlı nüfus oranı azdır.  
C) Sanayisi gelişmiştir.  
D) Okur - yazar oranı düşüktür.  
E) Sağlık hizmetleri gelişmemiştir.

16.



Yukarıdaki haritada New York ve Hartum şehirlerinin etki alanları gösterilmiştir.

Buna göre, New York'un etki alanının, Hartum'dan daha fazla olmasında aşağıdakilerden hangisi etkili değildir?

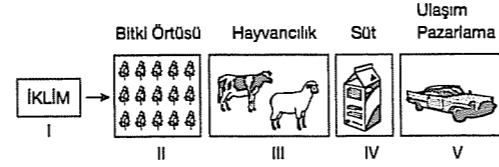
- A) Wall Street gibi finans merkezinin bulunması  
B) New York Menkul Kıymetler Borsası'nın bulunması  
C) Önemli ticari şirket merkezlerinin bulunması  
D) Uluslararası medya kuruluşlarının fazla olması  
E) Yol yapım giderlerinin fazla olması

17. Mali, Nijerya, Somali, Bangladeş gibi gelişmemiş ülkeler için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Nüfus artış hızı fazladır.  
B) Beslenme yetersizdir.  
C) Hastalık ve çocuk ölüm oranı yüksektir.  
D) Teknoloji ürünleri bakımından dışa bağımlılık fazladır.  
E) Gazete ve dergi okuma oranı yüksektir.

### TEST - 28

1. Aşağıdaki şekilde üretim ve dağıtım faaliyetlerine ait bir süreç gösterilmiştir.



Şekilde verilenlerden hangisi üzerinde beşeri faktörlerin etkisi daha fazladır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

2. Tarım, sanayi, turizm, ticaret ve eğitim gibi farklı ekonomik faaliyetlerin yaygın olduğu şehirler bulunur.

Buna göre, aşağıda verilen şehirlerden hangisinin gelişmesinde eğitim, daha fazla etkili olmuştur?

- A) Essen B) Zonguldak C) Oxford  
D) Tokyo E) İzmit

3. Aşağıdakilerden hangisi, bir ülke nüfusunun hızla arttığına kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Nüfusun ülkeye düzensiz dağılması  
B) Toplam gelir arttığı halde, kişi başına düşen gelirin artmaması  
C) İklim çeşitliliğinin fazla olması  
D) Nüfusun su kaynakları çevresinde yoğunlaşması  
E) Turizmin önemli bir gelir kaynağı olması

4. Bir ülkede nüfus miktarının yıllara göre sürekli artması aşağıdakilerden hangisini etkilemez?

- A) Aritmetik nüfus yoğunluğunu  
B) Kişi başına düşen milli geliri  
C) Konut ihtiyacını  
D) Ekonomik kalkınma hızını  
E) Tarım ürünleri çeşitliliğini

5. Aşağıdaki akarsulardan hangisinin bulunduğu bölgede ilk yerleşmelerin kurulduğu söylenemez?

- A) Nil B) İndus C) Fırat  
D) Gökırmak E) Mississippi

6.



Aşağıdakilerden hangisi haritada gösterilen şehirlerin ortak özelliklerinden biridir?

- A) Nüfuslarının çok kalabalık olması  
B) Karasal iklim özelliklerinin görülmesi  
C) Kuzey Yarımküre'de yer almaları  
D) İdari merkez olmaları  
E) Petrol bakımından zengin olmaları

7. Ekonomik faaliyetler sınıflandırıldığında;

- Madencilik, balıkçılık, hayvancılık ve tarım birincil,
- Ham maddelerin işlendiği ve ürüne dönüştürüldüğü sanayi ile ilgili faaliyetler ikincil,
- Pazarlama, turizm, eğitim, sağlık, bankacılık ve ulaşım üçüncül faaliyetler grubuna girer.

Buna göre, aşağıdaki ülkelerden hangisinde ikincil ve üçüncül ekonomik faaliyetler daha fazla gelişmiştir?

- A) Somali B) Bulgaristan C) Irak  
D) Almanya E) Romanya

8. I. İklim  
II. Bitki örtüsü  
III. İşgücü  
IV. Su kaynakları

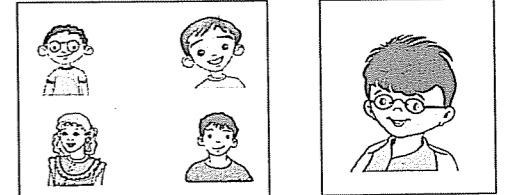
Yukarıda verilenlerden hangileri üretim, dağıtım ve tüketim sürecinde etkili olan doğal faktörlerden biri değildir?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve III  
D) II ve III E) III ve IV

9. Aşağıdakilerden hangisi diğer dördünün nedenidir?

- A) Nüfus dağılışında dengesizlik  
B) Şehirlerde işsizlik  
C) Şehir yaşamına uyum zorluğu  
D) Yoğun iç göçler  
E) Eğitim ve sağlık olanaklarında aksama

10.



Fransa'nın çocuğa ihtiyacı var.

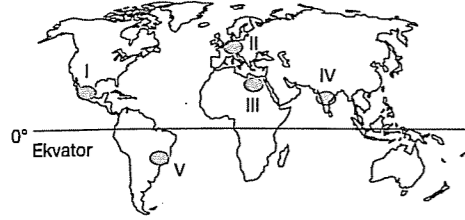
Endonezya'da az çocukla mutlu hayat

Yukarıda iki ülkenin farklı nüfus politikalarını anlatan afişler verilmiştir.

Buna göre, bu farklılığın oluşmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmamıştır?

- A) Fransa'da nüfus artış hızının düşük olması  
B) Endonezya'da nüfusun hızla artması  
C) Fransa'da genç nüfus oranının düşük olması  
D) Endonezya'da yaşlı nüfus oranının fazla olması  
E) Endonezya'da çocuk nüfusunun çok olması

11. İç göçler sonucunda kentlere yığılan nüfus;
- Gecekondu semtlerinin ortaya çıkmasına
  - Kamuya ait arazilerin, ormanların ve tarım alanlarının yerleşmeye açılmasına
  - Doğal çevrenin tahrip edilmesine
  - Alt yapı hizmetlerinin yetersiz kalmasına
- neden olmaktadır.



Buna göre, haritada numaralanmış bölgelerin hangisinde yukarıdaki sorunların **daha az** yaşandığı söylenebilir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

12. Ekili tarım alanlarında insan gücüne duyulan ihtiyaç dikili tarım alanlarına göre azdır. Dikili alanlarda hasat dönemine bağlı olarak mevsimlik işçi göçleri yaşanır.

Buna göre, aşağıdaki tarım ürünlerinin hangisinde mevsimlik işçiye duyulan ihtiyaç **daha azdır**?

- A) Zeytin B) Fındık C) Tahıl  
D) Pamuk E) Turunçgil

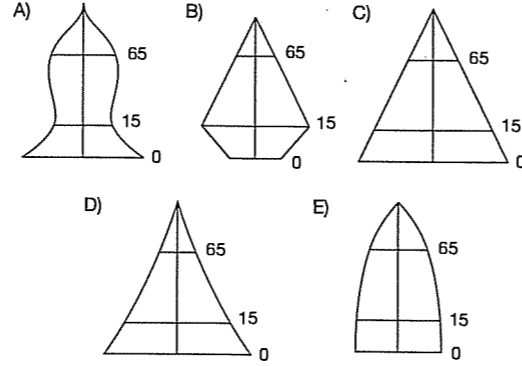
13. Aşağıdaki tabloda bazı merkezlerin nüfusları ile yüzölçümleri verilmiştir.

Merkezler	Toplam nüfus	Yüzölçümü (km <sup>2</sup> )
A	600.000	10.000
B	170.000	10.000
C	2.500.000	20.000

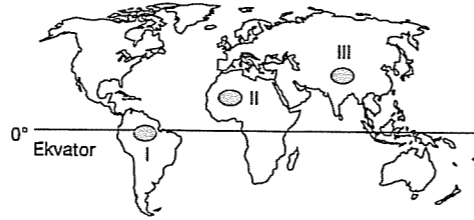
Verilen merkezlerin nüfus yoğunluklarının **azdan fazlaya doğru** sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde **doğru** verilmiştir?

- A) C < B < A B) B < C < A C) A < C < B  
D) A < B < C E) B < A < C

14. Aşağıdaki nüfus piramitlerinden hangisine sahip ülkede son yıllarda nüfus artış hızının **azaldığı** söylenebilir?



15. Denizler, çöller, buzullar, yüksek yerler, ormanlık ve bataklıklar nüfus dağılımını etkileyen ve yerleşmeyi sınırlayan alanlardır.



Dünya haritasında numaralanmış bölgelerde yerleşmeyi sınırlandıran nedenler, aşağıdakilerden hangisinde **doğru** olarak verilmiştir?

	I	II	III
A) Çöller	Yükselti	Ormanlık alanlar	
B) Ormanlık alanlar	Çöller	Yükselti	
C) Bataklık alanlar	Ormanlık alanlar	Buzullar	
D) Yükselti	Bataklık alanlar	Çöller	
E) Buzullar	Çöller	Bataklık alanlar	

16. Aşağıdaki bölgelerden hangisinin seyrek nüfuslu olmasında doğal bitki örtüsünün gür olması etkilidir?

- A) Himalayalar B) Kutuplar  
C) Büyük Sahra D) Amazon Havzası  
E) Grönland

## TEST - 29

1. Aşağıdakilerden hangisi Mısır'ın uygarlığa geçişini kolaylaştıran faktörlerden **biri değildir**?

- A) Nil nehrinin ülkeden geçmesi  
B) Yılda iki kez ürün alınabilmesi  
C) Mezopotamya uygarlığının etkileri  
D) Çöl etkisinde kalması  
E) Verimli ovaların yer alması

2. Geçmişte yapılan ekonomik faaliyetler sınırlıydı. Ancak teknolojinin gelişmesiyle beraber yapılan ekonomik faaliyet çeşitleri artmıştır.

Aşağıda verilen ekonomik faaliyetlerinden hangisinin diğerlerinden **sonra** başladığı söylenebilir?

- A) Sanayi B) Ormanlık C) Hayvancılık  
D) Tarım E) Balıkçılık

3. Hindistan, Pakistan, Çin, Filipinler, Cezayir ve İran gibi ülkelerin çok beyin göçü vermelerinde;

- I. doğal afetlerin yaygın olması,  
II. gelir düzeyinin düşük olması,  
III. tarım topraklarının verimsiz olması,  
IV. araştırma için ayrılan kaynakların yetersiz olması,

gibi faktörlerden hangileri etkili olmuştur?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve III  
D) II ve IV E) III ve IV

4. Ülkeler nüfus özelliklerine göre farklı nüfus politikaları izler.

Aşağıdaki ülkelerden hangisinin izlediği nüfus politikası diğerlerinden farklıdır?

- A) Çin B) Almanya C) Hollanda  
D) Norveç E) Fransa

5. Aşağıdakilerden hangisi sermaye birikiminin artmasıyla birlikte üretim, tüketim ve dağıtım faaliyetlerinde görülecek değişikliklerden **değildir**?

- A) Tarımsal verimin artması  
B) Modern ulaşım yollarının artması  
C) Tanıtım faaliyetlerinin artması  
D) Nüfusun artması  
E) Soğuk hava depolarının yaygınlaşması

6. İnsanların çalıştığı ekonomik faaliyetler **birincil, ikincil ve üçüncül** faaliyet olarak sınıflandırılır.

Geçimini tarımda sağlıyorsa ..... birşey imal ediyorsa ..... İnsanlara hizmet ediyorsa ..... ekonomik faaliyettir.

Sırasıyla boşluklara yazılacak kelimeler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) birincil - ikincil - üçüncül  
B) ikincil - üçüncül - birincil  
C) üçüncül - birincil - ikincil  
D) ikincil - birincil - üçüncül  
E) birincil - üçüncül - ikincil

7. Bir ülkede,

- İhracat gelirleri yüksek
- Tarımsal üretim yeterli
- Doğal nüfus artış hızı az

ise bu ülkeyle ilgili aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Ülkede sanayi gelişmiştir.  
B) Kişi başına düşen milli gelir yüksektir.  
C) Ülkenin dışa bağımlılığı azdır.  
D) Ülkede, okur - yazar oranı yüksektir.  
E) Ülkede kentleşme oranı düşüktür.



8. Dönenceler çevresi, Antarktika, Amazon Havzası ve orta kuşaktaki yüksek dağlık alanlar Dünya'nın seyrek nüfuslu yerleridir.

Aşağıdakilerden hangisi, yukarıdaki bölgelerde nüfusun seyrek olmasına neden olan faktörlerden biri değildir?

- A) Kurak iklim özelliklerinin görülmesi  
B) Sıcaklık ortalamasının çok düşük olması  
C) Yerçekillerinin engebeli olması  
D) Nemlilik ve yağışın yıl boyunca fazla olması  
E) Volkanik toprakların yaygın olması

9. Aşağıdakilerden hangisi sürekli göç alan bir yerleşim merkezinde ortaya çıkan sorunlar arasında gösterilemez?

- A) Çevre kirliliğinin artması  
B) Trafik sorunlarının yaşanması  
C) İş olanaklarının azalması  
D) İş gücünün artması  
E) Sanayi tesislerinin kent içinde kalması

10. İnsanlar, hayatlarını devam ettirmek ve ihtiyaçlarını karşılamak için çalışmak zorundadır. Bu amaçla çeşitli ekonomik faaliyetlerde bulunurlar.

İnsanların çalıştığı faaliyetler;

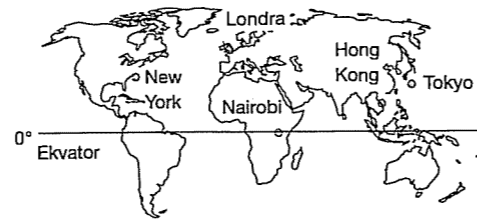
- Birincil Faaliyetler (Ormancılık, madencilik, balıkçılık, hayvancılık ve tarım)
- İkincil Faaliyetler (Hammaddeleri işleme ve sanayi ürünler elde etme)
- Üçüncül Faaliyetler (Pazarlama, turizm, eğitim, sağlık, bankacılık, ulaşım vb)

olmak üzere üç ana gruba ayrılır.

Buna göre, aşağıdaki meslek gruplarından hangisinin üçüncül faaliyetlerde çalıştığı söylenemez?

- A) Mobilyacı B) Muhasebeci C) Doktor  
D) Öğretmen E) Bankacı

11.



Yukarıdaki haritada gösterilen şehirlerden hangisinin etki alanı bölgeseldir?

- A) New York B) Londra C) Tokyo  
D) Nairobi E) Hong - Kong

feld yayımları

12. Nüfus politikaları nüfusun niteliğini, niceliğini ve dağılımını etkileyen bilinçli uygulamalardır.

- I. Geri kalmış ülkelerde nüfus artış hızını düşürmeye
- II. Gelişmiş ülkelerde nüfus artış hızını düşürmeye
- III. Gelişmekte olan ülkelerde nüfusun nicelik ve niteliğini iyileştirmeye yönelik, nüfus politikaları uygulanmaktadır.

Buna göre, yukarıdaki açıklamaların hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve II E) I ve III

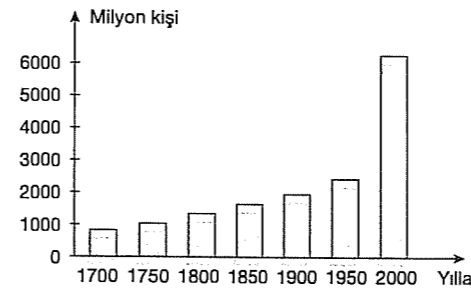
13. Aşağıda verilen ülkelerden hangisinin ihracatında hammadde daha fazla yer tutar?

- A) Çin B) İngiltere C) Japonya  
D) Libya E) Fransa

14. Aşağıdaki bölgelerin hangisinde sanayi faaliyetleri fazla gelişmemiştir?

- A) ABD'nin doğusu B) Japonya  
C) Nil Deltası D) Batı Avrupa  
E) Güney Avrupa

15. Aşağıdaki grafikte Dünya nüfusunun yıllara göre değişimi verilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşmaz?

- A) Dünya nüfusu sürekli artmıştır.  
B) Dünya nüfusunda en büyük artış 1950 - 2000 yılları arasında yaşanmıştır.  
C) Verilen yılların tümünde nüfus artışı bir önceki döneme göre %100'ün üstünde olmuştur.  
D) 1850 yılındaki nüfus 1900 yılından azdır.  
E) 1800 yılında dünya nüfusu 1 milyardan fazladır.

16. Zorunlu göç, insanların kendi istekleri dışında gelişen olaylar nedeniyle buldukları yerden ayrılmasıdır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi zorunlu göçe neden olan faktörlerden biri değildir?

- A) Doğal afetler  
B) Etnik baskılar ve savaşlar  
C) Kuraklık ve kıtlıklar  
D) Baraj ve yol yapımı  
E) Yaşam kalitesini artırma

17. Aşağıda bazı ülkelerde 2004 yılındaki ortalama insan ömrü verilmiştir.

Almanya	→ 79 yıl
İrlanda	→ 78 yıl
ABD	→ 78 yıl
Yunanistan	→ 75 yıl
Türkiye	→ 72 yıl

Buna göre, ortalama insan ömrünün ülkelere göre farklılık göstermesinde etkili olan temel faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gelişmişlik düzeyleri  
B) Yüzölçümlerinin genişliği  
C) Matematik konumları  
D) Yükselti ortalamaları  
E) İklim özellikleri

18. Nedenleri göz önüne alındığında aşağıdakilerden hangisi göçlere neden olan siyasi etken olarak ifade edilebilir?

- A) Kuraklık B) Savaş C) Eğitim  
D) Sağlık E) İş imkanları

feld yayımları

## TEST - 30

1. Aşağıdaki kentlerden hangisinin nüfuslanmasında etkili olan faktörler yanlış verilmiştir?

- A) Kocaeli → Sanayi  
B) Las Vegas → Turizm  
C) Zonguldak → Maden kömürü  
D) Nice → Turizm  
E) Adana → Bankacılık

2. I. Fırat ve Dicle nehirlerinin varlığı  
II. Verimli alüvyal ovalarının varlığı  
III. Ormanların geniş yer kaplaması  
IV. Engebeli alanların fazla olması

Yukarıdakilerden hangileri Mezopotamya uygarlığının gelişmesinde etkili olmuştur?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III  
D) II ve IV E) III ve IV

3. "Tarımsal nüfus yoğunluğunun" tanımı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Bir kilometre kareye düşen insan sayısıdır.  
B) Orman alanlarının bir kilometre karesine düşen insan sayısıdır.  
C) Nadas alanları dışındaki ekilen alanların bir kilometrekaresine düşen çiftçi sayısıdır.  
D) Ormanların dışındaki alanın bir kilometre karesine düşen çiftçi sayısıdır.  
E) Tarımla uğraşan nüfusun tarım alanlarına bölünmesidir.

4. Nüfus politikaları nüfusun;

- I. Niteliğini artırıcı  
II. Niceliğini düzenleyici  
III. Dağılımını etkileyici bilinçli uygulamalardır.  
Yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II  
D) I ve III E) Yalnız III

5. New York'un küresel çapta etki alanına sahip olmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha azdır?

- A) Sanayi B) Ticaret C) Turizm  
D) Kültür E) Tarım

6. Aşağıdaki şehirlerin hangisinin büyüüp gelişmesinde inanç fonksiyonu daha etkili olmuştur?

- A) New York - Amsterdam B) Mekke - Vatikan  
C) Mekke - Los Angeles D) Paris - Vatikan  
E) Tokyo - Medine

7. Ekonominin önemli süreçlerinden biri olan dağıtım olayında meydana gelen gelişmeler, tarım ve hayvancılıktada bazı değişimlere neden olur.

Aşağıdakilerden hangisi tarım ve hayvancılıktada, dağıtıma bağlı olarak meydana gelen olaylardan biri değildir?

- A) Tarım ürünleri üretiminde artış olması  
B) Hayvansal ürünlerin üretiminde süreklilik olması  
C) Elde edilen gelirlerin artması  
D) Rekabet gücünün artması  
E) Tüketicinin alım gücünün artması

8. Aşağıdaki dönemlerin hangisinde nüfus artışında önemli bir sıçrama yaşanmıştır?

- A) I. Dünya Savaşı'yla  
B) Yerleşik hayata geçişle  
C) Coğrafi keşiflerle  
D) Yeni kıtaların keşfiyle  
E) Demokrasinin gelişmesiyle

9. I. Turizmin gelişmesi  
II. Doğal afetler  
III. Sanayi Devrimi  
IV. Tarıma geçiş

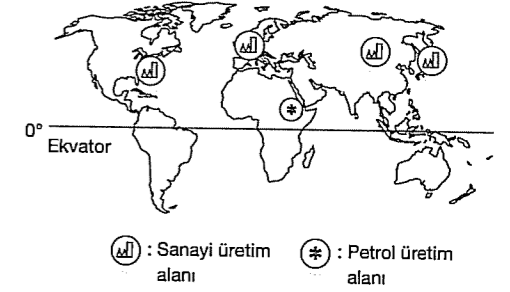
Yukarıdakilerden hangileri, insanlık tarihinde nüfus artışında sıçramaya neden olan olaylardandır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız IV  
D) I ve III E) III ve IV

10. Aşağıdakilerden hangisi az gelişmiş ülkelerin özelliklerinden biri değildir?

- A) Kadının iş hayatındaki payı yüksektir.  
B) Dış alımında işlenmiş maddelerin payı fazladır.  
C) Teknolojilerini yenileme konusunda yetersizdir.  
D) Enerji tüketimi azdır.  
E) Kişi başına düşen gelir azdır.

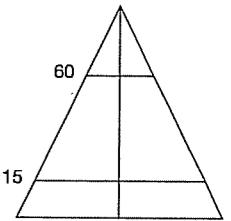
11. Aşağıdaki haritada bazı üretim alanları gösterilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisinde üretim alanları yanlış eşleştirilmiştir?

- A) Batı Avrupa - Sanayi üretim alanı  
B) Japonya - Sanayi üretim alanı  
C) Sudan - Altın üretim alanı  
D) Çin - Sanayi üretim alanı  
E) Kuzeydoğu Amerika - Sanayi üretim alanı

12. Nüfus yaş piramidi yandaki gibi olan bir ülke için aşağıdakilerden hangisi söylenbilir?



- A) Doğum oranı düşüktür.  
B) Eğitim düzeyi yüksektir.  
C) Ortalama yaşam süresi uzundur.  
D) İşsizlik fazladır.  
E) Gelişmiş bir ülkedir.

13. Aşağıdakilerden hangisi nüfus artış hızının düşmesine neden olmaz?

- A) Kentsel nüfus oranının yüksek olması  
B) Eğitim seviyesinin yükselmesi  
C) Doğurganlık oranının düşmesi  
D) Ülkede savaş halinin yaşanması  
E) Ekonomik gelişmişlik seviyesinin düşük olması

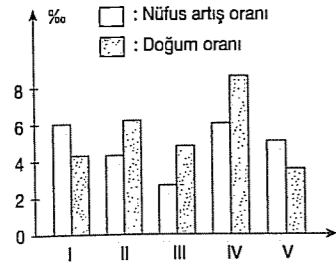
14. Aşağıda bazı yöreler ve o yörede nüfusun az veya çok olmasının nedenleri verilmiştir.

- I. Güneydoğu Asya → Tarım koşulları ve iklim özelliklerinin elverişli olması
- II. Batı Avrupa → Sanayi faaliyetlerinin gelişmiş olması
- III. Amazon Havzası → Sıcaklık ortalaması ile yağış ve nem oranının yüksek olması
- IV. Orta Asya → Ortalama sıcaklığın düşük olması ile buzulların geniş yer tutması
- V. Kuzey Amerika'nın doğusu → Ticaret, endüstri ve ulaşımın gelişmiş olması

Buna göre, hangi yörede nüfusun az veya çok olmasının nedeni yanlış verilmiştir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

15. Aşağıdaki grafikte beş farklı bölgenin doğum ve nüfus artış oranları verilmiştir.



Buna göre, hangi bölgeler göç almıştır?

- A) I ve II B) II ve III C) III ve IV  
D) II ve IV E) I ve V

16. Aşağıdakilerden hangisi köyden kente göç sonucunda kentte meydana gelebilecek fiziksel değişikliklerden biri değildir?

- A) Çarpık kentleşmenin görülmesi
- B) Endüstri kuruluşlarının kent içinde kalması
- C) Kültürel çeşitliliğin artması
- D) Alt yapı hizmetlerinin yetersiz kalması
- E) Trafik ve ulaşım problemlerinin yaşanması

17. Aşağıdaki şehirlerden hangisinin küresel etkisi daha fazladır?

- A) New York B) Nairobi C) Bükreş  
D) Yeni Delhi E) Sidney

18. Aşağıdakilerden hangisi Batı Karadeniz Bölümü'nde tarım yapılan kırsal köyaltı yerleşmelerine örnektir?

- A) Oba B) Yayla C) Çiftlik  
D) Divan E) Kom

19. Aşağıdaki ülke gruplarının hangisinde doğal nüfus artışı diğerlerinden fazladır?

- A) Gelişmiş ülkelerde
- B) Geri kalmış ülkelerde
- C) Ticaretin geliştiği ülkelerde
- D) Sanayinin geliştiği ülkelerde
- E) Gelişmekte olan ülkelerde

20. Çünkü; bir bölgede, ilde ya da daha küçük yerleşim biriminde yaşayan insan sayısının bilinmesi herşeyden önce iyi bir planlama yapılabilmesi için zorunludur.

Yukarıdaki açıklama aşağıdaki sorulardan hangisine verilmiş bir yanıtır?

- A) Göçlerin nedenleri nelerdir?
- B) Nüfus sayımları, niçin yapılır?
- C) Nüfus yoğunluğunu değiştiren faktörler nelerdir?
- D) Gelişmiş ülkelerde genç nüfus oranı niçin azdır?
- E) Nüfusun niteliğini değiştiren faktörler nelerdir?

### TEST - 31

1. Türkiye'de petrol rafinelerinde genelde ithal edilen ham petrol işlenmektedir. Aşağıda verilen kentlerin hangisinde petrol rafinerisi bulunmaz?
- A) Batman B) Kırıkkale C) İzmir  
D) İzmit E) Zonguldak

2. • Petrol ve doğal gaz rezervleri çok zengin olmasına rağmen, teknoloji yetersizliği nedeniyle yeterince yararlanamaz.  
• Ekonomisi tarıma dayanır.  
• Gelişmiş bir ulaşım sistemine sahiptir.

Yukarıda bazı özellikleri verilen ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ermenistan B) Yunanistan  
C) Suriye D) Azerbaycan  
E) Bulgaristan

3. I. Mal ve hizmetlerin sağlanması  
II. Mal ve hizmetlerin tüketiciye (pazara) ulaşması  
III. Mal ve hizmetlerin kullanımı  
Yukarıda tanımları verilen ekonomik faaliyet türleri aşağıdakilerin hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

	I	II	III
A) Tüketim	Üretim	Dağıtım	Tüketim
B) Üretim	Dağıtım	Tüketim	Üretim
C) Dağıtım	Tüketim	Üretim	Dağıtım
D) Üretim	Tüketim	Dağıtım	Üretim
E) Tüketim	Dağıtım	Üretim	Üretim

4. Aşağıda verilenlerden hangisi tüketimin, üretim üzerindeki etkisine örnektir?

- A) Buğday üretiminin az olduğu yıllarda ekmek fiyatlarının artması
- B) Nar tüketiminin artmasına bağlı olarak nar dikim alanlarının genişlemesi
- C) Kış mevsiminin soğuk geçtiği yıllarda turuncu üretiminin azalması
- D) Yağış miktarının az olduğu yıllarda içme suyu sıkıntısının yaşanması
- E) Ulaşımın gelişmediği yerlerde sanayi tesislerinin az olması

5. Yerşekilleri ulaşımı etkilediği için dolaylı olarak üretimi dağıtım ve tüketim faaliyetlerini de etkiler.

Buna göre, aşağıdaki yerlerden hangisinde yerşekillerinin üretim, dağıtım ve tüketim üzerindeki olumsuz etkisi daha fazladır?

- A) İstanbul çevresi B) Adana çevresi  
C) Muğla çevresi D) İzmir çevresi  
E) Konya çevresi

6. Aşağıda verilen sanayi ürünlerinden hangisinin yoğun üretim alanı yanlış verilmiştir?

Ürün	Hammadde	Üretim alanı
A) Peynir	Süt	Güney Marmara
B) Giysi	Pamuk	Çukurova
C) Çay	Çay yaprağı	Rize
D) Battaniye	Yün	İç Batı Anadolu
E) Kağıt	Orman	Mardin

7. I. Uranyum  
II. Demir  
III. Titanyum  
IV. Toryum

Yukarıda verilenlerden hangileri nükleer enerji elde etmede kullanılır?

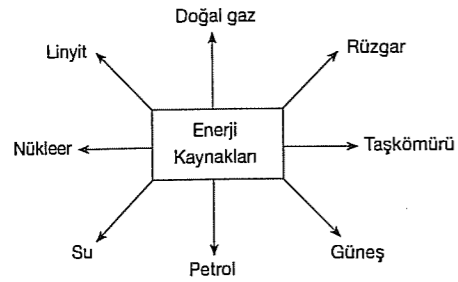
- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve IV  
D) II ve III E) III ve IV

8. Ülkelerin birbiriyle ticaret yapmalarının temel nedeni kendi ülkelerinde bulunmayan hammadde kaynaklarını ve üretimi yapılmayan malları almaktır.

Buna göre, aşağıda verilen ülkelerin hammadde kaynakları ve üretim malları düşünüldüğünde hangi ülkeler arasında ticaretin **daha az** geliştiği söylenebilir?

- A) ABD - İngiltere  
B) Türkiye - Almanya  
C) Çin - Rusya  
D) Ermenistan - Tacikistan  
E) Fransa - Kanada

9.



Yukarıdakilerden kaç tanesi **yenilenebilir** enerji kaynağıdır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

10. Hidroelektrik enerji üretiminin doğal, tarihi ve kültürel varlıklar ile sosyo ekonomik çevre üzerinde etkileri mevcuttur.

Aşağıdakilerden hangisi hidroelektrik santrallerinin neden olduğu çevresel sorunlardan biri **değildir**?

- A) Tarım arazilerinin ve yerleşim birimlerinin sular altında kalması  
B) Sudan kaynaklı parazit hastalıklarının artması  
C) Tarım arazilerindeki tuzlanma ve çoraklaşma  
D) Tarihi eserlerin sular altında kalması  
E) Çevresinde ağaçlandırma yapılmasına bağlı olarak biyoçeşitliliğin artması

11. Bazı ham maddelerin işlenmesi sırasında büyük oranda suya ihtiyaç vardır. Bu nedenle tesislerin yer seçiminde suyun bulunabilirliği göz önünde tutulmalıdır.

Aşağıdaki sanayi tesislerinden hangisinde suya duyulan ihtiyaç **daha azdır**?

- A) Termik santraller  
B) Demir - çelik fabrikaları  
C) Nükleer santraller  
D) Şeker fabrikaları  
E) Süt fabrikaları

12. Alternatif enerji kaynaklarının, bilinen fosil yakıtların yerini bir ölçüde tutması, çevre sorununu azaltır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi alternatif enerji kaynaklarından biri **değildir**?

- A) Petrol B) Biyoenerji C) Hidroelektrik  
D) Rüzgâr E) Güneş

13. Aşağıda verilen doğal kaynaklar ile kullanım alanlarından hangisi **yanlış eşleştirilmiştir**?

- A) Kömür - ısıtma ve termik santraller  
B) Ormanlar - kağıt ve mobilya  
C) Toprak - tarımsal faaliyetler  
D) Rüzgar - Hidroelektrik enerji  
E) Uranyum - Nükleer enerji

14. Zengin doğal kaynaklara sahip bazı ülkeler teknik bilgi ve sermaye bakımından yetersiz oldukları için yeterince gelişmemişlerdir.

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki açıklamaya örnek oluşturur?

- A) Nijerya B) Japonya C) Hollanda  
D) İngiltere E) Almanya

## TEST - 32

1. I. Ormancılık, balıkçılık, hayvancılık ve tarım ürünleri yetiştiriciliği gibi etkinliklere birincil faaliyetler denir.  
II. Ham maddelerin işlendiği ve değerli ürünlere dönüştürüldüğü sanayi ile ilgili faaliyetlere ikincil faaliyetler denir.

Buna göre, aşağıda verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Dokuma, çimento ve gıda endüstrisi ikincil faaliyetlerdendir.  
B) Avrupa ülkelerinde ikincil faaliyetler daha fazla yapılır.  
C) Birincil faaliyetlerde iklimle bağımlılıktan söz edilir.  
D) Geri kalmış ülkelerde birincil faaliyetler daha yoğundur.  
E) Birincil faaliyetlerin ekonomik değeri daha yüksektir.

2. Neolitik Çağ'da insanlar yerleşik hayata geçmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Neolitik Çağ'da **gerçekleşmemiştir**?

- A) Tarım yapılmış ve hayvanlar evcilleştirilmiştir.  
B) Kerpiç evler yapılmıştır.  
C) Seramik yapan bir takım zanaatkarlar ortaya çıkmıştır.  
D) Ticaret ilk defa, tarım ve hayvancılık yapanlarla zanaatkarlar arasında takas yapılarak başlamıştır.  
E) Sanayi faaliyetlerine başlanmıştır.

3. Kahveye olan talebin fazla olması ana vatani dışında Yemen, Hindistan, Doğu Hint Adaları, Kolombiya, Meksika, Ekvador gibi ülkelerde yetiştirilmesini sağlamıştır. Bu durum..... örnektir.

Yukarıda verilen boşluğa aşağıdakilerden hangisi getirilirse **doğru olur**?

- A) Dağıtımın üretime etkisine  
B) Tüketimin üretime etkisine  
C) İklimin tüketime etkisine  
D) Ulaşımın tüketime etkisine  
E) İklimin üretime etkisine

15. Doğal kaynaklar açısından fakir ancak sermaye, işgücü ve teknoloji açısından zengin ülkeler hammadde alıp işleyerek açıklarını kapatmaktadır. Aşağıdaki ülkelerden hangisi bu duruma iyi bir örnektir?

- A) İran B) Hindistan C) Japonya  
D) Rusya E) Mısır

16. Aşağıdakilerden hangisi üretim, dağıtım ve tüketim üzerinde etkili olan **doğal** faktörlerden biri **değildir**?

- A) Yerçekimleri B) Su kaynakları  
C) İklim D) Pazarlama teknikleri  
E) Bitki örtüsü

17. Aşağıdakilerin hangisinde yaşanan gelişmeler üretim, tüketim ve dağıtım süreci üzerinde **öncelikle** etkili olmuştur?

- A) Suni gübre üretimi  
B) Ulaşımın gelişmesi  
C) Kaliteli tohum kullanılması  
D) Tarım alanlarının genişlemesi  
E) Makine kullanımının artması

18. Tükenebilir enerji kaynaklarından olan kömürün Avrupa Kıtası'nda en fazla çıkarıldığı ülkeler arasında aşağıdakilerden hangisi **yoktur**?

- A) Fransa B) Lüksemburg C) Almanya  
D) Polonya E) İtalya

19. Ham petrolün üretim alanlarından tüketim alanlarına ulaştırılmasında;

- I. boru hatları  
II. deniz yolu  
III. kara yolu  
IV. demir yolu

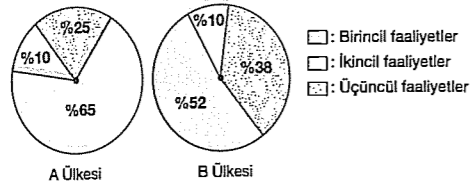
gibi taşıma yöntemlerinden hangisinin **daha fazla** kullanıldığı söylenebilir?

- A) Yalnız III B) Yalnız IV C) I ve II  
D) II ve III E) III ve IV

4. Aşağıdakilerden hangisi ülkeler arası ekonomik ilişkilerin gelişiminde en az etkiye sahiptir?

- A) Turizm etkinlikleri  
B) Dış alım ve dış satım olanakları  
C) Tarım ürünlerinin farklılık göstermesi  
D) Yeryüzü şekilleri  
E) Sanayileşme seviyeleri

5. Aşağıdaki grafiklerde iki farklı ülkede çalışan nüfusun sektörlere dağılım oranları verilmiştir.



Yukarıdaki grafiklere göre aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) A ülkesinde ekonomi tarım ve hayvancılığa dayalıdır.  
B) B ülkesi daha gelişmiş bir ülkedir.  
C) A ülkesinde nüfus artış hızı daha fazladır.  
D) B ülkesinde ekonomi sanayi ve hizmete dayalıdır.  
E) A ülkesinde okur – yazar oranı daha yüksektir.

6. Birincil (tarım) faaliyetlerin düşük, ikincil (sanayi) ve üçüncül (hizmet) faaliyetlerin yüksek olduğu ülkelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dış satımında sanayi ürünleri azdır.  
B) Gazete ve dergi okuma oranı yüksektir.  
C) Hayat standardı yüksektir.  
D) Hammadde alımı fazladır.  
E) Çalışan nüfusun yaş ortalaması yüksektir.

7. I. Mağara yaşamı başlamış, devrin sonunda ateş bulunmuştur.  
II. Takasa dayalı ticaret başlamıştır.  
III. Site denilen şehir devletleri kurulmuştur.

Yukarıda verilen özelliklerin yaşandığı dönemler aşağıdakilerden hangisinde sırasıyla doğru verilmiştir?

- A) Neolitik – Paleolitik – Kalkolitik  
B) Paleolitik – Kalkolitik – Neolitik  
C) Paleolitik – Neolitik – Kalkolitik  
D) Mezolitik – Neolitik – Paleolitik  
E) Neolitik – Paleolitik – Mezolitik

fd d yayımları

8. 19. yüzyıl ile 20. yüzyılın ilk yarısında en önemli enerji kaynağı kömür olmuştur. Bunlar içinde özellikle taşkömürü ve linyit günümüzde de en çok enerji elde edilen kaynaklar arasındadır.

Buna göre, aşağıda verilen illerden hangisinde taşkömürü madenin enerji kaynağı olarak kullanıldığı söylenbilir?

- A) Mardin B) Zonguldak C) Diyarbakır  
D) İzmir E) Kastamonu

9. Marmara Bölgesi'nde hayvanlardan elde edilen et ve süt üretiminde yıllara göre dalgalanma az iken, Doğu Anadolu Bölgesi'nde fazladır.

Her iki bölgede hayvancılık yapılmasına rağmen yukarıdaki durumun ortaya çıkmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hayvan türlerinin farklı olması  
B) Bölgelerin yağış rejimlerinin farklı olması  
C) Yükseltilerinin farklı olması  
D) Hayvancılık yöntemlerinin farklı olması  
E) Bitki örtülerinin farklı olma

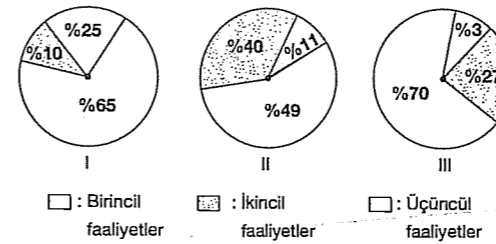
10. İnsanların çalıştığı faaliyetler birincil, ikincil ve üçüncül faaliyetler olmak üzere üç ana gruba ayrılır.

- Birincil faaliyet (Tarım) ; hayvancılık, balıkçılık  
– İkincil faaliyet (Sanayi) ; maden işleme, imalat  
– Üçüncül faaliyet (Hizmet) ; turizm, otomobil üretimi

Buna göre, hangi ekonomik etkinliğin bulunduğu yer yanlıştır verilmiştir?

- A) Hayvancılık B) Balıkçılık  
C) Maden işleme D) Turizm  
E) Otomobil üretimi

11. Aşağıdaki grafiklerde üç ayrı ülkede aktif nüfusun sektörlere dağılımı gösterilmiştir.

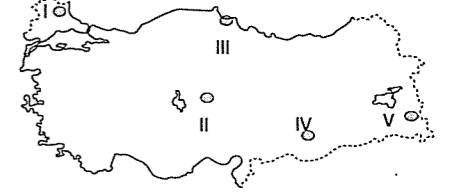


Bu ülkelerle ilgili aşağıda yorumlardan hangisine ulaşamaz?

- A) I. ülkede nüfusun büyük bölümü tarım sektöründe çalışmaktadır.  
B) II. ülkede kişi başına düşen gelir yüksektir.  
C) II. ülke gelişmiş ülkeler arasında yer alır.  
D) III. ülkede üçüncül faaliyetler yalnızca turizm faaliyetleri ile ilgilidir.  
E) I. ülkede sanayi ürünleri dış alımı ve hammadde dış satımı vardır.

fd d yayımları

12. Türkiye'de 1955 yılından sonra devlet desteğiyle tarımda makineleşme artmaya başlamış, günümüze kadar hemen her yerde makine kullanılır hale gelmiştir. Ancak Türkiye'nin bazı yerlerinde yerşekillerinin engebeli olması makine kullanımını sınırlandırmıştır.



Buna göre, yukarıdaki Türkiye haritasında gösterilen yerlerden hangisinde makine kullanımını yaygın değildir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

13. Dünya'da her ülke kendi ihtiyaçlarını kendisi üretecek kaynak ve kapasiteye sahip değildir. Ülkeler sahip oldukları fazla kaynakları ve ürettikleri malları başka ülkelere satıp ihtiyaçları olan ürünleri de başka ülkelere alırlar. Tüm bunlar sonucunda küresel ticaret ortaya çıkar. Aşağıdaki ülkelerden hangisi ürettiği malları başka ülkelere satarak oluşacak olan küresel ticaretin gelişmesine en az katkı sağlar?

- A) ABD B) Japonya C) Almanya  
D) Kenya E) Fransa

14. Aşağıdakilerden hangisi bir ülkede sanayileşme ile birlikte görülen değişimlerden biri değildir?

- A) Hammaddeye duyulan gereksinimin artması  
B) Tarımda çalışan nüfus oranının düşmesi  
C) Tarımsal üretimin azalması  
D) Dış ticaret hacminin büyümesi  
E) Nitelsiz işçi payının azalması

15. Sanayileşmeyle birlikte hem olumlu hem de olumsuz gelişmeler yaşanabilmektedir. Aşağıdakilerden hangisi sanayileşmeyle birlikte yaşanan olumlu sonuçlardan biridir?

- A) İşsizliğin azalması  
B) Havada CO<sub>2</sub> oranının artması  
C) Akarsu ve göllerde canlı çeşitliliğinin azalması  
D) Şehirleşen merkezlerde çevre sorunlarının yaşanması  
E) Doğal dengenin bozulması

16. I. Maden Çağı  
II. Kaba Taş Çağı  
III. Yontma Taş Çağı  
IV. Yeni Taş Çağı

Yukarıda verilen çağların geçmişten günümüze doğru kronolojik sıralaması aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) IV, III, II, I    B) II, III, IV, I    C) III, IV, II, I  
D) I, II, III, IV    E) II, I, IV, III

### TEST - 33

1. Aşağıdaki kentlerimizden hangisinin ekonomisi büyük ölçüde tarım ve hayvancılığa dayalıdır?

- A) Trabzon    B) İzmir    C) İzmit  
D) İstanbul    E) Antalya

2. Neolitik Çağ'da tüketimden üretime geçilmiş ve tarım yapılmaya başlanmıştır.

Bunun sonucu olarak aşağıdakilerden hangisi ortaya çıkamamıştır?

- A) İhtiyaç fazlası mallar üretilmiştir.  
B) İlk ticari faaliyetler başlamıştır.  
C) Yeni teknik bilgiler öğrenilmiştir.  
D) Yerleşik hayata geçilmiştir.  
E) Avcılık ve toplayıcılık temel geçim tarzı olmuştur.

3. Bir ülkenin hammadde ihracatı fazla ise, bu ülke ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılabilir?

- A) Kişi başına düşen milli gelir fazladır.  
B) Kalkınma hızı yüksektir.  
C) Sanayide çalışanların oranı fazladır.  
D) Enerji tüketimi yüksektir.  
E) Nüfus artış hızı yüksektir.

4. İnsanlar, hayatlarını devam ettirmek ve ihtiyaçlarını karşılamak için çalışmak zorundadırlar. Bu amaçla çeşitli ekonomik faaliyetlerde bulunurlar. Toprakta veya denizden elde edilen ekonomik faaliyetlere birincil faaliyetler denir.

Aşağıdakilerden hangisi birincil ekonomik faaliyetlerden biri değildir?

- A) Madencilik    B) Balıkçılık    C) Bankacılık  
D) Hayvancılık    E) Tarım

5. I. Buğday üreten çiftçi birincil faaliyet grubunda yer alır.  
II. Gelişmiş ülkelerde istihdam daha fazladır.  
III. Az gelişmiş ülkelerde tarımda çalışanların oranı daha fazladır.  
IV. Gelişmiş ülkelerde ikincil ve üçüncül faaliyet grubunda çalışanlar daha azdır.  
V. Ülkemizde en çok birincil faaliyetlerde istihdam sağlanmıştır.

Yukarıda verilen bilgilerden hangisi doğru olduğu söylenemez?

- A) I    B) II    C) III    D) IV    E) V

6. İnsanların yaşamlarını sürdürmek ve ihtiyaçlarını karşılamak için çalışmak zorunda olduğu ekonomik faaliyetler, birincil (tarım, madencilik, hayvancılık, ormancılık), ikincil (sanayi), üçüncül (hizmet, eğitim, turizm...) faaliyetler olmak üzere üç ana grupta incelenebilir.

Buna göre, ülke genelinde birincil faaliyetlerde çalışanlar fazla ise bu ülke ile ilgili hangisi söylenemez?

- A) Dış ticaret açığı fazladır.  
B) Büyük tarım işletmelerinde ticari tarım yapılmaktadır.  
C) Bilimsel araştırmalarda yeterli düzeyde değildir.  
D) Dış alımda işlenmiş maddelerin payı fazladır.  
E) Nüfusun çoğu kırsal kesimde yaşamaktadır.

7. Ekonomik faaliyetler birincil (tarım), ikincil (sanayi), üçüncül (hizmet) olmak üzere üç grupta toplanmıştır.

Buna göre, aşağıda verilen meslek gruplarından hangisi üçüncül faaliyete örnek oluşturmaz?

- A) Eğitim    B) Bankacılık    C) Sağlık  
D) Balıkçılık    E) Turizm

8. Sanayi üretiminden ağır sanayiye geçen bir ülke için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sanayide ilerlemiş bir ülke olduğu  
B) Büyük fabrikalara sahip olduğu  
C) Teknolojik gelişmelerle yakından ilgilendiği  
D) İşsizlik sorunun büyük boyutlara ulaştığı  
E) Gelişmiş bir ülke özelliği taşıdığı

9. Birincil faaliyetler bir ülkedeki tarımsal etkinlikleri, ikincil faaliyetler sanayi, üçüncül faaliyetler ise hizmet sektörünü ifade etmektedir.

Bir ülkede çalışanların büyük bir bölümü birincil faaliyetlerde toplanmışsa bu ülke için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Çalışan nüfusun yaş ortalaması düşüktür.  
B) Enerji tüketimi azdır.  
C) Doğal çevreden etkilenme fazladır.  
D) Yaşlı nüfus oranı azdır.  
E) Sanayiden dolayı hava kirliliği fazladır.

10. Aşağıdaki ekonomik faaliyetlerden hangisi birincil faaliyetler grubunda yer almaz?

- A) Tarım    B) Hayvancılık  
C) Madencilik    D) Sanayi  
E) Ormancılık

11. Geçmişten günümüze insanlığın ihtiyaçlarına bağlı olarak ekonomik faaliyetler ortaya çıkmış ve çeşitlenmiştir.

Buna göre, geçmişten günümüze ekonomik faaliyetler ortaya çıkış sırasına göre aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Tarım, ulaşım, madencilik, turizm  
B) Tarım, ticaret, madencilik, sanayi  
C) Madencilik, tarım, ticaret, sanayi  
D) Tarım, turizm, ticaret, sanayi  
E) Ticaret, tarım, madencilik, sanayi

12. Gelişmiş ülkelerde sanayi ve hizmet sektörü gelişmiştir. Bu nedenle çalışan nüfusun büyük bir bölümü bu alanda hizmet vermektedir.

Aşağıdakilerden hangisi bu ülkelere örnek olarak verilebilir?

- A) Japonya B) Afganistan C) Fas  
D) Cezayir E) Mısır

13. I. Ormanlık  
II. Eğitim  
III. İnşaat  
IV. Tarım

Yukarıdakilerden hangileri birincil faaliyetler içinde değerlendirilir?

- A) I ve II B) II ve III C) III ve IV  
D) I ve IV E) II ve IV

14. Aşağıdakilerden hangisi gelişmiş ülkelerin özelliklerinden biri değildir?

- A) Dış satımında sanayi ürünleri fazladır.  
B) Üçüncül faaliyetler gelişmiştir.  
C) Okuma yazma oranı yüksektir.  
D) Kişi başına düşen milli gelir fazladır.  
E) Ortalama ömür kısadır.

15. Aşağıdakilerden hangisi Sanayi Devrimi'nin neden olduğu etkilerden değildir?

- A) Üretimde makine kullanılmaya başlanması  
B) Üretimde insan gücünün artması  
C) Ulaştırma araçlarının gelişmesi  
D) Ticaret faaliyetlerinin artması  
E) Üretim maliyetinin azalması

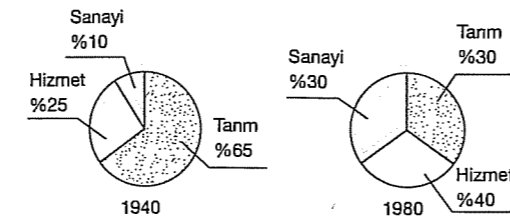
16. İnsanlar, doğada tüketici durumunda iken, aşağıdakilerden öncelikle hangisi ile üretici konumuna gelmiştir?

- A) Hayvanları avlamaya başlamasıyla  
B) Yerleşik yaşama geçilmesi ile  
C) Alet kullanımının başlaması ile  
D) Ateşin keşfedilmesi ile  
E) Doğadaki zenginliklerin keşfedilmesi ile

17. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde birincil ekonomik faaliyetlerde çalışanların oranı diğerlerinden fazladır?

- A) Almanya B) Türkiye C) Norveç  
D) Kanada E) Pakistan

18.



Bir ülke çalışanlarının sektörlere göre dağılımının 40 yıl içindeki değişimi gösterilmiştir.

Buna göre, bu ülkeyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Nüfusu azalmaktadır.  
B) Doğal koşullara bağımlılığı artmıştır.  
C) Tarım alanları azalmıştır.  
D) Elektrik tüketimi artmıştır.  
E) Dış göç artmıştır.

19.

I. Zeytin üreten çiftçi ..... faaliyetler grubunda yer alır.

II. Zeytinyağından sabun üreten işçi ..... faaliyetler grubunda yer alır.

III. Üretilen sabunu satan esnaf ..... faaliyetler grubunda yer alır.

Yukarıda boş bırakılan yerlere sırası ile aşağıdaki ekonomik faaliyetlerden hangileri yazılmalıdır?

	a	b	c
A) Birincil	İkincil	Üçüncül	Birincil
B) İkincil	Üçüncül	Birincil	İkincil
C) Üçüncül	Birincil	Üçüncül	İkincil
D) İkincil	Birincil	Üçüncül	İkincil
E) Birincil	Üçüncül	İkincil	Üçüncül

20. Dünyada genel olarak doğurganlık oranının yüksek olduğu ülkelerde birincil ekonomik faaliyetlerde çalışan nüfus oranı yüksektir.

Ülkeler	0 - 14 yaş grubundaki nüfus oranı (%)	15 - 64 yaş grubundaki nüfus oranı (%)	65 yaş grubundaki nüfus oranı (%)
I	18	66	16
II	14	67	19
III	33	62	5
IV	21	65	14
V	26	67	7

Buna göre, yukarıda nüfusun yaş gruplarına dağılımı verilen ülkelerden hangisinde birincil ekonomik faaliyetlerde çalışan nüfus oranının daha yüksek olduğu söylenebilir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

21. Güneşli gün sayısı fazla, kıyı şeridi geniş olan ülkelerde yaz turizmi önemli bir ekonomik etkinliktir.

Aşağıdaki ülkelerden hangisinin ekonomisinde yaz turizminin önemli bir yeri yoktur?

- A) İspanya B) Fransa C) İtalya  
D) Kanada E) Türkiye

## TEST - 34

1. Aşağıdaki kentlerden hangisinde nüfus yoğunluğunun nedeni diğerlerinden farklıdır?

- A) İstanbul B) İzmir C) Bursa  
D) Antalya E) Adana

2. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde yerleşme üst sınırı diğerlerinden daha yüksektir?

- A) Bolivya B) İngiltere C) Norveç  
D) Türkiye E) Mısır

3. Birincil ekonomik faaliyetlerin sürdürüldüğü ülkelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Nüfus artış hızı fazladır.  
B) Okur yazar nüfus oranı azdır.  
C) Bağımlı nüfus fazladır.  
D) Kişi başına düşen gelir fazladır.  
E) Kalkınma hızı yavaştır.

4. Aşağıdaki faaliyetlerden hangisi dağıtım faaliyetine örnek olamaz?

- A) Buğdaydan un, makarna ve bisküvi elde edilmesi  
B) Tankerlerle petrolün taşınması  
C) Doğalgazın boru hatlarıyla tüketim merkezlerine ulaştırılması  
D) Demiryolları ile ağır madenlerin taşınması  
E) Çabuk bozulan ürünlerin soğuk hava depolarında taşınması

5. Aşağıdaki ülkelerden hangisi diğerlerinden farklı bir nüfus politikası sürdürülmektedir?

- A) Somali B) Hindistan C) Bangladeş  
D) Çin E) Kanada

6. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde nüfus artış hızı diğerlerinden **daha fazladır**?

- A) İngiltere B) Hollanda C) Japonya  
D) Hindistan E) Norveç

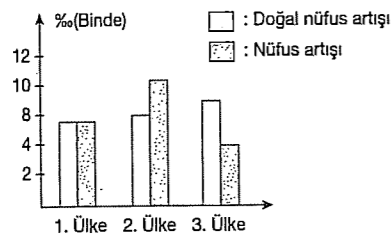
7. Aşağıdaki yerlerden hangisinde nüfus yoğunluğu diğerlerinden **daha fazladır**?

- A) Büyük Sahra  
B) Gobi ve Taklamakan Çevresi  
C) Avusturya'nın kuzeybatısı  
D) Sibiryanya çevresi  
E) ABD'nin kuzeydoğusu

8. Aşağıdaki alanlardan hangisi ortak kuşakta **değildir**?

- A) Ural dağları B) Amazon Havzası  
C) Kuzey Afrika D) Gobi  
E) Himalaya Dağları

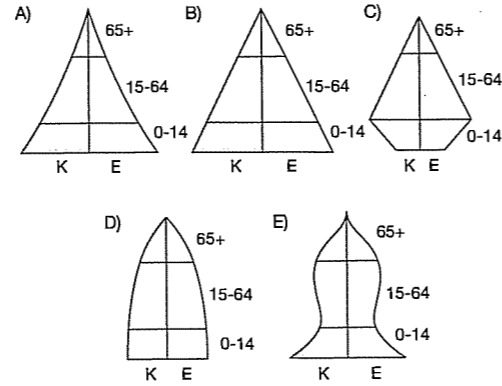
9.



Yukarıdaki ülkelerden hangilerinde sırasıyla ülke dışından çok göç alır ve ülke dışına çok göç verir?

- A) 2 ve 3 B) 1 ve 2 C) 2 ve 1  
D) 3 ve 1 E) 1 ve 3

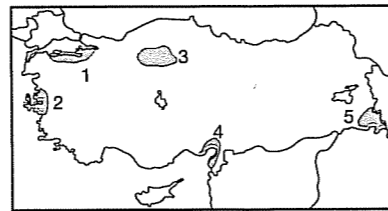
10. Aşağıdaki nüfus piramitlerinden hangisi İngiltere'ye ait olabilir?



11. Aşağıdaki yörelerden hangisinde ahşap meskenler daha çok görülür?

- A) Konya B) Şanlıurfa C) Rize  
D) Muğla E) Çanakkale

12.

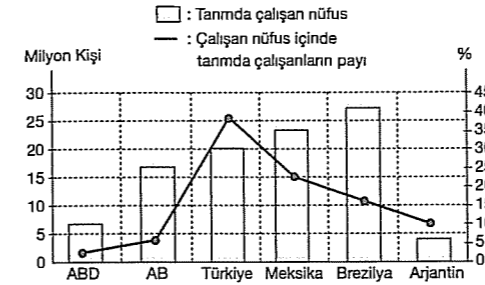


Yukarıdaki Türkiye haritasında belirtilen alanlardan hangisinde nüfus diğerlerinden **daha azdır**?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

## TEST - 35

1. Aşağıdaki tabloda bazı ülke gruplarının 2001 yılında tarımda çalışan nüfus miktarı ile çalışan nüfus içinde tarımda çalışanların payı verilmiştir.



Grafikteki bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisine **ulaşamaz**?

- A) Brezilya'nın tarım yapan nüfusu, Türkiye'nin tarım nüfusundan fazladır.  
B) Meksika'da tarımda çalışan nüfus AB ülkelerinden fazladır.  
C) ABD'de tarımda çalışan toplam kişi sayısı Arjantin'den fazladır.  
D) Arjantin'de tarımda çalışanların payı Brezilya'dakinden fazladır.  
E) Türkiye'de tarımda çalışanların payı, diğer ülkelere göre fazladır.

2. Bir araştırmacı gittiği ülkede iletişim teknolojisinin geri kaldığını, yol ve kanalizasyon gibi alt yapı hizmetlerinde büyük aksama olduğunu gözlemiştir.

Buna göre, araştırmacının gittiği ülke ile ilgili aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?

- A) Üretimde birim alandan elde edilen verim azdır.  
B) Sağlık hizmetleri yetersizdir.  
C) Nüfus dağılımında iklim ve yerşekillerinin etkisi belirgindir.  
D) Kişi başına düşen gelir azdır.  
E) Dışarıdan daha çok hammadde satın alır.

3. Gelişmiş ülkelerde doğum oranı ve genç nüfus miktarı azdır. Buna karşılık çalışma çağındaki olgun nüfusa duyulan ihtiyaç fazladır ve dışarıdan göç alırlar.

Buna göre, aşağıda verilen ülkelerden hangisi verilen genellemeye **uymaz**?

- A) İngiltere B) Almanya C) Fransa  
D) Türkiye E) ABD

4. Pek çok Avrupa ülkesi enerji ihtiyacının bir kısmını hidroelektrik santrallerinden elde etmesine rağmen Hollanda ve Danimarka gibi ülkelerde hidroelektrik enerji üretimi azdır.

Bu durum aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Yerşekillerinin sade olmasıyla  
B) Nükleer santrallerin yeterli olmasıyla  
C) Enerji ihtiyaçlarının az olmasıyla  
D) Rüzgar enerjisi üretiminin fazla olmasıyla  
E) Yüksek enlemlerde yer almasıyla

5. Avrupa Kıtası topraklarının yaklaşık % 30'u ekilebilen alanlardan oluşmaktadır. Ancak bu oransal dağılım ülkeden ülkeye farklılık göstermektedir.

I. Baltık - İskandinav Bölgesi topraklarının % 5,3'ü

II. Alp Bölgesi'nin % 17,5'i tarıma elverişlidir.

Avrupa'nın bu iki bölgesinde kullanılabilen tarım alanları oranının az olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | I                             | II                                       |
|-------------------------------|--|
| A) Yağış azlığı               | Yerşekilleri                             |
| B) İklimin elverişsiz olması  | Yerşekilleri                             |
| C) Şiddetli kuraklık          | Yağış azlığı                             |
| D) Yerşekillerinin engebesi   | Uygulanan tarım yöntemi                  |
| E) Sanayinin ön planda olması | Toprakların turizm amacıyla kullanılması |

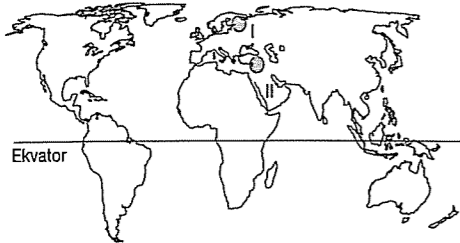


6. Endüstri kuruluşlarının tarihsel gelişimine bakıldığında temel ihtiyaçların üretildiği fabrikaların daha önce kurulduğu görülür.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin diğerlerinden **daha sonra** kurulup gelişen bir endüstri dalı olduğu söylenebilir?

- A) Un fabrikalarının  
B) Dokuma tezgahlarının  
C) Yağ fabrikalarının  
D) Seramik atölyelerinin  
E) Nükleer santrallerin

7.



Yukarıdaki Dünya haritasında işaretli;

I. numaralı bölgede:

- Sıcaklık ortalamaları azdır.
- Yaz mevsimi kısa ve serindir.

II. numaralı bölgede:

- Sıcaklık ortalamaları fazladır.
- Yaz mevsimi uzun ve sıcaktır.

Buna göre, işaretli bölgeler arasında ticarete konu olan ürünlerden hangisi **daha çok** iklim özelliklerine bağlıdır?

- A) Maden  
B) Endüstri ürünleri  
C) Tarım ürünleri  
D) Teknolojik ürünler  
E) Taşıtlar

8. İngiltere, Japonya, Norveç ve Kanada gibi ülkelerde balıkçılığın gelişmesi aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Farklı karakterdeki akıntılarının karşılaşma alanlarında olmalarıyla  
B) Nüfus artış hızlarının düşük olmasıyla  
C) Nüfus yoğunluklarının fazla olmasıyla  
D) Yerçekillerinin sade olmasıyla  
E) Endüstrileşme seviyelerinin yüksek olmasıyla

9. Sanayi Devrimi'nin İngiltere ve Almanya'da başlamasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi **daha az** olmuştur?

- A) Ilıman iklim özelliklerinin görülmesinin  
B) Demir rezervinin fazla olmasının  
C) Sermaye birikiminin fazla olmasının  
D) Teknolojik birikiminin fazla olmasının  
E) Linyit ve taşkömürünün fazla olmasının

10. "Ekilen tohumların yetişmesini ve üreyen hayvanların büyümesini beklemek, bir yere yerleşmeyi zorunlu hale getirmiştir. Kerpiç evler yapılmış, köyler oluşmuş ve nüfus artmıştır. İnsanların kap kacak, giyecek ihtiyaçları ortaya çıkınca seramik yapan sanatkarlar ortaya çıkmış, tarım ve hayvancılık yapanlarla ürün değiş-tirme dönemi başlamıştır."

Yukarıdaki paragrafta aşağıdakilerden hangisine **değnilmemiştir**?

- A) Hayvancılık B) Tarım C) Ticaret  
D) El sanatları E) Turizm

11. Aşağıdaki tabloda Dünya'da mısır üretimi yapan bazı ülkelerin mısır ekim alanı, üretim miktarı ve mısır verimi verilmiştir.

Ülkeler	Ekim Alanı (Ha)	Üretim (ton)	Verim (kg/Ha)
Çin	24.528.00	123.175.000	50.218
Rusya	580.000	1.541.000	26.569
Hindistan	6.200.000	10.570.000	17.048
Polonya	319.525	1.967.694	61.582
ABD	28.050.000	228.805.088	81.570
Almanya	398.745	3.738.448	93.755
Brezilya	11.871.398	35.478.716	29.886
Meksika	7.179.970	17.500.000	24.373

Buna göre, aşağıdakilerden hangisine **tablodaki verilerden ulaşılamaz**?

- A) En fazla tüketim yapan ülkenin Çin olduğuna  
B) Çin'de birim alandan elde edilen verimin ABD'den düşük olduğuna  
C) Almanya'nın mısır ekim alanının Brezilya'dan az olduğuna.  
D) Birim alandan elde edilen verimin en az olduğu ülkenin Hindistan olduğuna  
E) Üretimin en az olduğu ülkenin Rusya olduğuna

12. Aşağıda verilen ekonomik faaliyetlerden hangisi **doğal çevre koşullarından daha az** etkilenir?

- A) Tarım B) Turizm C) Sanayi  
D) Hayvancılık E) Ulaşım

13. Fransa'da kıyı turizminin ülkenin kuzeyi ve batısında değil de güney kesiminde gelişmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güneyinde ulaşımın daha kolay olması  
B) Güneyinde güneşli gün sayısının fazla olması  
C) Batısı ve kuzeyinde daha çok balıkçılığın yapılması  
D) Kuzeyde ve batıda deniz derinliğinin fazla olması  
E) Kuzeyde ve batıda kıyı turizmüne elverişli doğal kumsalların olmaması

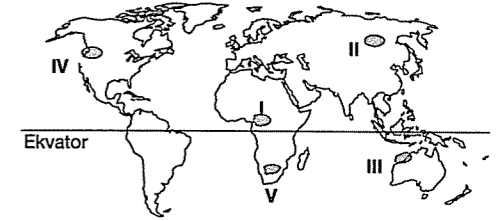
14. 1789 yılından sonra Dünya'da sanayinin gelişmesinde etkili olan enerji kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Petrol B) Taşkömürü  
C) Rüzgâr D) Uranyum  
E) Su

## TEST - 36

1. Tropikal kuşakta orman alanlarının tahrip edilmesi ile açılan tarım alanları, aşırı yağışlar sonucu verimsizleşmektedir.

Bu tür sahalarda tarım toprakları üç-dört yıl kullanılıp terk edilir. Ayrıca bu topraklarda çapa tarımı yaygındır.



Buna göre, iklim özellikleri göz önüne alındığında yukarıdaki haritada işaretli bölgelerin hangisinde, verilen tarım yöntemlerinin **yaygın olduğu** söylenebilir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

fd d yayınımları

2. Uluslararası kara yolu taşımacılığında maliyeti düşürmek ve yolu kısaltmak amacıyla alternatif bir yöntem olarak Ro-ro taşımacılığı uygulanmaktadır. Bu yolla tırlar ve büyük kamyonlar feribotlarla ya da gemilerle karşılıklı olarak taşınmaktadır.

Ticari kapasiteleri göz önüne alındığında, Türkiye'de aşağıdaki limanlardan hangisinde **Ro-ro taşımacılığının daha yoğun olduğu** söylenebilir?

- A) Bandırma B) Antalya C) Sinop  
D) Trabzon E) Ordu

3. Romanya'nın 237.500 km<sup>2</sup> lik alanının % 44'ü tarıma elverişlidir. Ülkede tarımsal faaliyetler diğer Balkan ülkelerinde olduğu gibi tahıl ekimine dayanmaktadır.

Romanya ile ilgili yukarıdaki özelliklere bakılarak ülkenin tarımsal durumu için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ülke topraklarının yarıya yakını tarıma elverişlidir.  
B) Ülkede tarıma elverişli alanlar 100.000 km den fazladır.  
C) Romanya'da tahıl ekimi yaygındır.  
D) Ülkenin bir bölümünde yazlar kurak ve sıcak geçmektedir.  
E) Sanayide çalışan nüfus çok fazladır.

4. Aşağıdaki tabloda 2004 yılında Dünya balık üretiminde önde gelen ülkeler ile Türkiye'de avlanan balık miktarları milyon ton olarak verilmiştir.

Ülke	Deniz Balıkçılığı	Kültür Balıkçılığı	Toplam
Çin	16,89	30,61	47,50
Peru	9,61	0,02	9,63
Hindistan	3,61	2,47	6,08
Endonezya	4,81	1,04	5,85
Şili	4,93	0,67	5,61
ABD	4,95	0,60	5,56
Japonya	4,40	0,77	5,17
Tayland	2,84	1,17	4,01
Norveç	2,52	0,63	3,16
Türkiye	0,55	0,09	0,64

Yalnızca tablodaki bilgilere bakılarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabılır?

- A) Avlanan balık miktarı ülke nüfuslarıyla doğru orantılıdır.  
B) Çin'in toplam balık üretimi verilen diğer ülkelerin toplamından fazladır.  
C) Kıyı uzunluğu fazla olan ülkelerde balıkçılık daha fazla gelişmiştir.  
D) Balıkçılığın gelişimi ülke ekonomilerini olumsuz etkilemiştir.  
E) Kıyı balıkçılığı yapan ülkelerde tutulan balık miktarı daha fazladır.

5. Ekonomik yönden gelişmiş olan ülkelerde doğal kaynak kullanımı, geri kalmış ülkelere oranla fazladır.

Buna göre, aşağıdaki ülkelerin hangisinde doğal kaynak kullanımının daha az olması beklenir?

- A) Almanya B) Japonya C) Fransa  
D) Afganistan E) İsveç

6. Sanayinin geliştiği ülkelerde enerji kullanımı daha fazladır.

Buna göre, aşağıdaki ülkelerden hangisinde enerji tüketimi diğerlerine göre daha fazladır?

- A) Bangladeş B) Irak C) Japonya  
D) Afganistan E) Mısır

7. Dünya'da sanayileşme süreci incelendiğinde temel üretim araçlarının öncelikle üretildiği ve teknolojisinde geliştirildiği görülür. Sanayileşme ve ulusal gelir arttıkça yeni üretim alanları geliştirilir.

Buna göre, sanayileşme sürecindeki hızlı değişim ve çeşitlenmenin en fazla aşağıdakilerden hangisine bağlı olduğu savunulabilir?

- A) Gelişmişlik düzeyine  
B) Yer şekillerine  
C) Hammaddenin bolluğuna  
D) Üretimin yetersiz oluşuna  
E) Çevre koşullarına

8. I. Japonya  
II. Malezya  
III. Çin  
IV. İsviçre

Öne çıkan beşeri ve ekonomik özellikleri düşünüldüğünde yukarıda verilen ülkelerin Dünya'da ilk sırayı aldığı alanlar, aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	Otomobil üretimi	Nüfus	Bankacılık	Kauçuk üretimi
A)	III	I	IV	II
B)	I	III	II	IV
C)	I	III	IV	II
D)	I	IV	III	I
E)	IV	III	II	I

9. Komşu olmalarına rağmen Amerika Birleşik Devletleri'nde turuncu tarımı yapılırken Kanada'da yapılamaz.

Kanada'da bu duruma neden olan faktörün aşağıdakilerden hangisine de neden olduğu söylenemez?

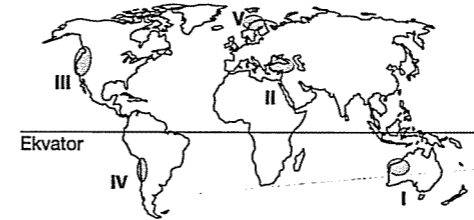
- A) Sebze üretiminin az olmasına  
B) Kış mevsiminde ulaşımın zorlaşmasına  
C) Kış turizmi potansiyelinin fazla olmasına  
D) Yıl içinde akarsuların donmasına  
E) Balık tüketiminin fazla olmasına

10. Avrupa ve Kuzey Amerika kıtaları Dünya'da enerji tüketiminin en fazla olduğu yerlerdir.

Aşağıdakilerden hangisi bu kıtalarda enerji tüketim miktarının fazla olmasının nedenidir?

- A) Güneşlenme süresinin az olması  
B) Sanayinin gelişmiş olması  
C) Yer şekillerinin sade olması  
D) İklimin uygun olması  
E) Tarımın gelişmiş olması

11.



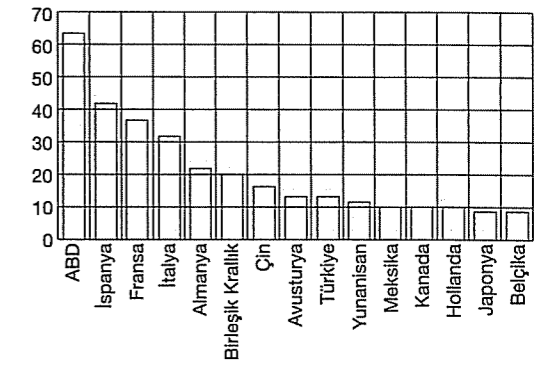
Dünya üzerinde farklı iklim tiplerinin görülmesi tarım ürünlerinin farklılaşmasına neden olur. Bu durum ülkeler arasında tarımsal ticaretin geliştirir.

Buna göre, yukarıdaki Dünya haritasında numaralanmış yörelerin hangileri arasında iklim farklılığına bağlı tarımsal ticaretin daha fazla gelişmesi beklenir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve IV  
D) III ve IV E) II ve V

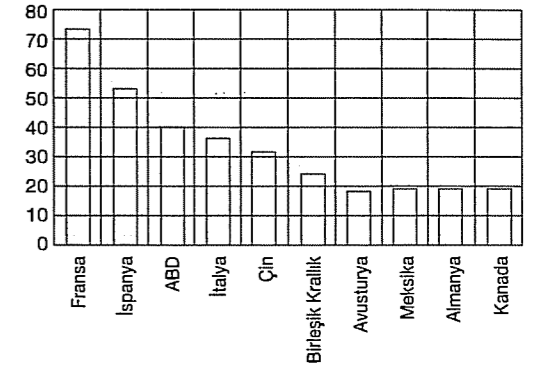
12. Aşağıda grafiklerde 2000 yılında en fazla turist alan ve turizm gelirleri en yüksek olan ülkeler verilmiştir.

Milyar Dolar



Turizm geliri en yüksek olan ülkeler

Turist sayısı (milyon)



En fazla turist gelen ülkeler

Bu grafikteki bilgilere dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) İtalya turizm geliri ve turist sayısı bakımından dünyada 4. sıradadır.  
B) Gelen turist sayısı ve turizm geliri en fazla olan üç ülke aynıdır.  
C) En fazla turist gelen ülke turizm gelir sıralamasında üçüncü sıradadır.  
D) Gelen turistten kişi başına elde edilen gelirin en fazla olduğu ülke Fransa'dır.  
E) Gelen turist sayısının en fazla olduğu ülke Fransa'dır.

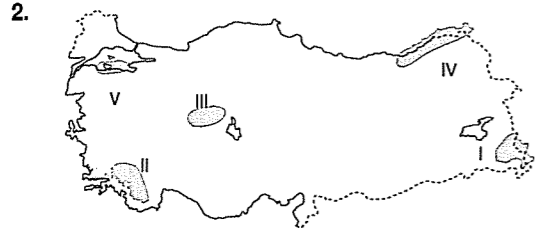
## TÜRKİYE'NİN SU, TOPRAK VE BİTKİ VARLIĞI

## TEST - 37

1. "Daha çok tahıl tarımı için uygun olan toprak türüdür. Toprağın verimi düşüktür."

**Yukarıda açıklaması verilen toprak türü ve görüldüğü bölge aşağıdaki eşleştirmelerden hangisinde doğru verilmiştir?**

- A) Karadenizin doğusu – Laterit  
B) Erzurum Kars – Çernozyom  
C) Orta Fırat – Terra rosa  
D) Konya Bölümü – Kahverengi step  
E) Adana Bölümü – Alüvyon



Bir yerde hidroelektrik enerji üretiminin fazla olması için yerçekillerinin engebeli olmasının yanı sıra akarsudan geçen su miktarının da yıl boyunca yüksek olması gerekir.

**Buna göre, yukarıdaki haritada taralı alanlardaki akarsular dikkate alınırsa hangisinde hidroelektrik potansiyeli daha yüksektir?**

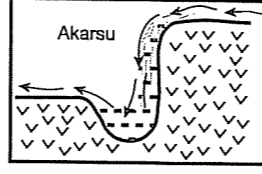
- A) I B) II C) III D) IV E) V

3. Yazları sıcak ve kurak, kışları soğuk ve kar yağışlı geçen bu iklim bölgesinde en çok yağış ilkbaharda düşer.

**Buna göre, bu bölgenin doğal bitki örtüsü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Orman B) Bozkır C) Maki  
D) Tundra E) Savan

4.



Şekilde akarsularda oluşan şelalenin kesiti gösterilmiştir.

**Bu tip akarsu oluşumları daha çok hangi bölümde görülür?**

- A) Ege B) Doğu Anadolu  
C) İç Anadolu D) Marmara  
E) Güneydoğu Anadolu

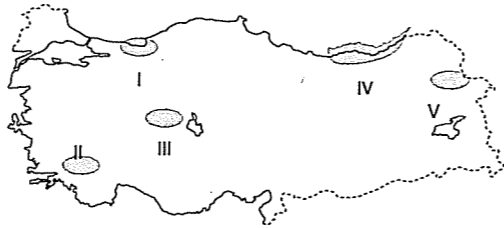
5.



**Haritada taranarak gösterilen alanda yaygın olan toprak türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Laterit B) Podzol C) Tundra  
D) Terra - rossa E) Çernezyom

6. Yıllık yağış miktarının 400 mm'nin altında olduğu yerlerde oluşan bu topraklar bozkır sahalarında görülür. Organik madde bakımından fazla zengin değildir. Bu topraklarda genellikle tahıl tarımı ve küçükbaş hayvancılık yapılmaktadır.



**Yukarıda bazı özellikleri verilen kahverengi bozkır toprakları haritadaki numaralı alanlardan hangisinde daha yaygın görülür?**

- A) I B) II C) III D) IV E) V

7. Mersin, defne, zakkum, kocayemiş gibi çalı türlerine aşağıda verilen yerlerden hangisinde rastlanabileceği söylenemez?

- A) Antalya Bölümü  
B) Kıyı Ege Bölümü  
C) Menteşe Yöresi  
D) Yukarı Murat – Van Bölümü  
E) Güney Marmara Bölümü

8.



**Ocak ayı sıcaklık ortalamasının sıfır derecenin altına düştüğü yerlerde yetişemeyen ve yaz yağışı isteyen bir bitki yukarıdaki haritada numaralandırılmış yerlerden hangisinde yettirilebilir?**

- A) I B) II C) III D) IV E) V

9. Aşağıda verilen topraklardan hangisi bulunduğu yerin iklim özellikleri ve kayaç yapısı hakkında bilgi vermez?

- A) Kahverengi orman toprakları  
B) Terra rossa topraklar  
C) Laterit topraklar  
D) Alüvyon topraklar  
E) Çernezyom topraklar

fdd yayımları

fdd yayımları

fdd yayımları

fdd yayımları

fdd yayımları

fdd yayımları

fdd yayımları

fdd yayımları

10. Ülkemizde en çok etkili olan dış kuvvetlerden birisi akarsulardır. Akarsularımızın boyları genellikle kısa, hidroelektrik potansiyelleri ise fazladır.

**Ülkemizdeki akarsuların bu özelliklere sahip olmasında etkili olan temel faktör aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Dağların doğu – batı yönlü uzanması  
B) Ülkemizde kırıklı yapının fazla olması  
C) Anadolunun 3. jeolojik zamanın sonunda toptan yükselmesi ve engebeli olması  
D) Aynı anda farklı iklim özelliklerinin yaşanması  
E) Ülkemizin yeraltı kaynakları bakımından zengin olması

11. I. İçme ve kullanma suyu  
II. Su ürünleri elde etme  
III. Rafting yapma  
IV. Tuz üretimi

**Yukarıdakilerden hangileri Türkiye'de akarsu ve doğal göllerden ortak yararlanma alanlarıdır?**

- A) I – III B) II – III C) I – II  
D) III – IV E) II – IV

12. • Kahverengi orman toprağı; Kuzey Anadolu Dağları  
• Kahverengi bozkır toprağı; İç Anadolu Bölgesi  
• Kestane rengi bozkır toprağı; İç Anadolu ve Doğu Anadolu bölgelerinin platoları  
• Çernezyom toprağı; Erzurum Kars Bölümü

Yukarıda bazı bölgelerde bulunan topraklar verilmiştir.

**Türkiye'de toprak tiplerinin farklı olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İklimlerinin farklı olması  
B) Yerçekillerinin farklı olması  
C) Yüzölçümünün farklı olması  
D) Ekonomik faaliyetlerinin farklı olması  
E) Yer altı kaynaklarının farklı olması

13. Akdeniz ikliminin etkili olduğu yerlerde görülen kırmızı renkli topraklar (Terra Rossa) ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru bir bilgi değildir?

- A) Genellikle kireçtaşı üzerinde yaygındır.  
B) Oksitlenme fazladır.  
C) Üzeri genellikle maki ve orman örtüsüyle kaplıdır.  
D) Akdeniz'de yaygındır.  
E) Tuz oranı fazladır.

14. Türkiye, bitki tür ve çeşitleri bakımından dünyanın en zengin ülkelerinden biridir.

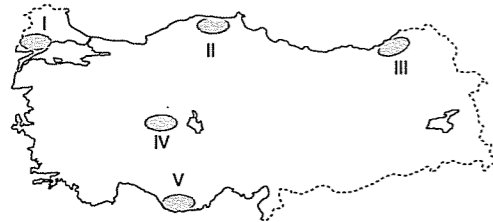
Bu durumda aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu söylenemez?

- A) İklimin çeşitli olması  
B) Yerçekillerinin kısa mesafede değişmesi  
C) Jeolojik yapının çeşitliliği  
D) İklim elemanlarının her bölgede farklı özellikte olması  
E) Etrafındaki basınç ve rüzgar hareketleri

15. Aşağıdaki akarsulardan hangisi yıllık ortalama akımı en yüksek olan akarsudur?

- A) Fırat  
B) Çoruh  
C) Büyük Menderes  
D) Kızılırmak  
E) Yeşilirmak

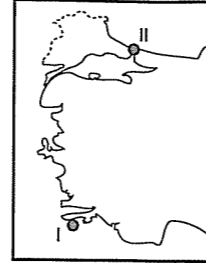
16. Yağışlı ve nemli yerlerde bitki örtüsünün daha gür olduğu görülür.



Buna göre, yukarıda verilen Türkiye haritasındaki yerlerden hangisinde bitki örtüsünün daha seyrek olduğu söylenebilir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

17.



Yukarıdaki haritada gösterilen I numaralı yerden II numaralı yere gidildiğinde;

- I. deniz suyu sıcaklığı  
II. deniz suyu tuzluluk oranı  
III. deniz canlılarının tür sayısı

- unsurlarından hangileri azalır?  
A) Yalnız I B) I, II ve III C) I ve II  
D) I ve III E) II ve III

fdad yayımları

18. Doğal bitki örtüsü Türkiye'de hayvancılık faaliyetleri üzerinde etkilidir.

Buna göre aşağıda verilen hayvan türleri ve doğal bitki örtüsü eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

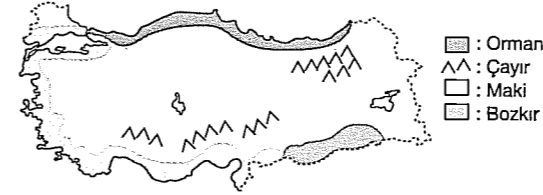
- A) Koyun – Bozkır  
B) Sığır – Çayır  
C) İpek böceği – Dut Ağacı  
D) Kil Keçisi – Kaktüs  
E) Arıcılık – Çam Ağacı

19. Hangi bölgemizdeki göllerin su seviyesi mevsimden mevsime en az değişir?

- A) Marmara Bölgesi  
B) Akdeniz Bölgesi  
C) İç Anadolu Bölgesi  
D) Karadeniz Bölgesi  
E) Doğu Anadolu Bölgesi

### TEST - 38

1. Aşağıdaki haritada Türkiye'deki doğal bitki örtülerinin görüldüğü bazı yerler gösterilmiştir.



Buna göre, haritada gösterilen bitki örtüsü ve türleri aşağıdakilerden hangisinde yanlış verilmiştir?

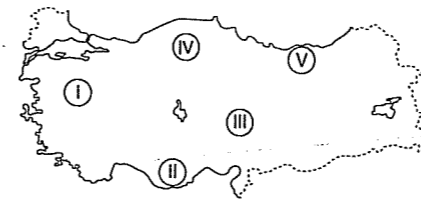
- A) Maki – kocayemiş, mersin  
B) Bozkır – gelincik, geven  
C) Maki – zeytin, zakkum  
D) Çayır – kar çiçekleri, kardelen  
E) Bozkır – defne, zeytin

2. Türkiye'deki bitkilerin yaklaşık üçte biri Dünya'nın hiçbir yerinde görülmeyen "endemik" bitkilerden oluşur.

Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de görülen endemik bitkilerden biridir?

- A) Sığıla B) Maki C) Tundra  
D) Kayın E) Meşe

3.



Yukarıdaki haritada numaralandırılan yerlerde oluşan toprak tipleri aşağıdakilerden hangisinde yanlış verilmiştir?

- A) I. Laterit  
B) II. Terra – rossa  
C) III. Kestane rengi step  
D) IV. Podzol  
E) V. Kahverengi orman

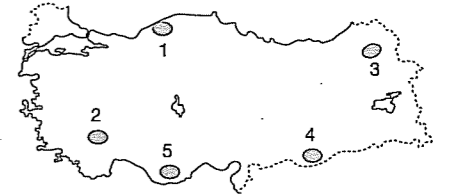
4. Aşağıdaki göllerin hangisi oluşum bakımından heyelan set gölüne örnektir?

- A) Bafa B) Tortum C) Van  
D) Tuz E) İznik

5. İznik ve Manyas göllerinin suları tatlıdır. Bu göllerin sularının tatlı olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Derinliklerinin az olması  
B) Karstik arazide yer almaları  
C) Gidegenlerinin bulunması  
D) Kapalı havzada bulunmaları  
E) Denize yakın olmaları

6. Çernezyom (kara toprak), karasal iklimin görüldüğü alanlarda çayır bitki örtüsünün yaygın olduğu yerlerde oluşur.



Buna göre, Türkiye'nin iklim özellikleri göz önüne alındığında haritada işaretli yerlerden hangisinde çernezyom toprakları bulunur?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

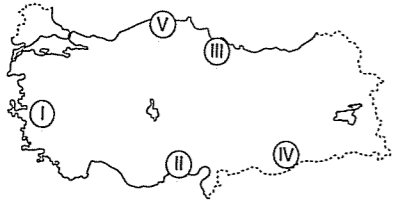
7. Türkiye yer yapısı nedeniyle jeotermal kaynak potansiyeli açısından zengindir. Jeotermal kaynaklar elektrik üretimi, ısıtma ve sağlık turizmi alanlarında kullanılır.

Buna göre, Türkiye'de elektrik üretilen jeotermal kaynağın en fazla kullanıldığı iller aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Denizli – Aydın  
B) Çanakkale – Edirne  
C) Erzurum – Erzincan  
D) İzmir – Kırşehir  
E) Afyonkarahisar – Bursa

fdad yayımları

8. Alüvyal topraklar, vadi tabanlarında, akarsu birikinti ovalarında, delta ovalarında ve eski göl tabanlarında yaygındır.



Buna göre, Türkiye akarsuları göz önüne alındığında haritadaki hangi alanda alüvyal toprakların daha az olduğu söylenebilir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III  
D) II ve IV E) IV ve V

9. Türkiye'de toprak oluşumunun kıyı bölgelerde iç bölgelere göre daha hızlı olmasını sağlayan temel etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nem ve yağışın fazla olması  
B) Engebeliliğin az olması  
C) Rüzgâr etkisinin az olması  
D) Bitki örtüsünün gür olması  
E) Tarımsal faaliyetlerin yoğun olması

10. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki topraklarla ilgili yanlış bir bilgidir?

- A) Kalkerin içindeki demirin oksitlenmesiyle kırmızı renkli terra rossa toprakları oluşur.  
B) Sıcaklık ve buharlaşmanın fazla olduğu Güneydoğu'da kireçli - tuzlu topraklar oluşur.  
C) Kıyı bölgelerde bitkilerin çürüyüp toprağa karışmasıyla humuslu topraklar oluşur.  
D) Karadeniz kıyılarında yağış fazlalığı toprakta kireç miktarını azaltır.  
E) İç Anadolu'da bozkırların yaygın olması topraktaki organik madde miktarının çok fazla olmasını sağlar.

11. Türkiye'de bitki çeşitliliğinin fazla olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

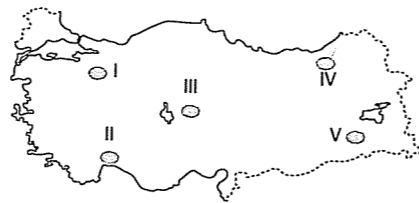
- A) Yükseltinin fazla olması  
B) Dört mevsimin yaşanması  
C) İklim çeşitliliğinin fazla olması  
D) Toprak tiplerinin farklı olması  
E) Orta kuşakta yer alması

12. Aşağıda verilen bitki türlerinden hangisi Türkiye'de bulunmamaktadır?

- A) Garig  
B) Çayır  
C) Tundra  
D) Antropojen bozkır  
E) Orman

fdd yayımları

13. Kireçtaşının erimesiyle ortaya çıkan çukurlara suların birikmesiyle oluşan göllere karstik göl denir.



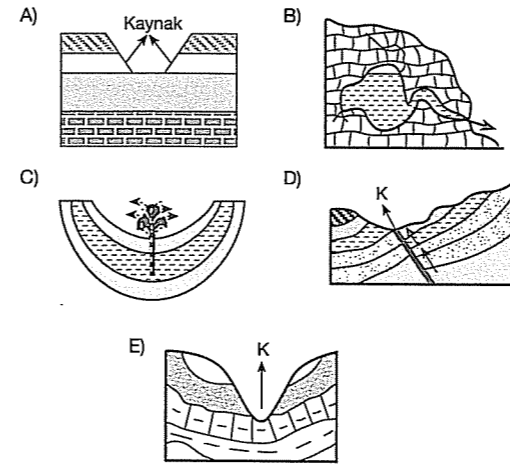
Yukarıdaki haritada işaretli alanların kayaç özellikleri incelendiğinde hangisinde karstik göllere daha fazla rastlanır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

14. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin yer altı ve yer üstü sularıyla ilgili doğru bir bilgi değildir?

- A) Batı Anadolu'da mineralce zengin ılık ve sıcak fay kaynakları fazladır.  
B) Akdeniz Bölgesi'nin yeraltı suları kalkerli yapıya bağlı olarak kireçli bir özellik gösterir.  
C) Aktif volkanların olmaması nedeniyle Türkiye'de gayzer türü kaynaklar bulunmaz.  
D) Su sorunun olduğu yörelerde artezyen kaynakları ihtiyacın bir kısmını karşılar.  
E) Akdeniz Bölgesi karstik arazinin geniş yer kaplaması nedeniyle sıcak su kaynakları bakımından zengindir.

15. Akdeniz Bölgesi'nde aşağıdaki kaynak tiplerinden hangisi daha fazla görülebilir?



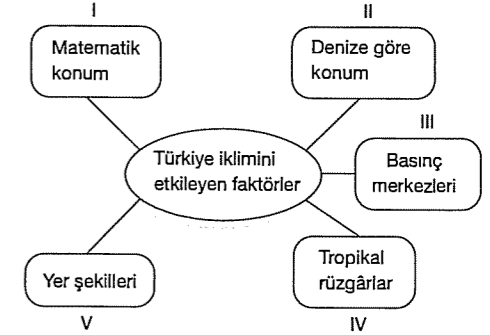
fdd yayımları

16. Türkiye akarsularının yatak eğimlerinin fazla olması, akarsulardan yararlanmada aşağıdakilerden hangisini olumsuz etkiler?

- A) Hidroelektrik enerji üretimini  
B) Su sporları (rafting) turizmini  
C) Ulaşım olanaklarını  
D) Akarsuyun akış hızını  
E) Akarsuyun taşıma gücünü

## TEST - 39

1.



Yukarıdaki şemada verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

2.

Erzurum - Kars Bölümü'nde en fazla yağış yaz mevsimindedir. Yörenin yaz yağışları konveksiyonel karakterlidir.

İç Anadolu'da ilkbahar mevsiminde düşen konveksiyonel yağışların Erzurum - Kars Bölümü'nde yaz başlarında görülmesi aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Bitki örtüsünün çayır olması  
B) Yaz mevsiminin kısa sürmesi  
C) Alçalıcı hava hareketlerinin olması  
D) Isınmanın daha geç gerçekleşmesi  
E) Yayılacılığın yaygın olması

3.

Aşağıda verilen kentlerden hangilerinin sıcaklıklarının farklı olması karasallık ve yükselti etkisiyle açıklanabilir?

- A) Rize - İzmir  
B) Adana - Çanakkale  
C) Çanakkale - Erzurum  
D) Antalya - Zonguldak  
E) Muğla - İstanbul

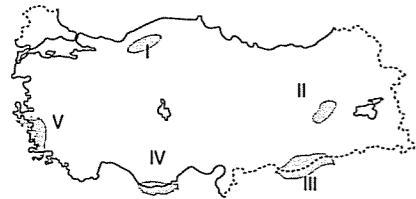
4. Türkiye'ye ait aşağıdaki özelliklerden hangisi matematik konumun sonucudur?

- A) İklim çeşitliliğinin fazla olması
- B) Sıcaklığın kısa mesafede değişmesi
- C) Kıyı bölgelerinin daha fazla yağış alması
- D) Sıcak su kaynaklarının olması
- E) Dört mevsimin belirgin olarak yaşanması

5. Aşağıda verilen basınç merkezlerinden hangisi Türkiye'de kışların soğuk ve uzun geçmesinde etkilidir?

- A) İzlanda dinamik alçak basıncı
- B) Asor dinamik yüksek basıncı
- C) Basra termik alçak basıncı
- D) Sibirya termik yüksek basıncı
- E) Kuzey Afrika dinamik yüksek basıncı

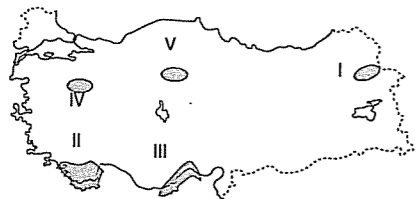
6. Yağışın ve nemin fazla olduğu ılıman iklim bölgelerinde ormanların tahrip edilmesiyle ortaya çıkan bodur bitki topluluklarına psödomaki denir.



Buna göre, Türkiye haritasında işaretli alanlardan hangisinde psödomakilerin geniş yer kapladığı söylenebilir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

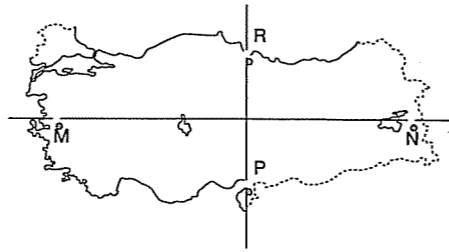
7.



Yukarıdaki Türkiye haritasında taralı yörelerin hangisinde Sibirya yüksek basıncının etkisiyle daha soğuk kışlar yaşanır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

8.



Yukarıdaki haritada gösterilen M noktasında buğday hasadı N noktasından önce başlar; P noktasında yıllık ortalama sıcaklık R noktasından yüksektir.

Buna göre, M - N ve P - R noktaları arasında belirtilen durumların ortaya çıkma nedeni aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

M - N	P - R
A) Bakı	Enlem
B) Bitki örtüsü	Yükselti
C) Yükselti	Enlem
D) Yükselti	Bakı
E) Enlem	Karasallık

9. Yıllık ortalama sıcaklığın yüksek, tarım alanlarının verimli, sulama olanaklarının geliştiği yörelerde tarım toprakları yıl içinde daha uzun dönem kullanılabilir.



Buna göre, yukarıdaki Türkiye haritasında numaralanmış yörelerin hangisinde tarım topraklarının daha uzun dönem kullanıldığı söylenebilir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

10. I. En az yağış alan bölge İç Anadolu'dur.  
II. Karadeniz Bölgesi her mevsim yağışlıdır.  
III. Güneşlenme süresi en fazla olan bölge Güneydoğu Anadolu'dur.  
IV. İklim çeşitliliği en fazla olan bölge Marmara'dır.  
V. Yaz mevsiminde en sıcak bölge Akdeniz'dir.

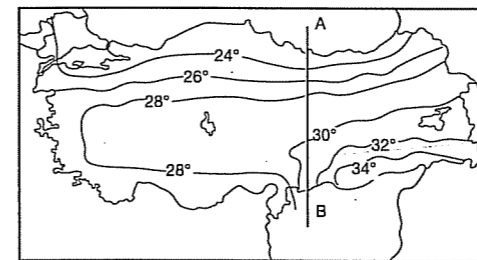
Yukarıda verilen iklim özellikleri ile ilgili bilgilerden hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız V
- D) I ve III E) III ve IV

11. Türkiye'de hava koşullarının yıl içinde gösterdiği değişikliklerle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Türkiye'de iç bölgelerin kış yağışları kar şeklindedir.
- B) İç kesimlerden kıyılara gidildikçe karla örtülü gün sayısı artar.
- C) Kışın Anadolu Yarımadası yüksek basınç, Karadeniz ve Akdeniz ise alçak basınç merkezi durumundadır.
- D) Yıllık sıcaklık ortalamaları, kıyı kesimlerde iç kesimlere oranla yüksektir.
- E) Yaz mevsiminde en yüksek sıcaklıklara Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde rastlanır.

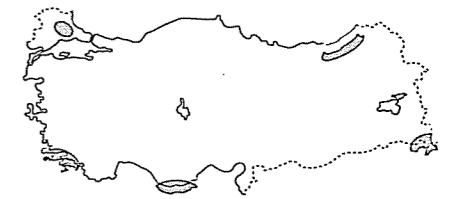
12.



Yukarıdaki Temmuz ayı indirgenmiş izoterm haritasında sıcaklıkların B'den A'ya doğru azalması, aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Denizellik B) Karasallık C) Yükselti
- D) Enlem E) Bakı

13.



Yukarıdaki Türkiye haritasında işaretlenmiş yerlerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bitki örtülerinin maki olması
- B) Tarım ürünlerinin benzer olması
- C) Yeraltı kaynaklarının benzer olması
- D) Yağış miktarının fazla olması
- E) Kış sıcaklıklarının yüksek olması

14. Orta Karadeniz Bölümü'nün Batı ve Doğu Karadeniz bölümlerine göre daha az yağış alması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Yükseltisinin az olmasıyla
- B) Büyük limanların bulunmasıyla
- C) Ulaşım koşullarıyla
- D) Nüfusun fazla olmasıyla
- E) Doğal bitki örtüsüyle

15. Berkay : Ülkemizin önemli bir bölümünde bozkırlar yer almaktadır.

Selinay : Fakat bu alanların hepsi doğal bozkırlar değildir. İç kesimlerde insanlar tarafından ormanların tahrip edilmesiyle oluşan bozkır alanları da vardır. Bunlara "antropojen bozkır" adı verilir.

Selinay'ın verdiği bilgiye kanıt olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

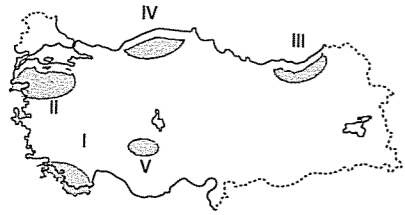
- A) Yer yer ağaç topluluklarına rastlanmasını
- B) Geçmişe ait ağaç kütüklerinin bulunmasını
- C) Ankara Savaşı'nda fillerini ormana gizlenmesini
- D) Bu alanlarda yapay ormanlara rastlanmasını
- E) Tahıl tarımının yerini sanayi bitkilerine bırakmasını

## TEST - 40

1. Türkiye iklimiyle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yerçekilleri ve denize göre konum nedeniyle Türkiye'nin büyük kısmında karasal iklim etkili olmaktadır.  
B) Akdeniz ve Ege kıyılarında Akdeniz iklimi görülmektedir.  
C) Basra alçak basınç merkezi Türkiye'de yaz sıcaklıklarını artırmaktadır.  
D) Karadeniz kıyılarında her mevsim yağış görülmektedir.  
E) İç Anadolu Bölgesi'nin belli yerlerinde savan iklimi görülmektedir.

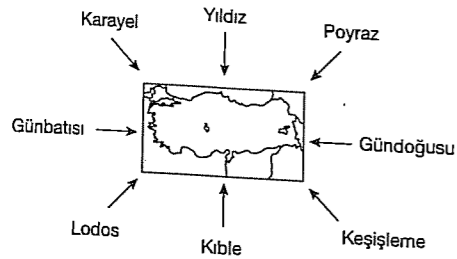
2.



Yukarıdaki haritada taranarak gösterilen numaralandırılmış yerlerden hangisinin yıllık yağış tutarı diğerlerinden azdır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

3.



Yukarıda verilen rüzgârlardan hangileri Türkiye'de sıcaklıkları düşürücü etki yapar?

- A) Lodos - Karayel - Gündoğusu  
B) Karayel - Yıldız - Poyraz  
C) Lodos - Kible - Keşişleme  
D) Gündoğusu - Kible - Poyraz  
E) Yıldız - Kible - Keşişleme

## 4. VE 5. SORULAR AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE ÇÖZÜLECEK

Elif; dayım bir kıyı kasabasında yaşıyordu. Yarıyıl tatilinde annemle dayımlara gitmiştik. Yakın çevremiz, mandalina ve portakal bahçeleri, zeytin bahçeleri ve kıyı boyunca uzanan seralarla kaplıydı. Bizim yaşadığımız yere hiç benzemiyordu. Bizim yaşadığımız yerdeki uzun süren kış mevsiminden, kardan, şiddetli soğuklardan eser yoktu.

Dayım hemen her akşam hava durumu haberlerini dikkatlice izliyordu.

- Anneme, "hava durumu raporları dayım için neden bu kadar önemli "dediğimde;" çünkü don tehlikesi olursa, tarım ürünlerinin zarar görmemesi için tedbir alır" demişti.

fdd yayımları

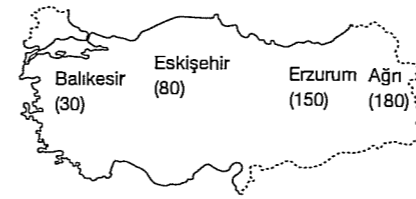
4. Elif'in dayısının aşağıdaki bölümlerin hangisinde yaşadığı söylenebilir?

- A) Batı Karadeniz B) Orta Fırat  
C) Adana D) Ergene  
E) İç Batı Anadolu

5. Elif'in yaşadığı yer aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Çatalca - Kocaeli B) Güney Marmara  
C) Doğu Karadeniz D) Erzurum - Kars  
E) Kıyı Ege

6.



Yukarıdaki Türkiye haritasında bazı merkezlerde yaşanan donlu gün sayıları verilmiştir.

Buna göre, donlu gün sayısının doğudan batıya doğru gidildikçe azalması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Yükseltinin azalmasıyla  
B) Cephe yağışlarının görülmesiyle  
C) Güneyden gelen rüzgârların sıcaklığı artırmasıyla  
D) Toprak türlerinin farklı olmasıyla  
E) Doğal bitki örtülerinin değişmesiyle

7. Türkiye'de Akdeniz, Karadeniz, Step ve Sert Karasal iklimler görülmektedir.

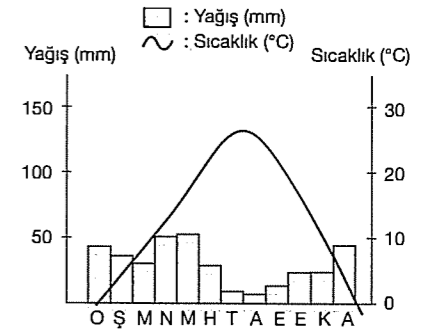
Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de iklim çeşitliliğinin ortaya çıkardığı bir sonuç değildir?

- A) Toprak çeşidinin fazla olması  
B) Bölgeler arasında yağış rejiminin farklılık göstermesi  
C) Kıyılarda gel-git genliğinin az olması  
D) Bitki çeşitliliğinin fazla olması  
E) Tarım ürünleri çeşidinin fazla olması

8. Aşağıdakilerin hangisi üzerinde iklimin etkili olduğu söylenemez?

- A) İç Anadolu'da tahıl tarımının yaygın olması  
B) Türkiye'de bitki çeşitliliğinin fazla olması  
C) Karadeniz Bölgesi'nde nadas uygulamasının az olması  
D) Marmara Bölgesi'nde gerçek sıcaklık ile indirgenmiş sıcaklık arasındaki farkın az olması  
E) Erzurum - Kars Bölümü'nde büyükbaş hayvancılığın yaygın olması

9.



Yukarıda yağış ve sıcaklık grafiği verilen il Türkiye'nin hangi bölümünde yer alır?

- A) Antalya B) Batı Karadeniz  
C) Konya D) Ege  
E) Hakkari

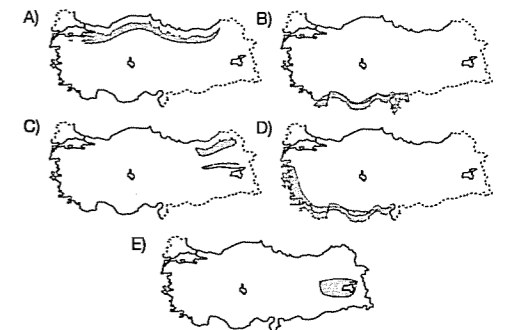
10. Yükseltisi fazla olan yerler genelde yükseltisi az olan yerlerden daha çok yağış alır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinde yükseltinin az olması yağışı azaltmıştır?

- A) Ergene Bölümü  
B) Doğu Karadeniz Bölümü  
C) Taşeli Yöresi  
D) Menteşe Yöresi  
E) Erzurum - Kars Bölümü

11. Kayın ağacı, yağışın fazla ve düzenli olduğu, deniz seviyesinden 1000 m. yükseltiye kadar görülen kışın yaprağını döken, gür ve geniş yapraklı ağaçlardan biridir.

Buna göre, aşağıdaki haritalardan hangisi kayın ağacının dağılışı gösterilmiştir?



12. Türkiye'de bozkır, maki, orman ve dağ çayırı gibi farklı bitki örtülerinin görülmesi aşağıdakilerden hangisiyle en iyi açıklanabilir?

- A) Orta kuşakta bulunmasıyla  
B) Yarımada ülkesi olmasıyla  
C) Dört mevsimin yaşanmasıyla  
D) Yağış miktarının fazla olmasıyla  
E) Farklı iklim özelliklerinin görülmesiyle

13. Akdeniz ikliminin doğal bitki örtüsü olan maki, Akdeniz Bölgesi'nde 700 - 800 m. yüksekliğe kadar olan yerlerde yetişirken, Marmara Bölgesi'nde ancak 100 - 200 m. yükseklikte yetişmektedir.

**Bu durum Marmara Bölgesi'nin aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle açıklanabilir?**

- A) Ortalama yükseltisinin az olmasıyla  
B) Daha kuzey enlemlerde yer almasıyla  
C) Toprak çeşitliliğinin fazla olmasıyla  
D) Bakı etkisinin az olmasıyla  
E) Karasallık etkisinin daha fazla olmasıyla

14. Aşağıdakilerden hangisi yükseltinin sıcaklık üzerindeki etkisine örnek gösterilemez?

- A) Erciyes Dağı'nda kalıcı kar bulunması  
B) Batıdan doğuya doğru kar yağışlarının artması  
C) Toros Dağları'nın Akdeniz'e bakan yamaçlarının daha sıcak olması  
D) Kuzey Anadolu Dağları'nda yamaç boyunca bitki örtüsünün değişmesi  
E) Buğday'ın Afyonkarahisar'da İzmir'den sonra olgunlaşması

15. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye'de Akdeniz ikliminin görüldüğü alanların özelliklerinden biri değildir?

- A) Akarsu rejimlerinin düzenli olması  
B) En fazla yağışın kış aylarında düşmesi  
C) Yazların sıcak ve kurak geçmesi  
D) Maki bitki örtüsünün yaygın olması  
E) Kış yağışlarının cephe yağışı şeklinde olması

16. Aşağıdaki şehirlerimizden hangisinde kış mevsiminde düşen yağış oranı diğerlerinden daha yüksektir?

- A) Van B) Erzurum C) Konya  
D) Kars E) Adana

17. Aşağıdaki topraklardan hangisine daha çok Rize, Artvin ve Giresun çevresinde rastlanır?

- A) Laterit  
B) Terra rossa  
C) Podzol  
D) Çernezyom  
E) Tundra

18. Aşağıdaki bölümlerden hangisinde antropojen bozkır daha çok görülür?

- A) Doğu Karadeniz  
B) Konya  
C) Hakkari  
D) Kıyı Ege  
E) Çatalca - Kocaeli

## 8. BÖLÜM

### TÜRKİYE'DE NÜFUS VE YERLEŞME

#### TEST - 41

1. Türkiye'deki nüfus dağılışı ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Kıyı bölgelerinde nüfus iç bölgelerdekenden fazladır.  
B) Sanayinin geliştiği yörelerde nüfus fazladır.  
C) Taşeli ve Teke yörelerinde nüfus fazladır.  
D) Kış mevsiminin sert geçtiği yörelerde nüfus azdır.  
E) Kuzeydoğu Anadolu'da nüfus azdır.

2. Ekonomik özelliklerine göre bölgeler oluşturulurken tarım, sanayi, maden, serbest ticaret ve turizm gibi özellikleri dikkate alınmaktadır.

**Buna göre, aşağıda verilen yerlerden hangisinin maden bölgesi olduğu savunulabilir?**

- A) Konya - Aksaray  
B) İstanbul - İzmit  
C) Zonguldak - Karabük  
D) Adana - Mersin  
E) Antalya - Muğla

3. Aşağıda, Türkiye'nin hangi yıldaki toplam nüfusu yanlış verilmiştir?

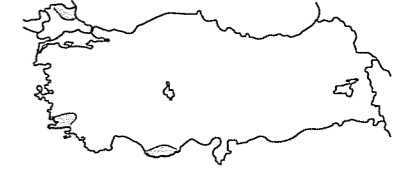
Yıl	Toplam nüfus (milyon)
A) 2007	70.5
B) 1927	13.6
C) 1960	27.7
D) 1990	56.4
E) 1980	31.3

4. Türkiye'de doğal nüfus artış oranı Fransa, İsviçre gibi ülkelere göre çok fazladır.

**Bu durumun kanıtı olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?**

- A) 0 - 14 yaş grubundaki nüfusun fazla olması  
B) Çalışma çağındaki nüfusun fazla olması  
C) Sanayi tesislerinin ülke geneline düzensiz dağılması  
D) Okul çağındaki nüfusun toplam nüfus içindeki payının fazla olması  
E) Km<sup>2</sup>'ye düşen insan sayısının hızla artması

5.



Yukarıdaki haritada Türkiye'de nüfusun seyrek olduğu bazı alanlar gösterilmiştir.

**Bu alanlarda nüfusun seyrek olmasında etkili olan temel faktör aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yaz mevsiminin kurak geçmesi  
B) Ormanların geniş alan kaplaması  
C) Arazinin engebeli olması  
D) Toprağın verimsiz olması  
E) Yağış miktarının fazla olması

6. Bir yörede nüfusun hızlı artmasıyla, işsizlik artar, çarpık kentleşme yaygınlaşır, beslenme ve sağlık hizmetlerinde aksaklıklar ortaya çıkar.

**Buna göre, aşağıdaki yörelerin hangisinde bu durum daha az yaşanır?**

- A) Çatalca - Kocaeli B) Kıyı Ege  
C) Adana çevresi D) Bursa çevresi  
E) Tuz Gölü çevresi



7. Aşağıda sık nüfuslu bazı illerimiz ve bu illerin nüfuslanmasındaki nedenler eşleştirilmiştir.

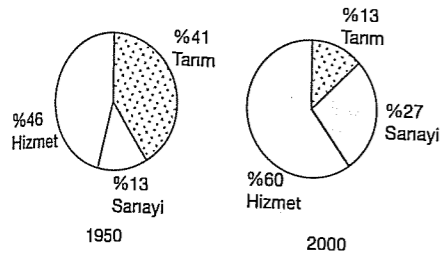
Bu eşlemlerden hangisi **yanlıştır**?

Sık nüfuslu il	Nedeni
A) Antalya	Turizm
B) Adana	Tarım
C) İzmir	Yeraltı kaynakları
D) İstanbul	Sanayi
E) Zonguldak	Yeraltı kaynağı

8. Aşağıdakilerden hangisi köy altı yerleşmelerine örnek **oluşturmaz**?

- A) Yayla B) Mezra C) Kasaba  
D) Divan E) Çiftlik

9.

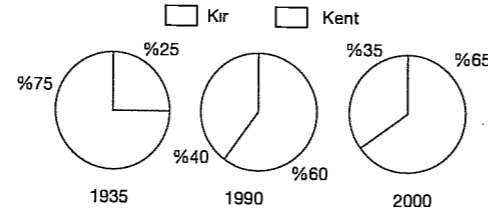


Yukarıdaki grafiklerde Türkiye'deki sektörlerin 1950 ve 2000 yıllarında Gayri Safi Milli Hasıladaki payları verilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?

- A) Tarımın payı azalmıştır.  
B) Hizmet sektörünün payı artmıştır.  
C) 2000 yılında hizmet sektörünün payı en fazladır.  
D) Sanayinin payı artmıştır.  
E) Nitelikli işçi sayısı azalmıştır.

10.



Yukarıdaki grafiklerde, Türkiye'de kentsel ve kırsal nüfus oranlarının değişimi verilmiştir.

Bu değişimin gerçekleşmesinde, aşağıdakilerden hangisi **etkili olmamıştır**?

- A) Tarımda makine kullanımının artması  
B) Sanayinin gelişmesi  
C) Tarım topraklarının miras yoluyla bölünmesi  
D) Göçlerin artması  
E) Nüfusun azalması

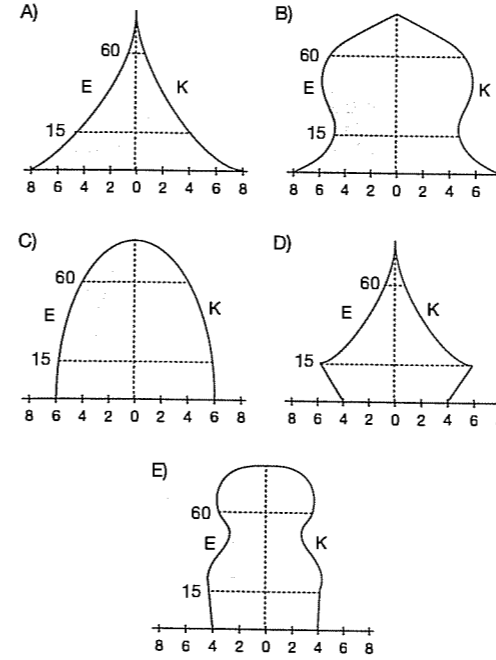
11. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki iç göçün sonuçlarından biri **değildir**?

- A) Türkiye'de nüfus artış hızının fazla olması  
B) Ülke içerisinde nüfusun dengesiz dağılımı  
C) Çarpık kentleşmenin ortaya çıkması  
D) Büyük şehirlerde eğitim ve sağlık hizmetlerinin yetersiz kalması  
E) Büyük şehirlerde nüfus artış hızının fazla olması

12. Menteşe Yöresi ile ilgili aşağıdaki yargıların hangisi **doğrudur**?

- A) Nüfus yoğunluğu azdır.  
B) Sanayiye bağlı olarak göç alır.  
C) Dağınık yerleşme yaygındır.  
D) Kerpiç evler yaygındır.  
E) Köyaltı yerleşmeleri yaygındır.

13. Aşağıdaki yaş piramitlerinden hangisi uzun süre düşük doğum politikası izledikten sonra doğum oranını artıran bir ülkeye ait olabilir?



14. Bir ülkede ya da bölgede tarımla uğraşan nüfusun tarım alanlarının yüzölçümüne bölünmesiyle tarımsal nüfus yoğunluğu elde edilir.

İç Anadolu Bölgesi'ndeki tarımsal nüfus yoğunluğunun Doğu Anadolu Bölgesi'nden **az olması**;

- I. Tarım ürünü çeşidinin az olması  
II. Yerçekilerinin sade olması  
III. Yeraltı zenginliklerinin fazla olması

yukarıdakilerden hangileriyle açıklanabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II  
D) I ve III E) II ve III

15. İç Anadolu Bölgesi'nde daha çok kerpiç, Akdeniz'de taş, Karadeniz'de ise ahşap kır evleri yaygındır.

Marmara Bölgesi'nin farklı bölümlerinde, farklı kır evlerinin görülmesi bölgenin hangi özelliğiyle açıklanabilir?

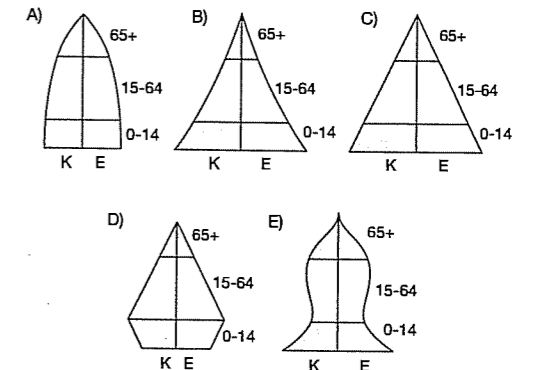
- A) Nüfusunun fazla olmasıyla  
B) Yerçekilerinin sade olmasıyla  
C) Farklı iklim özelliklerinin görülmesiyle  
D) Bitki örtüsünün farklılık göstermesiyle  
E) Çeşitli tarım ürünlerinin yetiştirilmesiyle

16. "Tarımsal nüfus yoğunluğu, tarımla uğraşan kişi sayısının tarım alanlarına bölünmesi ile bulunur."

Buna göre, aşağıdaki yörelerin hangisinde tarımsal nüfus yoğunluğu **daha azdır**?

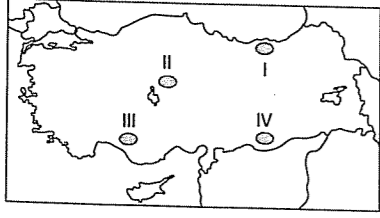
- A) Doğu Karadeniz  
B) Menteşe Yöresi  
C) Orta Fırat Bölümü  
D) Hakkari çevresi  
E) Yıldız Dağları Bölümü

17. Aşağıdaki nüfus piramitlerinden hangisi doğum oranı düşük gelişmiş Avrupa ülkelerine ait olabilir?



## TEST - 42

1.



Yukarıdaki haritada numaralarla gösterilen yörelerin hangilerinde kerpiç evler yaygındır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II  
D) II ve IV E) III ve IV

2. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de Cumhuriyetin kuruluş yıllarında nüfusu artırmaya yönelik olarak yapılan uygulamalardan biri değildir?

- A) Fazla çocuk sahibi olanların yol vergisinden muaf tutulması  
B) Doğum evlerinin kurulması ve sağlık desteği verilmesi  
C) Çok çocuklu ailelere vergi muafiyeti getirilmesi  
D) Göçleri teşvik etmek amacıyla göçmenlere gümrük muafiyeti getirilmesi  
E) Nüfusun kentlerde toplanmasının sağlanması

3. Türkiye nüfusu 1927 yılında 13.6 milyon iken, 2000 yılında 68.5 milyona ulaşmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi nüfus artışına neden olarak gösterilemez?

- A) Sağlık hizmetlerinin gelişmesi  
B) Beslenme koşullarının iyileşmesi  
C) Savaşların azalması  
D) İnanç ve gelenekler  
E) Şehirlerin büyümesi

4. Mezra, kom, divan gibi köyaltı yerleşmelerine Türkiye'nin birçok yöresinde rastlanmaktadır.

Buna göre, köyaltı yerleşmelerinin bölgelere göre farklılık göstermesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toprak tiplerinin farklı olması  
B) İklim ve yüzey şekillerinin farklı olması  
C) Nüfus dağılımının farklı olması  
D) Ulaşım şartlarının farklı olması  
E) Bölgelerin genişliklerinin farklı olması

5. Yerleşmeler kentsel ve kırsal olmak üzere ikiye ayrılır.



Buna göre, harita üzerinde işaretli illerin hangisinde kır yerleşmeleri fazla, kent yerleşmeleri azdır?

- A) Rize B) İzmir C) Gaziantep  
D) İstanbul E) Bursa

6. Türkiye'de 1923 - 1963 yılları arasında, nüfusu artırıcı politikaların uygulanmasının dayanak noktalarından biri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Türkiye'nin hızla kalkınmak zorunda olması  
B) Tarımda makineleşmenin yetersiz olması  
C) Fazla nüfusun ülke için siyasi ve askeri güç olması  
D) Uzun süren savaşlardan çıkmış olması  
E) Yabancı ülkelerin işgücü ihtiyacının karşılanması

7. Yerleşim alanlarını sınırlandıran faktörlerden birinde yükseltiler. Yükseltiye bağlı olarak sıcaklığın azalması yerleşim alanlarının belirli bir yükseltide sona erdirir. Buna yerleşme üst sınırı denir.

Türkiye'nin coğrafi konumu düşünüldüğünde yerleşim alanlarının üst sınırı aşağıdaki bölgelerden hangisinde daha yüksektir?

- A) Adana  
B) Güney Marmara  
C) Doğu Karadeniz  
D) Kıyı Ege  
E) Yıldız Dağları

8. Son nüfus sayımına göre Türkiye'nin en fazla nüfusa sahip ikinci bölgesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akdeniz B) Ege  
C) İç Anadolu D) Karadeniz  
E) Güneydoğu Anadolu

9. Teke Yarımadası, Hakkari Bölümü, Tuz Gölü çevresi ve Ardahan Türkiye'nin seyrek nüfuslu yörelerine örnektir.

Bu bölgelerin coğrafi özellikleri göz önüne alındığında, aşağıdakilerden hangisinin bir yerdeki nüfusun seyrek olmasına neden olduğu söylenemez?

- A) Verimsiz karstik arazinin yaygın olmasının  
B) Yağış miktarının çok az olmasının  
C) Kışların çok uzun ve soğuk geçmesinin  
D) Yüzey şekillerinin tarım ve ulaşımı sınırlamasının  
E) Yağış miktarının çok olmasının

10. Türkiye'deki nüfus dağılımında; yerşekilleri, iklim, beşeri ve ekonomik faktörler etkili olmaktadır.

Buna göre, aşağıdaki kentlerin hangisinde nüfus dağılımı daha düzensizdir?

- A) İzmir B) Balıkesir C) Edirne  
D) Rize E) Niğde

11. Türkiye'de sanayi faaliyetleri için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sanayi daha çok tarıma dayalı gelişmiştir.  
B) Sanayi tesisleri bölgelere düzensiz dağılmıştır.  
C) Tekstil ve gıda en çok gelişen sanayi kollarıdır.  
D) Sanayi için gerekli olan hammadde ithalatı fazladır.  
E) Sanayi ile birlikte enerji tüketimi artmıştır.

12. I. Son yıllarda nüfus artış hızı azalmaktadır.  
II. Kır nüfusu oranı kent nüfusu oranından fazladır.  
III. Nüfus yoğunluğu azalmaktadır.  
IV. Kentlerdeki nüfus artışı kırlardan fazladır.

Türkiye nüfusu ile ilgili yukarıdaki yargılardan hangileri yanlıştır?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III  
D) II ve IV E) III ve IV

13. Aşağıda verilen yerlerden hangisi Türkiye'nin seyrek nüfuslu alanlarına örnek olarak gösterilemez?

- A) Yıldız Dağları, Çanakkale ve Bilecik yöreleri  
B) Taşeli - Teke platoları ve Göller Yöresi  
C) Adana, Mersin, Hatay ve İskenderun çevresi  
D) Sinop ve Kastamonu çevreleri  
E) Tuz Gölü çevresi ve Sivas Yöresi

14. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye nüfusunun genel özellikleri arasında yer almaz?

- A) Doğum oranı azalmaktadır.  
B) Ortalama yaşam süresi uzamaktadır.  
C) Ölüm oranı artmaktadır.  
D) Nüfusun eğitim seviyesi yükselmektedir.  
E) Göçler genelde kırdan kente doğru yapılmaktadır.

15. Doğu Karadeniz kıyıları yoğun nüfuslu alanlar içerisinde yer alır.

Aşağıdakilerden hangisi bu alandaki nüfus yoğunluğunun temel nedenidir?

- A) Akarsu boylarının kısa olması  
B) Verimli ovalarının bulunması  
C) Akarsu rejiminin düzenli olması  
D) Ulaşımın gelişmiş olması  
E) Çay ve fındık tarımının yapılabilmesi

16. Türkiye'de 1927 - 1997 yılları arasında 15 kez nüfus sayımı yapılmıştır.

Bu sayımlarla aşağıdakilerden hangisi hakkında bilgi elde edilemez?

- A) Erkek ve kadın nüfusu  
B) Ortalama yaşam süresi  
C) Aşırı göç alan iller  
D) Tarım ürünlerinin üretim miktarı  
E) Eğitim seviyesi

17. Türkiye'de 1935'te aktif nüfusun yaklaşık %80 i tarım sektöründe çalışırken bu oran 1975'te yaklaşık % 65'e 1990 da ise yaklaşık % 50'ye düşmüştür.

Bu durum aşağıdakilerden hangisini kanıtlar?

- A) Tarımda verimin azaldığını  
B) Ekim alanlarının daraldığını  
C) Tarımda yatırımların azaldığını  
D) Tarımsal ürünlerin satılmadığını  
E) Tarım dışı sektörlerin geliştiğini

fdl yayımları

18. İklimin karasal, yer şekillerinin engebeli olması tarımsal üretimi sınırlar. Bu özelliğe sahip yörelerde nüfus seyrekler.

Aşağıdaki bölüm ve yörelerin hangisinde iklim karasal olmadığı halde kayaç yapısından dolayı nüfus yoğunluğu azdır?

- A) Konya Bölümü  
B) Doğu Karadeniz Bölümü  
C) Taşeli Platosu  
D) Erzurum - Kars Bölümü  
E) Dicle Bölümü

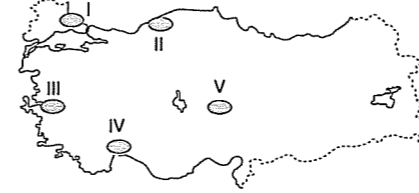
19. Ekonomik etkinlikler nüfusun yıl içindeki hareketliliğini belirler. Bu hareketlilik mevsimlik iş gücüne ihtiyaç duyulan yerlerde daha belirgindir.

Buna göre, aşağıdaki illerin hangisinde nüfusun mevsimlik iş gücü ihtiyacı nedeniyle yılın bir döneminde arttığı söylenbilir?

- A) İstanbul B) Ordu C) Zonguldak  
D) Ankara E) Kırklareli

### TEST - 43

1. Türkiye'de kırsal alanlarda dağınık veya toplu yerleşmeyi belirleyen en önemli unsurlar, su kaynakları ve yeryüzü şekilleridir.



Buna göre, yukarıdaki Türkiye haritasında verilen yerlerden hangisinde su kaynaklarının ve yerçekillerinin toplu yerleşmeye neden olduğu söylenbilir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

2. Aşağıdakilerden hangisi nüfus dağılımında daha az etkiye sahiptir?

- A) Maden yatakları  
B) Endüstri kuruluşları  
C) İklim şartları  
D) Doğal bitki örtüsü  
E) Tarım alanları

3. Türkiye'de kentsel yerleşmelerin kurulmasında bazı faktörler etkili olmuştur. Örneğin; Batı Karadeniz Bölümü'nde nüfusun yoğunlaşmasında madencilik etkilidir.

Buna göre, aşağıda verilen bölümlerden hangisinde yukarıdaki duruma benzer yerleşmeler yoğunluk kazanmıştır?

- A) Orta Karadeniz  
B) Çatalca - Kocaeli  
C) Yukarı Sakarya  
D) Hakkari  
E) Yukarı Fırat

4. Aşağıda verilen şehirlerin hangisinin gelişmesinde etkili olan fonksiyonel özellik diğerlerinden farklıdır?

- A) Adana B) Antalya C) İzmit  
D) İstanbul E) İzmir

5. Hinterland, ekonomik olarak limanı besleyen, limanla etkileşen alandır. Limanın büyüüp gelişmesi ile hinterland arasında doğrudan ilişki vardır.

Buna göre, aşağıda verilen limanlardan hangisinin hinterlandı diğerlerinden dardır?

- A) Mersin B) Sinop C) İzmir  
D) Samsun E) İstanbul

6. Dağınık ve toplu yerleşmelerle ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) Engebeli yerlerde dağınık yerleşme görülür  
B) Yerleşme düzeni üzerinde su kaynakları etkilidir  
C) Toplu yerleşme alanlarında yol yapım maliyeti düşüktür  
D) Dağınık yerleşmede tarım alanları parçalı ve dağınıktır  
E) Toplu yerleşme alanlarında tarımsal etkinlikler azalır

7. Bazı şehirlerin büyümesinde ve gelişmesinde sahip olduğu limanın hinterlandının geniş ve işlek olması etkili olmuştur.

Buna göre, aşağıda verilen şehirlerin hangisinin gelişip büyümesinde hinterlandı geniş bir limanın varlığı daha etkilidir?

- A) Antalya B) Sinop C) Mersin  
D) Rize E) Giresun

fdl yayımları

8. Aşağıda verilen göç hareketlerinden hangisi diğerlerinden farklı bir niteliğe sahiptir?

- A) Türkiye'de tıp fakültesini bitiren bir doktorun araştırmalarına ve çalışmalarına Amerika'da devam etmesi  
B) İç Anadolu'da yaşayan bir ailenin fındık toplamak için Karadeniz Bölgesi'ne gitmesi  
C) Doğu Anadolu'da yaşayan birinin yaz mevsiminde otelde çalışmak için Antalya'ya gitmesi  
D) Trabzon'da yaşayan birinin taşkömürü madenlerinde çalışmak için Zonguldak'a gitmesi  
E) Isparta'da yaşayan birinin fabrikada çalışmak için İstanbul'a gitmesi

11. Ekonomik fonksiyonlarına göre kent yerleşmeleri;

- I. tarım  
II. sanayi  
III. maden  
IV. ticaret  
V. turizm

gibi çeşitli gruplara ayrılır.

Buna göre, aşağıdaki kentlerin hangisinin öncelikli ekonomik fonksiyonu yanlış verilmiştir?

- A) Karaman → tarım  
B) İzmit → sanayi  
C) Kayseri → madencilik  
D) İzmir → ticaret  
E) Muğla → turizm

9. Türkiye'de nüfus dağılımında ve yerleşmelerde aşağıdakilerden hangisi diğerlerine göre daha az etkilidir?

- A) Sanayi kuruluşlarının dağılışı  
B) Yerçekilleri  
C) İklim özellikleri  
D) Tarım alanları  
E) Bitki örtüsü

İdd yayımları

12. Türkiye ile Yunanistan arasında nüfus mübadelesi ve sözleşme ve protokolü imzalanmış, Yunanistan'daki Türkler ile ülkemizdeki Rumlar yer değiştirmiştir.

Buna göre, yukarıda sözü edilen göçün nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğal B) Sosyal C) Siyasi  
D) Ekonomik E) Eğitim

10. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de hızlı nüfus artışının sonuçlarından biri değildir?

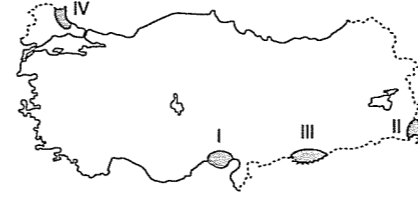
- A) Kırsal kesimde kişi başına düşen arazi miktarının azalması  
B) Kentlerde konut yetersizliği sonucunda gecekondulaşmanın olması  
C) Ulaşım, sağlık ve eğitim hizmetlerinin aksaması  
D) Milli gelirin ve halkın refah seviyesinin düşmesi  
E) Tarımda makineleşmenin artması

13. Tarımda çalışan nüfusun, tarım alanlarına bölünmesiyle tarımsal nüfus yoğunluğu bulunur.

Buna göre, aşağıdaki illerden hangisinde tarımsal nüfus yoğunluğu daha fazladır?

- A) Konya B) Adana C) Edirne  
D) Manisa E) Rize

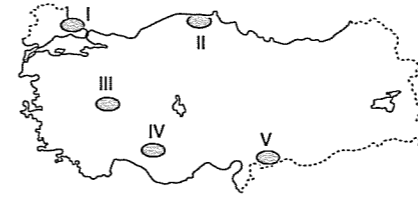
14.



Yukarıdaki Türkiye haritasında verilen taralı alanlardan hangileri yüksek ve dağlık olduğu için seyrek nüfusludur?

- A) Yalnız III B) I ve II C) I ve III  
D) II ve IV E) III ve IV

15. – Divan, birkaç mahallenin tek muhtarlık olarak birleştiği kır yerleşmeleridir.  
– Oba, göçebe çobanların çadırlarından oluşan yerleşmelerdir.



Buna göre, haritada sırasıyla taralı yerlerin hangisinde divan ve oba yerleşmelerinin yoğun olduğu alanlar gösterilmiştir?

- A) I ve II B) II ve III C) II ve IV  
D) III ve IV E) IV ve V

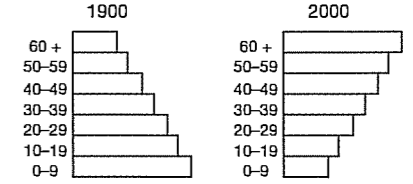
16. Su kaynaklarının yetersiz, yağış rejiminin düzensiz ve arazinin düz olduğu yerlerde toplu yerleşme görülür.

Buna göre, aşağıdaki illerin hangisinde kırsal alanda yerleşmeler toplu değildir?

- A) Konya B) Şanlıurfa C) Ankara  
D) Artvin E) Malatya

## TEST - 44

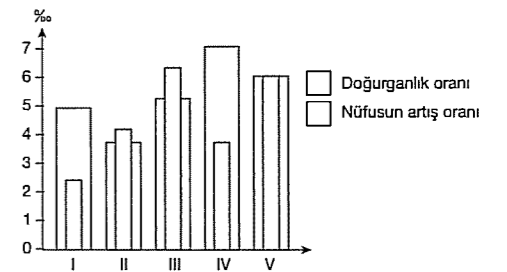
1. Aşağıdaki nüfus pramitleri bir ülkenin 1900 ve 2000 yıllarındaki nüfusunun yaş yapısını göstermektedir.



Bu ülkenin 1900 yılından 2000 yılına kadar olan dönemde nüfusun yaş yapısında nasıl bir değişim olmuştur?

- A) Ortalama yaşam süresi uzamıştır.  
B) Çocuk nüfusun oranı artmıştır.  
C) Yaşlı nüfusun oranı azalmıştır.  
D) Bebek ölüm oranı artmıştır.  
E) Doğurganlık hızı artmıştır.

2.



Yukarıdaki grafikte beş farklı bölgedeki nüfus artış oranı ile doğurganlık oranları verilmiştir. Bu bölgelerin bazılarında nüfus artışının doğumlarından çok bölge dışından gelen göçlerle olduğu bilinmektedir.

Ortalama yaşam süresi bütün bölgelerde birbirine çok yakın olduğuna göre, kaç numaralı bölgelerin, bölge dışından göç aldığı söylenebilir?

- A) I ve II B) II ve V C) III ve V  
D) I ve IV E) I ve III

3. Bir ülkede çalışan nüfusun % 70'i tarımla uğraştığına göre bu ülke ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kırsal nüfusun fazla olduğu  
B) Okur - yazar oranının düşük olduğu  
C) Doğum oranının yüksek olduğu  
D) Sanayi ülkesi olduğu  
E) Ülke ekonomisinde tarımın belirleyici olduğu

4. Karadeniz Bölgesi'nde kırsal yerleşme alanları dağınık, İç Anadolu Bölgesi'nde ise topludur.

Kırsal yerleşme alanlarının toplu ya da dağınık olmasını sağlayan etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bitki örtülerinin genel dağılımı  
B) Su kaynakları ve yerçekilleri  
C) Tarımsal faaliyet türleri  
D) Yeraltı kaynakları  
E) Gelenek ve görenekler

5. Bir ülkenin ulusal geliri arttığı halde, kişi başına düşen gelir artmıyor ise bu ülke ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenebilir?

- A) İkliminin elverişsiz olduğu  
B) Yükseltisinin fazla olduğu  
C) Tarım alanlarının geniş olduğu  
D) Nüfus artış hızının fazla olduğu  
E) Gelişmiş bir ülke olduğu

6. Türkiye nüfusu hızla artarken tarım alanları artmamakta hatta gün geçtikçe amaç dışı kullanıldıkları için azalmaktadırlar.

Aşağıdakilerden hangisi tarım alanlarının azalmasında rol oynamaz?

- A) Çarpık kentleşme  
B) Miras yoluyla bölünme  
C) Baraj yapımı  
D) Erozyon  
E) Karayolu yapımı

7. Bir yerde doğum oranı az olmasına rağmen, nüfus artış hızının yüksek olması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanır?

- A) Dışarıdan göç alması  
B) Kadın nüfusunun fazla olması  
C) Genç nüfusun fazla olması  
D) Sağlık hizmetlerinin yeterli olması  
E) Tarımla uğraşan nüfusun fazla olması

8. Doğal nüfus artış hızı, gelişmiş ülkelerde düşük, geri kalmış ya da gelişmekte olan ülkelerde ise fazladır.

Aşağıdakilerden hangisi doğal nüfus artış hızının yüksek olduğu ülkelerin özelliklerinden biri değildir?

- A) Ekonomik kalkınma yavaştır.  
B) Bağımlı nüfus azdır.  
C) İç ve dış göçler yaygındır.  
D) İşsizlik fazladır.  
E) Altyapı hizmetleri yetersizdir.

9. Nüfusun dağılışında;

- I. Yerçekilleri  
II. Yağış miktarı  
III. Kayaç yapısı (karstik arazi)

gibi faktörler etkilidir.

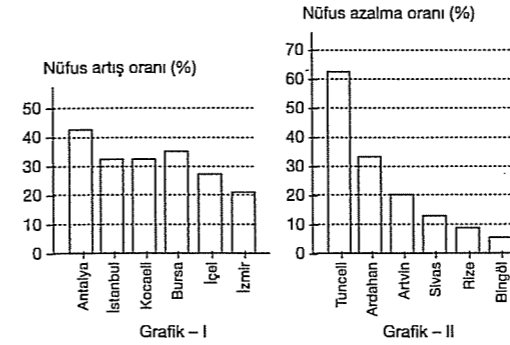
Buna göre Taşeli Platosu'nda nüfusun seyrek olmasında yukarıda belirtilen özelliklerden hangilerinin etkili olduğu söylenemez?

- A) I ve II B) Yalnız II C) II ve III  
D) I ve III E) Yalnız III

10. Nüfus dağılışının doğal faktörlere önemli ölçüde bağlı olduğu bir ülke için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Süt üretimi ile yaz yağışları arasında paralellik olduğu  
B) Tarımsal üretimde dalgalanmanın görüldüğü  
C) Nüfusun nadas alanlarında yoğunlaştığı  
D) Buğday üretimi ile ilkbahar yağışları arasında paralellik olduğu  
E) Nüfus artış hızının yüksek olduğu

11. Aşağıdaki grafiklerde 1997 nüfus sayımında 1980 yılındaki sayıma göre göç alması sonucu nüfusu artan Grafik I ve göç vermesi sonucu nüfusu azalan Grafik - II seçilmiş illerin nüfus artış ve azalma oranları verilmiştir.



Bu grafikteki bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

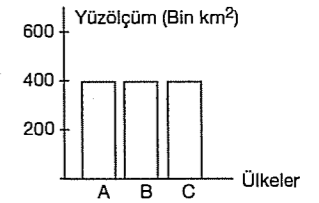
- A) Antalya'nın nüfus artış oranı İstanbul'dan fazladır.  
B) Tunceli'deki nüfusun azalma oranı Kocaeli'deki nüfus artma oranından fazladır.  
C) Nüfus oranı en fazla azalan il Tunceli, en az azalan il ise Bingöl'dür.  
D) İzmir'deki nüfusun artma miktarı Artvin'deki nüfusun azalma miktarına eşittir.  
E) İçel'de nüfusun artma oranı Rize'deki azalma oranının iki katından fazladır.

12. Kırdan kente göç sonucunda, kent yaşamı için bazı olumsuzluklar başlar.

Aşağıdakilerden hangisi kırdan kente yoğun göç sonucu oluşan olumsuzluklardan değildir?

- A) Eğitim ve sağlık hizmetleri yetersiz kalır.  
B) Düzensiz ve plansız kentleşme olur.  
C) Çevre ve hava kirliliği artar.  
D) Alt yapı hizmetleri yetersiz kalır.  
E) Ulaşım sektörü gelişir.

13. Aşağıdaki grafikte A, B ve C ülkelerinin yüzölçümleri gösterilmiştir.



Bu ülkelerin aritmetik nüfus yoğunluklarının farklı olması aşağıdaki özelliklerden hangisinin farklı olması ile açıklanabilir?

- A) Tarım ile uğraşan nüfus miktarının  
B) Yerçekillerinin  
C) Toplam nüfuslarının  
D) Yeraltı kaynaklarının  
E) Kentlerde yaşayan nüfus azdır.

14. Enerji üretimi ve tüketiminin çok az olduğu bir ülkenin nüfus özellikleri ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi doğru bir bilgidir?

- A) Ortalama yaşam süresi uzundur.  
B) Okur yazar oranı yüksektir.  
C) Nüfus artış hızı düşüktür.  
D) Bağımlı nüfus fazladır.  
E) Çocuk ölümleri azdır.

15. Bir ülkenin ithalatında sanayi maddeleri ihracatında ise hammadde daha fazla ise bu ülke için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kırsal nüfus fazladır.  
B) Nüfusun ikiye katlanma süresi uzundur.  
C) Ortalama yaşam süresi kısadır.  
D) Çalışan nüfusun yaş ortalaması düşüktür.  
E) Ülkede kişi başına düşen milli gelir düşüktür.

## TEST - 45

1. Ülkeler ekonomik yapıları ve nüfus özelliklerine göre; gelişmiş, gelişmekte ve geri kalmış olmak üzere üç gruba ayrılır.

- I. Nüfus artış hızının fazlalığı
- II. Ortalama yaşam süresinin uzunluğu
- III. Bağımlı nüfusun azlığı
- IV. Doğum oranının fazlalığı
- V. Dış ticaret fazlalığı

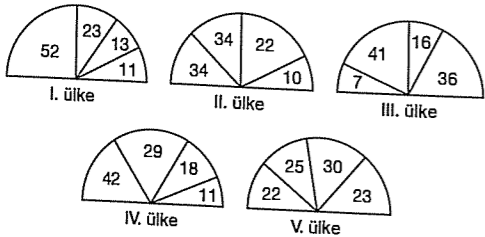
Yukarıdakilerden hangileri Gelişmiş Ülke'nin özellikleri arasında sayılmaz?

- A) I ve IV      B) Yalnız II      C) II ve V  
D) I, III ve IV      E) Yalnız III

2. Aşağıda verilen doğal çevre faktörlerinden hangileri, nüfus dağılışının belirlenmesinde en önemli rolü oynar?

- A) Akarsu özellikleri – Toprak özellikleri  
B) Yeryüzü şekilleri – Yükselti  
C) İklim koşulları – Yeryüzü şekilleri  
D) Akarsu özellikleri – İklim koşulları  
E) Toprak özellikleri – Yükselti

3. Aşağıdaki grafiklerde yüzölçümleri aynı ve dört bölgesi bulunan beş ülkenin nüfuslarının bölgelere göre dağılış oranları gösterilmiştir.



Buna göre hangi ülkede nüfusun bölgelere dağılışı daha dengelidir?

- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V

4. Aşağıdaki özelliklerden hangisi, bir ülkenin nüfus yapısı hakkında kesin bilgi vermez?

- A) Çalışan nüfusun sektörlere dağılışı  
B) Okuma – yazma oranı  
C) Aritmetik nüfus yoğunluğu  
D) Nüfusun yaş gruplarına göre dağılımı  
E) Eğitim durumu

5. Yanda coğrafi koordinatları verilen yerlerde olduğu varsayılan beş ülkenin nüfus miktarlarının aynı olduğu kabul edilirse hangisindeki aritmetik nüfus yoğunluğunun diğerlerinden fazla olduğu söylenebilir?

	20°	40°	60°	80°	100°	
35°		I				
30°			II			
25°				III		
20°			IV			
15°					V	
10°						

- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V

6. Bir ülkede son beş yılda,

- I. kişi başına düşen millî gelir azalmış
- II. kalkınma hızı düşmüştür
- III. işsizlik artmıştır.

Bu ülke ile ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) Nüfus artışı kalkınma hızından düşük olduğundan ülke gelişme göstermiştir.  
B) Kentsel nüfus oranı artmıştır, sanayileşmesini tamamlamıştır.  
C) Hammadde ithalatı artmıştır.  
D) Nüfus artış hızı, kalkınma hızından fazla olduğu için ülke gerilemiştir.  
E) İhracatında sanayi ürünlerinin payı fazladır.

7. Ekvatorial Bölge'de nüfus yoğunluğu azdır. Mevcut yerleşmeler genellikle yüksek yerlerde toplanmıştır.

Bu durumun nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi sayılmaz?

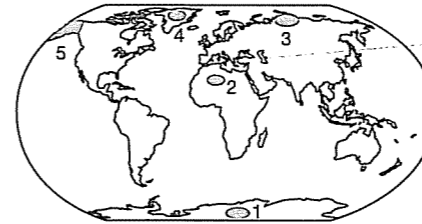
- A) Sıcaklık ortalamasının yüksek olması  
B) Nem oranının fazla olması  
C) Yağışın tarımı engelleyecek ölçüde fazla olması  
D) Yoğun bitki örtüsünün ulaşımı engellemesi  
E) Gece ve gündüz sürelerinin yıl boyunca eşit olması

8. Eğitim, sağlık, iş imkanları, kültür, ulaşım gibi faktörler köyden kente olan göçü artırır.

Aşağıdakilerden hangisi köyden kente olan göçler sonucunda ortaya çıkmaz?

- A) Düzensiz kentleşme ve gecekondulaşma  
B) Alt yapı hizmetlerinin yetersiz kalması  
C) Eğitim ve sağlık hizmetlerinde aksama  
D) Kent nüfusunda hızlı artış  
E) Ulaşım imkanlarının gelişmesi

9. Nüfus ve yerleşmenin dağılımında iklim, yerşekilleri ve ekonomik etkenler önemli rol oynar.



Buna göre yukarıdaki Dünya haritasında taralı yerlerin hangisinde, nüfusun az olmasında Dünya'nın günlük hareketi sonucunda oluşan çöller temel etken olmuştur?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4      E) 5

10. Yeryüzünde tarımın yapıldığı, verimli toprakların bulunduğu akarsu çevrelerinin genelde yoğun nüfuslanmış olduğu görülür.

Aşağıdaki verilenlerden hangisindeki akarsu çevresi bu genellemeye uygun değildir?

- A) Nil Deltası  
B) Amozon Havzası  
C) Ganj Irmağı Havzası  
D) İndüs Irmağı çevresi  
E) Mississippi Deltası

11. Ülkelerin nüfusunun köy ve şehirde yaşama oranları gelişmişlik özelliklerine bağlıdır.

Ülkeler	Köy %	Şehir %
I	77	23
II	60	40
III	10	90

Buna göre, yukarıda köy ve şehir nüfus oranları verilen ülkelerin gelişmişlik düzeylerinin fazladan aza doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I - III - II      B) II - I - III      C) III - II - I  
D) II - III - I      E) I - II - III

12. Bir yerleşim yerinin kent veya köy sayılmasında etkili olan faktörler vardır.

Aşağıdakilerden hangisi bir yerin kent sayılmasının ölçütlerinden biridir?

- A) Deniz kıyısında kurulması  
B) Geniş bir alana yayılması  
C) Tarımsal faaliyetlerin yapılması  
D) Nüfus ve konut sayısının fazla olması  
E) Yeraltı madenlerinin olması

13. Aşağıdakilerden hangisi gelişmemiş ülkelerde hızlı nüfus artışının olumsuz sonuçlarından biri değildir?

- A) Eğitim ve sağlık hizmetlerinin aksaması  
B) Doğal kaynakların tükenmesi  
C) İşsizliğin artması  
D) İşgücünün artması  
E) Kalkınma hızını yavaşlatması

14. Aşağıda beş farklı bölgenin toplam nüfusları ile aritmetik nüfus yoğunlukları verilmiştir.

	Nüfus Yoğunlukları (km <sup>2</sup> )	Nüfus kişi
I	20	30.000
II	40	80.000
III	60	30.000
IV	80	50.000
V	100	60.000

Hangi bölgenin yüzölçümü daha büyüktür?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

15. İnsanların ekonomik etkinlik amacıyla yaşadıkları bölgeyi geçici bir süre için terk etmesine periyodik göç denir. Buna göre, aşağıdaki etkinliklerden hangisinin periyodik göçlere etkisinin daha az olduğu söylenebilir?

- A) Pamuk tarımı B) Turizm faaliyetleri  
C) Mera hayvancılığı D) Sanayi  
E) Fındık tarımı

16. Bir bölgede yaşayan nüfusun bölge yüzölçümüne bölgenin aritmetik nüfus yoğunluğu, bölgede yaşayan nüfusun bölgedeki tarım alanlarına bölünmesiyle de bölgenin fizyolojik nüfus yoğunluğu elde edilir.

Aşağıdaki tabloda beş bölgenin aritmetik ve fizyolojik nüfus yoğunlukları verilmiştir.

Bölge	Aritmetik nüfus yoğunluğu	Fizyolojik nüfus yoğunluğu
I	64	80
II	97	101
III	100	170
IV	70	220
V	83	157

Yukarıdaki bilgilere göre hangi bölgede tarım alanlarının oranı en azdır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

fdđ yayımları

17. Dünya nüfusunun giderek artması doğal, beşeri ve ekonomik problemlerin de artmasına neden olmuştur.

Bir yerde nüfus artışının olumsuz sonuçlara neden olmasında en önemli etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nüfus artışının dalgalanmalar göstermesi  
B) Ekonomik gelişmenin nüfus artış oranının gerisinde olması  
C) Yüzölçümünün küçük olması  
D) İklimin elverişsiz olması  
E) Yeraltı kaynaklarının yetersiz olması

## 9. BÖLÜM

### TÜRKİYE'DE ARAZİ KULLANIMI

#### TEST - 46

1. Bölgeler fiziki ve beşeri özelliklerine göre sınıflandırılır.

- I. Marmara  
II. Akdeniz  
III. Doğu Anadolu  
IV. Ege

Buna göre, yukarıdaki bölgelerden hangileri diğerlerine oranla yoğun nüfusludur?

- A) I ve III B) I ve II C) III ve IV  
D) II ve IV E) I ve IV

2. (I) Ortalama yükseltisi fazla olan engebeli bir ülkedir. (II) Yerçekilerinin oluşumunda daha çok akarsular ve orojenez etkili olmuştur. (III) Türkiye arazisinin yaklaşık yarısının yükseltisi 1000 m. nin üzerindedir. (IV) Kıyıların oluşmasında buzullar da etkili olmuştur. (V) Dağlar genellikle doğu - batı yönlü uzanır.

Yukarıda verilen Türkiye'nin yerçekileriyle ilgili bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

3. Türkiye'de bakı yönü güneydir. Bu yüzden dağların güney yamaçlarında kalan alanlarda tarım ve yerleşme faaliyetleri açısından araziden faydalanma oranı daha yüksektir.

Aşağıda verilen yerlerin hangisinde tarım ve yerleşme açısından bakıya ters bir durum görülmektedir?

- A) Doğu Karadeniz Bölümü  
B) Adana Bölümü  
C) Menteşe Yöresi  
D) Antalya Bölümü  
E) Kıyı Ege

4. Doğal bölge sınırları oluşturulurken aşağıdakilerden hangisi dikkate alınmamıştır?

- A) İklim özellikleri  
B) Bitki örtüsü  
C) Yerçekileri  
D) Yükselti  
E) Nüfus

5. I. Yüzey şekilleri  
II. Aktif volkanizma  
III. İklim özellikleri  
IV. İnanç merkezleri

Yukarıdakilerden hangileri Türkiye'de bölgelerin ayırt edilmesinde dikkate alınmamıştır?

- A) Yalnız II B) I ve II C) I ve IV  
D) II ve IV E) III ve IV

6. Aşağıdakilerden hangisi rafting yapılan akarsulara örnek verilemez?

- A) Çoruh B) Dalaman C) Köprüçay  
D) Fırat E) Gediz

7. Aşağıda verilen ekonomik özelliklerine göre bölge sınıflandırmalarından hangisi yanlıştır?

- A) Konya - Aksaray çevresi - tarım bölgesi  
B) Zonguldak ve çevresi - maden bölgesi  
C) Antalya ve çevresi - maden bölgesi  
D) İzmir - Manisa çevresi - ticaret, turizm ve tarım bölgesi  
E) İstanbul - İzmit çevresi - sanayi bölgesi

fdđ yayımları

8. Adana - Mersin çevresi tarım, sanayi ve turizm bölgesidir.

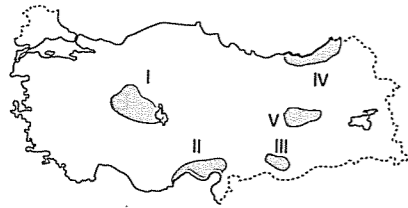
Aşağıdaki yerleşim yerlerinden hangisi yukarıdaki benzer bir özellik gösterir?

- A) İstanbul - İzmit B) Zonguldak - Batman  
C) Antalya - Muğla D) Bursa - İzmir  
E) Aksaray - Hakkari

9. Türkiye'de arazi kullanımı ile ilgili yapılan eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Çukurova - Tarım  
B) Erzurum - Kars Platosu - Hayvancılık  
C) Uludağ - Kış sporları  
D) Rize - Tarım  
E) Muğla - Sanayi

10.



Yukarıdaki Türkiye haritasında taralı yerlerin arazi kullanımıyla ilgili bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I'deki platolarda tarım ve hayvancılık yapılır.  
B) II'deki ovalarda hem tarımsal faaliyetler hem de sanayi yoğunlaşmıştır.  
C) III'te kış turizmi potansiyeli yüksektir.  
D) IV'te yaylacılık faaliyetleri yoğundur.  
E) V'te akarsular üzerinde önemli barajlar kurulmuştur.

11. Türkiye yüzey şekilleri bakımından farklı özelliklere sahiptir. Bazı yerler, geniş ovalar ve platolardan, bazı yerler dağlık ve engebeli alanlardan, kimi yerler ise kayalık ve bataklıklardan oluşur.

Türkiye arazisinin genel yapısı düşünüldüğünde aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Kıyı bölgelerindeki delta ovaları önemli ve verimli tarımsal alanlardır.  
B) Doğusu ve güneydoğusu topoğrafya ve iklim şartları nedeniyle önemli hidroelektrik potansiyeline sahiptir.  
C) Orta Anadolu ile Doğu ve Güneydoğu'daki bozkır bölgeleri başta olmak üzere bazı dağlık ve engebeli alanlarda hayvancılık faaliyetleri sürdürülür.  
D) Maden arama ve çıkarma faaliyetlerinin en fazla olduğu yer ovalardır.  
E) Batı Anadolu'da horst dağları yer alırken, Karadeniz ve Akdeniz bölgelerinde kıvrım dağları yer alır.

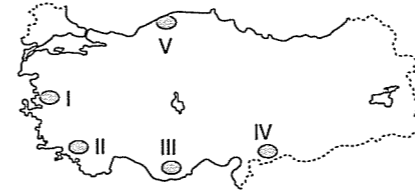
12. Aşağıdakilerden hangisi sanayi bölgesine örnek gösterilemez?

- A) İstanbul - İzmit çevresi B) Bursa çevresi  
C) Adana çevresi D) İzmir çevresi  
E) Antalya çevresi

13. Türkiye'nin engebeli bir araziye sahip olmasında etkili olan en önemli faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Jeolojik oluşum B) Akarsu aşındırması  
C) Heyelan D) Buzullar  
E) Rüzgârlar

14.



Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklı bir bitki örtüsüne sahiptir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

15. Bölgelerin sınırları belirlenirken fiziki özelliklerinin yanında o bölgenin nüfus, yerleşme, ekonomik faaliyet ve diğer beşeri özellikleri de göz önünde bulundurulur.



Buna göre, haritada taralı bölgelerden hangisi yoğun nüfuslu bölge olarak gösterilemez?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

16. Türkiye'de ovalar en yoğun tarım sahalarıdır.

Buna göre;

- I. Çukurova  
II. Erzurum Ovası  
III. Bursa Ovası  
IV. Bingöl Ovası

gibi ovaların hangilerinde tarıma dayalı sanayi, tarım alanlarını işgal ederek tarımsal faaliyet alanlarını azaltmaktadır?

- A) Yalnız II B) Yalnız III C) Yalnız IV  
D) I ve III E) III ve IV

17. • Çukurova  
• Bafra  
• Çarşamba

ovalarının ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Delta ovaları olmaları  
B) Aynı bölgede olmaları  
C) Tarım ürünlerinin aynı olması  
D) İklimlerinin aynı olması  
E) Doğal bitki örtülerinin aynı olması

18. Türkiye'deki arazi kullanımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Dağların güney yamaçlarında yerleşmeler ve tarımsal faaliyetler daha fazladır.  
B) GAP'ın devreye girmesiyle tarımsal üretim artmıştır.  
C) İç Anadolu Bölgesi'nde nadas alanları fazladır.  
D) Yerçekillerinin engebeli olduğu alanlar makinele tarıma ayrılmıştır.  
E) Kıyı ovaları verimli tarım alanlarıdır.

19. Türkiye'deki dağlık arazilerden aşağıdaki alanlardan hangisinde faydalanılmaz?

- A) Madencilik  
B) Hidroelektrik enerjisi  
C) Ormancılık  
D) Kayak turizmi  
E) Deniz turizmi



## TEST - 47

1. Aşağıdakilerden hangisi ürün getirmeyen araziler grubunda yer alır?
- A) Çukurova B) Tuz Gölü çevresi  
C) Ergene D) Kıyı Ege  
E) Orta Karadeniz
2. Arazi planlaması yapılmadan sanayi tesislerinin yapılması, arazinin yerleşmeye açılması dönüşü olmayan bazı sonuçlar doğurur. Arazi çalışmalarında seçilen hedefe ulaşmak için çeşitli özellikler göz önünde bulundurulmalıdır. Aşağıdakilerden hangisi bu özelliklerden biri değildir?
- A) Üst yapıya geçilmeden, alt yapı sorunları çözümlenmelidir.  
B) Doğal ve beşeri riskler hesaplanmalıdır.  
C) Verimin fazla olması için çalışmalar yapılmalıdır.  
D) Proje sahasındaki insanların gereksinimleri dikkate alınmamalıdır.  
E) Doğayı olumsuz etkileyecek unsurlar en aza indirilmelidir.
3. Ülkemiz genelde dağlık ve engebeli bir ülkedir. Buna göre aşağıda verilen yerlerden hangisinde tarımda makine kullanımı daha kolaydır?
- A) Doğu Karadeniz  
B) Istranca Dağları  
C) Menteşe Yöresi  
D) Orta Karadeniz  
E) Yukarı Kızılırmak
4. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de yanlış arazi kullanımına örnek verilebilir?
- A) Doğal limanlar çevresinde sanayi bölgelerinin kurulması  
B) Çalılık alanlarda keçi yetiştiriciliğinin yapılması  
C) Orta derecede eğimli arazilerde meyvecilik yapılması  
D) Şehirlerin ve fabrikaların ovalık alanlara yayılması  
E) Su kuşlarının bulunduğu yerlerin ulusal park ilan edilmesi

5. I. Verimli kıyı ovalarındaki topraklar üzerinde sanayi tesisleri kurulmuştur.  
II. Doğal güzelliklere sahip bazı alanlar yayla turizmi amacıyla kullanılmaktadır.  
III. Turizmin canlanması için tarım alanlarının bir kısmında turistik tesisler yapılmıştır.



Türkiye'de arazi kullanımıyla ilgili yukarıda numaralandırılarak verilmiş özelliklere, haritada belirtilen alanlardan hangisi örnektir?

	I	II	III
A)	X	Y	Z
B)	Z	Y	X
C)	Y	X	Z
D)	X	Z	Y
E)	Z	X	Y

6. Türkiye'de yüksek ve engebeli alanlar

- I. Tarım  
II. Hayvancılık  
III. Sanayi  
IV. Turizm  
V. Enerji üretimi

gibi faaliyetlerden hangileri için daha elverişli koşullara sahiptir?

- A) I ve II B) II ve III C) III ve V  
D) IV ve V E) II, IV ve V

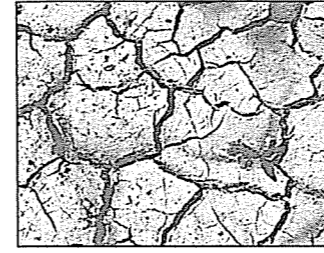
7. Türkiye'de dağlar doğu - batı yönünde uzanması;

- I. Ulaşımın yönü  
II. Tarım alanları  
III. Maden dağılışı

gibi faktörlerden hangileri üzerinde etkili değildir?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve III  
D) II ve III E) I, II ve III

8.



Toprak yüzeyinde şekilde görüldüğü gibi derin çatlaklar oluşur ve toprak zaman içerisinde tarıma elverişsiz hale gelir. Yılın büyük bir bölümü bu özelliğini korur ve tarım yapmakta zorlanan insanlar bu arazileri bir bir terkederler.

Yukarıdaki doğal afetin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kuraklık B) Rüzgar C) Kar yağışı  
D) Heyelan E) Deprem

9. Aşağıdakilerden hangisi arazi planlaması sırasında dikkat edilmesi gereken doğal unsurlardan biri değildir?

- A) Jeomorfolojik özellikler  
B) İklim özelliği  
C) Turizm faaliyetleri  
D) Bitki örtüsü  
E) Maden kaynakları

10. Arazi düz yapısı ve yerçekimleri sade olması yol yapımını kolaylaştıran, maliyeti azaltan özelliklerdir. İlkçağlardan beri önemli yolların kavşağında, eski yolların güzergahındadır.

Yukarıda ulaşım ile ilgili bazı özellikleri verilen coğrafi bölgede yol ağının yoğun olması beklenirken, bu oranda seyrek karayolu ağına sahip olan coğrafi bölgemiz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğu Anadolu B) Karadeniz  
C) Güneydoğu Anadolu D) Ege  
E) Akdeniz

11. Türkiye, gerçek alanı ile izdüşüm alanı arasındaki farkın fazla olduğu bir ülkedir.

Seçeneklerde verilenlerden hangisi yukarıdaki durumla ilişkili değildir?

- A) Ulaşımın zor, maliyetinin yüksek olması  
B) İç Anadolu'da daha çok küçükbaş hayvancılığın, Erzurum-Kars Bölümü'nde ise büyükbaş hayvancılığın daha yaygın yapılması  
C) Tarıma elverişli alanların oranının düşük olması  
D) Tarımda makine kullanımının sınırlı olduğu alanların fazla yer tutması  
E) Akarsuların aşındırma şekillerinin, biriktirme şekillerinden daha yaygın olarak görülmesi

12. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye'de yanlış arazi kullanımına örnek gösterilemez?

- A) Orman arazilerinin tarlaya dönüştürülmesi  
B) Antalya'da orman arazilerine turistik tesislerin yapılması  
C) Kars'ta büyükbaş hayvancılığının yapılması  
D) Çukurova'da endüstri kuruluşlarının yaygınlaşması  
E) Eğimin fazla olduğu yerlerde yerleşim alanlarının oluşturulması

13. Arazi planlaması konusunda çevresel etkilerin dikkate alınmaması zamanla doğal çevre ve beşeri yapılar büyük zarar vermektedir.

Buna göre, Taşeli ve Teke platolarında arazi planlaması yapılırken hangi fiziki özellik göz önünde bulundurulur?

- A) Yağış tipi ve rejimi  
B) Kayaç yapısı  
C) Hakim rüzgâr yönü  
D) Jeolojik özellikler  
E) İklim özellikleri

14. Aşağıdakilerden hangisi doğru bir arazi kullanımındır?

- A) Kurumuş bir akarsu vadisine ev yapmak  
B) Delta ovasına fabrika yapmak  
C) Tektonik bir ovoidan yol geçirmek  
D) Alüvyonlu bir toprak üzerinde tarım yapmak  
E) Yolu genişletmek için denizi doldurmak

15. Arazi kullanımında doğal dengenin gözetilmesi gerekir.

Aşağıdakilerden hangisi yanlış arazi kullanımına örnek verilemez?

- A) Eğimli araziye çay, fındık, zeytin vb. ağaçsı bitkilerin ekilmesi  
B) Alüvyonla kaplı ovaların sanayiye açılması  
C) Yüksek ve eğimli arazideki otlakların tarım alanlarına dönüştürülmesi  
D) Sulama amaçlı kullanılan akarsulara fabrika atıklarının bırakılması  
E) Barajların su toplama havzalarının yerleşime açılması

16. Türkiye'de arazi kullanımı ile ilgili aşağıda verilen özelliklerden hangisi yanlış arazi kullanımına örnektir?

- A) Çukurova, Bafra, Çarşamba delta ovaları önemli tarım sahalarıdır.  
B) Orta Anadolu platoları'nda hayvancılık faaliyetleri yapılır.  
C) İzmit, Bursa, Adana'da tarım alanları üzerinde yerleşme ve sanayi birimleri artmıştır.  
D) Batı Karadeniz platoları tarım ve ormancılık amacıyla kullanılır.  
E) Doğu ve Güneydoğu bölgelerinde dağlar arasındaki alanlar baraj sahası olarak kullanılmıştır.

17. Kıyı ovalar ve delta ovaları mineral açısından zengin oldukları için verimli tarım alanlarıdır. Bu ovalar Türkiye tarımında önemli paya sahiptir.

Buna göre, aşağıdaki ovalardan hangisi paragrafta sözü edilen ovalardan biri değildir?

- A) Bafra Ovası  
B) Karacabey Ovası  
C) Pasinler Ovası  
D) Bakırçay Ovası  
E) Silifke Ovası

18. Aşağıda Türkiye'deki arazi kullanımı ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

- I. Ovalar yerleşme ve tarımsal faaliyetler için kullanılır.  
II. Yüksek yaylalar hayvancılık ve yer yer turizm için kullanılır.  
III. Ülkemizde dağlık ve engebeli alanlar hayvancılık için kullanılır.  
IV. Kıyılarımızdaki ovalarda nüfus yoğunluğu iç bölgelerden daha azdır.  
V. Ülkemizde engebeli alanlardaki bazı araziler maden çıkartma ve işletme için kullanılır.

Yukarıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

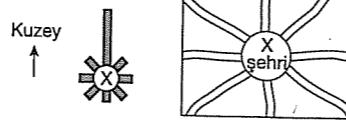
- A) I B) II C) III D) IV E) V

19. Ova, plato, dağ gibi farklı özellikteki alanlar Türkiye arazisinin önemli parçalarıdır ve bu alanlar farklı ekonomik faaliyetlerin sürdürüldüğü yerlerdir.

Yerşekilleri ve kullanım amaçları düşünüldüğünde aşağıdakilerden hangisi dağlık alanların kullanım amaçlarından biri değildir?

- A) Maden çıkarımı  
B) Tarımsal etkinlik  
C) Ormancılık ve arıcılık  
D) Hayvancılık faaliyetleri  
E) Turizm faaliyetleri

20.



Yukarıda verilen X şehrinde organize sanayi kurulması planlanmaktadır.

Buna göre, rüzgar frekans gücü verilen bölgede şehrin hangi kesimine tesisleri inşa etmek doğru değildir?

- A) Güneybatısına  
B) Kuzeydoğusuna  
C) Kuzeyine  
D) Kuzeybatısına  
E) Güneydoğusuna

## 10. BÖLÜM

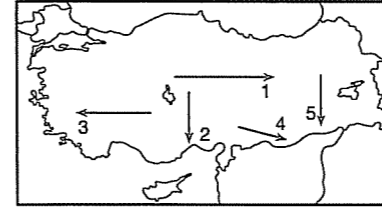
### TÜRKİYE'Yİ TANIYALIM

#### TEST - 48

1. Türkiye'nin matematik konumu tanımlanırken aşağıdakilerden hangisi kullanılmaz?

- A) 36° Kuzey Paraleli  
B) 45° Doğu Meridyeni  
C) 30° Doğu Meridyeni  
D) 42° Kuzey Paraleli  
E) 26° Doğu Meridyeni

2. • Doğu'da Güneş erken doğar, erken batar.  
• Ekvator'dan kutuplara doğru gece-gündüz süreleri arasındaki zaman fark artar.



Buna göre, yukarıdaki Türkiye haritasında işaretli doğrultulardan hangisine gidilirse hem gece-gündüz süre farkı azalır, hem de Güneş daha önce doğar?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

3. Türkiye'de batıdan doğuya doğru gidildikçe ortalama sıcaklıkların azalmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yükselti  
B) Bitki örtüsü  
C) Yer yapısı  
D) Yeraltı kaynakları  
E) Yerleşme biçimleri

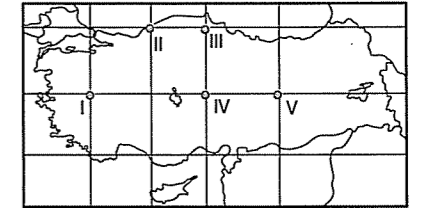
4. Ege Bölgesi ile İç Anadolu Bölgesi karşılaştırıldığında İç Anadolu Bölgesi'nin;

- I. Güneş daha erken doğar.  
II. Yerel saat daha ileridir.  
III. Kış sıcaklığı daha düşüktür.  
IV. Öğle vakti daha önce yaşanır.  
V. Orman miktarı daha azdır.

gibi özelliklerinden hangileri matematik konumla açıklanamaz?

- A) I ve II B) I ve V C) II ve III  
D) II ve IV E) III ve V

5.

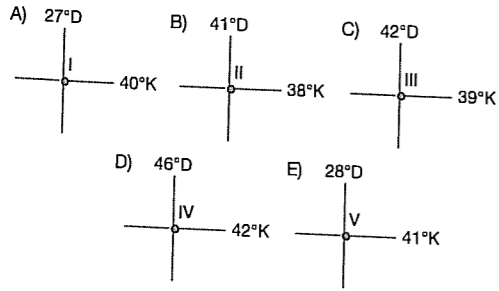


Türkiye haritasında verilen merkezlerden çizgisel hızları ve yerel saatleri aynı olan noktalar aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	Çizgisel hız	Yerel saat
A)	I - IV	IV - V
B)	I - V	III - IV
C)	IV - V	I - II
D)	II - V	III - IV
E)	III - V	II - III

6. Türkiye 26° – 45° Doğu boylamları ve 36° – 42° Kuzey enlemleri arasındadır.

Buna göre, enlem ve boylam derecesi verilmiş aşağıdaki noktalardan hangisi Türkiye'nin sınırları dışında kalır?



7. I. Muğla'nın İzmir'den fazla yağış alması  
II. Mersin'in ortalama sıcaklığının Bursa'dan fazla olması  
III. Ankara'nın ortalama sıcaklığının Erzurum'dan fazla olması  
IV. Mardin'de Güneş'in Antalya'dan önce doğması

Yukarıda verilen durumlardan hangileri özel konum ile açıklanabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III  
D) I ve IV E) II ve IV

8. Türkiye'de aynı anda farklı mevsim özellikleri yaşanmaktadır.

Bu durumun nedeni olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) Kuzey-güney yönünde dar olması  
B) Yerçekillerinin çeşitlilik göstermesi  
C) Ekvator'un kuzeyinde yer alması  
D) Doğu-batı doğrultusunda geniş olması  
E) Orta kuşakta yer alması

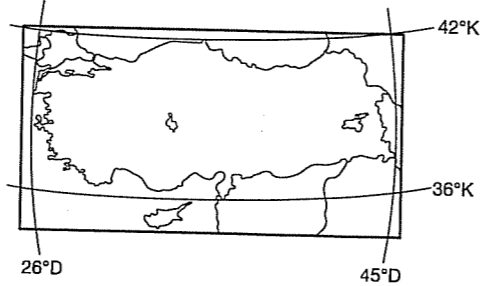
9. Aşağıdaki kentlerden hangisinde yerel saat değerlerine göre daha ileridir?

- A) Ankara B) Iğdır C) Trabzon  
D) Antalya E) Edirne

10. • Dört mevsimin belirgin olarak yaşanması.  
• İnsanların yıl içinde sık giysi değiştirmesi
- Türkiye ile ilgili verilen özellikleri ortaya çıkararak temel unsur aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ortalama yükseltisinin fazla olması  
B) Bitki türlerinin çeşitli olması  
C) Üç tarafının denizlerle çevrili olması  
D) Kıtalar arasında köprü durumunda olması  
E) Orta kuşakta yer alması

11.



Yukarıda, Türkiye'nin matematik konumu verilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin uç noktalarından geçen meridyen ve paralellerin kesişme noktalarından biri değildir?

- A) 26° Kuzey – 45° Doğu  
B) 36° Kuzey – 26° Doğu  
C) 42° Kuzey – 26° Doğu  
D) 36° Kuzey – 45° Doğu  
E) 42° Kuzey – 45° Doğu

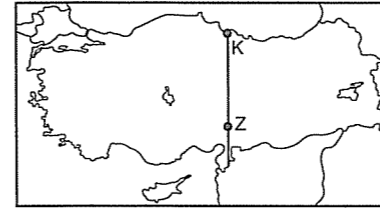
12. Türkiye, aşağıdaki yerlerden hangisine konum olarak daha yakındır?

- A) Ortadoğu B) Baltık ülkeleri  
C) Güneydoğu Asya D) Kuzey Amerika  
E) Batı Avrupa

13. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin matematik konumundan etkilenen bir özellik değildir?

- A) Yıllık sıcaklık farklarının belirgin olması  
B) Yerel saat farkları  
C) Gece-gündüz uzunluğu  
D) Yerçekillerinin engebelliği  
E) Ekvator'a uzaklığı

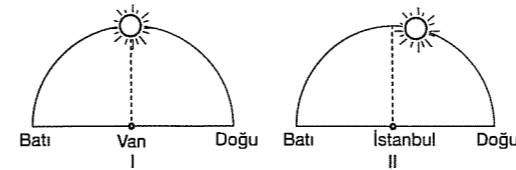
14.



Yukarıdaki Türkiye haritasında işaretli K ve Z noktalarının hangi özelliği kesinlikle aynıdır?

- A) Çizgisel hızları B) Bitki örtüleri  
C) Yağış miktarları D) Ekvator'a uzaklıkları  
E) Yerel saatleri

15.

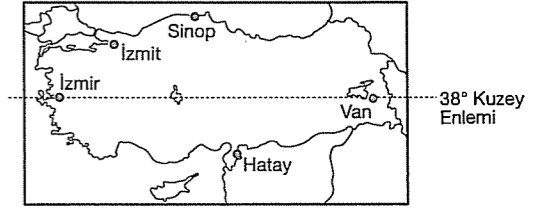


Yukarıda aynı anda Van ve İstanbul'da Güneş'in konumları verilmiştir.

Her iki kentte Güneş'in farklı konumlarda bulunması aşağıdakilerden hangisinin sonucudur?

- A) Boylamlarının farklı olmasının  
B) Enlemlerinin farklı olmasının  
C) Gece - gündüz sürelerinin farklı olmasının  
D) Yer ekseninin yörünge düzlemine eğik olmasının  
E) Çizgisel hızlarının farklı olmasının

16.



Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönüşüne bağlı olarak dönüş hızı (çizgisel hız) ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe azalır.

Buna göre, yukarıdaki haritada yer alan şehir merkezlerinin çizgisel hızları, aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Sinop > İzmit > İzmir = Van > Hatay  
B) İzmit > Sinop > İzmir > Van > Hatay  
C) Hatay > İzmir = Van > İzmit > Sinop  
D) Hatay < İzmir = Van < İzmit < Sinop  
E) Sinop < İzmit < Hatay < İzmir < Van

17. Aşağıdaki şehirlerden hangisinde tan ve gürup süresi diğerlerinden daha uzundur?

- A) İzmit B) Samsun C) Konya  
D) Şanlıurfa E) Hatay

18. 6. 7. 8. aylarda Türkiye'de yaz mevsimi yaşanmasının nedeni aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Greenwichin doğusunda olması  
B) Dönence dışında olması  
C) Kutup dairesinin güneyinde olması  
D) Orta kuşakta olması  
E) Kuzey Yarımküre'de olması

## TEST - 49

1. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin matematik konumuna bağlı olarak ortaya çıkan bir sonuçtur?

- A) Karadeniz kıyılarında balıkçılığın yaygın olması  
B) İç Anadolu'da tarım alanlarının geniş olması  
C) Erzurum - Kars Bölümü'nde büyükbaş hayvancılığın yapılması  
D) Batı Karadeniz'de maden sanayisinin kurulması  
E) Antalya'da yaz turizm sezonunun Balıkesir'den uzun olması

2. Türkiye topraklarının %62'sinin eğim derecesi %15'ten fazladır. Bu arazilere sarp araziler de denilir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi sarp arazilerin bulunduğu alanların özelliklerinden biri değildir?

- A) Nüfus azdır.  
B) Erozyon görülür.  
C) Akarsular hızlı akar.  
D) Yol yapım masrafları azdır.  
E) Tarım alanları dardır.

3. Hemen hemen aynı bölgede yer almalarına rağmen Mısır ve Yunanistan'da kurulan medeniyetler Anadolu'dakiler kadar zengin ve çeşitli değildir.

Anadolu'nun zengin bir medeniyete sahip olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Yüksek ve dağlık bir bölge olması  
B) Farklı medeniyetlerin etkileşim alanında olması  
C) Tarihin ilk çağlarından beri yerleşmeye açık olması  
D) Verimli tarım alanlarının bulunması  
E) Anadolu'da tarihin ilk dönemlerinden itibaren birden fazla medeniyetin yanyana yaşaması

4. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de sanayinin belirli yörelerde yoğunlaşmasında etkili olan faktörlerden biri değildir?

- A) Hammadde B) Yüzölçüm C) Ulaşım  
D) İklim E) Pazar

5. Aşağıdaki tabloda Türkiye'de toplam arazinin kullanım durumuna göre dağılımı verilmiştir.

Kullanım durumu	Oran (%)
Orman	27,6
Ekili - dikili alan	22,8
Çayır ve otlak	21,8
Tarım elverişsiz	14,5
Nadas	5,6
Meyve	3,9
Kullanılmayan arazi	2,9
Sebze ve çiçek	0,9

Bu tabloya bakarak aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) Türkiye topraklarının 1/4'ünden fazlası ormanlarla kaplıdır.  
B) Türkiye'de ekili - dikili arazilerin yüzölçümü, nadas alanlarının toplamından daha geniştir.  
C) Türkiye'de kullanılan arazi oranı tarımda makineleşmeyle birlikte azalmıştır.  
D) Meyve alanlarının yüzölçümü sebze alanlarından geniştir.  
E) Türkiye topraklarının %20'den fazlası ekili - dikili alan olarak kullanılmaktadır.

6. Kar kalınlığının fazla, yer şekillerinin uygun olduğu dağlık alanlarda kış sporları gelişmiştir.

Aşağıdaki yerlerden hangisi bu yerlere örnek gösterilemez?

- A) Uludağ B) Kartalkaya C) Palandöken  
D) Erciyes E) Mazıdağ

7. Enerji kaynaklarının uzak yerlere taşınması maliyet açısından olumsuz sonuçlar doğurur. Bu yüzden sanayi işletmeleri genellikle enerji kaynağına yakın kurulur.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu duruma örnek verilemez?

- A) Soma'da termik santral kurulması  
B) Karabük ve Ereğli'de demir - çelik tesislerinin kurulması  
C) İskenderun'da demir - çelik fabrikasının kurulması  
D) Çatalağzı'nda taşkömür ile çalışan termik santralin kurulması  
E) Tunçbilek'te termik santral kurulması

8. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin Kuzey Yarımküre'de yer almasına bağlı bir sonuçtur?

- A) Güneyinde çizgisel hızın fazla olması  
B) Cephe yağışlarının görülmesi  
C) Gölge yönünün yıl boyu değişmemesi  
D) Yükseltinin fazla olması  
E) Doğuya doğru sıcaklığın düşmesi

9. – Karadeniz'e komşu ülkeler ile diğer ülkeler arasında deniz ticaretinin yapılması  
– Türkiye'nin stratejik öneminin artması  
– Turizm yoluyla çeşitli gelirlerin artması

Yukarıdaki olayların yaşanmasında etkili olan faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ekonomik bakımdan güçlü olması  
B) Boğazlara ve denizlere sahip olması  
C) Verimli tarım alanlarına sahip olması  
D) Yeraltı kaynaklarının çeşitli olması  
E) Orta kuşakta yer alması

10. Türkiye, Eski Dünya karaları olarak adlandırılan Asya, Avrupa ve Afrika'nın birbirine yaklaştığı sahada, medeniyetlerin beşiği olan Akdeniz Havzası içinde yer almaktadır.

Buna göre, Türkiye'nin aşağıdaki özelliklerinden hangisi yukarıdaki durumdan etkilenmemiştir?

- A) Jeopolitik önemi  
B) Orta Doğu ülkeleriyle olan ilişkileri  
C) Kışın II. saat dilimini kullanması  
D) Turizm potansiyeli  
E) Transit taşımacılığın gelişmesi

11. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'yle ilgili yanlış bir bilgidir?

- A) Üç tarafı denizlerle çevrili bir yarımadadır.  
B) Hem Asya, hem de Avrupa kıtasında toprağı bulunmaktadır.  
C) Bir Orta Doğu ülkesidir.  
D) Asya Kıtası'nın Avrupa'ya doğru uzanan bir parçasıdır.  
E) Arabistan Yarımadası'nın doğusundadır.

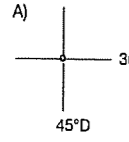
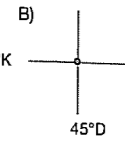
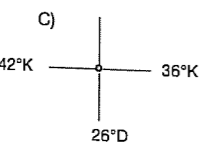
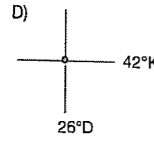
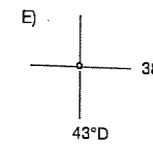
12. Türkiye tarımı ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Çay, fındık, tütün gibi ürünlerde destekleme alımı yapılır.  
B) Tütün üretiminde Ege Bölgesi ilk sırada yer alır.  
C) İç Anadolu Bölgesi yaz kuraklığı nedeniyle sebze tarımına uygun değildir.  
D) Seracılığın en yaygın olduğu bölge Marmara'dır.  
E) Tarımı en fazla etkileyen faktörler iklim ve yer şekilleridir.

13. Türkiye'de dağların güney yamaçlarında tarım ve yerleşmenin daha yüksekte yer alması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Yerçekilleri B) Enlem C) Yükselti  
D) Bakı E) Denize göre konum

14. Türkiye'nin matematik konumu belirlenirken aşağıdaki coğrafi koordinatlardan hangisinin kullanılmasına gerek yoktur?

- A)  B)  C)   
D)  E) 

15. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin coğrafi konumuyla ilgili doğru bir bilgi değildir?

- A) Doğusuyla batısı arasında 76 dakikalık zaman farkı vardır.  
B) Maki bitki örtüsünün görülmesinde matematik konumunun etkisi vardır.  
C) Yerçekillerinin çeşitlilik göstermesi nedeniyle mevsimler belirgin yaşanır.  
D) Doğuya doğru yükseltinin artması kış sıcaklıklarını düşürür.  
E) Kuzeyi ile güneyi arasındaki kuşuçuğu uzaklık yaklaşık 666 km'dir.

16. Türkiye toprakları, yeryüzünde ilk medeniyetlerin kurulduğu bölgelerin hangisinde yer almaktadır?

- A) Yukatan Yarımadası B) Ganj Deltası  
C) Mezopotamya D) Nil Deltası  
E) Çin'de Sarırmak Havzası

17. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye ekonomisini etkileyen faktörlerden değildir?

- A) Yeraltı zenginlikleri  
B) Toprak özellikleri  
C) Nüfus artış hızı  
D) İklim özellikleri  
E) Boylam değerleri

18. Turizm bakımından önemli olan eserlerden hangisi Doğu Anadolu'da bulunmaktadır?

- A) Sart Sinagogu  
B) Sultan Ahmet Camisi  
C) Binbirdirek Sarnıcı  
D) İshak Paşa Sarayı  
E) Mevlana Müzesi

19. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin jeopolitik özelliklerinden biri olamaz?

- A) Petrol zengini Ortadoğu ülkelerine komşu olması  
B) İstanbul - Çanakkale boğazlarına sahip olması  
C) Asya ile Avrupa arasında yeralması  
D) Tarımsal üretiminin çeşitli olması  
E) Bor, uranyum, krom gibi madenlere sahip olması

20. Aşağıdakilerden hangisi Adana'daki yerel satatın İzmir'den farklı olmasının nedenidir?

- A) Meridyenlerinin farklı olması  
B) Enlemlerinin farklı olması  
C) Bölgelerinin farklı olması  
D) Farklı denizlere kıyılarının olması  
E) Nüfuslarının farklı olması

## TEST - 50

1.



Yukarıdaki haritada işaretli yerlerin üretimde önemli olduğu tarım ürünleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

I	II	III
A) Çay	Buğday	Fındık
B) Fındık	Zeytin	Çay
C) Mısır	Pamuk	Turunçgil
D) Çay	Ayçiçeği	Pamuk
E) Pamuk	Fındık	Turunçgil

2. Yüzey şekillerinin engebeli olduğu yörelerde makinelili tarım azdır.

Buna göre;

- I. Doğu Karadeniz  
II. Hakkari  
III. Orta Karadeniz  
IV. Ergene

bölgelerinin hangisinde makinelili tarım olanakları daha fazladır?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II  
D) II ve III E) III ve IV

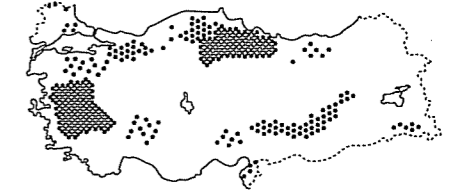
3. Türkiye'deki doğal koşullar göz önüne alındığında plâtolarda aşağıdaki ekonomik faaliyetlerden hangisinin yaygın olarak yapıldığı söylenebilir?

- A) Madencilik B) Balıkçılık  
C) Hayvancılık D) Sebzeçilik  
E) Tarım

4. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de, nadas tarımının fazla olmasının temel nedenidir?

- A) Yerçekillerinin engebeli olması  
B) Yağış miktarının yetersiz olması  
C) Akarsu havzalarının büyük olması  
D) Toprak çeşitliliğinin fazla olması  
E) Sıcaklık ortalamalarının düşük olması

5.



Yukarıdaki haritada üretim alanlarının dağılışı verilen ve üretimde Ege Bölgesi'nin birinci sırayı aldığı, endüstri bitkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mısır B) Tütün C) Fındık  
D) Pamuk E) Zeytin

6. Tarımda sulama, gübreleme ve makine kullanımının yeterli olmadığı yerlerde ekstansif (ilkel) tarım yöntemi uygulanır.

Buna göre, Türkiye'de ekstansif tarımın yaygın olduğu yerlerde aşağıdakilerden hangisinden söz edilemez?

- A) Nadas alanlarının fazlalığından  
B) Ürün çeşitliliğinin azlığından  
C) Ürünlerin kalite ve miktarının yetersiz olmasından  
D) Pazarlama olanaklarının fazla olmasından  
E) Yoğun emek ve insan gücüne duyulan ihtiyacın fazla olmasından

7. Türkiye tarımında makineleşmenin yaygınlaşması aşağıdakilerden hangisine neden olmuştur?

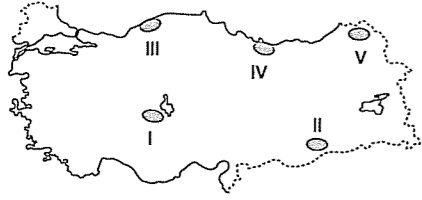
- A) Tarım alanlarının genişlemesine  
B) Tarım ürünlerinin olgunlaşma süresinin uzamasına  
C) Kırdan kente doğru göçlere  
D) Hayvan ve insan gücüne olan ihtiyacın azalmasına  
E) Tarım ürünleri üretiminde artışlara

8. Ahır hayvancılığı, tüketimin fazla olduğu yerlerde modern tesislerde yapılan büyükbaş hayvancılık türüdür.

Buna göre, ahır hayvancılığı aşağıdaki bölgelerin hangisinde **daha yaygındır**?

- A) Akdeniz  
B) Marmara  
C) Doğu Anadolu  
D) Güneydoğu Anadolu  
E) Karadeniz

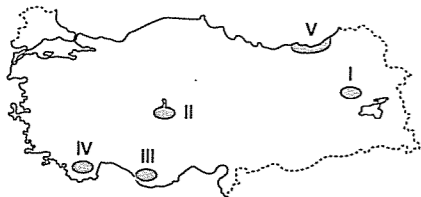
9. Türkiye'de az veya çok her tarafta yetişebilen baklagiller diğer tarım ürünlerine göre nem ihtiyacı en az olan bitkidir. Nohut ve mercimek olgunlaşma ve hasat döneminde yüksek sıcaklık ister.



Buna göre, haritada numaralarla gösterilen yerlerden hangileri nohut ve mercimek üretimine **daha çok elverişlidir**?

- A) I ve II      B) I ve V      C) II ve IV  
D) III ve IV      E) II ve V

10.



Haritada taralı yörelerin hangisinde iklim koşulları seracılığa **daha uygundur**?

- A) I ve II      B) I ve III      C) II ve III  
D) III ve IV      E) IV ve V

11. Türkiye'de bazı tarım ürünleri Tarım Bakanlığı tarafından verilen özel izin ile sadece belirtilen yerlerde yetiştirilebilmektedir.

Aşağıda özel izin ile yetiştirilen ürünlerden hangisinin nedeni **yanlış** verilmiştir?

- A) Pirinç → Sıtma hastalığına neden olduğundan  
B) Tütün → Kalite artırmak istendiğinden  
C) Haşhaş → Uyuşturucu madde elde edildiğinden  
D) Kenevir → Uyuşturucu madde elde edildiğinden  
E) Şeker pancarı → Tüketimin az olmasından

12. • Fındık  
• İncir  
• Üzüm

Türkiye'de yetiştirilen yukarıdaki tarım ürünlerinin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yetiştirme alanlarının yaygın olması  
B) Dış satımda önemli yer tutmaları  
C) Yaz kuraklığına uyum sağlamaları  
D) En çok Akdeniz Bölgesi'nde üretilmeleri  
E) Kıyı bölgelerinin tümünde yetiştirilmeleri

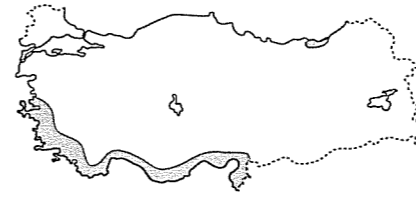
13. Kıyılarda bulunan delta ovaları, ülkemizin önemli tarım alanlarıdır. Bu ovalarda sanayi faaliyetleri ve nüfusta yoğunudur.



Buna göre, harita üzerinde verilen delta ovalarının isimleri aşağıdakilerden hangisinde sırasıyla **doğru** verilmiştir?

- A) Çukurova, Bafra, Çarşamba  
B) Çukurova, Silifke, Bafra  
C) Bafra, Çukurova, Büyük Menderes  
D) Çarşamba, Bafra, Silifke  
E) Silifke, Büyük Menderes, Çarşamba

14.



Yukarıdaki haritada tarım bölgesi gösterilen ürün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pamuk      B) Turunçgil      C) Zeytin  
D) Fındık      E) Muz

15. Türkiye'deki hayvancılık faaliyetleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Arıcılık, Hakkari, Rize ve Muğla'da yaygındır.  
B) Balıkçılığın en yoğun olduğu yer Doğu Karadeniz kıyılarıdır.  
C) İpek böcekçiliğinde en önemli merkez Bursa'dır.  
D) Küçükbaş hayvancılık her mevsim yağış alan, nemliliğin yüksek olduğu kıyılarda yaygındır.  
E) Erzurum - Kars ve Doğu Karadeniz büyükbaş hayvancılığın yoğun olduğu yerlerdir.

16. Akdeniz kıyı kesiminde iklim koşullarının uygun olması tarımsal faaliyetleri olumlu yönde etkilemiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu olumlu sonuçlardan biri **değildir**?

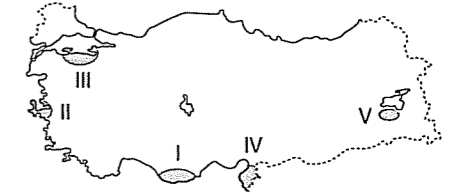
- A) Seracılığın gelişmesi.  
B) Yılda birden fazla ürün alınması.  
C) Zeytin ve turunçgil tarımının yapılması.  
D) Kış ılıkılığı isteyen ürünlerin yetişmesi  
E) Kış turizm potansiyelinin azalması

## TEST - 51

1. Bir bölgedeki çiçekli bitki örtüsünün çeşitlilik göstermesi aşağıdaki hayvancılık türlerinden hangisini **daha** olumlu etkiler?

- A) Arıcılığı  
B) İpek böcekçiliğini  
C) Kümes hayvancılığını  
D) Büyükbaş hayvancılığı  
E) Küçükbaş hayvancılığı

2.



Yazları sıcak ve kurak, kışları ılık ve yağışlı geçen yerlerde yetişen bir tarım ürünü yukarıdaki Türkiye haritasında işaretlenen yerlerin hangisinde **yetiştirilemez**?

- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V

3. Türkiye'deki kıyı kesimlerinin plansız şekilde sanayileşmesi aşağıdaki ekonomik etkinliklerden hangisini **olumsuz** yönde etkiler?

- A) Kümes hayvancılığı      B) Madencilik  
C) Turizmi      D) Mera hayvancılığını  
E) Deniz ulaşımını

4. Türkiye'de aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisinin yoğun olarak yetiştirildiği yörelerde **küçükbaş hayvancılık yaygın değildir**?

- A) Ayçiçeği      B) Buğday      C) Çay  
D) Nohut      E) Mercimek

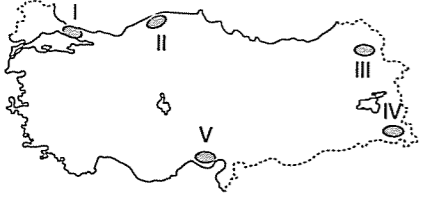
5. Erzurum, Kars, Ardahan yörelerinde büyükbaş hayvancılığının yaygın olması;

- Yaz yağışlarının fazla olması
- Volkanik arazinin yaygın olması
- Hidroelektrik potansiyelin yüksek olması
- Çayır ve otlakların fazla olması

**gibi özelliklerden hangileriyle açıklanabilir?**

- A) I ve II      B) I ve IV      C) II ve III  
D) II ve IV      E) III ve IV

6.



**Haritada işaretli yörelerin hangisinde sanayinin gelişmesinde tarımsal faaliyetlerin daha fazla etkili olduğu söylenebilir?**

- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V

7. Türkiye'de yükselti ve engebenin az olduğu yerler ekonomik etkinlikleri de olumlu yönde etkilemiştir.

**Kıyı ovaları ile yükseltinin 500 m'den az olduğu ovalarda aşağıdakilerden hangisi tarımsal üretimi azaltan nedenlerden biri değildir?**

- Turizm yatırımlarının yoğunlaşması
- İmara açılarak hızla yapılaşmaya gidilmesi
- Sulama olanaklarının geliştirilmesi
- Nüfus ve sanayileşmenin artması
- Toprak, hava ve su kirliliğinin artması

8. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de büyükbaş hayvancılığı etkileyen faktörlerden biri değildir?

- İklim ve bitki örtüsü
- Yem üretimi
- Meraların korunması
- Nadas alanlarının azalması
- Hayvan soylarının ıslahı

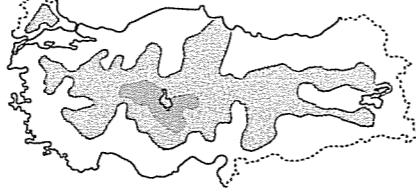
9. Mera hayvancılığının yapıldığı bir bölgede yöreye düşen yağış miktarı ile

- Beslenen hayvan cinsi
- Üretilen süt miktarı
- Bölgenin sıcaklığı
- Jeolojik yapı

**gibi faktörlerden hangileri arasında bir paralellik görülür?**

- A) I ve II      B) I ve III      C) II ve III  
D) II ve IV      E) III ve IV

10. Aşağıda Türkiye'deki şekerpancarı üretim alanları gösterilmiştir.



**Buna göre, şekerpancarı üretim alanlarına bakıldığında aşağıdakilerden hangisi kesin söylenir?**

- Kışları bol yağış alan yörelerde üretimi daha yaygındır.
- Şekerpancarı tarımı iç bölgelerde daha yaygındır.
- Şekerpancarı üretim miktarı en fazla olan bölge Doğu Anadolu'dur.
- Yazların uzun sürdüğü, sulamanın yaygın olduğu yörelerde üretimi yaygındır.
- Ege ve Karadeniz bölgelerinde şekerpancarı hiç yetiştirilemez.

11. • Doğal koşullara bağlı olarak yapılan  
• Sulama, makine ve gübre kullanımının az olduğu  
• İnsan gücünün ön planda olduğu

**tarım yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İntansif tarım      B) Ektstansif tarım  
C) Polikültür      D) Monokültür  
E) Seracılık

12. I. Muğla ve çevresi  
II. Doğu Karadeniz  
III. Hakkari ve çevresi

**Yukarıdakilerden hangileri arıcılık faaliyetinin yoğunlaştığı yerlerdir?**

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
D) II ve III      E) I, II, III

13. Soya fasulyesi Karadeniz Bölgesi kıyılarındaki iklim koşullarına uyumlu bir üründür. Ancak üretimde Akdeniz Bölgesi birinci sıradadır.

**Yukarıdakine benzer bir durum aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisi için de geçerlidir?**

- A) Turunçgiller      B) Fındık      C) Tütün  
D) Mısır      E) Kivi

14. Aşağıdakilerden hangisinde iklimin ekonomik faaliyetlere olan olumsuz etkisinden söz edilmektedir?

- Erzurum - Kars'ta kar yağışı kış sporlarına neden olmuştur.
- Antalya'da yazın sıcak ve uzun olması deniz turizm sezonunu uzatmıştır.
- Akdeniz kıyılarında kış mevsiminin ılık geçmesi seracılığın gelişmesini sağlamıştır.
- İç Anadolu'da ilkbahar mevsimin yağışlı geçmesi küçükbaş hayvancılığı arttırmıştır.
- Karadeniz kıyılarında her mevsimin yağışlı olması buğday tarımını zorlaştırmıştır.

15. Türkiye'de, bazı tarım ürünleri, sanayi ürünleri, maden ve enerji kaynakları ihtiyacı karşılamadığı için ithal edilmektedir.

**Buna göre; aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin ithal ettiği ürünler arasında yer almaz?**

- A) Gübre      B) Pirinç      C) İlaç  
D) Petrol      E) Bor

16. Türkiye'de ipek böcekçiliğinin ve buna bağlı ipekli dokumacılığın aşağıdaki illerin hangisinde önemli boyutta yapıldığı söylenebilir?

- A) Bursa      B) Rize      C) Kars  
D) Ardahan      E) Hakkari

17. Coğrafi koşulları göz önüne alındığında, aşağıdaki yörelerden hangisinin tarım faaliyetleri için daha az elverişli olduğu söylenebilir?

- A) Ergene Havzası'nın      B) Harran Ovası'nın  
C) Taşeli Plâtosu'nun      D) Konya Ovası'nın  
E) Çukurova'nın

18. Türkiye'de tarım sektöründe çalışanlar, oran olarak giderek azalmasına rağmen tarımsal verim artmaktadır.

**Bu durum aşağıdakilerden hangisi ile açıklanamaz?**

- Makineleşmenin artmasıyla
- İyi cins tohum kullanılmasıyla
- Sulamanın artmasıyla
- Gübre kullanımının artmasıyla
- Tarım alanlarının genişlemesiyle

19. İç Anadolu Bölgesi'nde tarımda sulama probleminin çözülmesiyle;

- nadasa bırakılan arazi,
- tarımsal verim,
- tarım ürünü çeşitliliği
- kullanılabilir tarım alanları

**gibi özelliklerin hangilerinde azalmanın olması beklenir?**

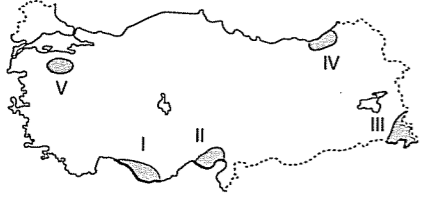
- A) Yalnız I      B) I ve II      C) II ve III  
D) III ve IV      E) II, III ve IV

20. Aşağıda verilen tarım ürünlerinden hangilerinin ülkemizde yetişme alanları daha dardır?

- Şekerpancarı - Buğday
- Buğday - Arpa
- Çay - Muz
- Zeytin - Turunçgiller
- Pamuk - Ayçiçeği

## TEST - 52

1.



Haritada taralı yörelerin hangisinde hem tarım hemde sanayi faaliyetleri yoğunudur?

- A) I ve II B) II ve V C) III ve IV  
D) I, II ve III E) III, IV ve V

2. Bir yöredeki madenin işletilmeye açılabilmesi için;

- I. Rezervinin fazla olması  
II. Tenör oranının yüksek olması  
III. Yüzey şekillerinin sade olması

gibi özelliklerden hangilerine temelde sahip olması gerekir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve II E) II ve III

3. I. Zeytinyağı  
II. Şeker  
III. Kağıt  
IV. Makarna

Türkiye'de yukarıdaki sanayi ürünlerinden hangilerini üreten fabrikalar iç bölgelerde daha yaygındır?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II  
D) II ve III E) II ve IV

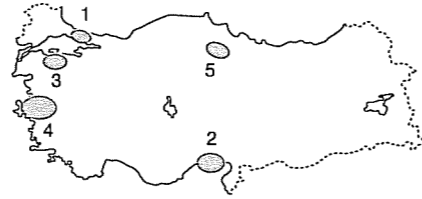
4. Aşağıdaki termik santrallerden hangisinde diğerlerinden farklı bir enerji kaynağı kullanılmaktadır?

- A) Tavşanlı B) Tunçbilek C) Elbistan  
D) Yatağan E) Sarayköy

5. I. Hammaddeye yakınlık  
II. Ulaşım kolaylığı  
III. Enerji kaynakları  
IV. Pazar  
gibi faktörlerden hangilerinin tarıma dayalı sanayi kuruluşlarının dağılımına etkisi diğerlerine göre azdır?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II  
D) I ve III E) II ve III

6.



Yukarıdaki Türkiye haritasında belirtilen taralı bölgeden hangisi daha az gelişmiştir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

7. • Murgul (Artvin)  
• Küre (Kastamonu)  
• Maden (Elazığ)

gibi yörelerde çıkartılan ve elektrik sanayinde kullanılan maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bakır B) Demir C) Krom  
D) Civa E) Volfram

8. Erzurum - Kars Bölümü'nde yaz mevsiminde görülen yağışlar ile gür otlaklar oluşur. Bu otlaklar yörede büyükbaş hayvancılığın gelişmesinde önemli rol oynar.

Bu bölümde büyükbaş hayvan yetiştirilmesine bağlı olarak aşağıdaki sanayi tesislerinden hangisinin gelişme göstereceği söylenemez?

- A) Yem sanayinin B) Deri işlemeciliğinin  
C) Süt endüstrisinin D) Et kombinalarının  
E) Yün endüstrisinin

9. Aşağıdaki termik santrallerden hangisinde taşkömürü kullanılarak elektrik enerjisi üretilmektedir?

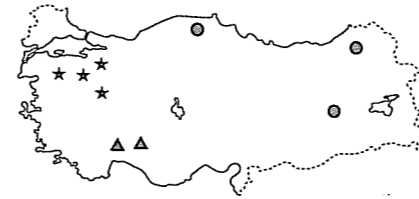
- A) Hamitabat B) Soma  
C) Afşin - Elbistan D) Seyitömer  
E) Çatalağzı

10. Bir konserve fabrikası kurulurken fabrikada işlenecek ürünün çabuk bozulabilir olmasından dolayı tesisin tarım alanına yakın olması gerekmektedir. Ayrıca tesisin tüketici kitlesine yani pazarlara yakın olmasında ulaşım giderlerini azaltacaktır. Ulaşımın zor olduğu, engebeli, ana yollara ve pazarlara uzak bir yerde konserve fabrikası kurmak doğru bir seçim olmaz.

Yukarıda bir konserve fabrikasının kuruluş yerinin seçimiyle ilgili aşağıdaki etkenlerden hangisinden söz edilmemiştir?

- A) Sanayileşme özelliği B) Ulaşım koşulları  
C) Yerşekilleri D) Su kaynakları  
E) Pazara yakınlık

11. Aşağıdaki haritada ●, ▲, ★ işaretleri ile belirtilen üç ayrı madenin çıkarıldığı yerler gösterilmiştir.



Bu üç maden, aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak gösterilmiştir?

- | ●         | ▲      | ★      |
|-----------|--------|--------|
| A) Bakır  | Krom   | Boksit |
| B) Boksit | Bor    | Bakır  |
| C) Bakır  | Boksit | Bor    |
| D) Krom   | Bor    | Bakır  |
| E) Bor    | Boksit | Bakır  |

12. Kocaeli'de gaz yağı, solvent, boya, plastik, fuel-oil, mazot, benzin üretiminin yapılması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Demir - çelik sanayisiyle  
B) Petrol rafinerisiyle  
C) Pamuk üretimiyle  
D) Motorlu taşıt üretimiyle  
E) Besin sanayisiyle

13. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin sanayileşmekte olduğunu gösteren en güçlü kanıtlardandır?

- A) Mevsimlik göçlerin artması  
B) Sanayi ürünü ihracatının artması  
C) İthal edilen hammaddelerin azalması  
D) Turizmin gelişmesi ve çeşitlenmesi  
E) Tarımda makineleşmenin artması

14. Türkiye'de termik santrallerin varlığına bağlı hava kirliliği aşağıdaki şehirlerin hangisinde daha fazladır?

- A) Yatağan B) Kırklareli C) Bayburt  
D) Erzincan E) Denizli



15. Aşağıda bazı santraller ve bu santrallerde kullanılan enerji kaynakları verilmiştir.

Buna göre, verilen eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Hamitabat - Doğalgaz  
B) Çatalağzı - Taşkömürü  
C) Yatağan - Linyit  
D) Afşin - Elbistan - Petrol  
E) Sarayköy - Jeotermal

16. Aşağıdakilerden hangisinde, bir yöre, burada bulunmayan bir sanayi koluyla birlikte verilmiştir?

- A) Seramik - Kütahya  
B) Otomotiv - İzmit  
C) Demir - çelik - Kastamonu  
D) Konserve - Bursa  
E) Sigara - Samsun

17. Türkiye'de aşağıdaki sanayi tesislerinden hangisinin bulunduğu yerde hammaddesi yoktur?

- A) İpekli dokuma - Bursa  
B) Unlu mamüller - Ankara  
C) Petrol rafinerisi - Mersin  
D) Yünlü dokuma - Kayseri  
E) Çay işleme - Rize

## TEST - 53



1. Yukarıdaki Türkiye haritasında taralı alanlardan hangisinde sanayi, ticaret ve tarım koşullarının daha fazla geliştiği söylenebilir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

2. I. Elazığ  
II. Samsun  
III. Bursa  
IV. Antalya

Yukarıda verilen merkezlerin hangilerinde kroma dayalı sanayi tesisleri kurulmuştur?

- A) I ve II B) I ve III C) I ve IV  
D) II ve III E) III ve IV

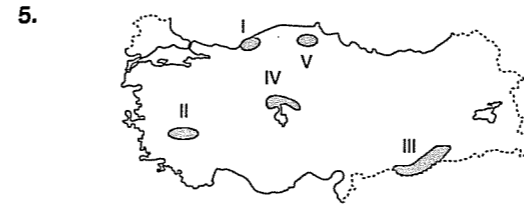
3. Kırklareli (Hamitabat), Denizli (Sarayköy), Kahramanmaraş (Afşin - Elbistan) gibi şehirlerde hangi kaynaklarla çalışan ve elektrik üreten santraller vardır?

Kırklareli	Denizli	Kahramanmaraş
A) Petrol	Su gücü	Taşkömürü
B) Doğalgaz	Taşkömürü	Su gücü
C) Linyit	Taşkömürü	Linyit
D) Doğalgaz	Jeotermal	Linyit
E) Petrol	Su gücü	Buhar gücü

4. Sanayi tesislerinin kuruluş yerini belirleyen faktörlerden biri de ulaşımıdır.

Buna göre, aşağıdaki sanayi tesislerinden hangisinin yerinin belirlenmesinde ulaşım koşullarından farklı bir faktör etkili olmuştur?

- A) Mersin → Petrol rafinerisi  
B) Karabük → Demir - çelik  
C) Samsun → Bakır işleme  
D) İskenderun → Demir - çelik  
E) İzmit → Petrol rafinerisi



5. Türkiye'de orman ürünleri endüstrisinin en fazla geliştiği yöreler haritada işaretli yerlerden hangileridir?

- A) I ve II B) II ve III C) III ve IV  
D) IV ve V E) I ve V

6. - 250 değişik alanda kullanılmaktadır.  
- Tuz bileşiği halinde bulunur.  
- Hafif ve kimyasal etkilere dayanıklıdır.  
- Seyitgazi, Susurluk ve Emet başlıca çıkarım alanlarıdır.

Yukarıda bazı özellikleri verilen maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Demir B) Krom C) Bakır  
D) Bor E) Boksit

7. • Marmara Adası, Bilecik, Muğla, Denizli ve Afyonkarahisar çevresinde çıkarılır.  
• İnşaat sanayinde kullanılır.  
• Genelde çıkarıldığı yerlerde işlenir.

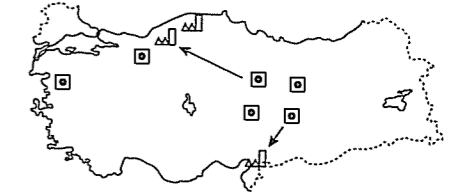
Yukarıda bazı özellikleri verilen yeraltı zenginliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mermer B) Zımparataşı C) Bor  
D) Fosfat E) Demir

8. Petrol arıtma ve işleme tesislerine rafineri denir. Türkiye'de kurulan aşağıdaki rafinerilerden hangisi hammadde kaynağına yakın kurulmuştur?

- A) Mersin Ataş Petrol Rafinerisi  
B) Batman Petrol Rafinerisi  
C) İzmit İpraş petrol Rafinerisi  
D) İzmir Aliağa Petrol Rafinerisi  
E) Kırıkkale Orta Anadolu Petrol Rafinerisi

9. Haritada Türkiye'de bir madenin çıkarıldığı ve işlendiği yerler gösterilmiştir.

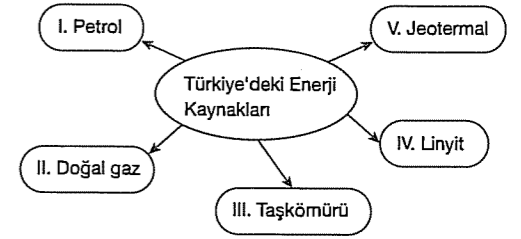


□ : Çıkarım alanı ▲ : Fabrikası

Çıkarım ve işleme alanları verilen maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Demir B) Krom C) Bor  
D) Bakır E) Boksit

- 10.



Yukarıdakilerden hangisi III. jeolojik zamanda oluşan ve Türkiye'de Soma, Tunçbilek, Yatağan gibi santrallerde işlenen enerji kaynağıdır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

11. Çıkarılan maddenin bir kısmının Elazığ ve Antalya'daki fabrikalarda işlendiği, kalan kısmının ise ihraç edildiği maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bakır B) Bor C) Krom  
D) Demir E) Fosfat

12. Türkiye'de aşağıdaki sanayi tesislerinden hangisi hammadde temininin kolay olmasından dolayı her bölgede kurulmuştur?

- A) Çimento B) Kağıt C) Zeytin yağı  
D) Bor işleme E) Demir - çelik

13. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de yaygın olarak görülen sanayi kollarından biri değildir?

- A) Makarna B) Un C) Çimento  
D) Demir çelik E) Dokuma

14. Güneydoğu Anadolu Bölgesi aşağıdaki yeraltı kaynaklarından hangisinin çıkarımında diğer bölgelerden öndedir?

- A) Bor B) Petrol C) Demir  
D) Linyit E) Krom

15. Hereke, Bünyan, Isparta, Uşak, Gördes, Sivrihisar, Demirci, Kula, Milas, Gaziantep, Konya gibi yörelerin tümünde gelişen ekonomik etkinlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Turizm B) Halıcılık C) Arıcılık  
D) Sigara E) Kağıt

16. Termik santrallerin önemli bir bölümünün Ege Bölgesi'nde bulunmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zengin linyit yataklarının bulunması  
B) Ulaşımın kolay olması  
C) Baraj yapımına uygun yerçekillerinin bulunmaması  
D) Enerjiye duyulan ihtiyacın fazla olması  
E) Jeotermal enerji santrallerinin kurulmasının zor olması

17. Aşağıdakilerden hangisinde kağıt fabrikası bulunmaz?

- A) Dalaman B) Aksu C) Seydişehir  
D) Taşköprü E) Çaycuma

18. Türkiye'de bazı yerleşmeler buldukları yerde var olan hammaddeden dolayı belirli sanayi kollarıyla özdeşleşerek ön plana çıkmaktadır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinde sanayi kolu ve buldukları alan eşleştirmesi yanlış verilmiştir?

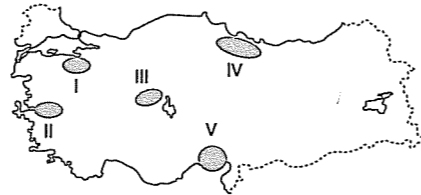
Sanayi kolu	Bulduğu alan
A) Et ve süt üretimi	Kars, Ağrı
B) Pamuklu dokuma	Adana, Denizli
C) Unlu mamüller	Konya, Ankara
D) Tütün sanayi	Kayseri, Kırklareli
E) İpekli dokuma	Bursa, İstanbul

19. Doğal kaynaklar; tükenebilir doğal kaynaklar ve tükenmeyen doğal kaynaklar olmak üzere ikiye ayrılır.

Aşağıdaki santrallerden hangisi tükenmeyen kaynaklardan biri ile çalışmaktadır?

- A) Zonguldak'ta Çatalağzı Termik Santrali  
B) Kahramanmaraş'ta Afşin - Elbistan Santrali  
C) İstanbul'da Ambarlı Termik Santrali  
D) Elazığ'da Hidroelektrik Enerji Santrali  
E) Kırklareli'de Hamitabat Termik Santrali

20. Bazı hammaddelerin işlenmesi sırasında büyük oranda suya ihtiyaç vardır. Bu nedenle tesislerin yer seçiminde suyun bulunabilirliği göz önünde tutulmalıdır.

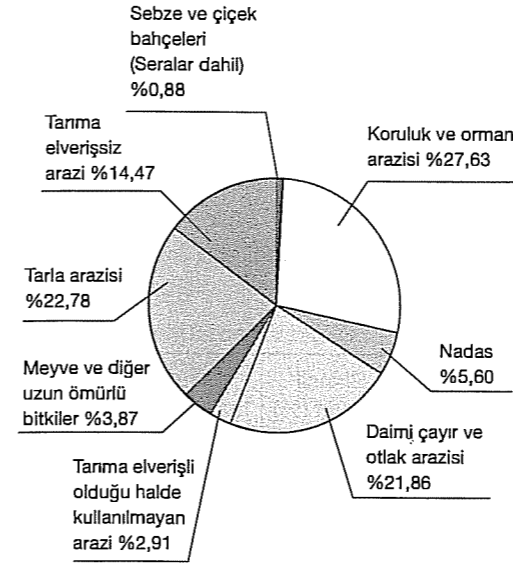


Buna göre, söz konusu tesisin haritada taralı alanlardan hangisine kurulması su kaynaklarının yetersiz olması nedeniyle ekonomik olmayacaktır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

## TEST - 54

1.



Dairesel grafikte Türkiye'de arazi kullanım oranları verilmiştir.

Grafikten hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Daimi çayır ve otlak arazisi koruluk ve orman arazisinden azdır.  
B) Çayır ve otlak arazileri tahribat sonucu azalmıştır.  
C) Nadas arazisi oranı meyve ve diğer uzun ömürlü bitkilerin bulunduğu arazi oranından fazladır.  
D) Tarıma elverişli olduğu halde kullanılanmayan arazi oranı, nadas arazisi oranından azdır.  
E) Tarıma elverişsiz arazi, tarla arazisi oranından azdır.

2. Türkiye'de turizm çeşitliliğinin fazla olmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Yer altı zenginliklerinin fazla olmasının  
B) Kaplıcaların yaygın olmasının  
C) İklim çeşitliliğinin fazla olmasının  
D) Üç tarafının denizlerle çevrili olmasının  
E) Kültürel değerlerin çeşitlilik göstermesinin

3. Batı Karadeniz'de demir çıkarılmadığı halde Karabük ve Ereğli'de demir-çelik fabrikaları kurulmuştur.

Batı Karadeniz'de demir-çelik sanayinin gelişmesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Batı Karadeniz'de demirin kullanım alanının geniş olması  
B) Zonguldak Limanı'nın Türkiye'nin tek ihracat limanı olması  
C) Batı Karadeniz Bölümü'nün jeopolitik önemini fazla olması  
D) Yetiştirilmiş iş gücünün fazla olması  
E) Taşkömürü yataklarının bu bölümde bulunması

4. İstanbul'da son yıllarda gelişmeye başlayan turizm faaliyeti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Deniz B) İnanç C) Kayak  
D) Rafting E) Kongre

5. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de turizmi çekici hale getiren doğal değerlerden biri değildir?

- A) Eski uygarlık merkezleri  
B) Su kaynakları  
C) Peribacaları  
D) Travertenler  
E) İklim özellikleri

6. Türkiye'nin coğrafi bölgeleri arasındaki fiziki, beşeri ve ekonomik farklılıklar iç ticareti hızlandırmış ve hareketlendirmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de iç ticareti geliştiren etkenlerden biri değildir?

- A) Tarım ürünleri üretiminin artması ve çeşitlenmesi  
B) Sanayi ürünleri üretiminin artması  
C) Ulaştırma hizmetlerinin gelişmesi ve yaygınlaşması  
D) Bölgelerin yüzölçümlerinin farklı olması  
E) İletişim teknolojilerindeki gelişmeler

7. Bölge sınırlarının belirlenmesinde doğal unsurlar en yaygın olarak kullanılan ölçütler arasında yer alır. Doğal unsurların değişmesi çok uzun zaman aldığından bu kriterlere göre çizilen bölge sınırları da kolay kolay değişmez.

**Buna göre, iklim özellikleri, su durumu, bitki örtüsü ve yerçekillerine bağlı olarak bölgeler ayrıldığında aşağıdakilerden hangisi doğal bölge grubunun dışında kalır?**

- A) Amazon Orman Bölgesi  
B) Himalaya Dağlık Bölgesi  
C) Akdeniz İklim Bölgesi  
D) Fırat Su Havzası Bölgesi  
E) Batı Avrupa Sanayi Bölgesi

8. Son yıllarda Türkiye'nin dışarıya sattığı ürünler içerisinde, sanayi ürünlerinin payının sürekli arttığı gözlenmektedir.

**Aşağıdaki yargılardan hangisi yukarıda verilen açıklamayı destekler?**

- A) Türkiye bir tarım ülkesidir.  
B) Türkiye'de dış ticaret açığı fazladır.  
C) Türkiye dışarıdan göç almaktadır.  
D) Tarımın dışsatımdaki payı azalmaktadır.  
E) Türkiye ekonomisi dışa bağımlıdır.

9. Dünya petrol fiyatlarındaki artış Türkiye ekonomisini etkilemektedir.

**Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Petrol tüketiminin Avrupa ülkelerine oranla fazla olması  
B) Petrol tüketiminin büyük kısmını ithalat yolu ile karşılaması  
C) Elektrik enerjisinin daha çok su gücünden üretilmesi  
D) Petrol rafinerisi sayısının yetersiz olması  
E) Komşu ülkelerin petrol açısından zengin olması

10. Aşağıdakilerden hangisi sanayi faaliyetlerinin tarım ve hayvancılık faaliyetlerine göre **daha fazla** geliştiği bir yörede gözlenen bir durumdur?

- A) Küçükbaş hayvan sayısı fazladır.  
B) Buğday ve arpa üretimi yaygındır.  
C) Çevre kirliliği artmıştır.  
D) Tiftik keçisi sayısı azalmıştır.  
E) Muz ve çay üretilmektedir.

11.

Yıllar	Birincil faaliyet (%)	İkincil faaliyet (%)	Üçüncül faaliyet (%)
1900	75	15	10
1950	4	42	54
2000	3	32	65

Grafikte bir ülkede 50'şer yıllık dönemlerde faaliyet gruplarında çalışanların oranı verilmiştir.

Birincil faaliyetler; tarım ve hayvancılık

İkincil faaliyetler, sanayi

**Üçüncül faaliyetler, ticaret ve turizm olduğuna göre, bu ülke ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Birincil faaliyetlerin oranı azalmıştır.  
B) 2000 yılında üçüncül faaliyetlerin oranı en fazladır.  
C) Ülkenin gelişmişlik düzeyi artmıştır.  
D) Birincil faaliyetler sürekli azalmıştır.  
E) En fazla gelişme ikincil faaliyetlerde yaşanmıştır.

12. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de hayvanlardan elde edilen et ve süt üretimini arttıracak önlemlerden biri **değildir**?

- A) Besi hayvancılığının yaygınlaştırılması  
B) Ucuz yem üretiminin artırılması  
C) Çayır ve meraların korunarak, ıslah edilmesi  
D) Hayvan soylarının ıslah edilmesi  
E) Mera hayvancılığının yaygınlaştırılması

13. Türkiye'nin önemli doğal kaynaklarından biri olan akarsuların aşağıdaki alanların hangisinde **daha az** kullanıldığı söylenebilir?

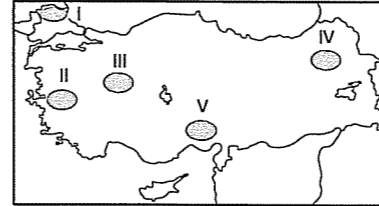
- A) Enerji üretimi  
B) Ulaşım  
C) İçme suyu temini  
D) Sulama  
E) Sanayi

14. İkincil faaliyetler ham maddelerin işlendiği ve değerli ürünlere dönüştürüldüğü sanayi ile ilgili faaliyet gruplarıdır.

**Aşağıdaki kentlerden hangisinde ikincil faaliyetler daha azdır?**

- A) İzmit  
B) Ankara  
C) Antalya  
D) İstanbul  
E) Bursa

15. Yerçekilleri ve yükselti, sanayi ile ticaretin gelişmesi üzerinde etkilidir.



**Buna göre, yukarıda Türkiye haritasında taralı alanlardan hangisinde yükselti fazlalığı nedeniyle sanayinin daha az geliştiği söylenebilir?**

- A) I  
B) II  
C) III  
D) IV  
E) V

16. Verimli tarım topraklarına sahip şehirlerde, görülen plansız ve hızlı sanayileşme yerleşme dokuları ve tarım arazileri üzerinde olumsuz etkiler yaratmıştır.

**Yukarıda sözü edilen duruma aşağıda verilen şehirlerden hangisinde belirgin olarak rastlanır?**

- A) Bursa  
B) Şanlıurfa  
C) Rize  
D) Artvin  
E) Tokat

## TEST - 55

1. Aşağıda Türkiye'de küçükbaş ve büyükbaş hayvancılık faaliyetlerinin ön plana çıktığı alanlara ait bazı özellikler verilmiştir.

- Bozkır bitki örtüsünün görüldüğü engebesiz arazilerde koyun yetiştiriciliği,
- Yaz yağışlarıyla yeşeren uzun boylu otların bulunduğu alanlarda ise sığır yetiştiriciliği ön plana çıkar.

**Yukarıdaki bilgiler doğrultusunda Türkiye'de hayvancılık faaliyetlerinin dağılımında aşağıdakilerden hangisinin daha belirleyici olduğu söylenebilir?**

- A) Hayvansal ürün tüketiminin  
B) Ticari faaliyetlerinin  
C) İklim ve yerşekli özelliklerinin  
D) Orman alanları dağılımının  
E) Et ve süt ürünleri sanayinin

2. Türkiye topraklarının kullanım biçimine göre dağılımının gösterildiği bir haritaya bakıldığında aşağıdakilerden hangisi **görülmez**?

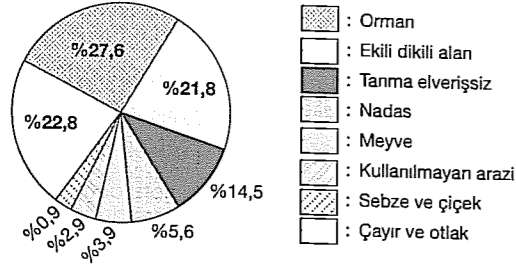
- A) Ormanlar  
B) Meralar  
C) Tarım alanları  
D) Yerleşmeler  
E) Çöller

3. Üçüncül faaliyetler pazarlama, turizm, eğitim, sağlık, bankacılık gibi etkinliklerdir.

**Buna göre, aşağıdaki bölgelerden hangisinde üçüncül faaliyetler daha azdır?**

- A) Marmara  
B) Ege  
C) Akdeniz  
D) Doğu Anadolu  
E) İç Anadolu

4. Aşağıdaki grafikte Türkiye'de arazi kullanımının oransal dağılışı gösterilmiştir.



Grafiğe bakılarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Orman alanları giderek azalmaktadır.  
B) Ekili dikili alanlarda en fazla tahıl üretilir.  
C) Tarıma elverişsiz arazi, orman alanlarının yarısından azdır.  
D) Nadas alanları daralmıştır.  
E) Kullanılmayan arazi, sebze ve çiçek ekim alanından daha fazladır.

5. Hammaddelerin yarı işlenmiş madde haline getirilmesini sağlayan ve büyük fabrikalarda, çok miktarda üretim yapılmasına olanak veren sanayi koluna "Ağır Sanayi" denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi ağır sanayi grubu içinde değerlendirilebilir?

- A) Karabük'teki demir-çelik fabrikası  
B) Kayseri'deki un fabrikası  
C) Ordu'daki fındık fabrikası  
D) Konya'daki yem fabrikası  
E) Manisa'daki beyaz eşya fabrikası

6. Türkiye'de ekili dikili araziler son yıllarda artış göstermiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki durumun bir nedeni değildir?

- A) Sulama olanaklarının artması  
B) Bataklıkların kurutulması  
C) Nadasa ayrılan topraklarda artış olması  
D) Pek çok yerde makinele tarıma geçilmesi  
E) Mera ve otlakların tarım alanına dönüştürülmesi

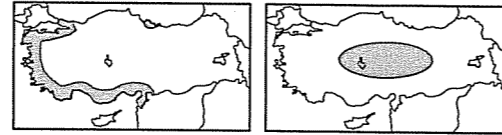
7. GAP; Fırat ve Dicle nehirleri üzerinde yapımı süren baraj, hidroelektrik santralleri, sulama tesisleriyle kentsel ve kırsal alt yapı yatırımlarını da kapsayan sürdürülebilir bir kalkınma projesidir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin Güneydoğu Anadolu Projesi içinde planlanan bir yatırım olduğu söylenemez?

- A) Ürün çeşidinin artırılması  
B) Tarımsal verimi arttırmak  
C) Tarıma dayalı sanayinin geliştirilmesi  
D) Enerji üretiminin artırılması  
E) Madencilik sektörünün geliştirilmesi

fdcd yayımları

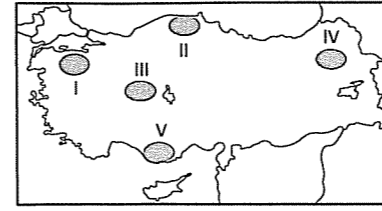
8. Aşağıdaki haritalarda iki farklı meyve ağacının yetişme alanları gösterilmiştir.



Bu iki ürünün yayılış alanının farklı olması aşağıdakilerden hangisiyle daha iyi açıklanabilir?

- A) Kış sıcaklık isteklerinin farklı olmasıyla  
B) Ekonomik değerlerinin farklı olmasıyla  
C) Sanayi tesislerine yakın yerde ekilmiş olmalarıyla  
D) Yaz aylarındaki sıcaklık ihtiyaçlarının farklı olmasıyla  
E) Farklı özellikteki topraklarda yetişiyor olmalarıyla

- 9.



- Yıllık yağış miktarı 400 mm kadardır.
- En fazla yağış ilkbahar mevsiminde düşer.
- Bitki örtüsünden dolayı küçükbaş hayvancılık gelişmiştir.

Yukarıda verilen özellikler Türkiye haritasında taralı alanların hangisine aittir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

10. Aşağıdakilerden hangisinin bir ülkenin dış ticareti üzerinde etkili olduğu söylenemez?

- A) Yerli üretimin miktarının  
B) Rekabet güçlüklerinin  
C) Gümrük vergilerinin  
D) Nüfus yoğunluğunun  
E) Üretim kalitesinin

11. Dünya; doğal ve beşeri özellikleri bakımından birbirinden farklı alanlardan meydana gelmiştir. Dünya'yı oluşturan parçaların diğerlerinden ayrılabilmesi için anlamlı özelliklerinin olması ve en azından bir ya da birçok yönden ortak özelliklere sahip olması gerekir. Bu ortak özellikler bölge kavramını ifade eder.

Buna göre, aşağıda verilen yerlerden hangisi yanlış bir bölge kategorisinde değerlendirilmiştir?

- A) Antalya – Turizm Bölgesi  
B) Çukurova – Tarım Bölgesi  
C) Yukarı Fırat – Maden Bölgesi  
D) Doğu Karadeniz – Sanayi Bölgesi  
E) Çatalca – Kocaeli – Sanayi Bölgesi

12. Dünya'da Sanayi Devrimi'nin ilk gerçekleştiği ülke İngiltere'dir.

Bunun en önemli nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zengin taşkömürü ve demir yataklarının bulunması  
B) Ulaşımın kolay ve çeşitli olması  
C) Nitelikli işgücünün fazla olması  
D) Tarımın gelişmiş olması  
E) Coğrafi konumunun uygun olması

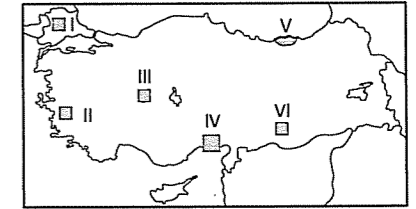
13. Türkiye'de;

- Yaz sıcaklığı ve buharlaşma şiddeti
- Petrol rezervi

fazla olan bölge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ege B) Güneydoğu Anadolu  
C) Marmara D) Doğu Anadolu  
E) İç Anadolu

14. İklim özellikleri farklı olan bölgeler arasında tarım ürünlerinin ticareti gelişme gösterir.



Buna göre, haritada verilen merkezlerden hangileri arasında tarım ürünleri ticaretinin daha çok geliştiği söylenebilir?

- A) I ve III B) II ve IV C) III ve V  
D) III ve VI E) I ve VI

15. Aşağıdakilerden hangisi bir yörede turizme bağlı olarak gelişmesi beklenen bir etkinlik değildir?

- A) Haberleşme B) İnşaat  
C) Ticaret D) Sanayi  
E) Ulaşım

fdcd yayımları

## TEST - 56

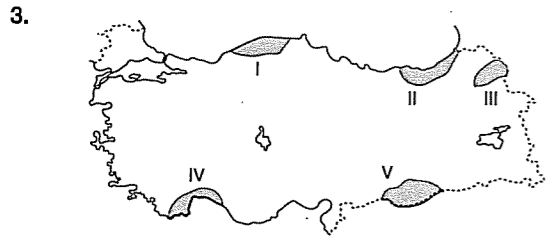
1. Ormanların tahrip edilmesiyle toprak erozyonu ve seller artar, doğal denge bozulur.

Aşağıdakilerden hangisi bozulan doğal denge için alınacak önlemlerden biri olamaz?

- A) Yamaçlarda erozyona uğramış yerleri ağaçlandırmak.  
B) Orman ıslah ve iyileştirme çalışmaları yapmak  
C) Dağlık bölgelerdeki su havzalarını ağaçlandırmak.  
D) Baraj göllerini çevreleyen yamaçları ağaçlandırmak.  
E) Orman içi köy sayısını artırmak

2. Aşağıdakilerden hangisi ormanların yok edilmesi sonucu ortaya çıkan sorunlardan biri değildir?

- A) Av hayvanlarının azalması  
B) Mera hayvancılığının azalması  
C) Toprak kaybının artması  
D) Sel baskınlarının artması  
E) Çevre kirliliğinin artması



Yıllık yağış miktarının fazla ve nem oranının yüksek olduğu yerlerde ormanlar geniş yer kaplar.

Buna göre, yukarıdaki Türkiye haritası üzerinde işaretli yerlerden hangisinde ormanlık arazilerin diğerlerinden daha az olduğu söylenebilir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

4. Son yıllarda özellikle büyük kentlerimizin çevresinde kümes hayvancılığı gelişmiştir. Bu durumun nedeni aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak belirtilmiştir?

- A) İklim koşullarının uygun olması  
B) Otlakların dar olması  
C) Büyükbaş hayvancılığın yapılamaması  
D) Yem üretiminin fazla olması  
E) Tüketimci nüfusun fazla olması

5. Aşağıdaki tabloda bölgelere göre ormanların dağılışı gösterilmiştir.

Bölge	Ormanların dağılışı (%)
Karadeniz	25.4
Akdeniz	24.5
Marmara	17.0
Ege	11.5
İç Anadolu	11.0
Doğu Anadolu	7.6
Güneydoğu Anadolu	3.0

Buna göre, ormanların dağılışı üzerinde etkili olan en önemli faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıcaklık B) Nemlilik C) Yükselti  
D) Enlem E) Basınç

6. Kırsal bölgelerde, tarımda verimi arttırmak için kullanılan yöntemlerden biri de ilaçlamadır. Ancak ilaçlama diğer bazı ekonomik faaliyetleri olumsuz etkilemektedir.

Aşağıdakilerden hangisi tarımsal ilaçlamadan en çok zarar görür?

- A) Ormanlık  
B) Küçükbaş hayvancılık  
C) Arıcılık  
D) Kümes hayvancılığı  
E) Balıkçılık

7. Aşağıdaki tabloda, Türkiye'nin 1990-1997 yılları arasındaki deniz ürünleri ve tatlı su ürünleri üretim miktarları bin ton olarak verilmiştir.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Deniz ürünleri	297	290	336	453	491	557	451	382
Tatlı su ürünleri	37	39	40	42	43	45	42	50

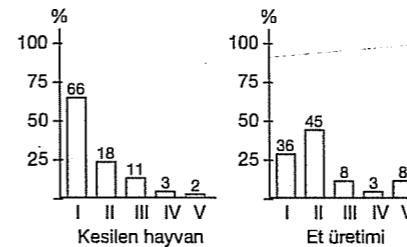
Tablodaki bilgilere dayanarak, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Tatlı su ürünlerinde en yüksek üretim değeri 1997 yılındadır.  
B) Deniz ürünleri üretiminde artış 1992-1993 yılları arasında olmuştur.  
C) Deniz ürünleri üretiminde en düşük değer 1991 yılında gerçekleşmiştir.  
D) 1990-1997 yılları arasında deniz ürünleri ve tatlı su ürünleri tüketimi üretime paralel olarak gerçekleşmiştir.  
E) Deniz ürünleri ile tatlı su ürünleri üretimleri birbirine paralel değildir.

8. Aşağıdaki sanayi kollarından hangisinde büyükbaş hayvanlardan elde edilen ürünler kullanılmaz?

- A) Ayakkabı B) Deri  
C) Yünlü dokuma D) Et ve sucuk  
E) Konfeksiyon

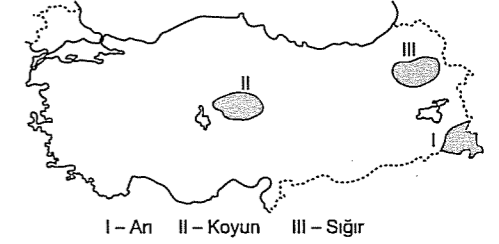
9. Aşağıdaki grafikler, Türkiye'de kesilen hayvan sayısının ve et üretiminin türlerine göre orsanal dağılımını göstermektedir.



Hayvan başına et verimi en yüksek olan manda olduğuna göre bu tür kaç numara ile gösterilmiştir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

10. Aşağıdaki Türkiye haritasında üç farklı hayvan türü ve bu hayvanların en fazla yetiştirildiği yerler taranarak gösterilmiştir.



Yetiştirilen hayvan türleriyle bölgelerin iklim koşulları arasındaki ilişki gözönüne alınırsa aşağıdakilerden hangisinin doğru bir yargı olduğu söylenemez?

- A) Taralı alanların iklim özellikleri birbirinden farklıdır.  
B) I. bölgede arıcılık yaygın olarak yapılır.  
C) Koyun yarı kurak iklimlerin görüldüğü bölgede yetiştirilir.  
D) Sığır yaz yağışının fazla olduğu alanda oluşan çayırlar nedeniyle yetiştirilir.  
E) Taralı alanların çevresinde tüketici nüfus fazladır.

11. Ülke nüfusunun daha iyi ve dengeli beslenebilmesi, ihracat olanaklarının artırılarak ülke ekonomisinin kalkındırılabilmesi için hayvancılığın geliştirilmesi gerekir.

Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de hayvancılığının gelişmesini engelleyen faktörlerden biri değildir?

- A) Hayvan soylarının ıslah edilmemiş olması  
B) Çayır ve otlakların bilinçsiz kullanılması  
C) Yem üretiminin yetersiz olması  
D) Hayvan sayısının yetersiz olması  
E) Süt kuzu ve dana kesiminin fazla olması

12.

	Sağılan hayvan payı (%)	Süt üretimi payı (%)
Koyun	60	8,6
Siğir	20,5	88
Kıl keçisi	11	2,4
Tiftik keçisi	8,2	0,1
Manda	0,3	0,9

Yukarıdaki tabloda bazı hayvan türlerinin sağılma oranları ve elde edilen süt oranları verilmiştir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Küçükbaş hayvanların süt üretimindeki toplam payı % 11,1'dir.  
 B) Süt verimi en fazla olan hayvan türü siğirdir.  
 C) Sağılan hayvanların yarısından fazlasını koyun oluşturmaktadır.  
 D) Kıl keçisinden elde edilen süt verimi mandadan fazladır.  
 E) Büyükbaş hayvanların, sağılan hayvan içindeki toplam sağılma oranı % 20,8'dir.

13. Türkiye'de iklim ve bitki örtüsünün çeşitlilik göstermesi hayvancılık faaliyetlerinin dağılışını etkilemektedir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi, hayvancılığın dağılışında iklim ve bitki örtüsünün etkisini gösteren kanıtlardan biri olamaz?**

- A) Kümes hayvancılığının daha çok Marmara Bölgesi'nde yoğunlaşması  
 B) İç Anadolu Bölgesi'nde küçükbaş hayvancılığın yaygın olması  
 C) Erzurum - Kars Yöresi'nde büyükbaş hayvancılığın fazla yapılması  
 D) Bitki örtüsünden yoksun, kurak alanlarda arıcılık faaliyetlerinin yapılmaması  
 E) Karadeniz Bölgesi'nde siğir yetiştiriciliğinin koyun yetiştiriciliğinden fazla olması

## TEST - 57

1. I. İç ve dış ticaretin canlanması  
 II. Ticaret gemilerinin yük taşıma kapasitesinin artması  
 III. Var olan limanların önem kazanması  
 IV. Döviz girdilerinin artması

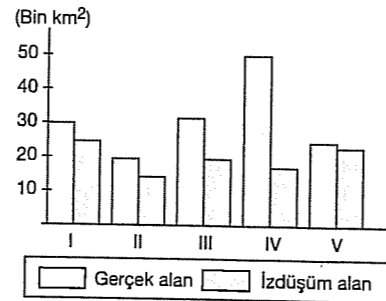
**Gelişmekte olan bir ülkede yukarıdakilerin yaşanmaya başlaması aşağıdakilerden hangisine neden olur?**

- A) Dış ticaret açığının azalmasına  
 B) İthalat giderlerinin artmasına  
 C) Hammadde ihracatının artmasına  
 D) Kişi başına düşen gelirin azalmasına  
 E) Nüfus artış hızının artmasına

2. Aşağıda verilen tarım ürünlerinden hangisinin bir bölümünü üretim yetersiz olduğu için başka ülkelere almak zorundayız?

- A) Pirinç B) Elma C) Tütün  
 D) Fındık E) Üzüm

3. Aşağıda grafikte beş ayrı bölgenin gerçek ve izdüşüm alanları gösterilmiştir.



**Bir yerde yol yapım maliyeti üzerinde engebeliliğin maliyet artırıcı etkisi dikkate alındığında, hangi bölgede aynı standarttaki bir yolun yapım maliyeti, sırasıyla en yüksek ve en düşüktür?**

- A) I ve II B) II ve III C) III ve IV  
 D) IV ve V E) II ve V

4. "Bacasız sanayi" olarak adlandırılan turizmden, elde edilen döviz girdisi dış ticaret açığının kapatılmasında en etkili gelir kaynaklarından biri olmuştur.

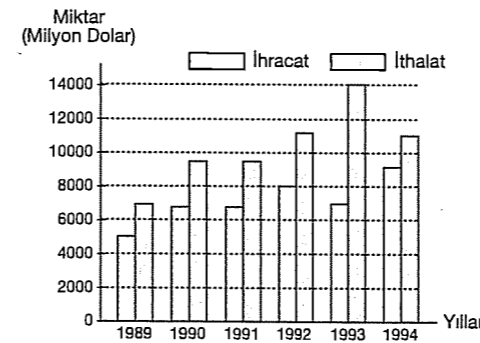
**Buna göre,**

- I. Turistik bölgelerdeki nüfusun artırılması  
 II. Konaklama hizmetleri ve ulaşım ağının geliştirilmesi  
 III. Turizm etkinliklerinin çeşitlendirilmesi  
 IV. Sadece gelen turist sayısının en fazla olduğu yaz dönemine yönelik faaliyetlerin geliştirilmesi

**gibi özelliklerden hangisi Türkiye'de turizmin, ülke ekonomisine katkısını arttırmak için alınacak önlemlerdir?**

- A) I, III ve IV B) II ve III C) II, III ve IV  
 D) I ve IV E) III ve IV

5. Aşağıdaki grafikte Türkiye'nin bazı yıllarda Avrupa Birliği ülkeleriyle yaptığı ihracat ve ithalat miktarları verilmiştir.



**Aşağıdakilerden hangisi grafikten çıkarılabilecek doğru bir bilgidir?**

- A) İhracat ve ithalat miktarları birbirine paraleldir.  
 B) Dış ticaret açığı sürekli artmıştır.  
 C) İthalatın en fazla olduğu yılda dış ticaret açığı da en fazladır.  
 D) 1989 yılına göre 1994 yılında dış ticaret hacmi azalmıştır.  
 E) Verilen yıllarda ihracat geliri sürekli artmıştır.

6. Bir bölgede yerçekillerinin engebeli olması;

- I. Tarım II. Ulaşım  
 III. Ticaret IV. Turizm

**sektörlerinden hangilerinin gelişmesini olumsuz yönde etkilemez?**

- A) Yalnız II B) III ve IV C) I ve II  
 D) Yalnız IV E) I ve III

7. Türkiye'nin 1970 ile 1995 yıllarında ihracat tablosu gösterilmiştir.

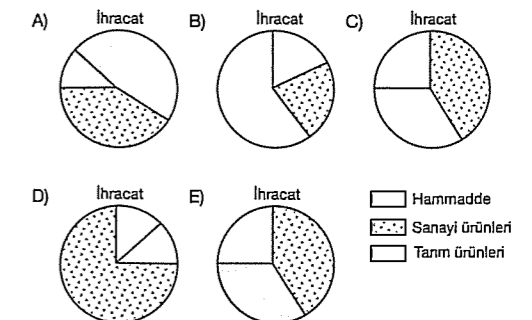
	Tarım ürünü	Sanayi ürünü	Maden
1970	%75,4	%7,6	%17
1995	%15,4	%82,5	%2,1

**Türkiye'nin ekonomik yapısı dikkate alındığında tablodaki verilerden aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) İhracatta tarım ürünlerinin payı azalmıştır.  
 B) İhracatta sanayi ürünlerinin payı artmıştır.  
 C) 1995'de en fazla sanayi ürünü ihraç edilmiştir.  
 D) Tarımsal üretim azalmıştır.  
 E) İhracatta en az paya sahip olan madenlerdir.

8. Herhangi bir ülkenin ekonomik durumu, gelişmişlik düzeyi alıp - sattığı ürünlerin değerlendirilmesi ile belirlenebilir.

**Aşağıda verilen ülkelerin ithalat ve ihracat grafiklerine göre hangisinin gelişmişlik düzeyi diğerlerine göre daha düşüktür?**



9. Turizm Türkiye ekonomisinde önemli bir yere sahiptir. Son yıllarda turizm potansiyeli olan bölgelerde turizm canlandırılmaya çalışılmaktadır.

**Buna göre turizm potansiyeli olan Karadeniz Bölgesi'nde aşağıdakilerden hangisi turizmin gelişmemesinin nedenlerinden biri değildir?**

- A) Kıyılarınin falezli ve yüksek olması  
B) Güneşli gün sayısının az olması  
C) Bitki örtüsünün gür olması  
D) Tanıtımının yeterince yapılamaması  
E) Ulaşım koşullarının gelişmemesi

10. I. Sermayenin azlığı  
II. Hammadde  
III. Ulaşım  
IV. Nitelikli işgücü  
V. Enerji

**Doğu Anadolu Bölgesi'nde sanayinin gelişmemiş olması yukarıdakilerden hangileriyle bir zıtlık oluşturur?**

- A) I ve III B) II ve IV C) III ve V  
D) II ve V E) III ve IV

11. Aşağıdaki merkezlerden hangisinde yaz aylarındaki nüfus artışında turizmin payı diğerlerine göre çok azdır?

- A) Alanya B) Muğla C) Kuşadası  
D) Adana E) Antalya

12. Son yıllarda ihracatımızda sanayi ürünlerinin payı giderek artmaktadır.

**Aşağıdaki sanayi ürünlerinin hangisi ihraç ettiğimiz ürünler arasında yer almaz?**

- A) İlaç ve kağıt B) Madeni eşya  
C) Çimento D) Demir – çelik  
E) Ev eşyaları

13. Bir turist kafilesi katıldığı turda Sümela Manastırını gezdikten sonra kayak merkezi ile kaplıca olan bir yöreye giderek turu tamamlamıştır.



**Bu turist kafilesinin gittiği istikâmet hangisininde doğru olarak verilmiştir?**

- A) III'ten IV'e doğru B) III'ten I'e doğru  
C) I'den V'e doğru D) II'den IV'e doğru  
E) IV'den V'e doğru

14. Karayolu ve demiryollarımız, genel olarak dağ sıralarının uzanışına uygun bir coğrafi dağılışı gösterir.

**Türkiye'de dağların genel uzanış doğrultuları göz önüne alındığında karayolu ile demiryollarının en çok hangi yönde gelişmesi beklenir?**

- A) Kuzey – güney B) Kuzey – batı  
C) Güney – doğu D) Doğu – batı  
E) Kuzeybatı – güneydoğu

## TEST - 58

1. Barajlar, hidroelektrik enerji üretimi, içme suyu sağlama ve su taşkınlarını önleme amaçları ile yapılırlar.

**Aşağıdakilerden hangisi bir yerde baraj yapımı düşünülürken dikkat edilecek özellikler arasında yer almaz?**

- A) Vadinin dar ve derin olması  
B) Taban yapısının geçirimsiz olması  
C) Jeolojik yapının sağlam olması  
D) Akarsuyun akım miktarı  
E) Sanayi kuruluşlarına yakın olması

2. Fabrikaların çoğu işlediği hammaddenin yakınında kurulurlar. Bazı fabrikalarda hammaddeye değil, büyük tüketim merkezlerine ya da ihracat yapılan limanlara yakın yerlerde kurulurlar.

**Türkiye'de aşağıdaki sanayilerden hangisi daha çok işlediği hammaddeye yakın yerlerde kurulmuştur?**

- A) Kağıt fabrikaları  
B) Rafineriler  
C) Otomotiv  
D) İlaç fabrikaları  
E) Petro – kimya tesisleri

3. Jeolojik yapıya bağlı olarak bazı yeraltı kaynakları yaygın ve fazla bulunurken, bazılarının varlığı daha sınırlıdır.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisinde Türkiye'de en yaygın bulunan maden ve enerji kaynağı bir arada verilmiştir?**

- A) Krom - Doğalgaz  
B) Bakır - Petrol  
C) Demir - Taşkömürü  
D) Krom - Linyit  
E) Kurşun - Taşkömürü

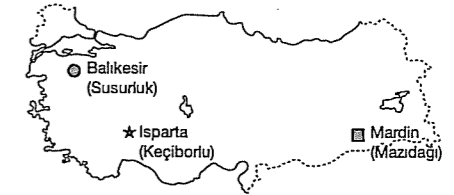
4. Aşağıdaki tabloda Türkiye'deki bazı cam fabrikaları ve kuruldukları iller verilmiştir.

Fabrika	Kuruluş Yeri
Paşabahçe cam	Eskişehir
Anadolu cam	Mersin
Topkapı cam	İstanbul
Anadolu cam	Bursa

**Bu kentlerde cam sanayi kurulmasına neden olan ortak özellik aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sermaye birikiminin fazla olması  
B) Nüfus miktarlarının fazla olması ve cam sanayinde çalışan nüfusun çok olması  
C) Ulaşım şartları ve hammaddeye ulaşmanın kolay olması  
D) Ulaşım maliyetinin düşük olması ve enerjinin ucuz olması  
E) İşgücünün kolay bulunması ve ucuz olması

- 5.



**Yukarıdaki Türkiye haritasında gösterilen merkezlerde, hangi madenler en fazla çıkarılmaktadır?**

- | ●                  | ★      | ■      |
|--------------------|--------|--------|
| A) Volfram         | Krom   | Civa   |
| B) Kükürt          | Demir  | Nikel  |
| C) Bor mineralleri | Kükürt | Fosfat |
| D) Bakır           | Petrol | Linyit |
| E) Krom            | Boksit | Fosfat |

6. Aşağıdaki yeraltı kaynaklarından hangisi süs eşyası yapımında değerlendirilmektedir?

- A) Bor minerali B) Kükürt C) Volfram  
D) Lületaşı E) Antimon

7. Aşağıdaki sanayi tesislerinden hangisinin hammaddesi **daha çok** ithalat yoluyla karşılanır?

- A) Çimento sanayi B) Cam sanayi  
C) Seramik sanayi D) Bakır sanayi  
E) Petrol sanayi

8. Türkiye'de çıkarılan;

- I. taşkömürü  
II. linyit  
III. petrol

gibi başlıca enerji kaynaklarından hangileri enerji üretiminde ülke ihtiyacını karşılayabilme durumuna sahiptir?

- A) Yalnız I B) I ve II C) Yalnız II  
D) I ve III E) II ve III

9. Türkiye'de çıkarılan madenlerin büyük kısmı dış piyasa için işletilmekte ve hammadde olarak ihraç edilmektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi endüstri kuruluşlarının gelişmesiyle ortaya çıkabilecek sonuçlardan **değildir**?

- A) Madenlerimizin daha verimli kullanılması  
B) Genç nüfusa iş olanaklarının artırılması  
C) Hammaddenin ülke içerisinde değerlendirilmesi  
D) Ulaşım ve ticaretin gelişmesi  
E) Dış ticaret açığının büyümesi

10. I. Maden çıkarma ve işleme  
II. Orman ve kağıt endüstrisi  
III. Keten üretimi ve endüstrisi

aşağıdaki bölümlerden hangisinde bulunmaktadır?

- A) Batı Karadeniz  
B) Güney Marmara  
C) Hakkari  
D) Yukarı Sakarya  
E) Doğu Karadeniz

11. Daha çok Ege Bölgesi'nde olan termik santrallerin kuruluş yerleri belirlenirken **öncelikle** aşağıdakilerden hangisi göz önünde bulundurulmuştur?

- A) Petrol yataklarına yakınlık  
B) Akarsulara yakınlık  
C) Jeotermal kaynaklara yakınlık  
D) Linyit yataklarına yakınlık  
E) Ulaşımında önemli kavşaklara yakınlık

12. Aşağıdaki endüstri kuruluşlarından hangisiyle iklim arasında bir ilişki **kurulamaz**?

- A) Gıda B) Dokuma C) Çimento  
D) Kağıt E) Konserve

13. Bir ülkede sanayileşme ile birlikte aşağıdakilerden hangisinin görülmesi **beκlenemez**?

- A) Hammadde ithalatı azalır.  
B) Sanayi ürünleri ihracatı artar.  
C) Dış ticaret hacmi genişler.  
D) Nitelikli işgücü önem kazanır.  
E) Şehirleşme oranı artar.

14. Bir ülkede sanayileşmeye bağlı ekonomik gelişmenin sürdürülebilmesi için çevrenin korunması ve çevre kirliliğinin önlenmesi gerekir.

Aşağıdakilerden hangisi gelişmekte olan bir ülkede sürdürülebilir kalkınmada alınabilecek önlemlerden biri **değildir**?

- A) Sanayi kuruluşlarının çevreyi olumsuz yönde etkilemeyecek en uygun yerlere kurulması  
B) Sanayileşmeye bağlı kentleşmenin planlı bir şekilde yapılması  
C) Çevre kirliliği konusunda halkın bilinçlendirilmesi  
D) Tarıma uygun alanların sanayi kuruluşları için kullanılması  
E) Doğal ormanlık alanların korunmasına yönelik çalışmalar yapılması

15. Bir yerde sanayinin gelişmesi;

- sermaye
- ulaşım
- iş gücü
- enerji üretimi
- pazarlama
- hammaddeye yakınlık

gibi şartlara bağlıdır.

Buna göre, madene bağlı sanayinin gelişmesi sadece hammadde ve enerji üretimine bağlı olsaydı aşağıdaki bölümlerin hangisinde sanayi en fazla **gelişirdi**?

- A) Yukarı Fırat  
B) Yukarı Kızılırmak  
C) Ergene  
D) Hakkari  
E) Çatalca - Kocaeli

16. Doğu Anadolu Bölgesi'nin, hammadde, enerji kaynakları, sermaye, ulaşım ve işgücü özellikleri dikkate alındığında bölgede sanayinin gelişmesi için gerekli olan ve bulunan şartlar ile sanayinin gelişmesini engelleyen faktörler aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

Bulunan	Sanayinin Gelişmesini Engelleyen
A) Hammadde - Enerji	Ulaşım - Sermaye
B) İşgücü	Hammadde
C) Sermaye	Hammadde - Sermaye
D) İşgücü, Sermaye	Enerji
E) Hammadde - Sermaye	Enerji - Su kaynağı

17. Aşağıdaki bölgelerden hangisinde hem kağıt hem de demir - çelik endüstrisi gelişmiştir?

- A) Karadeniz B) Ege  
C) Marmara D) Doğu Anadolu  
E) İç Anadolu

18. Türkiye'de sanayileşmenin en önemli sorunu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İş gücü  
B) Hammadde  
C) Enerji kaynakları  
D) Sermaye  
E) Ulaşım



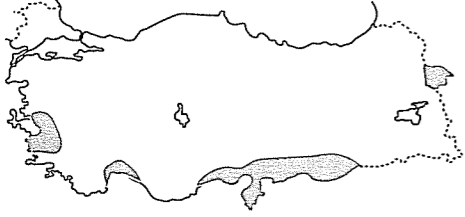
## TEST - 59

1. Türkiye'de fındık, incir, turunçgiller, muz, kivi, çay, pamuk, tütün, şekerpancarı gibi çok değişik tarım ürünleri yetiştirilmektedir.

**Bu durum, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşmamızı sağlamaz?**

- A) Türkiye'de iklim çeşitliliği fazladır.  
B) Türkiye'deki iklimler bazı endüstri bitkilerinin yetişmesi için uygundur.  
C) Tarım sektöründe çalışanların oranı yükselmektedir.  
D) Ticari değeri yüksek olan meyve üretimi yapılmaktadır.  
E) Tropik meyvelerden bazıları da Türkiye'de yetiştirilmektedir.

2. Aşağıdaki harita Türkiye'de pamuğun en çok yetiştirildiği alanları göstermektedir.



**Buna göre, pamuğun yetiştiği alanların ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yaz mevsiminin yaşanması  
B) Kuru tarımın yapılması  
C) Tarım alanlarının geniş olması  
D) Yaz mevsiminin sıcak ve kurak olması  
E) Kış mevsiminin ılık ve yağışlı olması
3. Buğdayın Karadeniz kıyı şeridi boyunca yetişme ortamı bulamamasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kıyının mısır tarımına ayrılması  
B) Kıyı şeridinde her mevsimin yağışlı geçmesi  
C) Kıyı halkının balıkçılığı tercih etmesi  
D) Yüzeysel sularının engellenmesi  
E) Buğdayın devlet denetiminde yetiştirilmesi

4. Türkiye'de doğal yetişme alanı **en geniş ve en dar olan meyveler sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru eşleştirilmiştir?**

- A) Üzüm – Elma      B) Turunçgil – Muz  
C) Şeftali – Turunçgil      D) İncir – Elma  
E) Üzüm – Muz

5. Sebze tarımının Karadeniz, Doğu Anadolu ve İç Anadolu Bölgelerinde diğer bölgelere göre daha az gelişmesi aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

	Karadeniz	Doğu Anadolu	İç Anadolu
A) Güneşlenmenin azlığı	Yaz mevsiminin serin geçmesi	Yaz kuraklığı	Yaz kuraklığı
B) Sulama	Yaz kuraklığı	İlkbahar yağışları	İlkbahar yağışları
C) Çay tarımının yoğun yapılması	Sulamanın yetersiz olması	Sıcaklığın düşük olması	Sıcaklığın düşük olması
D) Yaz mevsiminin serin geçmesi	Güneşlenme azlığı	Nadas alanlarının fazla olması	Nadas alanlarının fazla olması
E) Toprak neminin fazla olması	Yaz mevsiminin serin geçmesi	Bulutluluğun çok olması	Bulutluluğun çok olması

6. I. Soğuğa en dayanıklı meyvedir.  
II. Don olayına karşı dayanıksızdır, kış ılıkliği ister.  
III. Ekim alanı uyuşturucu yapımında kullanılmaya ihtimalinden dolayı devlet tarafından sınırlandırılmıştır.

**Buna göre yukarıda bazı özellikleri belirtilmiş olan ürünler sırası ile aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

	I	II	III
A) Elma	Üzüm	Haşhaş	Haşhaş
B) Turunçgil	İncir	Keten	Keten
C) Elma	Turunçgil	Haşhaş	Haşhaş
D) İncir	Elma	Haşhaş	Haşhaş
E) İncir	Muz	Kenevir	Kenevir

7. Kıyı tarım bölgeleri, sıcaklık ve nemlilik bakımından daha elverişli koşullara sahip oldukları için, genelde ekonomik değeri yüksek olan endüstri bitkileri tarımının yapıldığı yerlerdir.

**Aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisinin kıyı tarım bölgelerinde ekonomik amaçlı yetiştirilebileceği söylenemez?**

- A) Çay      B) Fındık      C) Pamuk  
D) Şekerpancarı      E) Turunçgiller

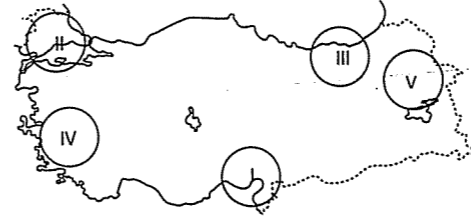
8. Yıl içerisinde en çok yağışın ilkbahar mevsiminde düştüğü ve kışların soğuk geçtiği karasal iklim bölgelerinde, aşağıdaki ürünlerden hangisinin yetiştirilmesi mümkün **değildir?**

- A) Çavdar      B) Zeytin      C) Patates  
D) Şekerpancarı      E) Arpa

9. Orta Karadeniz Bölümü'nde aşağıda verilen tarım ürünlerinden hangisinin yetişmesi daha zordur?

- A) Tütün      B) Narenciye      C) Mısır  
D) Fındık      E) Pirinç

10.



**Yukarıdaki harita üzerinde numaralandırılmış alanlarda yoğun olarak yetiştirilen tarım ürünlerinin, hangisi yanlış verilmiştir?**

- A) I. Pamuk      B) II. Ayçiçeği      C) III. Fındık  
D) IV. Tütün      E) V. Çay

11. Akdeniz iklim bölgesine uyum sağlayan bir meyvedir. Soğuğa karşı dayanıksızdır. Üretimin % 80'i Akdeniz Bölgesi'nden sağlanır.

**Yukarıda özelliği verilen meyve aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Turunçgiller      B) İncir      C) Elma  
D) Fındık      E) Üzüm

12. Herhangi bir ürünün yaygın olarak yetiştirildiği bölgeye o ürünün tarım bölgesi denir.

**Buna göre aşağıda verilen bölge – tarım ürünü eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?**

- A) İç Anadolu Bölgesi – Buğday, Şekerpancarı  
B) Marmara Bölgesi – Ayçiçeği, Pirinç  
C) Karadeniz Bölgesi – Çay, Fındık  
D) Güneydoğu Anadolu Bölgesi – Antep fıstığı, Mercimek  
E) Ege Bölgesi – Kayısı, Elma

13. Bazı tarım ürünleri yüksek sıcaklık, uzun bir güneşlenme süresi ve sulama ister.

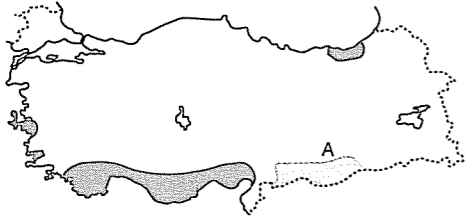
**Aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisi bu koşullara en az ihtiyaç duyar?**

- A) Pamuk      B) Turunçgil      C) Pirinç  
D) Çay      E) Sebze

14. Yaz mevsiminin yağışlı geçtiği yerlerde aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisi yetiştirilemez?

- A) Pamuk      B) Çay      C) Mısır  
D) Fasulye      E) Fındık

15.



Yukarıdaki Türkiye haritasında koyu renkle gösterilen yerler turunçgillerin üretim alanlarıdır.

**Turunçgillerin A bölgesinde yetiştirilemesinde;**

- I. enlem
  - II. karasallık
  - III. yağışın mevsimlere göre dağılışı
  - IV. kış mevsiminin soğuk geçmesi
- gibi faktörlerden hangisi daha çok etkilidir?**

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) I ve III  
D) III ve IV      E) II ve IV

16. Şekerpancarı ve ayçiçeği küspesinin birarada kullanıldığı besi hayvancılığı ve mandracılığın **en fazla** yapıldığı coğrafi bölüm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Erzurum - Kars      B) Asil Ege  
C) Ergene      D) Yukarı Kızılırmak  
E) Doğu Karadeniz

17. Aşağıda Türkiye haritasında iki ayrı bölgede yetiştirilen farklı tarım ürünleri gösterilmiştir.

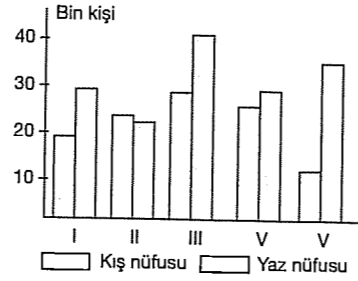


**Bu ürünlerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Güneşlenme isteklerinin aynı olması  
B) Sulama isteklerinin aynı olması  
C) Yaz kuraklığı istemeleri  
D) Kış ılıkliği istemeleri  
E) İhraç ürünü olmaları

### TEST - 60

1.



Yukarıdaki grafikte, beş ayrı merkezdeki, kış ve yaz mevsimlerinde nüfus sayıları gösterilmiştir.

**Yaz nüfus artışlarında kıyı ve deniz turizminin etkili olduğu dikkate alınır, bu merkezlerden hangisinin Ege veya Akdeniz kıyılarında olduğu söylenemez?**

- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V

2.

- I. Sıcaklık ortalamaları
- II. Kültürel özellikler
- III. Kayak merkezleri
- IV. Ulaşım
- V. Yüzölçümü

**Türkiye'de, turizmin gelişmesinde yukarıda verilen faktörlerden hangileri diğerlerine göre etkili değildir?**

- A) I ve II      B) II ve III      C) III ve V  
D) II ve IV      E) Yalnız V

3.

Türkiye'de turizm geliri en fazla olan kent İstanbul iken, Muğla'nın ekonomisinde turizm gelirlerinin payı daha fazladır.

**Bu durum Muğla'nın hangi özelliğinin bir sonucudur?**

- A) Yaz turizm merkezlerinin çok olması  
B) Turizm dışı ekonomik faaliyetlerinin sınırlı olması  
C) Turizm olanaklarının çeşitli olması  
D) Deniz turizm döneminin uzun olması  
E) Kentteki turizm bilincinin gelişmiş olması

4. Ulaşımı etkileyen koşullar dikkate alındığında, aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de ulaşımı engelleyen etkenlerden biri **değildir?**

- A) Ova ve platoların geniş bir alan kaplaması  
B) Akdeniz ve Karadeniz'de dağların kıyıya paralel uzanması  
C) Engelerin çok fazla olması  
D) Akarsuların vadilerini dik ve derin yarması  
E) Yükseltinin fazla olması

5. Aşağıdaki haritada, Türkiye'de demiryolu bağlantısı olan iller gösterilmiştir.



**Buna göre, her ilde demiryolu bağlantısının olmaması öncelikle aşağıdakilerden hangisine bağlanabilir?**

- A) Ulaşım süresinin uzun olmasına  
B) Trafik kazalarının olmasına  
C) Arazinin engebeli olmasına  
D) İklim koşullarının uygun olmasına  
E) Deniz bağlantısının olmasına

6. Türkiye'deki ulaşım koşulları dikkate alındığında, aşağıdakilerden hangisini söylemek **doğru olmaz?**

- A) En büyük ithalat ve ihracat limanları İstanbul - İzmir ve İzmit'tir.  
B) Ulaşım yolları daha çok doğu-batı uzanıştır.  
C) En yaygın ulaşım ağı karayoludur.  
D) En ekonomik ulaşım tipi denizyoludur.  
E) En çok yük taşınan ulaşım tipi hava yoludur.

7. Türkiye'de potansiyel olduğu halde deniz yolunun, karayolu kadar önemli yere sahip olamamasının temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üç tarafının denizlerle çevrili olması  
B) İstenilen her noktaya deniz yoluyla ulaşılamaması  
C) Denizyolu taşıma maliyetinin yüksek olması  
D) Karayolunun deniz yoluna göre yük taşıma kapasitesinin yüksek olması  
E) Denizlerin ulaşım için elverişli olmaması

8. Bir limanın gelişmesinde;

- Hinterlandının genişliği
- Yükleme ve boşaltma kapasitesinin büyüklüğü
- Ulaşım bağlantısının kolaylığı önemlidir.

**Bu bilgiler dikkate alındığında, aşağıdaki limanlardan hangisinin diğerlerine oranla daha fazla geliştiği söylenebilir?**

- A) Tekirdağ      B) Ordu      C) Sinop  
D) İzmit      E) Antalya

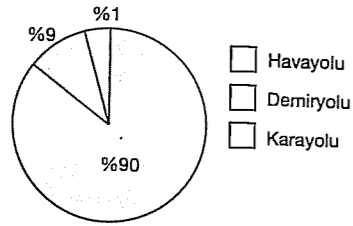
9. Kuveyt Abadan ile Irak Um - Kasr limanlarının gelişiminde petrol, İngiltere Cardiffi Limanı'nın gelişiminde ise demir madeni etkili olmuştur.

- I. Ordu
- II. İstanbul
- III. İzmir
- IV. Zonguldak
- V. Trabzon

**Türkiye'deki limanlardan hangisinin gelişiminde yukarıdakine benzer durumun etkili olduğu söylenebilir?**

- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V

10.

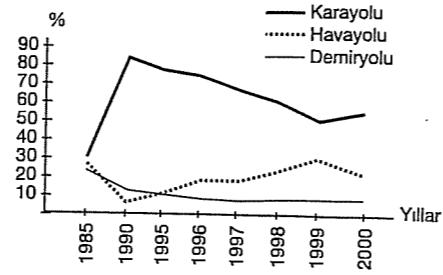


Yukarıdaki grafikte Akdeniz Bölgesi'ndeki yolcu taşımacılığının, ulaşım sistemlerine yaklaşık olarak oransal dağılımı verilmiştir.

**Yolcuların ulaşım yollarına dağılımının grafikteki gibi olmasında, aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu söylenirse yanlış bir bilgi olur?**

- Karayolunun en hızlı ulaşım sistemi olması
- Yerçekillerinin engebeli ve dağlık olması
- Küçük yerleşim birimlerine karayolu ile ulaşılabilmesi
- Hava ulaşımının diğerlerine göre pahalı olması
- Demiryollarının bölgenin her yerine yayılamamış olması

12.



Yukarıdaki grafikte Türkiye'de 1985 - 2000 yılları arasında ulaşım yatırımlarının, ulaşım sistemlerine göre oranları verilmiştir.

**Aşağıdakilerden hangisi bu grafikten çıkarılabilecek sonuç değildir?**

- Ulaşım sistemlerine yapılan yatırımlar dengeli değildir.
- Karayoluna yapılan yatırımların oranı 1990 - 1999 yılları arasında azalmıştır.
- 1997 - 1999 arasında hava yoluna yapılan yatırımlar artmıştır.
- Yatırımlar içinde en az paya sahip olan demiryoludur.
- Ulaşım sektörüne ayrılan toplam yatırımlar azalmıştır.

11. Bir ülkenin ithalat ve ihracatında yer alan malların yüzde oranları aşağıdaki gibidir.

İHRACAT			İTHALAT		
Tarım ürünü	Ham madde	Sanayi ürünü	Ham-madde	Yatırım Malları	Tüketim Malları
%20	%5	%75	%75	%10	%15

**Yukarıdaki bilgilere bakılarak bu ülke ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?**

- Hammadde dışalımını azdır.
- Gelişmiş bir ülkedir.
- Sanayide çalışanlarının oranı fazladır.
- Doğal nüfus artış hızı azdır.
- Yaşlı nüfus oranı fazladır.

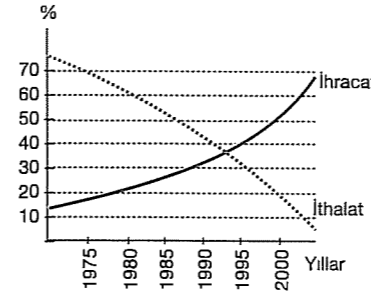
13. Bir ülkenin ihracatının;

- % 65'ini tarım ürünleri
- % 20'sini madenler
- % 15'ini sanayi ürünleri

**oluşturuyorsa; bu ülke ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru olur?**

- Ortalama yaşam süresi uzundur.
- Enerji tüketimi fazladır.
- Sağlık hizmetleri gelişmiştir.
- Sanayisi gelişmemiştir.
- Kentleşme oranı fazladır.

14. Aşağıda bir ülkenin yıllara göre ihracat ve ithalatının ekonomi içerisindeki oransal değişimi verilmiştir.



**Grafikteki bilgilere göre bu ülkenin son yıllardaki gelişim özellikleri için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- Hammaddeler satın almaktadır.
- Dışsatımında sanayi ürünleri başta gelir.
- Doğal nüfus artışı hızla artmaktadır.
- Şehirleşme oranı yüksektir.
- Eğitim ve sağlık hizmetleri gelişmiştir.

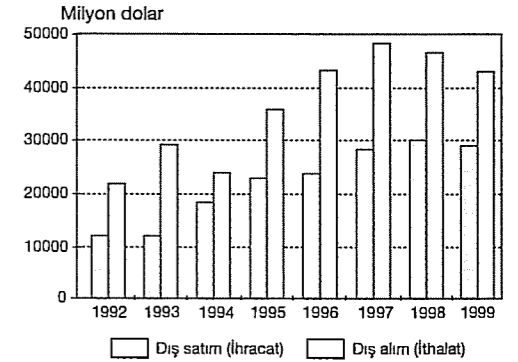
## TEST - 61

1. Türkiye'de bölgeler arasında iklim farklılığı vardır. Bu bakımdan yetiştirilen tarım ürünlerinin çeşitleri de farklıdır. Bu durum bölgeler arası ticareti geliştirmiştir.

**Yukarıdaki açıklamaya göre verilen bölümlerden hangileri arasında tarım ürünleri ticaretinin daha az gelişmesi beklenir?**

- Yukarı Fırat - Antalya
- Doğu Karadeniz - Yukarı Fırat
- Adana - Kıyı Ege
- Orta Kızılırmak - Güney Marmara
- Dicle - Antalya

2.



Yukarıdaki grafikte Türkiye'nin yıllara göre dış satım ve dışalım değerlerinin değişimleri gösterilmiştir.

**Aşağıdakilerden hangisi grafikten çıkarılabilecek bir sonuç değildir?**

- Dış satım ve dış alım değerleri yıllara göre birbirine paralel artış ve azalma göstermiştir.
- Tüm yıllarda dış ticaret açığı oluşmuştur.
- 1992 - 1999 yılları karşılaştırıldığında dışalım ve satımda %100 den fazla bir artış gözlenmektedir.
- 1995 - 1996 yıllarındaki ihracat gelirleri birbirine yakındır.
- 1999 yılındaki dış ticaret açığı, 1997 yılından azdır.

3. Ülke içerisinde yapılan her çeşit mal ve hizmet alışverişi iç ticaret olarak adlandırılır.

**Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de iç ticaretin gelişmesini sağlayan unsurlardan biri değildir?**

- A) Her bölgede farklı ürünlerin yetiştirilmesi  
B) Her bölgede farklı madenlerin çıkarılması  
C) Bölgelerin nüfus sayılarının farklı olması  
D) Bölgelerin farklı sanayileşme düzeylerine sahip olması  
E) Bölgelerin yüzölçümlerinin farklı olması

4. I. Yaz turizmi  
II. Kış turizmi  
III. Kültürel turizmi

**Yukarıdaki turizm etkinliklerinin en çok geliştiği ülkeler sıralaması aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

I	II	III
A) İsviçre	İspanya	Hollanda
B) İsviçre	Almanya	Mısır
C) İtalya	Finlandiya	Cezayir
D) İsviçre	İtalya	Pakistan
E) İspanya	İsviçre	Mısır

5. Türkiye günümüzde kapılarını dış pazarlara tamamen açmıştır. Türkiye'de üretilen pek çok malın yabancı kökenli olanları da ithal edilmektedir.

**Bu uygulamanın yapılmasının temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Türkiye'deki üretimi azaltmak  
B) Fiyat ve kalite açısından rekabet oluşturmak  
C) İthalat oranını yükseltmek  
D) Dış ticareti dengelemek  
E) Küçük atölye ve işletmeleri kapatmak

6. Bir ülkedeki buğday üretimi yıldan yıla artarken, ülkenin buğday ithalatı yapması;

- I. Nüfus artış hızının yüksek olması  
II. Tüketiminin artması  
III. Tarımda makine kullanımının artması  
IV. Un – makarna endüstrisinin gelişmesi

**gibi faktörlerden hangileri ile açıklanamaz?**

- A) I ve IV      B) II ve IV      C) Yalnız III  
D) I ve II      E) I ve III

7. Aşağıdaki tabloda Türkiye'nin 1990 yılında ülke gruplarına göre yaptığı ihracat ve ithalat (milyar dolar) dağılışı verilmiştir.

Ülke Grupları	İthalat (Milyar Dolar)	İhracat (Milyar Dolar)
1. OECD Ülkeleri	14.2	18.8
a) A. T. Ülkeleri	9.3	6.9
b) Diğer Ülkeler	4.9	11.9
2. İslam Ülkeleri	3.8	2.5
3. Doğu Avrupa Ülkeleri	2.6	1.0
4. Diğer Ülkeler	1.7	0.6

**Yalnızca tablodaki bilgilerden yararlanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?**

- A) İthalat ve ihracatta en büyük pay OECD ülkelerine aittir.  
B) OECD ülkeleri ile dış ticaret fazlası vardır.  
C) İslam ülkeleri ile olan ticarete dış ticaret açığı vardır.  
D) Tarım ürünü ithalatı, ihracattan daha fazladır.  
E) Türkiye'nin Avrupa Topluluğu ülkeleri ile olan ticarete dış ticaret açığı vardır.

8. Türkiye bir çok ürünü dışarıdan satın alır.

**Aşağıdaki ürün gruplarından hangisi dış alımda en az paya sahiptir?**

- A) Ham petrol  
B) Tıbbi malzemeler  
C) Elektronik aletler  
D) Suni gübre  
E) Sebze – meyve

9. Aşağıdaki ulaşım sistemlerinden hangisi kurulduktan sonra, yapılacak taşıma işlemlerinde diğerlerine göre doğal koşullardan daha az etkilenir?

- A) Havayolları      B) Demiryolları  
C) Boru hatları      D) Karayolları  
E) Deniz ulaşımı

- 10.

Limanlar	Giren Gemi	Çıkan Gemi
İstanbul	4418	3244
İzmir	1739	1968
Mersin	2051	2532
İskenderun	658	682
Kocaeli	3426	745
Diğer	10805	9026
Toplam	23097	18097

Tabloda Türkiye'de 1999 yılında uluslararası deniz taşımacılığı yapılan limanlara yüklü olarak giriş – çıkış yapan gemilere ait veriler gösterilmiştir.

**Bu verilere göre yapılan yorumlardan hangisine ulaşılamaz?**

- A) Verilen limanlar içerisinde kapasitesi en yüksek olan İstanbul'dur.  
B) İskenderun limanından çıkan gemi sayısı giren gemi sayısından daha fazladır.  
C) Kocaeli limanı daha çok ithalatta kullanılmaktadır.  
D) Verilen değerlere göre Türkiye'de dış ticaret fazlasının olduğu gözlenmektedir.  
E) Toplam değerler, Türkiye'nin dış ticaretinde ithalat payının daha yüksek olduğuna dair fikir verebilir.

11. Marmara Bölgesi turizm potansiyeli ve turizm geliri bakımından diğer bölgelerden öndedir.

**Bu durumu aşağıdakilerden hangisi en iyi açıklar?**

- A) Kış, deniz, tarihi eserler, kaplıca turizmi gibi özelliklere sahiptir.  
B) Marmara iç deniz özelliği gösterir.  
C) Yükseltisi en az olan bölgedir.  
D) İklim çeşitliliği çok olan ve buna bağlı çeşitli ürünler yetişen bölgedir.  
E) Sanayi çok gelişmiştir.

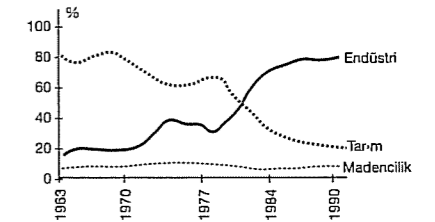
12. Aritmetik nüfus yoğunluğu toplam nüfusun yüzölçümüne bölünmesiyle hesaplanır. Bir ülkede nüfus yoğunluğunun yüksek olmasındaki etkenlerden biride, yüzölçümünün küçük olmasıdır.

Yöre	Yüzölçümü (km <sup>2</sup> )	Nüfus (Milyon kişi)
I	814.580	90
II	1.215.880	99
III	167.717	95
IV	51.520	89
V	616.822	91

**Özel konumları ve gelişmişlik düzeyleri benzer olan ülkelerden hangisinde aritmetik nüfus yoğunluğunun daha fazla olduğu söylenebilir?**

- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V

- 13.



Yukarıda Türkiye'nin ihracatındaki tarım, endüstri ve madenciliğin 1963 – 1990 yılları arasındaki oranları gösterilmiştir.

**Buna göre aşağıdaki yorumlardan hangisi söylenemez?**

- A) Tüm yıllarda en az pay madencilığe aittir.  
B) 1977 – 1984 yılları arasında endüstri ile tarımın payları eşitlenmiştir.  
C) Tüm yıllarda endüstrinin payı en fazladır.  
D) Türkiye gelişmekte olan bir ülkedir.  
E) Endüstri ve tarımın payındaki değişim madencilikten fazladır.

## TEST - 62

1. Devlet bazı tarım ürünlerinde "Destekleme Alımı" yapar.

**Destekleme alımları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Üretimdeki dalgalanma azalır.  
B) Bir sonraki yıl aynı ürünün ekilme oranı artar.  
C) Ürün kalitesi yükselir.  
D) Sulama ve gübrelemeye gerek duyulmaz.  
E) Çiftçi elverişsiz piyasa şartlarından fazla zarar görmez.

2. Kış mevsiminde hava sıcaklığının 0°C nin altına düşmesi aşağıda verilen tarım ürünlerinden hangisinin **daha fazla** zarar görmesine neden olur?

- A) Elma B) Üzüm C) Muz  
D) Kayısı E) Antep fıstığı

3. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye tarımının bölgeler bazında yaşadığı sorunlarından biri **değildir**?

- A) Sulama olanaklarının yetersizliği  
B) Aşırı yaz kuraklığı  
C) Ekstansif (ilkel) tarım metodlarının uygulanması  
D) İç kesimlerde kışların soğuk ve uzun geçmesi  
E) Tüketimin az olması

4. Birim alandan elde edilen verimi arttırmak için intansif tarım yöntemleri uygulanır.

**Aşağıda verilenlerden hangisi intansif tarım yönteminin özellikleri arasında sayılamaz?**

- A) Tohum ıslahı  
B) Makine kullanımı  
C) Sulama  
D) Gübreleme  
E) Nadas

5. Akdeniz Bölgesi'nde mısır ve soya fasulyesinin yetiştirilebilmesi, bu bölgede öncelikle aşağıdakilerden hangisini kanıtlar?

- A) Sulama koşullarının yeterli olduğunu  
B) Makinalı tarım yapıldığını  
C) Kış mevsiminde bol yağış aldığını  
D) Gübreleme yapıldığını  
E) Toprakların verimli olduğunu

6. – Makinalı tarımın yaygınlaştığı,  
– Sulama ve gübreleme olanaklarının arttığı,  
– Tohum ıslahının yeterince yapıldığı

**bir bölgede uygulanan tarım metodu aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) Ekstansif tarım  
B) Entansif tarım  
C) Kuru tarım  
D) Nadas  
E) Nöbetleşe ekim

7. Tarımda verimlilik, bir ürün döneminde birim alandan elde edilen ürünün miktarıyla ifade edilir.

**Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de tarım etkinliklerini ve tarımsal verimliliği olumlu yönde etkileyen faktörlerden biri değildir?**

- A) Sulama  
B) Toprak bakımı  
C) Gübreleme  
D) Erozyon  
E) Tohum ıslahı

8. Tarım alanlarının doğal sınırlarına ulaştığı Türkiye'de, hızla artan nüfusun beslenme gereksinimlerinin karşılanmasında, aşağıdakilerden hangisi bir uygulama **olamaz**?

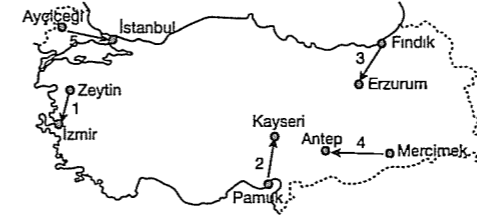
- A) Sulu tarımın yaygınlaştırılması  
B) Gübre kullanımının yaygınlaştırılması  
C) Nadas uygulamasının yaygınlaştırılması  
D) Modern tarım araçlarının kullanılması  
E) Islah edilmiş tohum kullanılması

9. Destekleme alımı, devletin tarım ürünleri piyasasını düzenleme isteğinin bir sonucudur.

**Aşağıdakilerden hangisinin bu durumun sonuçlarından biri olduğu söylenebilir?**

- A) Devletin üreticiye önceden ilân ettiği taban fiyattan ürününü almayı garanti ettiği  
B) Belli ürünlerin daha geniş alanlarda üretilebileceği  
C) Üretimde yıllar arasında dalgalanmanın fazla olabileceğine  
D) Birim alandan daha az ürün alınabileceği  
E) Nadas alanlarının daralabileceği

10. Aşağıdaki Türkiye haritasında bazı tarım ürünleri ve işlendikleri yerler gösterilmiştir.



**Yapılan eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?**

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

11. Bir meyve bahçesinden, ağaç başına daha fazla verim elde etmek isteniyorsa, aşağıdakilerden hangisinin uygulanması **düşünülemez**?

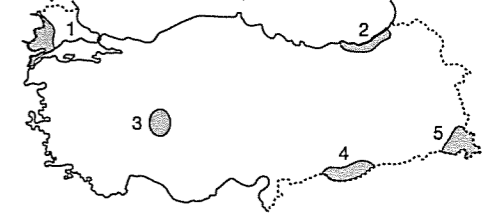
- A) Sulama olanaklarını geliştirmek  
B) Gübre kullanımını çoğaltmak  
C) Ağaç sayısını artırmak  
D) Zirai mücadeleyi arttırmak  
E) Toprak ıslah ve bakımını gerçekleştirmek

12. İnsan sağlığı ve beslenmesi ile kalite kontrolü sağlanması gibi nedenlerle Türkiye'de bazı tarım ürünleri devlet kontrolünde üretilmektedir.

**Aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisinde bu durum gözlenmez?**

- A) Pirinç B) Haşhaş C) Kenevir  
D) Tütün E) Zeytin

13. Kırsal alanda makine kullanımının yaygınlaşması köyden kente olan göçü artırır.



**Haritada taralı alanlardan hangilerinde böyle bir durum söz konusu değildir?**

- A) 1 - 2 B) 2 - 3 C) 3 - 4  
D) 1 - 4 E) 2 - 5

14. Arazinin yapısı tarımda makine kullanımını etkiler.

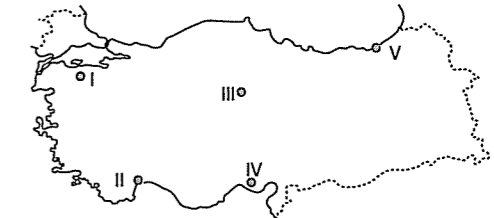
**Aşağıdaki kentlerde arazi yapısına bağlı olarak makine kullanımının en azdan çoğa doğru sıralaması hangi seçenekte doğru verilmiştir?**

- A) Rize - Ordu - Gaziantep - Adana  
B) Niğde - Gaziantep - Ordu - Adana  
C) Adana - Gaziantep - Niğde - Ordu  
D) Gaziantep - Adana - Ordu - Niğde  
E) Ordu - Adana - Gaziantep - Niğde

15. Bir X bitkisinin yetiştirme koşulları incelendiğinde;

- İlik bir kış  
– Nemli hava  
– Yıkanmış toprak

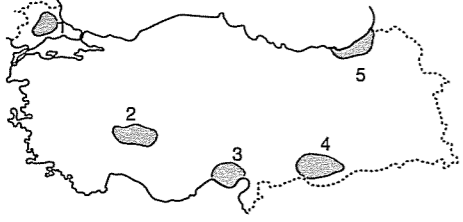
gibi istekleri olduğu gözlenmiştir.



**Sözü edilen X bitkisinin yukarıdaki haritada işaretli merkezlerden hangisinde uygun yetiştirme koşulları bulabileceği söylenebilir?**

- A) I B) II C) III D) IV E) V

16. Yüzey şekilleri makineli tarımın yapılmasını etkilemektedir.



Yukarıdaki Türkiye haritasında makineli tarımın **en az uygulanacağı** yer hangisidir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

17. Tarım ürünlerinde birim alandan alınan verimde, önceki yıllara göre büyük artışların gözleendiği durumlarda, aşağıdakilerin hangisi, diğerlerine göre **daha az** etkili olmuştur?

- A) Sulama  
B) Ziraî mücadele  
C) Kaliteli ve ıslah edilmiş tohumlar  
D) Ekim alanlarının genişlemesi  
E) Gübreleme ve toprak ıslah çalışmalarının artması

18. Doğu Anadolu'da tahıl tarımının yapıldığı alanlarda suni gübre kullanımı yaygın değildir.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun nedenleri arasında **sayılamaz**?

- A) Hayvan gübresinin yakacak olarak kullanılması  
B) Sulama imkanlarının yetersiz olması  
C) Yapay gübrenin pahalı olması  
D) Tahıl tarımının ekonomik olmaması nedeniyle yapay gübre ihtiyacının karşılanamaması  
E) Ekstansif tarımın yaygın olması

### TEST - 63

1. Aşağıda verilen ova ve tarım ürünü eşleştirmelerinden hangisi **yanlıştır**?

Ova	Ürün
A) Konya	Buğday
B) Ergene	Ayçiçeği
C) Çukurova	Pamuk
D) Adapazarı	Şekerpancarı
E) Gediz	Fındık

2. Aşağıdaki haritada işaretleri ●, ★, ▲ ile belirtilen üç ayrı tarım ürününün Türkiye'deki başlıca yetiştirme alanları gösterilmiştir.



Bu üç ürün aşağıdakilerden hangisinde **doğru** olarak gösterilmiştir?

●	★	▲
A) Turunçgil	Şekerpancarı	Çay
B) Çay	Pamuk	Zeytin
C) Muz	Buğday	Çay
D) Yerfıstığı	Buğday	Fındık
E) Susam	Tütün	Ayçiçeği

3. İç Anadolu Bölgesi'ndeki bağların ve meyveliklerin Kapadokya Yöresi'nde özellikle Erciyes ve Hasan Dağı eteklerinde yoğunlaşması aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

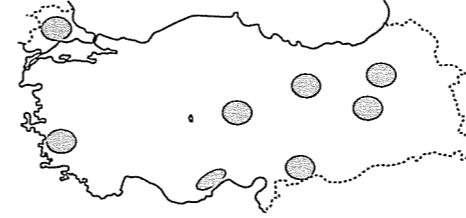
- A) Yazların sıcak geçmesi  
B) Nem oranının düşük olması  
C) Arazilerin engebesiz olması  
D) Ortalama yükseltinin az olması  
E) Volkanik arazilerin yaygın olması

4. I. Kıyıya yakın alanlarda yetişir.  
II. Soğuğa dayanıksız olduğu için üretim alanı sınırlıdır.  
III. En çok Ege Bölgesi'nde yetişir.  
IV. Kuru olarak da tüketilir.

Yukarıda özellikleri verilen ürün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Elma B) Tütün C) Muz  
D) İncir E) Üzüm

- 5.



Yukarıdaki Türkiye haritasında taralı bölgelerde yetiştirilen tarım ürünü aşağıda verilenlerden hangisidir?

- A) İncir B) Üzüm C) Turunçgil  
D) Fındık E) Muz

6. Aşağıda verilen tarım ürünlerinden hangisinin yetiştirildiği bölgemiz Ekvator'a **daha yakındır**?

- A) Muz B) Buğday C) Haşhaş  
D) Patates E) Üzüm

7. Turunçgiller soğuğa dayanıksız ürünlerdir. Turunçgiller Türkiye'de Rize ve çevresinde yetiştirildiği halde, Akdeniz iklimi görülen Güney Marmara'da **yetiştirilmemesi** aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Ekonomik değerinin düşük olmasıyla  
B) Arazinin engebeli olmasıyla  
C) Yerçekillerinin sade olmasıyla  
D) Kış mevsiminde don olaylarının fazla olmasıyla  
E) Bölgenin ortalama yükseltisinin az olmasıyla

8. Ürünlerin kalitesini korumak, elverişsiz piyasa dönemlerinde üreticinin zarar görmesini engellemek amacıyla ülke ihracatında önemli paya sahip ürünlere destekleme alımı yapılır.

Aşağıda verilen tarım ürünlerinden hangisi bu guruba dahil **edilemez**?

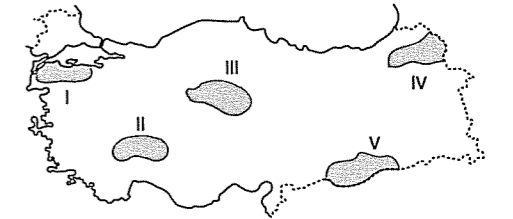
- A) Tütün B) Haşhaş C) Fındık  
D) Patates E) Çay

9. Türkiye'de sebze üretimini olumsuz etkileyen faktörlerden biri de yazların kısa ve serin geçmesidir.

Buna göre aşağıdaki bölümlerden hangisinde yukarıda sözü edilen durum **yaşanmaz**?

- A) Erzurum - Kars B) Hakkari  
C) Orta Fırat D) Doğu Karadeniz  
E) Batı Karadeniz

- 10.



Yukarıda verilen tarım alanlarının hangisinde sebze tarımının gelişmemesinde yazların kısa ve serin geçmesi temel etken olmuştur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

11. Aşağıda verilen tarım ürünlerinin hangisinin Türkiye ihracatındaki payı **daha fazladır**?

- A) Fındık B) Mercimek C) Şeftali  
D) Patates E) Buğday

12. Türkiye'de turuncgillerin yetişme alanı kıyı kesimleri olduğu halde, Ege Bölgesi'nde 100 km içeriye kadar tarımının yapılması;

- Denize uzak olmasıyla
- Yeterince yağış almasıyla
- Dağların konumu nedeniyle deniz etkisinin içlere kadar girebilmesiyle
- Yaz mevsiminin sıcak, kış mevsiminin soğuk olmasıyla
- Sıcaklığın yıl boyunca sıfır derecenin üstünde olmasıyla

gibi etmenlerden hangileriyle açıklanabilir?

- A) I ve II      B) II ve III      C) III ve IV  
D) III ve V      E) II ve IV

13. Modern (intensif) tarım yönteminin uygulandığı bir yöre için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- Tarımda makine kullanımı yaygındır.
- Sulama imkanları gelişmiştir.
- İlaçlama ve gübreleme yapılır.
- Üretim ve verim fazladır.
- Tahıl tarımı yaygındır.

14. İç Anadolu Bölgesi'nde yaz kuraklığı ve tarımda sulama sorununun fazla olması;

- Buğday
- Elma
- Yeşil mercimek
- Sebze
- Şekerpancarı

Yukarıdaki tarım ürünlerinden hangilerinin üretimini olumsuz yönde etkilemiştir?

- A) III ve V      B) II ve IV      C) II ve V  
D) I ve III      E) IV ve V

15. X: Ekim alanı yerleşmelerin dışındadır.

Y: Ürün kalitesinin korunması için destekleme alımı yapılır.

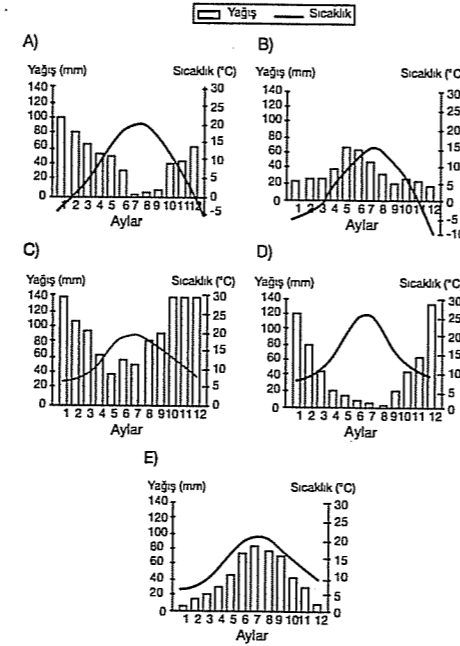
Z: Uyuşturucu yapımında kullanılır.

Yukarıda bazı özellikleri verilen tarım ürünlerinin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

	X	Y	Z
A)	Tütün	Şekerpancarı	Kenevir
B)	Pirinç	Tütün	Haşhaş
C)	Mısır	Buğday	Keten
D)	Soya	Şekerpancarı	Kenevir
E)	Pamuk	Tütün	Haşhaş

16. Kışları ılık ve yağışlı, yazları sıcak ve kurak geçen iklim bölgelerinde turunçgil tarımı yaygındır.

Sıcaklık ve yağış grafiği verilen alanlardan hangisi turunçgil tarımına daha uygundur?



17. Bir ürünün yoğun olarak yetiştirildiği bölgelere o ürünün tarım bölgesi denir. Her tarım ürününün iklim, sulama ihtiyaçları farklı olduğu için yetişme alanı da farklı olur.

Buna göre aşağıda verilen tarım ürünlerinden hangisinin tarım bölgesinin belirlenmesinde iklim koşullarının yanısıra devlet kontrolü de etkili olmuştur?

- A) Çay      B) Turunçgil      C) Fındık  
D) Muz      E) Haşhaş

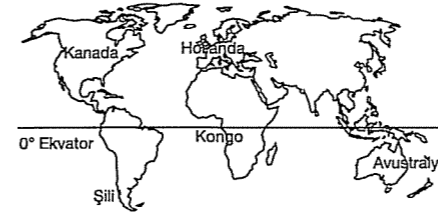
## TEST - 64

1. Akdeniz, Ege ve Marmara kıyılarında birçok tarım ürününün yetiştirilmesine uygun koşullar olmasına rağmen daha çok ekonomik değeri yüksek olan ürünler yetiştirilir.

Aşağıdakilerden hangisinin bu ürünlerden biri olduğu söylenemez?

- A) İncir      B) Muz      C) Şekerpancarı  
D) Pamuk      E) Turunçgil

2. Buğday, arpa ve çavdar gibi tahıl türlerinin İç ve Doğu Anadolu bölgelerinde uygun yetişme koşulları buldukları görülmektedir.



İç ve Doğu Anadolu'nun iklim özellikleri dikkate alınırsa, bu ürünlerin haritada gösterilen ülkelerin hangisinde, yetişme koşullarının daha uygun olacağı söylenebilir?

- A) Kanada      B) Kongo      C) Şili  
D) Hollanda      E) Avustralya

3. Tahıllar ilkbahar yağışı ve yaz kuraklığı isterler.

Aşağıdakilerden hangisinin tahıl grubunda yer almasına rağmen iklim isteğinin diğerlerine göre farklı olduğu söylenebilir?

- A) Buğday      B) Arpa      C) Çavdar  
D) Yulaf      E) Mısır

4. Aşağıdaki haritada Türkiye'de şekerpancarı tarımının yapıldığı yerler gösterilmiştir.



Buna göre şekerpancarı tarımının yaygın olduğu yerlerde, aşağıdaki ürünlerden hangisinin tarımı daha fazladır?

- A) İncir      B) Turunçgil      C) Buğday  
D) Zeytin      E) Tütün

5. Aşağıdaki yerlerden hangisi arpa üretimi için elverişli değildir?

- A) İç Anadolu Bölgesi  
B) Güneydoğu Anadolu Bölgesi  
C) Ege Bölgesi  
D) Doğu Karadeniz Bölümü  
E) Yukarı Fırat Bölümü

6. Aşağıdaki haritada Türkiye'deki pamuk üretim alanları gösterilmiştir.



Üretim alanları dikkate alındığında pamuğun yetişme koşulları arasında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kış ılıklığı ister.  
B) Sulama isteği fazladır.  
C) Olgunlaşma döneminde yaz kuraklığı ister.  
D) Yaz sıcaklığının yüksek olması gerekir.  
E) Güneşlenme isteği fazladır.

7. Her bitkinin ekim ve hasat dönemlerinde iklim koşulları isteği aynı değildir.

Buna göre, aşağıdaki ürünlerden hangisi olgunlaşma döneminde tam kuraklık ister?

- A) Mısır B) Turunçgil C) Buğday  
D) Çay E) Pirinç

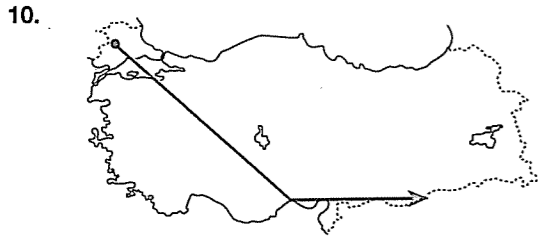
8. Türkiye'de bazı tarım ürünlerinin yayılma alanını, iklim koşullarından çok, o ürünle ilgili sanayi kuruluşlarının varlığı belirler.

Aşağıdaki ürünlerin hangisinde buna benzer bir durum daha belirgindir?

- A) Buğday B) Turunçgil C) Mısır  
D) Şekerpancarı E) Pamuk

9. Aşağıdaki ürünlerden hangisinde, elde edilen ürün diğerlerinden farklıdır?

- A) Zeytin B) Mısır C) Soya  
D) Ayçiçeği E) Şeker pancarı



Türkiye iklim çeşitliliğine bağlı olarak çok çeşitli tarım ürünlerinin aynı anda yetiştirildiği bir ülkedir.

Buna göre, yukarıdaki ok yönünde ilerlendiğinde sırasıyla aşağıdaki tarım ürünlerinden hangilerinin yetiştirildiği görülür?

- A) Çay, Pamuk, Buğday, Mercimek  
B) Ayçiçeği, Zeytin, Buğday, Pamuk, Mercimek  
C) Ayçiçeği, Zeytin, Mısır, Turunçgil  
D) Muz, Turunçgil, Pamuk, Arpa, Mercimek  
E) Pirinç, Ayçiçeği, Zeytin, Fındık, Muz

11.



Yukarıdaki haritada hangi tarım ürününün yoğun yetiştirildiği yerler taranmıştır?

- A) Ayçiçeği B) Arpa C) Yerfıstığı  
D) Susam E) Pamuk

12.

- I. Mısır  
II. Buğday  
III. Pirinç  
IV. Zeytin  
V. Fındık

Yukarıdaki tarım ürünlerinden hangileri Türkiye'nin sürekli ihraç ettiği ürünlerdendir?

- A) I ve II B) II ve III C) III ve IV  
D) IV ve V E) II ve V

13.



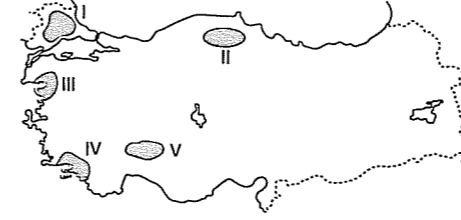
Yukarıdaki Türkiye haritasında yetiştirilme alanları gösterilen tarım ürünleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- | △               | ○         | ★      |
|-----------------|-----------|--------|
| A) Zeytin       | Çay       | Fındık |
| B) Ayçiçeği     | Zeytin    | Fındık |
| C) Mısır        | Turunçgil | Çay    |
| D) Şekerpancarı | Muz       | Tütün  |
| E) Buğday       | Zeytin    | Mısır  |

14. Aşağıdaki ürünlerden hangisinin yağış isteği diğerlerinden farklıdır?

- A) Buğday B) Yulaf C) Mercimek  
D) Pamuk E) Fındık

15.



Haritada bazı ürünlerin çok yetiştirildiği yerler gösterilmiştir.

Bu alanlarda yetiştirilen ürünler, aşağıdakilerden hangisinde yanlış verilmiştir?

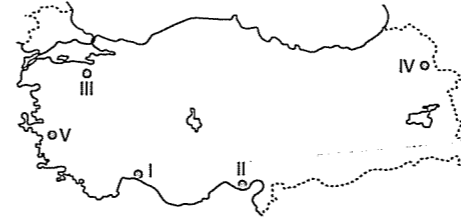
- A) III Zeytin B) II Kenevir C) I Ayçiçeği  
D) IV Turunçgiller E) V Muz

16. Yağ bitkileri tohumundan veya kendisinden yağ elde edilen ürünlerdir.

Buna göre aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisi yağ bitkisi grubuna girmez?

- A) Mısır B) Zeytin C) Soya  
D) Mercimek E) Ayçiçeği

17.



Güneşli gün sayısı fazla, kış sıcaklığı yüksek olan yerler seracılığa elverişlidir. Bu gibi yerlerde seracılık yapmak ekonomiktir.

Buna göre yukarıda gösterilen alanlardan hangisinde seracılığın yapılması, ekonomik olmaz?

- A) V B) IV C) III D) II E) I

## TEST - 65

1. Aşağıda verilenlerden hangisi Türkiye'de hayvancılığı geliştirmek ve verimi arttırmak için alınacak önlemler arasında sayılamaz?

- A) Kuzu ve dana kesimlerini azaltmak  
B) Meraları korumak ve genişletmek  
C) Yem üretimini arttırmak  
D) Süt ve et verimi yüksek hayvanlar beslemek  
E) Besi ve ahır hayvancılığını yaygınlaştırmak

2. Akdeniz Bölgesi'nde orman yangınlarına çok sık rastlanılmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi orman yangınlarını azaltmak için alınacak önlemlerden biri değildir?

- A) Ormanlarda gözetleme kuleleri yapmak  
B) Yangınların yayılmasını önleyecek şeritler açmak  
C) Orman içi piknik alanlarını çoğaltmak  
D) Yangına müdahale edecek uçak filosu kurmak  
E) Orman köylerinde farklı ekonomik faaliyetler geliştirmek

3. Doğal şartlara ve daha çok yağışa bağlı olan mera hayvancılığında et ve süt verimi düşüktür.

Buna göre, et ve süt verimini arttırmak için aşağıdakilerden hangisinin uygulanmasına gerek yoktur?

- A) Ahır hayvancılığını yaygınlaştırmak  
B) Yem sanayisini geliştirmek  
C) Et ithalatını arttırmak  
D) Hayvancılıkla uğraşan insanları bilinçlendirmek  
E) Hayvan soylarını iyileştirmek



## 4. Türkiye'de;

- Dağlık arazinin varlığı nedeniyle çevre kirliliğinin az olması
- Farklı bitki örtülerine sahip olması
- Yeraltı kaynaklarının çeşitli olması

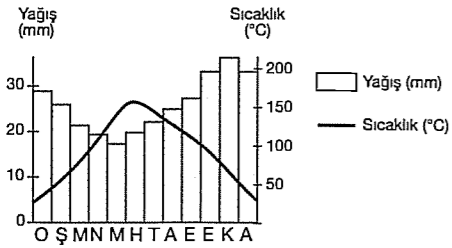
gibi faktörlerden hangileri arıcılığın her bölgede yapılan bir hayvancılık faaliyeti olmasına neden olmuştur?

- A) Yalnız I      B) II ve III      C) Yalnız III  
D) I ve II      E) I ve III

## 5. Aşağıdaki hayvancılık faaliyetlerinden hangisinin Türkiye'de yapıldığı yerler diğerlerine göre daha sınırlıdır?

- A) Küçükbaş hayvancılık  
B) Büyükbaş hayvancılık  
C) Kümes hayvancılığı  
D) Arıcılık  
E) İpek böcekçiliği

## 6. Aşağıda bir yöreye ait yıllık sıcaklık ve yağış ortalamaları grafiği verilmiştir.



Bu grafiğe göre bölgenin hakim doğal bitki örtüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maki      B) Orman      C) Savan  
D) Bozkır      E) Tundra

## 7. Aşağıda verilen hayvancılık türü ve yaygın olarak yapıldığı yer eşleştirmelerinden hangisi yanlış verilmiştir?

- A) Kümes hayvancılığı → Güneydoğu Anadolu  
B) Büyükbaş hayvancılık → Erzurum-Kars  
C) İpekböcekçiliği → Bursa çevresi  
D) Balıkçılık → Karadeniz  
E) Kıl keçisi → Akdeniz

## 8. Türkiye'de önemli yere sahip olan kümes hayvancılığının daha çok Marmara ve Ege bölgelerinde büyük kentlerin yakınlarında geliştiği görülmektedir.

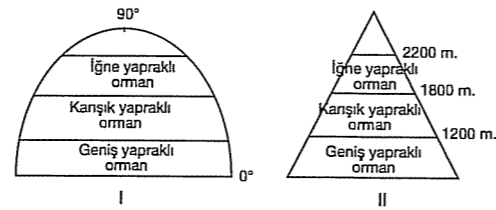
Kümes hayvancılığının yapılması için büyük kent çevrelerinin tercih edilmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Halkın geçim kaynağının hayvancılık olması  
B) Ulaşımın gelişmiş olması  
C) Yüzey şekillerinin sade olması  
D) İklim şartlarının uygun olması  
E) Tüketici nüfusun fazla olması

## 9. Orman alanlarının dağılışında sadece yıl içindeki toplam yağış miktarı etkili olsaydı aşağıdaki bölgelerin hangisinde orman alanlarının en az olması gerekirdi?

- A) Doğu Anadolu      B) Ege  
C) Güneydoğu Anadolu      D) İç Anadolu  
E) Akdeniz

## 10.



Yukarıda bitki örtüsünün iklim şartlarına bağlı olarak yaprak türlerine göre kuşaklar oluşturması gösterilmiştir.

Bu iki şekildeki değişimin nedeni aşağıdaki-lerden hangisinde doğru verilmiştir?

- | I                    | II            |
|----------------------|---------------|
| A) Enlem             | Yükselti      |
| B) Boylam            | Enlem         |
| C) Bakı              | Eğim          |
| D) Ekvator'a uzaklık | Bakı          |
| E) Toprak yapısı     | Akarsu rejimi |

fdd yayınları

## 11. Geçmişten bugüne kadar ormanlar çeşitli nedenlerle tahrip edilmiştir.

Ormanların tahrip edilmesiyle;

- Kuraklık
- Sel baskınları
- Toprak erozyonu
- Yeşil alanların oranı
- Çevre kirliliği

gibi durumlardan hangilerinde azalma görülür?

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız IV  
D) I ve III      E) IV ve V

## 12. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de orman varlığını korumak amacı ile yapılacak çalışmalardan biri olamaz?

- A) Yangınları azaltıcı önlemler almak  
B) Ormanlık alanlarda kılkeçisi yetiştiriciliğini azaltmak  
C) Kağıt ve kereste fabrikalarını azaltmak  
D) Gözetleme kuleleri kurmak  
E) Orman köylülerini bilinçlendirmek

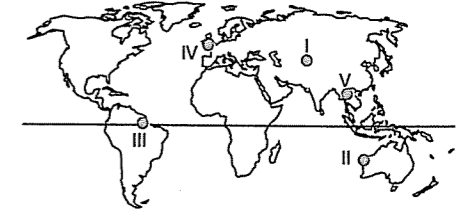
## 13. Aşağıdaki yerlerden hangisinde tahrip edilen ormanların, kendi kendini yenilemesi diğerlerinden daha uzun sürede ve zor gerçekleşir?

- A) Ordu - Giresun arası  
B) Mentеше Yöresi  
C) Yıldız (Istranca) Dağları  
D) Konya Ovası  
E) Amanos Dağları

## 14. Aşağıdakilerden hangisi küçükbaş hayvancılığın yaygın olduğu yörelerin ortak özellikleri arasında sayılamaz?

- A) Günlük sıcaklık farkları fazladır.  
B) Doğal bitki örtüsü ormandır.  
C) Tahıl tarımı yaygındır.  
D) Rüzgar erozyonu etkilidir.  
E) Yazları sıcak ve kurak geçer.

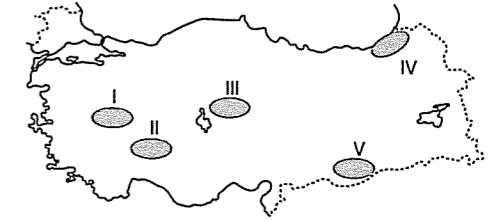
## 15. Tahıl tarımı yapılan alanlarda küçükbaş mera hayvancılığının yaygın olduğu gözlenir.



Buna göre, yukarıdaki haritada işaretli yörelerden hangisinde küçükbaş hayvancılığının yaygın olduğu söylenebilir?

- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V

## 16. Koyun genellikle, engebenin az ve bitki örtüsünün bozkır olduğu yerlerde yetiştirilir.



Buna göre, yukarıdaki haritada verilen tara-rlı bölgelerden hangisi koyun beslenmesi için elverişli koşullara sahip değildir?

- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V

## 17. Besi hayvancılığı modern yöntemlerle, ahırlarda yapılan hayvancılık faaliyetidir.

Bu hayvancılık faaliyetinin kuruluş yerinin seçiminde, tüketici nüfusun fazla olması etkili olur.

Buna göre, aşağıdaki bölümlerden hangisinde kurulacak olan besi hayvancılığı tesisi daha fazla kâr eder?

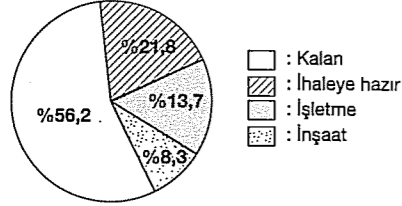
- A) Çatalca - Kocaeli  
B) Yıldız Dağları  
C) Adana  
D) Yukarı Fırat  
E) Yukarı Murat - Van

fdd yayınları

## BÖLGE KAVRAMI – KALKINMA PROJELERİ – KÜLTÜR – TURİZM

## TEST - 66

1.



Yukarıdaki grafikte GAP'ın 2005 yılı sonu itibarıyla durumu gösterilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) GAP'ın %21,8'i ihaleye hazırdır.  
 B) %56,2'si henüz planlanmamış şekildedir.  
 C) Bölgenin batısındaki işletmeler hizmete açılmıştır.  
 D) İnşaat halinde olan projeler %8,3'lük bir paya sahiptir.  
 E) GAP henüz tamamlanmamıştır.

2. "Karayolu ulaşımı pahalı olmasına karşılık Türkiye'de karayolu ulaşımının oldukça yaygın olduğu görülür."

Bu durumun temel nedeni olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) Karayolu taşımacılığının daha güvenli olması  
 B) Karayollarının yapım maliyetinin düşük olması  
 C) İstenilen her yere ulaşımın sağlanabilmesi  
 D) Yol boyunca konaklama tesislerinin bulunması  
 E) Taşıma kapasitelerinin fazla olması

3. Bazı şehirlerin gelişmesinde ulaşım, ticaret, hizmet ve sanayi sektörleri önemli rol oynamıştır.

Aşağıdaki şehirlerden hangisinde hizmet sektörü daha fazla gelişmiştir?

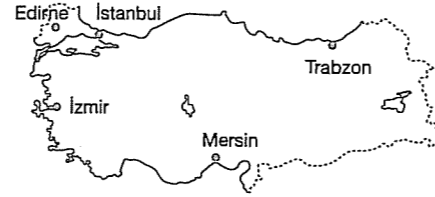
- A) Antalya B) Söke C) Van  
 D) Çorum E) Rize

4. Yeşilirmak Havzası Gelişim Projesi, Yeşilirmak ve kollarının sularını topladığı havzayı içine almaktadır.

Buna göre aşağıdaki merkezlerden hangisi bu projeden yararlanamaz?

- A) Amasya B) Çorum C) Samsun  
 D) Bartın E) Tokat

5.



Haritada işaretli yerlerden hangisinde demiryolu ulaşımı yoktur?

- A) İzmir B) Mersin C) Trabzon  
 D) İstanbul E) Edirne

6. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin dış ticaret açığını kapatması ve ticaret hacmini büyütmesi için alınması gereken önlemlerden biri olamaz?

- A) Sanayi ürünleri dışsattımına önem verilmesi  
 B) Dış pazarlarda rekabet gücü yüksek endüstri ürünlerinin payının artırılması  
 C) Endüstri kuruluşlarında standardın yüksek tutulması ve kaliteli üretim yapılması  
 D) Transit ticaretin belli alanlarla sınırlandırılması  
 E) Dışarıda daha yakın ülkelerin tercih edilmesi yoluyla ulaşım giderlerinin azaltılması

7. Türkiye ekonomisinde;

- İzmir İktisat Kongresi'nin düzenlenmesi  
 – İş Bankasının kurulması  
 – Teşviki Sanayi Kanununun çıkarılması

gibi uygulamalar aşağıdaki dönemlerin hangisinde gerçekleşmiştir?

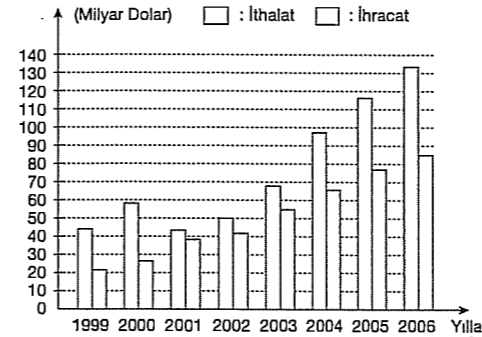
- A) 1923 - 1932 B) 1932 - 1950  
 C) 1950 - 1960 D) 1963 - 1967  
 E) 1968 - 1972

8. Bir limanın düzenli kara ve demiryollarıyla bağlantısı olan bölgeye o limanın hinterlandı (art bölgesi) denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinde hinterlandı geniş olan limanlar birarada verilmiştir?

- A) Antalya, Trabzon, İstanbul  
 B) Sinop, Samsun, İzmit  
 C) İstanbul, Mersin, İzmir  
 D) Trabzon, İzmit, Samsun  
 E) İzmit, Sinop, Mersin

9.



Yukarıdaki grafikte 1999 - 2006 yılları arasında Türkiye'nin ithalat giderleri ile ihracat gelirleri verilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İthalat giderlerinde dalgalanmalar olmuştur.  
 B) Ülkede dış ticaret açığı vardır.  
 C) İhracat gelirleri sürekli artmıştır.  
 D) İthalat giderleri bir yıl artmış, bir yıl azalmıştır.  
 E) Dış ticaret açığı 2001 yılında en azdır.

10. Yer şekilleri, iklim şartları, doğal afetler vb. etkenler kara yolu ulaşımının yapım maliyetini artırmakta ve ulaşımı zorlaştırmaktadır.

- I. Rize  
 II. Şanlıurfa  
 III. Hakkari  
 IV. Ankara

Yukarıda verilen yörelerin hangilerinde yer şekilleri ve iklim şartlarının olumsuz etkisiyle ulaşımın zorlaştığı söylenebilir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III  
 D) II ve V E) III ve IV

11. Türkiye'de ulaşım faaliyetlerinin daha çok kara yoluyla yapılması bazı sorunlara neden olmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bunlardan biri değildir?

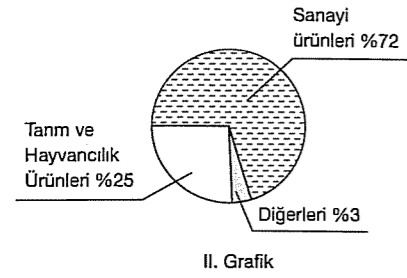
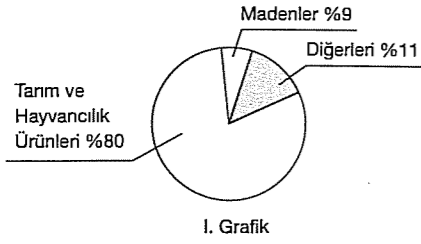
- A) Yol güvenliğinin azalması  
 B) Satılan araç sayısının artması  
 C) Trafik kazalarının artması  
 D) Yol bakım giderlerinin artması  
 E) Yol kapasitesinin yetersiz kalması

12. Türkiye'de ulaşım ağının kolay olduğu yerlerde sanayi gelişmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi ulaşım ile sanayi arasındaki ilişkiye örnek olarak gösterilemez?

- A) Çatalca - Kocaeli Bölümü'nde endüstrinin gelişmiş olması  
 B) Adana Bölümü'nün Antalya Bölümü'nden gelişmiş olması  
 C) Orta Fırat Bölümü'nün Doğu Karadeniz Bölümü'nden gelişmiş olması  
 D) İç Anadolu'da şeker fabrikalarının Karadeniz'den fazla olması  
 E) Yukarı Sakarya Bölümü'nün Yukarı Kızılırmak Bölümü'nden gelişmiş olması

13. Aşağıdaki grafiklerde bir ülkedeki farklı iki yıldaki dış ticaret ürünlerinin ihracat oranları verilmiştir.



I. grafik ülkenin 30 yıl önceki ihracat ürünlerini, II. grafik ise bugünkü durumunu gösterdiğine göre bu ülkenin gelişmişliği ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) 30 yıl içinde tarım ve hayvancılık ürünleri ihracatının oranı azalmıştır.  
B) Ülkede hayat standartları yükselmiştir.  
C) Ülkede enerji tüketimi artmıştır.  
D) Ülkede dış ticaret açığı artmıştır.  
E) Ülkede kişi başına düşen milli gelir artmıştır.

14. Türkiye'de iç ticaret giderek gelişmektedir. Aşağıdakilerden hangisinin iç ticaretin gelişmesinde etkili olduğu savunulamaz?

- A) Sanayi kuruluşlarının artmasının  
B) Sanayi ürünleri çeşidinin artmasının  
C) Tarımsal ürünlerin çeşitlendirilmesinin  
D) Pazarlama tekniklerinin gelişmesinin  
E) Dağınık yerleşmelerin teşvik edilmesinin

15. İzmir'in Ege Bölgesi'nin en önemli ticaret merkezi olmasında;

- I. Kara ve demiryollarının kavşak noktasında bulunması,  
II. Hinterlandının geniş olması,  
III. Yüzölçümünün geniş olması  
IV. Turizm ve tarım etkinliklerinin gelişmiş olması  
V. Hidroelektrik potansiyelinin yüksek olması

gibi özelliklerden hangileri etkili olmamıştır?

- A) Yalnız II B) Yalnız IV C) I ve II  
D) II ve IV E) III ve V

16. Aşağıdaki bölgesel kalkınma projelerinden hangisinin faaliyete geçmesi için yapılan çalışmalar daha eskiye dayanır?

- A) GAP  
B) DOKAP  
C) DAP  
D) Yeşilirmak HGP  
E) ZBKP

17. DOKAP kapsamında olmayan şehir hangisidir?

- A) Rize  
B) Ordu  
C) Giresun  
D) Trabzon  
E) Samsun

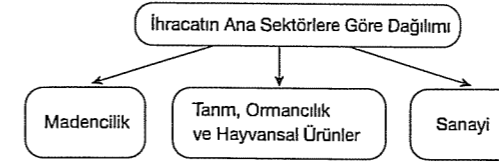
### TEST - 67

1. Türkiye'de iç ticaretin geliştiği yerler genellikle sanayinin geliştiği, madenlerin çıkarıldığı, verimli tarım alanlarının bulunduğu ve turizm faaliyetlerinin yoğun olduğu yerlerdir.

Yukarıdaki açıklamaya göre, aşağıdaki şehirlerin hangisinde ticaretin gelişmesinde maden çıkarımının payı fazladır?

- A) Zonguldak B) Bursa C) Antalya  
D) İzmir E) İstanbul

- 2.



Yukarıdaki şemada ihracatın Türkiye'de ana sektörlerlere göre dağılımı verilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin ihracatında yer alan sanayi ürünlerinden biri değildir?

- A) Otomotiv B) Mobilya  
C) Beyaz eşya D) Hampetrol  
E) Tekstil

3. Aşağıdakilerden hangisi GAP'tan sonra Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde meydana gelen değişimlerden biri değildir?

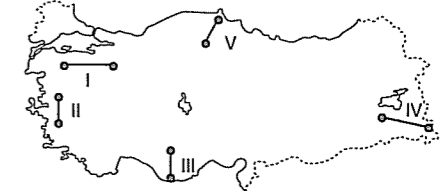
- A) Sulu tarım yapılan alanlar artmıştır.  
B) Sanayi ürünlerinin ekim alanları genişlemiştir.  
C) Bölge dışına olan göçler azalmıştır.  
D) Mercimek, nohut gibi ürünlerin ekim alanları artmıştır.  
E) Gübre kullanımı artmıştır.

4. Bir yerde ticaretin gelişiminde ulaşım koşulları önemlidir.

Buna göre, aşağıda verilen şehirlerin hangisinde ticaretin gelişmesinde verilen ulaşım sistemi etkili olmamıştır?

- A) Adana - Kara yolu B) Muğla - Demiryolu  
C) İstanbul - Hava yolu D) İzmir - Deniz yolu  
E) Ankara - Demiryolu

- 5.



Yukarıdaki Türkiye haritasında numaralanmış doğrultulardan hangisinde yapılacak aynı uzunluk ve standarttaki kara yolunun yapım maliyeti daha düşüktür?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

6. Güneydoğu Anadolu Projesinin önemli bir kısmı hayata geçirilirken DAP, DOKAP ve ZBK projelerinde fizibilite çalışmaları tamamlanmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki projelerin hayata geçirilmesi ile birlikte beklenen gelişmelerden biri değildir?

- A) İstihdamı artırmak.  
B) Bölgeyi sanayi merkezi haline getirmek.  
C) Tarımsal gelişmeyi hızlandırmak.  
D) Bölge dışına göçleri azaltmak.  
E) Hammadde ithalatını artırmak.

7. Aşağıda ülkemizde kullanılan ulaşım sistemlerinin bazı özellikleri verilmiştir.

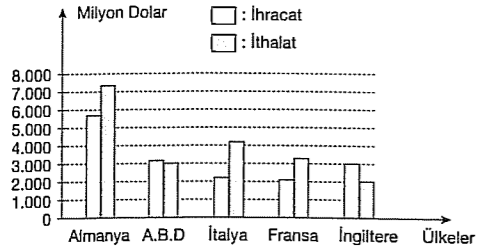
Verilen eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Deniz yolları → En ucuz ulaşım sistemidir.  
B) Hava yolları → En hızlı ulaşım sistemidir.  
C) Kara yolları → En yaygın ulaşım sistemidir.  
D) Demiryolları → En pahalı ulaşım sistemidir.  
E) Deniz yolları → Uluslararası ticarete yaygın kullanılır.

8. Türkiye’de demir yolu yapımına ağırlık verilmesi halinde aşağıdakilerden hangisinde bir azalma görülür?

- A) Karayolu dışındaki yük taşıma gücünde  
B) Limanların ticaret potansiyelinde  
C) Ölümlü trafik kazası sayısında  
D) Kıyı turizmüne olan ilgide  
E) Dağlık arazilerdeki ekonomik faaliyetlerde

9.



Yukarıdaki grafik Türkiye’nin 2002 yılında ticaret yaptığı bazı ülkelerle ihracat ve ithalat miktarlarını göstermektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Toplam ithalat toplam ihracattan fazladır.  
B) İhracatın ithalattan fazla olduğu tek ülke İngiltere’dir.  
C) En çok ihracat yaptığımız ülke Almanya’dır.  
D) İthalat ile İhracat arasındaki farkın en az olduğu ülke ABD’dir.  
E) ABD ve İngiltere ile olan ticaretimizde Türkiye’nin dış ticaret fazlası bulunmaktadır.

10. İki ülke arasında yapılan ticarete üçüncü bir ülkenin limanlarının, kara ve demir yollarının kullanılmasına transit ticaret denir.

Türkiye’de transit ticaretin gelişmesinin en önemli nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orta kuşakta yer alması  
B) Endüstrinin gelişmiş olması  
C) Asya ile Avrupa arasında köprü konumunda olması  
D) Üç tarafının denizlerle çevrili olması  
E) Tır filosu bakımından zengin olması

11. I. Mercimek  
II. Buğday  
III. Mısır  
IV. Pamuk

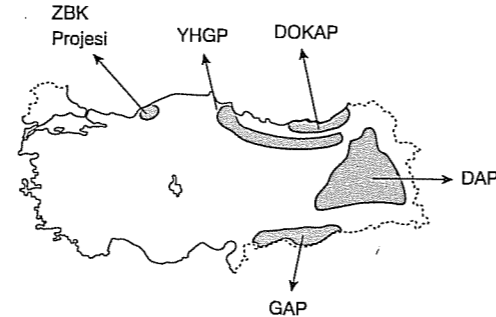
Yukarıda verilen ürünlerden hangilerinin GAP’la birlikte üretimlerinde artış olmuştur?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III  
D) II ve IV E) III ve IV

12. Demir yolu ulaşımı ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Daha çok yolcu taşımacılığında kullanılır.  
B) Karada en ucuz ulaşım sistemidir.  
C) Yolculuk süresi uzundur.  
D) Engebeli bölgelerde gelişmemiştir.  
E) Askeri araç, demir - çelik gibi ağır yük taşımacılığında kullanılır.

13.



Yukarıdaki haritada bölgesel kalkınmayı amaçlayan projelerin yerleri verilmiştir.

Buna göre, aşağıda verilen merkezlerden hangisi bu projelerden doğrudan yararlanmaz?

- A) Bartın B) Şanlıurfa C) Trabzon  
D) Erzurum E) Manisa

## TEST - 68

14. Türkiye’nin dış ticaretinde taşınan malların %80’inde deniz yolları kullanılmaktadır. Dış ödemeler arasında petrol ve gübreden sonra yabancı gemilere ödenen kira bedelleri en önemli yeri tutmaktadır.

Bu paragraftan aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Denizcilikle uğraşan yerli şirket sayısı yetersizdir.  
B) Dış ticaretimizde denizyolu taşımacılığı önemli paya sahiptir.  
C) Limanlarımızın yükleme, boşaltma potansiyelleri yetersizdir.  
D) Gereksinimleri karşılayacak bir deniz filomuz yoktur.  
E) Gemilere ödenen kira bedelleri ihracat gelirlerini azaltmaktadır.

15. I. Ticaret merkezlerine yakınlık  
II. Sanayi merkezlerine yakınlık  
III. İç kesimlerle kara ve demiryolu ağının gelişmesi  
IV. Yük alma ve indirme tesislerinin yeterli olması

bir limanın gelişebilmesinde en önemli etkenlerdir.

Yukarıdaki özellikler dikkate alındığında aşağıdaki limanlardan hangisinin daha çok gelişeceği söylenebilir?

- A) Antalya B) Ordu C) Sinop  
D) İzmit E) Muğla

16. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’nin ulaşım sistemiyle ilgili doğru bir bilgi değildir?

- A) Kara yolları daha çok doğu - batı doğrultuludur.  
B) Derin ve geçit vermeyen vadiler ulaşımı olumsuz etkiler.  
C) Deniz yolu yük ve yolcu taşımacılığının en ucuz olduğu ulaşım sistemidir.  
D) Hava yolları yolcu taşımacılığında demir yollarından sonra ikinci sırada yer alır.  
E) Yük ve yolcu taşımacılığının büyük bölümü kara yolu ile yapılmaktadır.

1. Türkiye’ye gelen turist sayısı ve turizm geliri 2000 yılından sonra sürekli artmıştır.

Bu artışta aşağıdakilerden hangisinin etkisinden bahsedilemez?

- A) Ulaşımdaki gelişmelerin  
B) Haberleşmedeki gelişmelerin  
C) Tanıtımdaki gelişmelerin  
D) Yatak kapasitesinin artmasının  
E) Sanayi tesislerinin artmasının

2. Turizm faaliyeti küçük ve büyük iş kollarından oluşan alt sektörlerle birbirine bağlantılıdır.

Aşağıdaki sektörlerden hangisi bunlardan biri değildir?

- A) Uçak şirketleri  
B) Kiralık araba şirketleri  
C) Restoranlar ve toplantı merkezleri  
D) Deniz ulaşım araçları  
E) Maden çıkarma ve işleme tesisleri

3. Türkiye Dünya’da tarih ve kültür turizm potansiyeli en zengin ülkelerden biridir.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun nedenlerinden biri değildir?

- A) Geçmişten beri farklı toplumların yerleşmelerine sahne olması  
B) Coğrafi konumu gereği doğu - batı kültürlerinin etkisini taşıması  
C) Tarihi eserler açısından zengin olması  
D) Yaz mevsiminin sıcak ve kurak geçmesi  
E) Geleneksel kilim ve halı dokumacılığının devam etmesi

4. Aşağıda verilen şehirler ile önemli turistik çekişliliği eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Ağrı - İshak Paşa Sarayı  
B) Antalya - Aspendos Tiyatrosu  
C) Ankara - Selimiye Camii  
D) Denizli - Pamukkale Travertenleri  
E) Çanakkale - Troya Antik Kenti

5. Bir ülkede turizmin gelişebilmesi için doğal, beşeri ve tarihi birtakım çekici özelliklerin olması gerekir. Türkiye turizm açısından önemli özelliklere sahiptir.

Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki doğal güzelliklerden biri değildir?

- A) Peribacaları  
B) Pamukkale Travertenleri  
C) Rumeli Hisarı  
D) Düden Şelalesi  
E) Damlatış Mağarası

6. Aşağıda verilen turistik alanların hangisinin oluşumunda karstik şekillerin etkisi yoktur?

- A) Pamukkale Travertenleri  
B) Damlatış Mağarası  
C) Cennet - Cehennem obrukları  
D) Karain Mağarası  
E) Peribacaları

7. Doğa ve tarihin bütünleştiği bir yerdir. Volkanik kayalar üzerindeki aşınım şekilleridir. Bu şekillerin içlerinde oyulmuş kiliseler vardır.

Yukarıdaki özellikleri verilen turizm varlığımız ve bulunduğu şehir aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Peribacaları - Nevşehir  
B) Yerebatan Sarnıcı - İstanbul  
C) Efes Antik Kenti - İzmir  
D) Nemrut Dağı Kommagene Heykelleri - Adıyaman  
E) Aspendos Tiyatrosu - Antalya

8.

Yıllar	Toplam turist sayısı	Turizm geliri (milyon \$)
1997	9.738.000	8.800
1999	7.487.385	5.203
2000	10.428.153	7.636
2001	11.619.909	10.067
2003	13.956.405	13.203
2005	21.124.886	18.153
2007	23.312.657	18.487

Yukarıdaki tabloda 1997 - 2007 yılları arasında Türkiye'ye gelen toplam turist sayısı ve elde edilen turizm gelirleri verilmiştir.

Tabloya göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

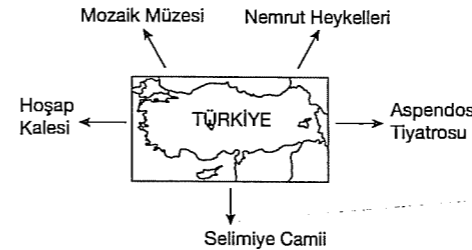
- A) Turizm gelirinin en fazla olduğu yıl 2007'dir.  
B) 1999'da bir önceki yıla göre, gelen turist sayısında azalma olmuştur.  
C) Gelen turist sayısında en fazla artış 2003 ile 2005 yılları arasında olmuştur.  
D) Turist başına en çok gelir 1999 yılında elde edilmiştir.  
E) 2001 ve 2003 yılında en çok turist Almanya'dan gelmiştir.

fdö yayımları

9. Aşağıdakilerden hangisi hem turizm hem de sanayi kenti olarak nitelendirilebilir?

- A) Zonguldak B) Muğla C) Gümüşhane  
D) İstanbul E) Artvin

10.



Yukarıda Türkiye'yi temsil eden tarihi unsurlardan hangisi Trakya Yarımadasında bulunmaktadır?

- A) Hoşap Kalesi  
B) Mozaik Müzesi  
C) Selimiye Camii  
D) Aspendos Tiyatrosu  
E) Nemrut Heykelleri

11.

Aylar	Ülkemize Gelen turist sayısı (kişi)	Turizm geliri (TL)
Ocak	533.818	551.635.473
Şubat	607.855	511.122.137
Mart	783.761	665.726.954
Nisan	1.098.041	868.148.171
Mayıs	1.801.118	1.148.148.171
Haziran	1.899.798	1.424.955.267
Temmuz	2.597.432	2.303.411.871
Ağustos	2.525.917	3.031.887.847
Eylül	2.127.172	2.435.572.655
Ekim	1.843.417	2.030.013.230
Kasım	938.440	900.589.848
Aralık	789.337	603.245.553
<b>Toplam</b>	<b>17.546.466</b>	<b>16.474.457.177</b>

Yukarıdaki grafikte 2004 yılında aylara göre Türkiye'ye gelen turist sayısı ve turizm geliri verilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu grafikten çıkarılacak bir sonuç değildir?

- A) En çok turist geldiği ay temmuzdur.  
B) En çok gelir elde edilen ay ağustostur.  
C) Gelen turist sayısının en az olduğu ay şubat'tır.  
D) Yaz aylarında gelen turist sayısı artmıştır.  
E) Gelen turistler daha çok deniz yolunu tercih etmiştir.

fdö yayımları

12. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin tarihi zenginliği hakkında bilgi vermez?

- A) Adıyaman Nemrut Dağı'ndaki heykeller  
B) Efes, Foça ve Bergama kalıntıları  
C) Karadeniz'deki ormanlar  
D) İshak Paşa Sarayı  
E) Diyarbakır Surları

## TEST - 69

1. Son yıllarda Dünya’da hızla büyüyen endüstri- si olan turizmin gelişmesine aşağıdakilerden hangisinin katkısı diğerlerinden çok sonra gelir?

- A) Ulaşım ağının gelişmesi  
B) Sanayinin gelişmesi  
C) Ticaretin yaygınlaşması  
D) Gelir düzeyinin yükselmesi  
E) Tanıtım ve reklamlar

2. Türkiye’de yer alan aşağıdaki turizm bölgelerinden hangisi peribacalarının ve tarihi eserlerin etkisi ile turizmin yaygınlaştığı alanlardandır?

- A) Ürgüp – Göreme  
B) Antalya  
C) İstanbul  
D) Ege Kıyıları  
E) Bursa – Uludağ

3. – 2150 m yükseltide bir dağın üzerinde 10 metreyi bulan heykellerdir.  
– Doğu Beyazıt’ta Osmanlı mimarisinin en belirgin anıtlarındandır.  
– Bizans imparatoru tarafından Büyük Saray’ın su ihtiyacını karşılamak için yapılmıştır.  
– Volkanik kayalar üzerindeki aşınım şekilleridir.

Aşağıdakilerden hangisi yukarıda verilen turizm değerlerinden biri değildir?

- A) Peribacaları  
B) Yerebatan Sarnıcı  
C) Nemrut Heykelleri  
D) İshak Paşa Sarayı  
E) Aspendos Tiyatrosu

4. Aşağıdakilerden hangisi ülkemizde turizmi geliştirmeye yönelik faaliyetlerden değildir?

- A) Uluslararası fuarlarda reklam ve tanıtım yapmak  
B) Turizmi tüm yıla yaymak  
C) Turistik tesislerin sayısını ve kapasitesini arttırmak  
D) Doğal güzelliklere sahip yerleri yerleşmeye açmak  
E) Yurdumuza gelen turistlerin alışveriş olanaklarını arttırmak hizmet kapasitesini arttırmak

5. Bir ülkeyi sosyal ve kültürel yönleri ile ön plana çıkaran bir sektördür. Değişik ülke insanların yaşam tarzları, gelenek ve görenekleri yabancılar için farklı bir kültür olduğundan bu tür faaliyetler pek çok ülke insanını kaynaştırır.

Yukarıdaki açıklamada belirtilen ekonomik faaliyet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ulaşım  
B) Ticaret  
C) Tarım  
D) Turizm  
E) Sanayi

6. İstanbul 2010 Avrupa Kültür Başkenti ilan edilmiş ve bu çerçevede birçok etkinliğe ev sahipliği etmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi İstanbul’un Avrupa Kültür Başkenti olmasının temel sebebidir?

- A) İkliminin uygun olması  
B) Sanayinin gelişmiş olması  
C) Çok köklü bir geçmişi olması ve farklı kültür- lere ev sahipliği yapmış olması  
D) Kalabalık olması  
E) Gayri Safi Milli Hasılaya katkısının fazla olması

7. Türkiye’de bulunan turizm alanları aşağıda verilen turizm faaliyetlerine yönelen faktör- lerle eşleştirildiğinde hangisi yanlış olur?

- A) Sümela Manastırı → Doğal güzellik  
B) Uludağ → Kış sporları  
C) Nevşehir Kaplıcaları → Sağlık turizmi  
D) Efes Harabeleri → Tarihi değerler  
E) Antalya → Kıyı turizmi

8. Kültür belli bir alanda uzun süre yaşayan insanların doğa ve birbirleri ile girdikleri etkileşim sonucu oluşan maddi – manevi öğeler ile değer ve kurallar bütünüdür.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kültür ve Türk kültürü için söylenemez?

- A) Kültür toplumların yansımasıdır.  
B) Simgelere önem vermemişlerdir.  
C) Türk kültürü birçok kültürü etkilediği gibi, birçok kültürden de etkilenmiştir.  
D) Kültür, bireyin davranış ve inanç özelliklerini yansıtır.  
E) Türk kültürü göçebe ve yerleşik kültür özelliklerini yansıtır.

9. Türk kültürünün geçmişten günümüze kadar gelen temel özellikleri Mustafa Kemal Atatürk tarafından da önemsenmiş ve Anadolu’da kurulan son Türk devleti Türkiye Cumhuriyeti’nin de temel dinamiklerini oluşturmuştur.

Aşağıda verilenlerden hangisi Türk kültürünün özelliklerinden değildir?

- A) Binlerce yıllık bir geçmişe sahip olması  
B) Tarım ve hayvancılığın en önemli geçim kaynağı olması  
C) Hiçbir kültürden etkilenmemiş olması  
D) Göçebe kültür özelliklerini de taşıması  
E) İnsan sevgisi ve barış kavramlarının var olması

10. Mustafa Kemal Atatürk, Anadolu Türk tarihinin ve Orta Asya Türk tarihinin araştırılması ve Türk dünyasında kültür birliği oluşturmak amacıyla aşağıdakilerden hangisini yapmıştır?

- A) Harf inkılabının yapılması  
B) Medeni Kanununun kabulü  
C) Türk Tarih Kurumunun açılması  
D) Kılık Kıyafet kanununun kabulü  
E) Teşvik-i Sanayi kanununun kabulü

11. – İlk olarak Orta Asya’da ortaya çıkmıştır.  
– Lale, at, halı, ebru gibi terimler Türk kültürünü yansıtmaktadır.  
– Türk kültüründe bozkırın ayrı yeri vardır.  
– Bugünkü kültürde eski inanış ve geleneklerin izlerini bulmak mümkündür.

Yukarıda Türk kültürünün özellikleri verilirken, kültürü oluşturan maddi ve manevi unsurlardan hangisinden söz edilmemiştir?

- A) Simgeler  
B) Coğrafi konum  
C) Komşu kültürler  
D) İklim özellikleri  
E) Din ve inanışlar

12. Anadolu topraklarında birçok medeniyetin yaşama, Anadolu’yu medeniyetler beşiği yapmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi Anadolu toprakları üzerinde kurulan uygarlıklardan biri değildir?

- A) Mısır  
B) Hitit  
C) Urartu  
D) Frigya  
E) Lidya

13. Aşağıdakilerden hangisi Türk kültürünü oluşturan maddi unsurlardan biri değildir?

- A) At  
B) Çadır  
C) Kilim  
D) Ebru sanatı  
E) Gelenek – Görenek

14. Aşağıdakilerden hangisi Türk kültürünün genel özelliklerinden değildir?

- A) Çok köklü ve eski olması  
B) Hem göçebe hem yerleşik özellikler taşıması  
C) Tarım ve hayvancılığın çok önemli olması  
D) Birçok farklı kültürden etkilenmiş ve onları etkilemiş olması  
E) Ortaya çıkış yeri itibarıyla denizelliğin etkisinin her alanda öne çıkması

15. Kültür zaman içerisinde etkileşimler sonucu değişebilen ve beşeri coğrafyanın içerisinde yer alan bir olgudur.

Kültürü oluşturan faktörler maddi ve manevi unsurlar olarak ikiye ayrılır.

**Aşağıdakilerden hangisi kültürün maddi unsurlarından biridir?**

- A) Doğal ortam özellikleri
- B) Dil
- C) Ahlak kuralları
- D) Örf ve adetler
- E) Yasalar ve hukuk kuralları

16. Türklerin anayurdu olan Orta Asya'da;

- Çadır sanatı ve el işçiliği gelişmiştir.
- Ticaret ve hayvancılık temel geçim kaynağıdır.
- Yazılı hukuk gelişmemiştir.

**Bu gelişmelerin oluşmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?**

- A) Örfi hukuk sistemi
- B) Göktanrı inancı
- C) Göçebe hayat tarzı
- D) Karasal iklim etkisi
- E) Savaşçı özellikleri

17. Aşağıdakilerden hangisi Türk kültürünün genel özellikleri arasında yer almaz?

- A) Bulunduğu bölgenin coğrafi özelliklerinden dolayı balıkçılığın çok önemli olması
- B) Çok köklü ve eski olması
- C) Coğrafi özelliklerden dolayı hem göçebe hemde yerleşik özellikler taşıması
- D) Birçok farklı kültürden etkilenmesi ve onları etkilemiş olması
- E) Coğrafi konum ve köklü geçmişi nedeniyle insan sevgisini ve dünya barışını temel alması

18. Aşağıdakilerden hangisi kültürü oluşturan somut (manevi) unsurlar içerisinde değildir?

- A) Örf ve adetler
- B) Ahlak kuralları
- C) Yer şekilleri
- D) Komşu kültürler
- E) Dil

19. Aşağıdakilerden hangisi kültürü oluşturan maddi (somut) unsurlardan değildir?

- A) İklim özellikleri
- B) Coğrafi konumu
- C) Ahlak kuralları
- D) Akarsular
- E) Su özellikleri

20. Aşağıdakilerden hangisi Orta Asya'daki Türk kültürünün genel özelliklerden biri değildir?

- A) Göçebe bir yaşam tarzı benimsemiştir.
- B) Hayvancılık ve ticaret temel geçim kaynağıdır.
- C) Gelenek ve göreneklerine bağlı yaşam tarzını benimsemiştirler.
- D) Kahvenin milli içecekleridir.
- E) Komşu ülkelerle siyasi ilişkiler kurmuştur.

fedd yayımları

## 12. BÖLÜM

### ÇEVRE VE TOPLUM

#### TEST - 70

1. Doğal mirası korumak için aşağıdakilerden hangisini yapmak doğru olmaz?

- A) Orman alanları genişletilmeli
- B) Turizm alanlarında yerleşmeyi sınırlandırmalı
- C) Su kaynakları bilinçli kullanılmalı
- D) Çöpler mutlaka geri dönüşümde değerlendirilmeli
- E) Kara yolu ağı yaygınlaştırılmalı

2. Aşağıdakilerden hangisi çevre sorunlarına yol açan etmenlerden biri değildir?

- A) Doğal yaşam alanlarının ortadan kalkması
- B) Tarımda kimyasal maddelerin kullanılması
- C) Çarpık kentleşmenin yaşanması
- D) Tabiat koruma alanlarının ilan edilmesi
- E) Petrol tüketiminin artması

3. Günümüzde çevre alanındaki temel sorunların başında küresel ısınma ve buna bağlı olarak ortaya çıkan olumsuz etkiler gelmektedir.

**Küresel ısınmanın Kuzey Afrika'da aşağıdaki doğal afetlerden hangisinin etkisini arttıracacağı söylenebilir?**

- A) Tsunami
- B) Çığ
- C) Kuraklık
- D) Deprem
- E) Sel

4. Aşağıdaki doğal afetlerden hangisinin oluşum nedeni diğerlerinden farklıdır?

- A) Tokyo'da deprem
- B) Vezüv'de volkanik patlama
- C) Endonezya'da tsunami dalgaları
- D) Hawaii'de volkanik patlama
- E) Hindistan'da sel felaketi

5. Kyoto Protokolü, sera etkisi yaratan gazların salınımlarını azaltmak üzere sanayileşmiş ülkeler için çeşitli hedefler belirleyen uluslararası bir anlaşmadır.

**Aşağıdaki kararlardan hangisi bu protokole ait olamaz?**

- A) Atmosfer'e salınan sera gazı miktarının %5'e çekilmesi
- B) Sulak alanların kurutularak tarıma uygun hale getirilmesi
- C) Fosil yakıtlar yerine yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılması
- D) Termik santrallerde daha az karbon çıkartan sistemlerin devreye sokulması
- E) Güneş enerjisi kullanımının yaygınlaştırılması

6. Başlıca doğal miras alanları içinde aşağıdaki yerlerden hangisi sayılamaz?

- A) Galapagos Adaları
- B) İguaçu Çağlayanı
- C) Avustralya Mercan Resifleri
- D) Amazon Ormanları
- E) Mısır Piramitleri

7. Aşağıdakilerden hangisi çevre kirliliğinin önlenmesi için alınması gereken tedbirlerden biridir?

- A) Sanayi tesislerinin kapatılması
- B) Çevre bilincinin oluşturulması
- C) Fosil yakıt kullanımının artırılması
- D) Doğal alanların yerleşime açılması
- E) Atıkların derin denizlere salınması

fedd yayımları

8. Aşağıdakilerden hangisi yağmur ormanlarının tahrip edilmesi sonucu doğrudan veya dolaylı olarak ortaya çıkan problemlerden biri değildir?

- A) Küresel ısınma ve iklim değişikliği  
B) Biyolojik türlerin yok olması  
C) Kuraklık  
D) Erozyonun artması  
E) Yeraltı zenginliklerinin azalması

9. İnsanlar yeraltı sularını çeşitli amaçlar için kullanılmaktadırlar. Yeraltı suyunun kullanılmasının çeşitli çevresel sonuçları vardır.

Aşağıdakilerden hangisi bu çevresel sonuçlar arasında değildir?

- A) Taban suyu seviyesinin azalması  
B) Tatlı suyun tuzlu su ile yer değiştirmesi  
C) Yerin çökmesi  
D) Hava kirliliği yaratması  
E) Toprağın tuzlanması

10. Dünya'da her sene toprağın üst tabakasının 24 milyar tonu kaybedilmektedir. Özellikle kurak iklimlerde erozyon şiddetini artırarak devam etmektedir. Kurak alanlarda tarımda kullanılan toprakların %70'i özelliklerini yitirmiştir. Bütün kıtalar içerisinde en fazla malzemenin taşındığı kıta Asya'dır. Orta Asya ülkelerinde dağlık alanlarda erozyonla kaybedilen toprak çok fazladır. Erozyon Afrika kıtasının tamamında görülmektedir. Toprakları erozyonla kayba uğrayan Afrika'da açlık çok ciddi bir sorundur.

Aşağıdakilerden hangisinin erozyonu artırdığı söylenemez?

- A) Meralardaki aşırı otlatma ile doğal bitki örtüsünün yok edilmesi  
B) Tarlaların eğime paralel sürülmesiyle yanlış arazi kullanımı  
C) Doğal bitki örtüsünün tahrip edilmesi  
D) Tarımda nöbetleşe ekim uygulamasının yaygınlaştırılması  
E) Eğim ve engebenin fazla olduğu yerlerin tarlaya dönüştürülmesi

11. Teknoloji bir yandan hayatımızı kolaylaştırırken bir yandan da sağlığımızı tehdit etmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi teknolojik gelişmelerin ortaya çıkardığı çevre sorunlarından birisi değildir?

- A) Volkanik püskürme  
B) Ses kirliliği  
C) Radyoaktif kirlenme  
D) Küresel ısınma  
E) Hava kirliliği

12. I. Çiğ  
II. Tsunami  
III. Heyelan  
IV. Volkanizma

Yukarıda verilen doğal afetlerden hangisinin oluşumu üzerinde hem iklim şartlarının hem de yerçekillerinin etkisi vardır?

- A) I ve II  
B) I ve III  
C) II ve III  
D) II ve IV  
E) III ve IV

13. I. Heyelan  
II. Çiğ  
III. Tsunami  
IV. Erozyon

Yukarıda verilen olaylardan hangisinin oluşumunda depremlerin doğrudan ya da dolaylı etkisi yoktur?

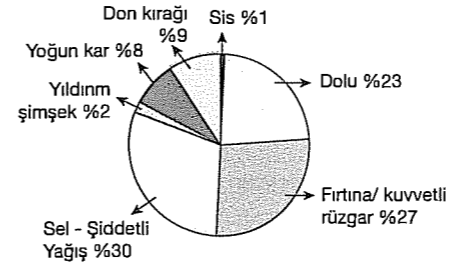
- A) Yalnız III  
B) Yalnız IV  
C) I ve II  
D) I ve IV  
E) II ve IV

14. İnsanlar tarih boyunca doğal kaynakların sınırsız olabileceğini düşünmüşler ve doğal kaynakları bilinçsizce kullanmışlardır.

Aşağıdakilerden hangisi bu duruma bir örnek oluşturmaz?

- A) Deniz ve göllerden sürekli balık avlanması  
B) Erozyon bölgelerine ağaçların dikilmesi  
C) Taşkömürü yataklarının sürekli kullanılması  
D) Kağıt tüketiminin sürekli artması  
E) Temiz su kaynaklarının bilinçsizce tüketilmesi

15. Aşağıdaki grafikte, Türkiyede 1940 - 2002 yılları arasında meydana gelen meteorolojik karakterli doğal afetlerin dağılım oranı verilmiştir.



Grafikteki bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) En fazla karşılaşılan doğal afet sel ve şiddetli yağışlardan kaynaklanmıştır.  
B) En az etkiye sahip olan doğal afet sis olmuştur.  
C) Fırtına ve kuvvetli rüzgârlar daha çok denize kıyısı olan bölgelerde etkili olmuştur.  
D) Doğal afetlerden dolu, fırtına ve kuvvetli rüzgârlar mevcut doğal afetlerin yarısını oluşturur.  
E) Türkiye birden fazla doğal afetin etkisinde kalmıştır.

16. Avrupa Birliği, çevre politikasıyla çevrenin korunmasını, kalitesinin yükseltilmesini, insan sağlığının korunmasını, doğal kaynakların akılcı kullanılmasını bu sorunlara bölgesel ve küresel düzeyde önlem alınmasını istemektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Avrupa Birliğinin çevre politikası içinde yer almaz?

- A) Atık yönetimi  
B) Su kirliliği  
C) Gürültü kirliliği  
D) Doğanın korunması  
E) Uzayın korunması

17. Estetik, kültürel, bilimsel, ekonomik unsurlarla zenginleşen doğal güzelliklerin ve biyolojik çeşitliliğin oluşturduğu değerlere "doğal miras" denir. Korunması gereken doğal miras bazen jeolojik ve jeomorfolojik alan olabilir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğal miras olarak değerlendirilemez?

- A) Az rastlanan kıyı güzelliği  
B) Kaplıcalar  
C) Mağara ve travertenler  
D) Volkanik şekiller  
E) Kum fırtınaları

18. Gelişmekte olan ülkelerde çevre bilincinin yetersiz olması söz konusu olduğunda, doğal kaynakların bilinçsiz kullanımı ortaya çıkmaktadır. Bunlardan biri orman tahribatıdır.

Buna göre, aşağıdaki ülkelerin hangisinde bu olumsuzluk daha azdır?

- A) Avusturya  
B) Brezilya  
C) Mısır  
D) Nijerya  
E) Endonezya

19. Aşağıdaki ülkelerden hangisi doğal çevreyi daha bilinçsiz kullanmaktadır?

- A) Hindistan  
B) Norveç  
C) Almanya  
D) İngiltere  
E) Fransa



## TEST - 71

1. Aşağıdakilerden hangisi bir çevre sorunu oluşturmaz?

- A) Deniz seviyesinin yükselmesi  
B) Baraj yapımı  
C) Sulak alanların yok olması  
D) Ozon tabakasının incilmesi  
E) Göl çevrelerinin ağaçlandırılması

2. Bir zamanlar Dünya'nın dördüncü büyük gölü olan Aral, Asya'nın ortasında bir bataklık ve çöl haline geldi.

Aşağıdakilerden hangisi Aral Gölü'nün kurumasına doğrudan ya da dolaylı olarak etki eden faktörlerden biri değildir?

- A) Küresel ısınma  
B) Kaynakların bilinçsiz tüketimi  
C) Sularda meydana gelen kirlenme  
D) Yer ekseninin eğik olması  
E) Sulamalı tarımın yaygınlaşması

3. Anız yakmak, önemli bir çevre sorunudur.

Bu olayın çevresel etkileri ve sonuçları arasında aşağıdakilerden hangisi sayılamaz?

- A) Erozyonu artırır.  
B) Orman yangınlarına yol açar.  
C) Doğal dengeyi bozar.  
D) Tarımsal verimi artırır.  
E) Topraktaki canlıları yok eder.

4. I. yerçekillerinin engebeli olması,  
II. yanlış arazi kullanımı,  
III. yarı kurak iklim özellikleri

IV. doğal bitki örtüsünün tahrip edilmesi

Erozyonu oluşturan yukarıdaki faktörlerin hangilerinde insanın etkisi vardır?

- A) I ve II B) II ve III C) III ve IV  
D) I ve IV E) II ve IV

5. Aşağıdaki doğal afetlerden hangisi daha çok tropikal iklimin etkili olduğu kıta kenarlarında görülmektedir?

- A) Deprem B) Kasırga C) Heyelan  
D) Erozyon E) Çığ

6. Doğal miras içinde yer alan ormanların aşağıdakilerden hangisine yararı olmaz?

- A) Su dengesini düzenlemeye.  
B) Sel ve taşkınları azaltmaya.  
C) Su ve rüzgâra karşı toprağı tutmaya.  
D) İçerisindeki fauna ve florayı korumaya.  
E) Havadaki karbondioksit oranını artırmaya.

7. Çevre kirliliği atmosferin ozon tabakasında incelemeye neden olur.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi atmosferde çevre kirliliğine yol açar?

- A) Jeotermal santraller B) Rüzgâr türbinleri  
C) Hidrolik santraller D) Termik santraller  
E) Güneş kolektörleri

8. Atmosferin normal bileşenlerinden biri olan karbon belirli oranda olursa atmosferi kirlilemez. Ancak son yıllarda karbon oranının artması sonucunda karbon dengesi bozulmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi karbon dengesini bozan faktörlerden biri değildir?

- A) Sanayileşme B) Aşırı nüfus artışı  
C) Ağaçlandırma D) Kentleşme  
E) Tarımsal ilaçlama

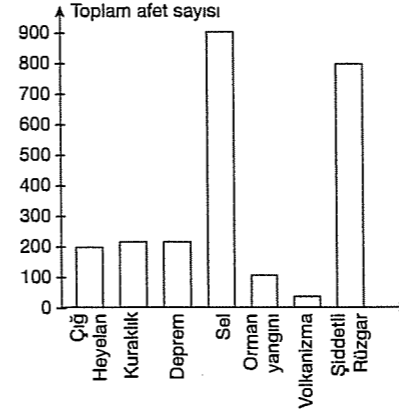
9. Aşağıdakilerden hangisi suların kirlenmesine yol açan faktörlerden değildir?

- A) Fabrikalardan çıkan atıklar  
B) Tarımsal ilaçlar  
C) Deniz taşıtlarından çıkan yağlar  
D) Denizde yaşayan bitkiler ve yosunlar  
E) Evlerde kullanılan bulaşık deterjanları

10. Aşağıda verilen ülkelerin hangisinde doğal çevrenin insan yaşamı üzerindeki etkisi en azdır?

- A) Afganistan B) Irak C) Brezilya  
D) Hollanda E) Pakistan

11.



Yukarıdaki grafikte 1991 - 2000 yılları arasında Dünya'da yaşanan bazı doğal afetlerin sayıları gösterilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılmaz?

- A) Dünya'da, verilen tarihler arasında en çok görülen doğal afet seldir.  
B) Orman yangınlarının sayısı volkanizmanın iki katından fazladır.  
C) Kuraklık ve depremin sayıları hemen hemen aynıdır.  
D) Verilen tarihler arasında orman yangınları 50'den fazla görülmüştür.  
E) Kuraklık, deprem ve orman yangınlarının toplamı sellerden fazladır.

12. Aşağıdakilerden hangisi afet öncesinde yapılması gerekenlerden biri değildir?

- A) Afet yönetimi ve planlaması yapmak  
B) Erken uyarı sistemlerini kurmak  
C) Afet konusunda halkı bilinçlendirmek  
D) Tatbikatlar yapmak  
E) Arama ve kurtarma çalışmalarını yapmak

13. İnsanların beslenmesine, giyinmesine, yerleşme ve bannma şekillerine bakıldığında yeryüzünün değişik yerlerinde çok büyük farklılıklar olduğu görülür. Bunda doğal çevrenin sunduğu imkanların farklı olması etkilidir.

Aşağıdakilerden hangisini doğal çevrenin sunduğu imkanlarla açıklamak doğru olmaz?

- A) Brezilya'da kahve, kauçuk, şeker kamışı gibi bitkilerin yetişmesi  
B) Doğu Karadeniz'de konut yapımında ağaç kullanımının fazla olması  
C) Norveç'in kuzeyinde yerleşmelerin seyrek olması  
D) Japonya'da teknolojik ürünlerin üretimini yapan çok sayıda fabrikanın bulunması  
E) Orta kuşak ülkelerinde yıl içinde giysi değiştirme ihtiyacının fazla olması

14. Sanayinin hızlı bir şekilde ilerleme göstermesi hava, su ve toprağın kirlenmesine neden olmaktadır.

Buna göre, aşağıdaki nehirlerin hangisinde su kirliliği daha azdır?

- A) Sakarya B) Susurluk C) Seyhan  
D) Gediz E) Çoruh

15. İnsanların çeşitli etkinlikleri sonucunda atmosferde sera etkisi yaratan gazların artmasına bağlı olarak, yeryüzüne yakın kısımlarda sıcaklığın artması küresel ısınmaya neden olur.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi küresel ısınmaya bağlı olarak ortaya çıkacak çevresel sorunlardan biri değildir?

- A) Kara ve denizlerin oranı değişir.  
B) Volkanik faaliyetlerin şiddeti artar.  
C) Biyolojik çeşitlilik azalır.  
D) Şiddetli fırtınalar ve şiddetli yağışlar sıklaşır.  
E) Kuraklık ve kıtlık artar.

16. Teknolojinin gelişimiyle insanların doğal çevreyi kontrol altına alması kolaylaşmıştır.

**Aşağıdakilerden hangisi insanların doğal çevreyi kontrol altına alabildiğinin en iyi göstergesidir?**

- A) Kurak iklim bölgelerinde ormanlık alanların oluşturulması  
 B) Zamanla daha hızlı giden arabaların yapılması  
 C) Kutup bölgelerinin yerleşime uygun olmaması  
 D) İletişimin eskiye oranla gelişip yaygınlaşması  
 E) Tüketim artışının üretimi artırması
17. Aşağıda verilen olgulardan hangisi, diğer dördünden farklı bir doğal çevre özelliğine bağlı olarak açıklanabilir?
- A) Mısır'da nüfusun büyük bölümünün Nil Nehri civarında toplanması  
 B) Norveç, Kanada gibi ülkelerde, gıda tüketiminde deniz ürünlerinin payının fazla olması  
 C) Ekvatorial bölgede 2000 m. yüksekliğindeki yerlerin çevresindeki alçak yerlere oranla daha sık nüfuslanması  
 D) Yaz mevsiminde turizme bağlı olarak İtalya ve İspanya'da nüfus artışı olurken, İngiltere ve Finlandiya'da oluşmaması  
 E) Japonya'da konut yapımında esnek malzeme kullanımının yaygın olması

18. Aşağıdakilerden hangisi, küresel ısınmadan daha çok etkilenecek geçim kaynağıdır?

- A) Tarım  
 B) Sanayi  
 C) Turizm  
 D) Yeraltı kaynakları  
 E) Ulaşım

19. İnsanlar doğal çevreyi, gereksinimlerine göre değişikliğe uğrattıkça aşağıdaki değişikliklerden hangisinde artış gözlenmez?

- A) Endüstri kuruluşlarında  
 B) Ulaşım ihtiyacında  
 C) Sağlık kuruluşlarında  
 D) Orman alanlarında  
 E) Konut sayısında

### TEST - 72

1. Aşağıdakilerden hangisi doğal kaynakları korumak amacıyla yapılan çalışmalardan biri değildir?

- A) Ağaçlandırma faaliyetlerinin yapılması  
 B) Millî park alanlarının artırılması  
 C) Sanayi tesislerinin tarım alanları dışına kurulması  
 D) Su taşkınlarının önlenmesi  
 E) Ormanlık alanlarda çimento fabrikalarının kurulması

2. Linyitle çalışan termik santraller çevre kirliliğine yol açar.

**Buna göre, aşağıdaki yerlerden hangisinde bu nedene bağlı çevre kirliliğinin görülmesi beklenemez?**

- A) Soma  
 B) Alanya  
 C) Yatağan  
 D) Elbistan  
 E) Tunçbilek

3. Çevre kirliliği atmosferin hangi katmanının seyrelip incelenmesine neden olmuştur?

- A) Ozonosfer  
 B) Troposfer  
 C) İyonosfer  
 D) Ekzosfer  
 E) Stratosfer

4. Aşağıdakilerden hangisi atmosferi daha az kirleten tesisler arasında gösterilebilir?

- A) Çimento fabrikası  
 B) Petrol rafinerisi  
 C) Hidroelektrik santrali  
 D) Demir - çelik fabrikası  
 E) Kağıt fabrikası

5. Petrol ürünleri uçaklarda, arabalarda, evlerin ısıtılmasında, ilaç ve plastik yapımında termik santrallerde kullanılır, hava kirliliğine de neden olur.

**Buna göre, petrol ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Enerji üretiminde kullanıldığına  
 B) Endüstride kullanıldığına  
 C) Konutların ısıtılmasında yararlanıldığına  
 D) Yenilenebilir enerji kaynağı olduğuna  
 E) Havadaki karbon monoksit oranını artırdığına

6. Aşağıdakilerden hangisinin su kirliliğine olan etkisi diğerlerine göre azdır?

- A) Kanalizasyon atıklarının  
 B) Zirai ilaçların  
 C) Endüstri kuruluşlarının  
 D) Yayılcılık faaliyetlerinin  
 E) Termik santrallerin

7. Barajlar coğrafi koşullar dikkate alınarak projelendirilir ve kullanım stratejileri geliştirilerek inşa edilirse, faydalanma alanları çoğalır.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi barajların faydaları arasında gösterilemez?**

- A) Yenilenebilir enerji üretimine imkan verir.  
 B) Çevre kirliliğine neden olmayan temiz enerji kaynağıdır.  
 C) Yerleşim alanlarının sular altında kalmasına neden olur.  
 D) Yılın her mevsiminde suyu kullanabilme imkanı sağlar.  
 E) Su taşkınlarının kontrol edilmesini sağlar.

8. I. Buhar makinesi  
 II. Dinamo  
 III. Dizel motor  
 IV. Pulluk ve traktör

Yukarıda Sanayi Devrimi'nden sonra icat edilen araçlar verilmiştir. Bu araçların kullanımı ile birlikte bir çok doğal kaynak önem kazanmıştır.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu kaynaklardan biri olamaz?**

- A) Kömür  
 B) Petrol  
 C) Akarsu  
 D) Doğal gaz  
 E) Toprak

9. Hızlı nüfus artışı, sanayideki gelişmeler ve suyun aşırı kullanılması; su döngüsünde bozulmalara neden olmuştur.

**Buna göre;**

- I. tarım,  
 II. kentleşme,  
 III. baraj yapımı

**gibi etkenlerden hangileri su döngüsüne zarar vermektedir?**

- A) Yalnız I  
 B) Yalnız II  
 C) Yalnız III  
 D) I ve III  
 E) I, II ve III

10. Nüfus artışı sonucu, kullanılabilir verimli arazi giderek azalmaktadır. Bu yüzden arazinin etkin bir şekilde kullanılabilmesi için çeşitli planlamalar yapılmaktadır.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi arazi planlamalarında dikkat edilmesi gereken hususlardan biri değildir?**

- A) Arazinin mevcut durumunu gösteren haritalar çizilmelidir.  
 B) Hedefler doğru şekilde tespit edilmelidir.  
 C) Doğal ve beşeri yapılarla ilgili riskler göz önünde bulundurulmalıdır.  
 D) Bölge halkının başka bölgelere taşınması sağlanmalıdır.  
 E) Projelerin doğaya olumsuz etkilerini en aza indirecek çözümler üretilmelidir.

11. I. Dünya genelindeki katı atıkların büyük bir kısmını ambalajlar oluşturmaktadır.  
II. Petrol ve türevleri, plastik üretiminde de kullanılmaktadır.  
III. Plâstik maddeler yandığında zehirli gazlar açığa çıkararak çevreyi kirletmektedir.

**Yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?**

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
D) II ve III      E) I, II ve III

12. I. Doğal kaynağın potansiyeli  
II. Kullanılan yöntem ve teknolojiler  
III. İnsanların ihtiyaçları

**gibi faktörlerden hangileri doğal kaynakların kullanımında etkilidir?**

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
D) I ve III      E) I, II ve III

13. Atıkların tekrar kullanılabilir ve ikincil hammadde haline getirilebilecek nitelikte elde edilmesine "geri dönüşüm" denir.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi geri dönüşümün yararlarından biri değildir?**

- A) Doğal kaynaklar korunur.  
B) Enerji tasarrufu sağlanır.  
C) Atık miktarı artar.  
D) Ekonomik katkı sağlar.  
E) Çevre kirliliği azalır.

14. Bergama'daki ..... madeninin işletilmesi sırasında kullanılan siyanür, çevreye zarar vermektedir.

**Yukarıda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) altın      B) bor      C) gümüş  
D) demir      E) krom

15.



**Yukarıda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) Küresel ısınma      B) Asit yağmurları  
C) Çarpık kentleşme      D) Orman yangınları  
E) Toprak kayması

16. Biyokütle enerjisi: organik maddelerden enerji kaynağı olarak yararlanılmasıdır.

**Aşağıdakilerin hangisinden biyokütle enerjisi üretilemez?**

- A) Odun      B) Yağlı tohum bitkileri  
C) Bitki kabukları      D) Hayvansal atıklar  
E) Uranyum

17. Aşağıdakilerden hangisi asit yağmurlarına neden olmaz?

- A) Termik santraller      B) Fosil yakıtlar  
C) Rüzgar santralleri      D) Sanayi faaliyetleri  
E) Egzos gazları

18. Aşağıdakilerden hangisi yağmur ormanlarının tahrip edilmesi sonucu ortaya çıkan sorunlardan değildir?

- A) Küresel ısınma  
B) Biyoçeşitliliğin azalması  
C) Erozyonun artması  
D) Akarsuların akım değerinin artması  
E) Hava kirliliğinin artması

19. Aşağıdakilerden hangisi doğal kaynaklardan tasarruf sağlamak amacıyla yapılan geri dönüşüm uygulamasına örnek oluşturmaz?

- A) Belçika'da ikinci el eşyalar için toplama, yenileme ve depolama merkezlerinin kurulması  
B) İsveç'te günlük tüketim ürünlerinin ambalajlarının uzun ömürlü taşıma kutuları şeklinde üretilmesi  
C) Almanya'da tüketicilerin ambalajları temiz ve doğru ayrılmış bir şekilde poşetlerle atmaları  
D) Çin'de katı atıkların açık alanda depolanması  
E) İtalya'da meyve ve sebze ambalajlarının çok kullanımlık üretilmesi

20. Afet boyutuna ulaşan toprak erozyonu, toprağın insanların çeşitli faaliyetlerine bağlı olarak bir yerde kullanılmayacak kadar azalması veya tamamen yok olmasıdır.

**Aşağıdakilerden hangisi erozyonu oluşturan faktörden biri değildir?**

- A) Nöbetleşe ekim      B) Orman yangınları  
C) Yanlış arazi kullanımı      D) Aşırı otlatma  
E) Sağanak yağışlar

21. 2010 yılında Güneydoğu Asya'da yaşanan sel felaketi hangi ülkede büyük tehlikelere sebep olmuştur?

- A) Pakistan  
B) Hindistan  
C) Japonya  
D) Çin  
E) Bangladeş

## TEST - 73

1. Yeryüzünde gün geçtikçe nüfus artmakta buna karşın kullanılabilir verimli arazi azalmaktadır. Bu nedenle arazi planlamasında bazı dikkat edilmesi gereken hususlar vardır.

**Aşağıdakilerden hangisi bu hususlar arasında gösterilemez?**

- A) Bölge halkının gereksinimleri düşünülmesi  
B) Arazinin hangi amaca uygun olarak kullanılabileceği konusunda etütler yapılmalı  
C) Planlama yapılacak bölgede önce üst yapı daha sonra altyapı çalışmaları yapılmalıdır.  
D) Çalışmaların doğaya olumsuz etkileri minimum seviyeye indirilmeli  
E) Arazinin şimdiki ve gelecekte olabilecek haritası karşılaştırılmalı

2. Aşağıdakilerden hangisinin çevreye olumsuz etkisi daha azdır?

- A) Sanayi tesisleri  
B) Termik santraller  
C) Nükleer santraller  
D) Jeotermal enerji kaynakları  
E) Petrol rafinerileri

3. Doğal kaynakların korunması gerçeği aşağıdakilerden hangisinin artmasına bağlı olarak önem kazanmamıştır?

- A) Kentleşmenin artması  
B) Tarım alanlarının amaç dışı kullanılması  
C) Nüfus miktarının artması  
D) Ahır hayvancılığının artması  
E) Orman yangınlarının artması

4. Aşağıdakilerden hangisi Teknolojik gelişmelerin ortaya çıkardığı çevre sorunlarından değildir?

- A) Sularda fenol türevlerinin artması  
B) Toprağın asitlenerek verimsizleşmesi  
C) Radyoaktif kirlenmenin artması  
D) Havadaki CO<sub>2</sub> oranının artması  
E) Teknolojinin insan yaşamını kolaylaştırması

5. – Toprak kirliliğinin artması  
– Toprakların tarım vasfını yitirmesi

Yukarıdaki çevre sorunlarının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeraltı sularının fazla kullanımı  
B) Ormanların tahrip edilmesi  
C) İklimin kuraklaşması  
D) Tarım topraklarının sanayide kullanılması  
E) Taş ocaklarının toprağa etkisi

6. Çeşitli nedenlerle ortaya çıkan, can ve mal kaybıyla sonuçlanan doğa olaylarının sebep olduğu yıkımlara "doğal afet" denir.

Buna göre, aşağıdaki olaylardan hangisi doğal afet olarak nitelendirilemez?

- A) Doğu Karadeniz'de heyelan sonucu bir evin göçük altında kalması  
B) Bağlades'te meydana gelen fırtına sonucu 140.000 kişinin ölmesi  
C) Avustralya'da canlıların hortumla havalanıp, hortum etkisi azaldığında yüzeye düşmesi  
D) Çernobil'de nükleer santraldeki patlamayla can ve mal kaybının yaşanması  
E) Haitide yaşanan depremde yerleşim alanlarının kullanılamaz hale gelmesi

7. Tsunami, deniz ve okyanus tabanında deprem ve volkanizmaya bağlı olarak oluşan dev dalgalardır. 2004'te Hint Okyanusu'nda meydana gelen bu felaket mal ve can kaybına yol açmış ve doğanın insan yaşamı üzerindeki etkisini bir kez daha kanıtlamıştır. Bazı doğal afetlerin oluşumunda insanlar doğrudan ya da dolaylı olarak rol oynar.

Buna göre, aşağıdaki afetlerden hangisinin oluşumunda sadece doğanın etkisinden söz edilebilir?

- A) Heyelan B) Hortum C) Erozyon  
D) Sel E) Kuraklık

8. I. İç Anadolu Platoları  
II. Güneydoğu Anadolu ovaları  
III. Yeşilirmak Vadisi  
IV. Gediz Vadisi  
V. Konya – Karapınar

Yukarıdaki alanların doğal bitki örtüsü ve yaşanan iklim özellikleri düşünüldüğünde yukarıdakilerden hangilerinde rüzgar erozyonunun daha etkili olması beklenir?

- A) I ve II B) III ve IV C) I ve V  
D) II ve V E) I, II ve V

9. Kütle hareketleriyle ilgili olarak;

- I. Toprağın yalnızca üst kısmının yer değiştirmesine yol açar.  
II. Heyelan, toprak kayması, kaya düşmesi ve çamur seli başlıca kütle hareketleridir.  
III. Kurak bölgelerde daha fazla etkili olurlar.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III  
D) II ve III E) I, II ve III

10. Doğal afetlerin oluşmasında, dolaylı da olsa insan etkisinden bahsedilebilir.

- I. Volkanik patlamalar  
II. Heyelan  
III. Tropikal siklonlar  
IV. Depremler  
V. Erozyon

Yukarıda verilen doğal afetlerden hangilerinde insanların dolaylı da olsa etkili olduğu söylenebilir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve V  
D) III ve IV E) IV ve V

11. Aşağıdakilerden hangisi, bir bölgede erozyonun etkili olduğuna, kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Çarpık kentleşmenin görülmesi  
B) Bitki örtüsünün tahrip edilmesi  
C) Barajların toprak ile dolması  
D) Konut yapımında ahşap kullanılması  
E) Yağış miktarının fazla olması

12. Deprem için yapılan hazırlıklar, alınacak önlemler, meydana gelebilecek can ve mal kayıplarını azaltabilir.

Aşağıda verilenlerden hangisi deprem öncesinde alınabilecek önlemlerden değildir?

- A) Acil durum ihtiyaç malzemelerinin hazırlanması  
B) Mahalle kordinasyon sisteminin kurulması  
C) Farklı senaryolar üzerinden tatbikat yapılması  
D) Elektrik sigortası gaz ve su vanalarının kapatılması  
E) Düşme ve devrilme tehlikesi olan eşyalar duvara ve zemine monte edilmeli

13. Kısa sürede büyük zarara neden olan doğal afet depremdir.

Aşağıdakilerden hangisi depremin zararını azaltan etkenlerden değildir?

- A) Yerleşmeleri sağlam zeminlere kurmak  
B) Az katlı yapılar yapmak  
C) Depreme dayanıklı yapılar yapmak  
D) Halkı depreme karşı bilinçlendirmek  
E) Depremin şiddetini azaltmak

14. Doğal kaynak kullanımının çevreye olan etkileri oldukça fazladır. Bu etkiler olumlu olabildiği gibi çoğunlukla olumsuz etkilere de yol açmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi doğal kaynak kullanımının olumsuz etkilerinden biri değildir?

- A) Çevre kirliliğine yol açması  
B) Bilinçsiz ve aşırı kaynak kullanımı  
C) Teknolojik kolaylıklar sağlaması  
D) Ses ve görüntü kirliliği oluşturması  
E) Sosyal ve ekonomik zararlar oluşturması

15. Aşağıdakilerden hangisi ormanların çevre ve ekosistemlere sağladığı faydalardan biri değildir?

- A) Akarsu rejimlerini düzenler.  
B) Atmosferdeki karbondioksiti kullanarak havayı temizler.  
C) Aşırı buharlaşmayı önler.  
D) Küçükbaş hayvancılığa ortam hazırlar.  
E) Yabani hayvan ve kuş türlerine yaşam ortamı sağlar.

16. 1960'lı yıllardan sonra insanların çevre duyarlılığı artmaya başlamıştır ve bunun için çeşitli düzenlemeler yapılmıştır.

**Aşağıdakilerden hangisi bu düzenlemelere örnek olarak verilemez?**

- A) Çevre sorunlarının çözümü için uluslararası ilişkiler oluşturmuştur.  
B) Global çevre koruma çalışmalarına gelişmiş ve gelişmekte olan ülkeler katılmıştır.  
C) Son teknolojiyle donatılan gemilerle uluslararası alanda aşırı avlanmalar yapılmıştır.  
D) Bilimsel ve teknolojik gelişmelere bağlı olarak en gerçekçi adımlar atılmıştır.  
E) Yoğun bilgi alışverişi içerisinde seffaf çevre programları oluşturulmuştur.

17. Sanayi çağında birlikte bazı doğal kaynakların önemi artmıştır.

- Dinamonun icadı ile ..... önem kazanmış, elektrik üretilmiştir.  
- Buhar makinesinin icadı ile ..... ve ..... önemi artmıştır.

**Yukarıda boş bırakılan alanlara aşağıdakilerden hangileri sırası ile getirilirse doğru olur?**

- A) Akarsu – kömür – demir  
B) Petrol – çayır – otlak  
C) Çayır – otlak – demir  
D) Kömür – Akarsu – otlak  
E) Tarihi güzellikler – demir – peterol

18. İnsanlar tarafından doğal kaynakların bilinçsizce kullanılması önemli sorunlar ortaya çıkarır.

**Aşağıdaki gelişmelerden hangisi doğal kaynakların korunması gerçeğini ortaya çıkaran etkenlerden değildir?**

- A) Hızlı kentleşme  
B) Orman yangınları  
C) Hava, su ve toprak kirliliğinin artması  
D) Doğal gübre kullanımı  
E) Tarım alanlarının yapılaşmaya açılması

19. Fosil yakıt kullanımı doğaya salınan karbondioksit miktarını artırmış ve küresel ısınmaya neden olmuştur. Yani insanların neden olduğu bu durum sonuç olarak sadece insanları değil, diğer canlıları da olumsuz etkilemektedir.

**Buna göre;**

- I. Verimli tarım alanlarının sular altında kalması  
II. Kalp ve solunum hastalıklarının artması  
III. Güneşten gelen enerjinin bir bölümünün uzaya kaçması

**gibi durumlardan hangisi küresel ısınmanın sonuçları arasında gösterilemez?**

- A) Yalnız I      B) II ve III      C) Yalnız III  
D) III ve IV      E) I ve IV

20. Yeryüzünde gün geçtikçe nüfus artmakta buna karşın kullanılabilir verimli arazi azalmaktadır. Arazinin etkin bir şekilde kullanılması için çeşitli planlamalar yapılmıştır.

**Aşağıdakilerden hangisi bu planlardan biri olamaz?**

- A) Araziden maksimum verim elde edilecek projelerin üretilmesi  
B) Uygulanacak projenin bölge halkı üzerindeki olumlu ve olumsuz etkilerinin tespit edilmesi  
C) Sanayi tesislerinin düz ve verimli araziler üzerine kurulması  
D) Doğaya olumsuz etkileri minimum seviyeye indirilecek çözümler üretilmesi  
E) Bölge halkının gereksinimlerinin düşünülmesi

21. Arazi kullanımının plansız yapılması sonucunda ortaya çıkan olumsuz sonuçlar arasında aşağıda verilenlerden hangisi yer almaz?

- A) Toprak kaybının artması  
B) Tarım topraklarının kirlenmesi  
C) Toprağın su tutma kapasitesinin artması  
D) Barajların ve limanların dolması  
E) Sel ve taşkınların artması

## TEST - 74

1. Dünya'da etkili olan doğal afetlerden bazıları da kuraklık, tropikal siklon, bölgesel sel ve taşkınlar gibi meteorolojik afetlerdir.

**Aşağıdakilerden hangisi meteorolojik afetlerin ortak özelliğidir?**

- A) Önceden tahmin edilir olmaları  
B) Uzun süreli olmaları  
C) Şiddetlerinin çok olması  
D) Etkiledikleri alanların geniş olması  
E) Hayvan türlerinin azalmasına yol açmaları

2. Aşağıdakilerden hangisi, doğal kaynakların yoğun ve yanlış kullanımı sonucunda ortaya çıkan sorunlar arasında yer almaz?

- A) Orman tahribi sonucunda ekosistemlerin zarar görmesi  
B) Aşırı fosil yakıt tüketimi sonucunda hava kirliliğinin artması  
C) Meraların tarıma açılmasıyla erozyonun şiddetlenmesi  
D) Drenaj sahalarının yerleşime açılması sonucunda sellenmelerin artması  
E) Eğimli yamaçlarda taraçalendirme yapılması sonucunda yamaç süpürülmesinin azalması

3. Aşağıdakilerden hangisi henüz ülkemizde kullanılmayan bir enerjidir?

- A) Rüzgar enerjisi  
B) Güneş enerjisi  
C) Jeotermal enerji  
D) Dalga enerjisi  
E) Hidroelektrik enerji

4. Daha önce geçim kaynağı tarım ve hayvancılık olan bir yörede taş kömürünün bulunmasıyla ortaya çıkabilecek değişiklikler arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Hava kirliliğinin artması  
B) Konut ihtiyacının ortaya çıkması  
C) Biyolojik çeşitliliğin artması  
D) Ticari faaliyetlerin canlanması  
E) Maden ocağı ve demir – çelik fabrikasının kurulması

5. Aşağıdakilerden hangisinde Türkiye'deki bir kent, bu kentte önemli çevre sorunu haline gelmiş olan durumla birlikte verilmiştir?

Kent	Çevre sorunu
A) Antalya	Radyoaktif kirlilik
B) Denizli	Deniz ve kıyı kirliliği
C) Rize	Hava kirliliği
D) Bayburt	Ses kirliliği
E) İstanbul	Orman tahribi

6. Yerkabuğunun üst kısmını oluşturan toprak kütlesi zaman zaman çeşitli faktörlere bağlı olarak yer değiştirir. Ana kaya üstündeki toprak kütlesinin bir yamaç boyunca eğim doğrultusunda yer değiştirmesi toprak kayması, toprak tabakasının ana kaya ile birlikte yer değiştirmesi de heyelan olarak adlandırılır.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin kütle hareketlerinin meydana gelmesinde herhangi bir etkisi yoktur?**

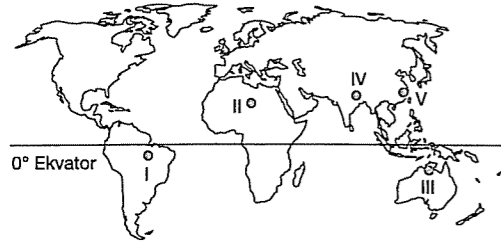
- A) Eğim durumu  
B) Yağış miktarı  
C) Topraktaki kil oranı  
D) Bitki çeşitliliği  
E) Kar erimeleri

7. Tarımda makina kullanımının artmasıyla mera alanları tarım alanlarına dönüştürülmüştür.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi meraların tarım alanlarına dönüştürülmesinin olumlu sonuçlarından biridir?**

- A) Erozyonun artması  
B) Doğal yaşamın bozulması  
C) Canlı türlerinin azalması  
D) Tarımsal üretimini artması  
E) Flora ve Fauna türlerinin azalması

8.



**Yukarıda Dünya haritasında işaretli yerlerden hangisinde sel ve taşkın ihtimali en azdır?**

- A) I B) II C) III D) IV E) V

9. **Günümüzde ortaya çıkan çevre sorunlarına karşı aşağıdaki önlemlerden hangisi alınmaz?**

- A) Kirlenici kaynakların kontrolü  
B) Arıtma teknolojilerinin kullanılması  
C) Çevreye zararsız teknoloji üretme  
D) Nüfus ve aile planlaması yapma  
E) Doğal kaynakların kullanımını artırma

10. **Aşağıdakilerden hangisi Yağmur Ormanlarının tahrip edilmesinin ortaya çıkardığı problemlerden biri değildir?**

- A) Küresel ısınma ve iklim değişiklikleri  
B) Sel ve su taşkınlarının artması  
C) Erozyon ve heyelanın artması  
D) Hidroelektrik santrallerin kurulması  
E) Yerel halkın ekonomik zarar görmesi

11. 21. yy'ın önemli çevre sorunlarından biri de plansız kentleşmedir.

**Plansız kentleşmenin bölgeler arası gelişmişlik düzeylerinin farklı olduğu ülkelerde daha belirgin olduğu bilindiğine göre aşağıdaki ülkelerden hangisinde plansız kentleşmeye bağlı çevre sorunlarının daha fazla olduğu söylenebilir?**

- A) Hollanda B) Romanya C) İngiltere  
D) Belçika E) İtalya

12. **Bir ülkenin;**

- Tahıl üretimi yıllara göre değişir.
- Nüfus dağılışı iklimden etkilenir.
- Evlerin yapı malzemesi ile doğal bitki örtüsü arasında sıkı bir ilişki vardır.

**Buna göre, verilen ülke için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Yağış rejimi düzenlidir.  
B) Hayvancılık gelişmiştir.  
C) Sıcaklık farkı fazladır.  
D) Yaşam büyük oranda doğal koşullara bağlıdır.  
E) Ülke genelinde karasal iklim hakimdir.

13. **Aşağıdaki endüstri kuruluşlarından hangisi diğerlerine göre daha az hava kirliliği yaratır?**

- A) Demirçelik endüstrisi  
B) Termik enerji santralleri  
C) Konservenin sanayi  
D) Çimento sanayi  
E) Petro - Kimya sanayi

14. Kömür, petrol, linyit gibi doğal kaynaklara alternatif olarak rüzgar, güneş, dalga gibi doğal kaynaklar kullanılmaya başlanmıştır.

**Bu durumun en önemli nedeni aşağıdakilerin hangisidir?**

- A) Enerjiye duyulan ihtiyacın artması  
B) Kömür, petrol ve linyitin tükenebilir olması  
C) Doğal kaynakların Dünya'da eşit dağılışı göstermemesi  
D) Kömür, petrol ve linyitin sebep olduğu çevresel sorunlar  
E) Rüzgar, güneş ve dalganın tükenmeyen enerji kaynağı olması

15. **Doğal kaynak kullanımı ile ilgili aşağıda verilen özelliklerden hangisi yanlıştır?**

- A) Rezervenin fazla olması  
B) Kullanım alanının yaygın olması  
C) Sürekliliğinin olmaması  
D) Bilinçli kullanılması  
E) İnsan ihtiyaçlarını karşılaması

16. **Aşağıdakilerden hangisi fosil yakıtlarının aşırı ve bilinçsizce kullanımıyla ortaya çıkan bir sorun değildir?**

- A) Hava kirliliği  
B) Çevre sorunlarının ortaya çıkması  
C) Havaya salınan karbon miktarının artması  
D) Küresel ısınmanın gerçekleşmesi  
E) Elektrik enerjisi üretimi

## TEST - 75

1. I. Mardin'de suni gübre üretimi  
II. Bandırma'da bor üretimi  
III. Doğu Anadolu'da tütün üretimi  
IV. Karadeniz Bölgesi'nde fındık üretimi

**Yukarıda verilen üretim faaliyetlerinden hangileri üzerinde iklimin etkisi en fazladır?**

- A) I ve II B) II ve III C) III ve IV  
D) Yalnız III E) Yalnız IV

2. Hidroelektrik enerji tükenmeyen temiz enerji kaynakları arasında yer alır. Akarsular üzerinde barajlar kurularak enerji üretilir. Baraj göllerinin yapılmasıyla bazı çevre sorunları da beraberinde gelir.

**Aşağıdakilerden hangisi baraj göllerinin yarattığı çevre sorunları arasında yer almaz?**

- A) Tarım alanlarında tuzlanma ve çoraklaşma meydana gelir  
B) Bölge iklimini ılımanlaştırır  
C) Verimli tarım alanları ve ormanlar sular altında kalır  
D) Yerleşim yerleri sular altında kalır. Bu alanlarda yaşayan insanların istihdam sorunu ortaya çıkar.  
E) Tarihi eserler sular altında kalır.

3. Enerji üretiminde ve sanayi tesislerinde kullanılan fosil yakıtların aşırı kullanımı sonucu ortaya çıkan gazların sera etkisi yaratmasına bağlı olarak küresel ısınma ortaya çıkmıştır. Küresel ısınma nedeniyle yeryüzünde sıcaklık ortalamaları yükselmektedir.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi küresel ısınmanın sonuçları arasında yer almaz?**

- A) Canlıların yaşam alanlarının daralması  
B) Deniz seviyesinin yükselmesi  
C) Ekilen alanların genişlemesi  
D) Bazı canlı türlerinin yok olması  
E) Tarımsal üretimin zarar görmesi

4. Fosil yakıt kullanan termik santrallerin kurulu bulunduğu bölgelerde, aşağıdakilerden hangisinin artması beklenmez?

- A) Su kirliliğinin
- B) Toprak kirliliğinin
- C) Asit yağmurlarının
- D) Biyoçeşitliliğin
- E) Solunum yolu hastalıklarının

5. Aşağıdaki ülkelerde yaşanan doğal afetlerden hangisinin benzerinin Türkiye'de görülme olasılığı daha azdır?

- A) Bangladeş'teki sel ve taşkınların
- B) İran'daki depremlerin
- C) Kaliforniya'daki heyelanların
- D) Avustralya'daki kasırgaların
- E) Yunanistandaki orman yangınlarının

6. Doğal dengenin bozulması sonucunda toprağın incilmesi ve tamamen ortadan kalkması erozyonu doğal afet boyutuna taşır.

Aşağıda verilenlerden hangisi erozyona neden olan faktörler arasında gösterilemez?

- A) Yerçekillerinin engebeli ve eğimli olması
- B) Bitki örtüsünün tahrip edilmesi
- C) Ani ve sağanak yağışlar
- D) Tarım arazilerinin eğim yönüne dik sürülmesi
- E) Meralarda aşırı otlatmanın yapılması

7. Dünya'da volkanik araziler ve aktif volkanik alanlar düşünüldüğünde aşağıdaki ülkelerden hangisinde volkanik olaylar halen görülmesi nedeniyle can kaybı olabilir?

- A) Cezayir
- B) Türkiye
- C) İtalya
- D) İngiltere
- E) Rusya

8. Aşağıdakilerden hangisi asit yağmurlarının çevreye verdiği zararlar arasında yer almaz?

- A) Tarihi eserlerde zarar görülmesi
- B) Ağaçların gelişmesinin yavaşlaması
- C) Canlı türlerinin azalması
- D) Toprakta yaşayan canlıların zarar görmesi
- E) Fosil yakıtların azalması

9. Yapılan araştırmalara göre Dünya'daki hızlı nüfus artışına bağlı olarak, alternatif kaynaklar bulunmadığı takdirde büyük çevre sorunlarının ortaya çıkacağı belirtilmektedir.

Buna göre, aşağıdaki ülkelerin hangisi doğal kaynakları daha bilinçli kullanıp, nüfus artış hızını kontrol altına aldığı için, bu tür sorunlardan daha az etkilenecektir?

- A) Pakistan
- B) Hindistan
- C) Bangladeş
- D) Afganistan
- E) İngiltere

10. Son yıllarda gelişen teknoloji ile birlikte sanayide enerji tüketimi de artış göstermektedir.

Ülkemiz bazı enerji kaynakları açısından zengin iken bazıları açısından yetersizdir.

Buna göre, aşağıda verilen enerji kaynaklarından hangisinin hammaddesinin ülkemizde olmasına rağmen henüz kullanılmamaktadır?

- A) Su
- B) Güneş
- C) Rüzgar
- D) Nükleer
- E) Doğalgaz

11. Aşağıdakilerden hangisi nükleer santrallerin çevreye verdiği zararlardan biri değildir?

- A) Nükleer atıkların güvenli depolanmaması
- B) Soğutmada kullanılan sıcak suyun dışarı boşaltılması
- C) Enerji üretiminde çevreye yüksek karbon salınımı
- D) Reaktörde meydana gelen sızıntılar
- E) Patlama sonrası meydana gelen büyük ölçekli radyoaktif etkiler

12. Aşağıdakilerden hangisi korunması gereken ortak miras alanlarından biri değildir?

- A) Pamukkale Travertenleri
- B) İguaçu Çağlayanı
- C) Peri bacaları
- D) Divriği demir yatakları
- E) Mısır Piramitleri

13. Tropikal yağmur ormanları Dünya ekosisteminin en önemli alanlarından birini oluşturur.

Tropikal yağmur ormanlarının tahrip edilmesi aşağıda verilen faktörlerden hangisi üzerinde olumlu etkiye sahiptir?

- A) Sıcaklık
- B) Toprak
- C) Canlılar
- D) Erozyon
- E) Yerleşmeler

14. İnsanlar geçmişten günümüze kadar yaşadığı bölgenin doğal şartlarına uyum sağlamıştır. Yaşadığı bölgedeki var olan doğal kaynaklardan yararlanmışır.

Aşağıdakilerden hangisi bunun göstergeleri arasında yer almaz?

- A) Brezilya'da kereste fabrikalarının olması
- B) Kaliforniya'da rüzgar enerjisinden yararlanma
- C) İsrail'in güneş enerjisinden yararlanması
- D) Japonya'da doğalgaza dayalı termik santrallerin kurulması
- E) Türkiye'de Linyitle çalışan termik santrallerin yaygın olması

15. Toprak kirliliğine aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Yanlış arazi kullanımı
- B) Aşırı ilaç kullanımı
- C) Bilinçsiz gübre kullanımı
- D) Asit yağmurları
- E) Kanalizasyon atıkları

## ÜLKELERİ TANIYALIM

## TEST - 76

1. Aşağıdakilerden hangisi herhangi bir ülkede sanayinin hızla gelişmesinin sonucudur?

- A) Tarımla uğraşanların sayısının artması  
B) Doğum oranının artması  
C) Hammadde ihracatının artması  
D) Kırsal nüfus oranının artması  
E) Enerjiye olan gereksinimin artması

2. Aşağıdakilerden hangisi kültürü oluşturan manevi (soyut) unsurlardan biri değildir?

- A) Örf ve adetler  
B) Dil özellikleri  
C) Dünya görüşü  
D) İklim özellikleri  
E) İnanç özellikleri

3. I. Pasifik Okyanusu'nu, Atlas Okyanusu'na bağlayan, ABD ve Fransız işbirliği ile yapılmış olan kanaldır.  
II. Akdenizi Kızıldeniz'e bağlayan 161 km uzunluğundaki yapay su yoludur.  
III. Karadeniz'i Akdeniz'e bağlayan boğazdır.  
IV. Akdeniz'i Atlas Okyanusu'na bağlayan boğazdır.

Buna göre, yukarıda hangi boğaz ya da kanal ile ilgili bilgi verilmemiştir?

- A) Panama Kanalı  
B) Süveyş Kanalı  
C) İstanbul Boğazı  
D) Cebelitarık Boğazı  
E) Hürmüz Boğazı

4.



Yukarıdaki haritada verilen alanların hangisinde sanayi üretimi diğerlerinden azdır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

5. Hollanda'nın tarım toprakları Hindistan'inkinden çok daha azdır. Tarımda çalışan nüfus oranı çok düşüktür, buna rağmen Hollanda, tarım ürünleri ihraç ederken Hindistan'ın tarım ürünü ancak kendine yeter.

Bu durumun nedenleri arasında;

- I. uygulanan tarım yöntemleri,  
II. nüfus miktarları,  
III. yarım kürelerinin farklı olması

faktörlerinden hangileri gösterilebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve II E) II ve III

6.



Dünya ulaşımında önemli yollardan biri de kanallar ve boğazlardır.

Yukarıdaki haritada numaralandırılan yerlerdeki kanal ve boğazlar, aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- | I         | II          | III         |
|-----------|-------------|-------------|
| A) Panama | Cebelitarık | Hürmüz      |
| B) Bering | Dover       | Süveyş      |
| C) Panama | Cebelitarık | Süveyş      |
| D) Bering | Süveyş      | Hürmüz      |
| E) Panama | Cebelitarık | Babülmendep |

7. Avrupa'da en çok sanayi ürünleri ihraç eden ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Norveç B) Meksika C) Almanya  
D) Portekiz E) İspanya

8. Aşağıdakilerden hangisi küresel ticaretin gelişmesini sağlayacak faktörlerden değildir?

- A) Ulaşımın gelişmesi  
B) Nüfusun artması  
C) Yeraltı kaynaklarının azalması  
D) Sermayenin büyümesi  
E) Teknolojinin gelişmesi

9. I. Japonya  
II. İsviçre  
III. Hollanda

Yukarıdaki ülkelerin hangilerinde tarım alanlarını ve kentsel yerleşmeleri genişletmek amacıyla, denizden toprak kazanma yöntemi uygulanmıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve II E) I ve III

10. 1730 km uzunluğunda ve yılda 50 milyon ton taşıma kapasitesine sahip olan Bakü - Tiflis - Ceyhan boru hattı hangi ülkelere geçmektedir?

- A) Rusya - Almanya - Türkiye  
B) Azerbaycan - Gürcistan - Türkiye  
C) İran - Azerbaycan - Türkiye  
D) Azerbaycan - Irak - Suriye  
E) Irak - İran - Türkiye

11. Deniz ulaşımında gemilerin izlediği yolu belirleyen ekonomik ve doğal etkenler vardır.

Aşağıdakilerden hangisi ulaşımı etkileyen doğal faktörlerden değildir?

- A) Rüzgâr yönü ve şiddeti  
B) Yakıt giderleri  
C) Sis, fırtına ve buzdağları  
D) Okyanus akıntıları  
E) Siğ alanlar ve kayalar

12. • Orta Doğu Bölgesi → Enerji kaynakları  
• Güneydoğu Asya Bölgesi → Tarımsal faaliyetler  
• Güney Avrupa Kıyı Bölgesi → Turizm faaliyetleri  
• Batı Avrupa Bölgesi → Sanayi faaliyetleri

Yukarıda bölge sınıflandırmasında aşağıdakilerden hangisi öncelikle dikkate alınmıştır?

- A) Fiziki çevre koşulları B) İklim özellikleri  
C) Ekonomik özellikler D) Gelişmişlik düzeyi  
E) Coğrafi konum

13. Coğrafi konumları nedeniyle bazı doğal su yolları çok gelişmiştir ve bu yollarda deniz trafiği yoğunudur.

Aşağıdakilerden hangisinde coğrafi konumunun elverişsiz olması nedeniyle bu yoğunluk en azdır?

- A) Cebelitarık B) Çanakkale  
C) Süveyş D) İstanbul  
E) Macellan

14. İnsanlar başka yerlere gitmekte, buralarda yeni insanlarla toplumlarla temasa geçmekte ve değişik sosyal ilişkiler kurmaktadır. Bu kültürel faaliyete turizm denir.

Aşağıdakilerden hangisi turizmin yararlarından biri değildir?

- A) Kültür çeşitliliği artar.  
B) Farklı yaşam tarzları gelişir.  
C) İnsanlar arası ilişkiler gelişir.  
D) Hoşgörü artar.  
E) Konaklama tesisleri için ağaçlar kesilir.



15. Avrupalı denizcilerin, Avrupa dışındaki kıtaları keşfetmelerine coğrafi keşifler denir. Coğrafi keşiflerle bazı yerler eski önemini kaybederken, bazı yerler önem kazanmıştır.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisiyle Akdeniz limanları önemini kaybetmiştir?**

- A) Ümit Burnu'nun bulunmasıyla  
B) Macellan Boğazı'nın bulunmasıyla  
C) Hürmüz Boğazı'nın bulunmasıyla  
D) Panama Kanalı'nın açılmasıyla  
E) Süveyş Kanalı'nın açılmasıyla

16. Aşağıdaki kentlerden hangisinin küresel etkisi **daha azdır?**

- A) İstanbul B) Tokyo C) Paris  
D) New York E) Atina

17. İnsanların ortak yaşam tarzı diye tanımlayabileceğimiz kültür; söz konusu grup ya da topluma has, onların yaşam tarzı haline gelen değerler bütünüdür.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kültürü oluşturan maddi (somut) unsurlardan birisi değildir?**

- A) Coğrafi konum B) Dil  
C) Toprak özellikleri D) İklim özellikleri  
E) Su özellikleri

18. Aşağıdaki limanlardan hangisi Akdeniz kıyısında yer **almaz?**

- A) Marsilya B) İskenderiye  
C) Rotterdam D) Barcelona  
E) Mersin

19. Sanayileşmiş ülkelerde enerji tüketimi fazla olduğu için, enerji dışalımını da fazladır.

**Buna göre, aşağıdaki ülkelerden hangisinin dışalımında enerji kaynaklarının büyük paya sahip olduğu söylenemez?**

- A) Japonya B) Almanya C) İngiltere  
D) Pakistan E) Kanada

### TEST - 77

1. Ülkeler arasında gerçekleşecek sanayi, tarım ürünleri ve hammadde ticareti gibi olayları belirleyecek etkenler arasında ülkenin gelişmişlik düzeyi, iklim koşulları ve ülkede bulunan hammadde potansiyeli etkilidir.

**Buna göre, aşağıdaki ülkelerden hangisinin diğer ülkelerden tarım ürünü ithal etmesi daha olasıdır?**

- A) İtalya B) Fransa C) Portekiz  
D) İspanya E) Norveç

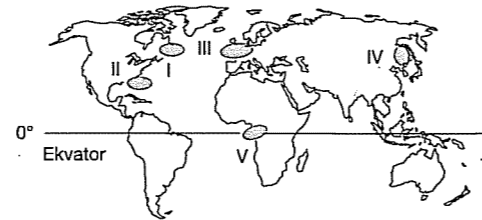
2. Türk Kültürü Dünya'daki köklü kültürlerden birisidir.

**Aşağıdakilerden hangisi Türk kültürüne ait bir özellik değildir?**

- A) Coğrafi konumu nedeniyle birçok farklı kültürden etkilenmiştir  
B) Yüzyıllardır değişmemiştir  
C) Coğrafi özelliklerden dolayı hem göçebe hem yerleşik özellikler taşır  
D) Köklü geçmişi nedeniyle insan sevgisini ve Dünya barışını temel alır  
E) Çok köklü ve eski bir kültürdür

3. – Avrupa ile Kuzey Amerika arasında yapılan ticaretin önemli bir kısmı buradaki limanlardan gerçekleşir.

– 51° - 54° Kuzey enlemleri ile 3° - 7° Doğu boylamları arasında yer alır.



**Yukarıda bazı özellikleri verilen ülke Dünya haritasında işaretli yerlerden hangisinde bulunmaktadır?**

- A) I B) II C) III D) IV E) V

4. Dünya kültürlerinin coğrafi yaklaşımlarla incelenmesini kültürel coğrafya yapar.

**Aşağıdakilerden hangisi kültürel coğrafyanın konularından biri değildir?**

- A) Bölgelerin gelenekleri  
B) Mimari ve müzik gibi özellikleri  
C) Ülkelerin din ve dil yapıları  
D) Kıyı bölgelerinin jeomorfolojik özellikleri  
E) Yöresel festival ve organizasyonlar

5. Turizm, bir ülkeyi kültürel ve sosyal yönleriyle öne çıkaran bir sektördür. Ayrıca ekonomik etkisi ile Dünya'nın en hareketli ve en büyük endüstrilerinden biridir.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bir ülkede turizme bağlı olarak meydana gelen değişikliklerden değildir?**

- A) Ulaşım sistemlerinin gelişmesi  
B) Kültürler arası etkileşimin olması  
C) Tarımsal ürün çeşitliliğinin artması  
D) Konaklama tesislerinin çoğalması  
E) Nitelikli işgücünün artması

6. İtalya, İspanya ve Fransa'da kıyı turizmi çok gelişmiştir.

**Bu durum, aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?**

- A) Kıyılardaki kirliliğin az olmasıyla  
B) Tarihi eserler bakımından zengin olmalarıyla  
C) Denizyolu ulaşımının gelişmiş olmasıyla  
D) Bitki örtüsü bakımından zengin olmalarıyla  
E) Güneşlenme süresinin uzun, yazların sıcak ve kurak geçmesiyle

7. Japonya, Norveç ve İngiltere'nin balıkçılık sektöründe Dünya'nın önde gelen ülkelerinden olması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Balık tüketimlerinin fazla olmasıyla  
B) Nüfus yoğunluklarının az olmasıyla  
C) Sıcak ve soğuk akıntılarının karşılaştıkları yerlerde bulunmalarıyla  
D) Endüstrileşmiş ülke olmalarıyla  
E) İklim özellikleriyle

8. Aşağıdakilerden hangisi ülkeler ve bölgeler arasındaki ticaretin gelişmesinde etkili olan faktörlerden biri **değildir?**

- A) Deniz ulaşımının gelişmesi  
B) Teknolojik gelişmelerin hızlanması  
C) Hava yolu taşımacılığının yaygınlaşması  
D) İletişim sistemlerinin gelişmesi  
E) Tarımda çalışan kişi sayısının artması

9. I. ülke: Geçimini topraktan veya tarımdan sağlayan ülkedir. Tarımsal üretim ülke ihtiyacını karşılamaya yönelik olarak sürdürülmektedir. Tarım alanları geniştir.

II. ülke: Tarım modern yöntemlerle yapıldığından birim alanda sağlanan üretim miktarı fazladır. Tarım alanları azdır.

**Yukarıda uygulanan tarım yöntemi verilen ülkeler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?**

- | I. ülke      | II. ülke  |
|--------------|-----------|
| A) Hindistan | Hollanda  |
| B) Japonya   | Çin       |
| C) Japonya   | Hindistan |
| D) ABD       | İngiltere |
| E) Hindistan | Pakistan  |

10. Karadeniz Bölgesi'nde görülen aşağıdaki endüstri kuruluşlarından hangisi hammaddesini bölge dışından karşılamaktadır?

- A) Orman ürünleri  
B) Çay işletmeleri  
C) Demir - çelik  
D) Sigara  
E) Bakır işletmeleri

11. - Hollanda'da bir hektar tarım arazisinden 8574 kg buğday elde edilir.  
- Hindistan'da bir hektar tarım arazisinden 2717 kg buğday elde edilir.

Yukarıda iki ülkenin aynı genişlikteki alandan elde ettiği buğday miktarları verilmiştir.

Buna göre, Hollanda ve Hindistan'ın hangi özelliği buğday veriminin farklı olmasına neden olmuştur?

- A) Tarım alanları B) Nüfus miktarları  
C) Tarım yöntemleri D) İklim özellikleri  
E) Denize göre konumları

12. İngiltere'de Sanayi Devrimi'nin başlamasıyla;

- I. İşgücüne ihtiyaç artmıştır.  
II. Köyden kente göç artmıştır.  
III. Hammadde ihtiyacı artmıştır.  
IV. Taşkömürü ve demir kullanımı artmıştır.  
V. Tarımsal üretim azalmıştır.

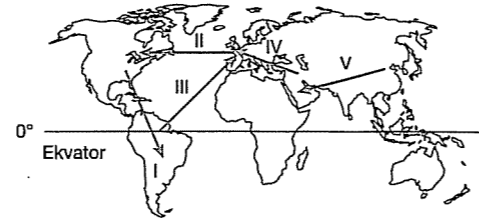
gibi özelliklerden hangisi ortaya çıkmamıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

13. Aşağıda verilenlerden hangisi sanayi üretim alanları içerisinde gösterilemez?

- A) Kuzey Asya B) Kuzey Amerika  
C) Batı Avrupa D) Çin - Japonya  
E) Güneydoğu Asya

14.



Yukarıdaki Dünya haritası üzerinde oklar yönünde ticareti yapılan mal grupları için aşağıda verilen eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) I → Sanayi ürünleri B) II → Enerji kaynağı  
C) III → Tarım ürünleri D) IV → Hammadde  
E) V → Sanayi ürünleri

15. Teknik buluşlar ve bunların ekonomik şekilde değerlendirilmesi, sanayide ham maddelere olan talebi artırmaktadır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinde teknolojik gelişme ile tüketim eşleştirmesi yanlış verilmiştir?

Teknolojik gelişme	Tüketim
A) Otomobil	Petrol
B) Beyaz eşya	Elektrik
C) Termik santral	Linyit
D) Silah	Çelik
E) Nükleer enerji	Taşkömürü

16. Hammadde, çeşitlenen imalat kolları ve artan kapasiteye bağlı olarak imalat sanayi tarafından hızla tüketilmektedir. Bu durum ise hammadde üretim bölgeleri ile pazar bölgeleri arasındaki etkileşimi büyük ölçüde artırmaktadır.

Buna göre, aşağıda verilen bölgelerden hangisi sanayi üretim ve pazar alanları arasında sayılamaz?

- A) Batı Avrupa B) Kuzey Afrika  
C) Japonya D) Güneydoğu Asya  
E) ABD

17. Uluslararası ticarete, konumu avantajlı olan ülkelerde transit ticaret gelişir.

Buna göre, İran ile Romanya arasındaki ticari ilişkilerde aşağıdaki ülkelerden hangisi transit ticaret bakımından en avantajlı konumdadır?

- A) Bulgaristan B) Gürcistan C) Türkiye  
D) Ukrayna E) Rusya

18. Nabucco doğal gaz boru hattı 3400 km uzunluğunda, yıllık 30 milyar m<sup>3</sup> taşıma kapasitesine sahiptir. Proje aşamasında olan Nabucco hattıyla, Hazar Bölgesi'ndeki doğal gazın Türkiye üzerinden Güneydoğu Avrupa (Bulgaristan - Romanya - Macaristan - Avusturya)'ya taşınması hedeflenmiştir.

Nabucco doğal gaz boru hattının yapılması aşağıdaki ülkelerden hangisinin tepkisine neden olmaktadır?

- A) Kazakistan B) Türkiye  
C) Rusya Federasyonu D) Türkmenistan  
E) Azerbaycan

## TEST - 78

1. Nabucco Doğal Gaz Boru Hattı projesi ile Hazar Bölgesi'ndeki doğal gazın Türkiye üzerinden Güneydoğu Avrupa ülkelerine taşınması planlanmaktadır.

Bu projenin yapılaş amaçlarından hangisi diğerlerinden daha önemlidir?

- A) Ucuz ve güvenli olması  
B) Uzun bir dönem kullanılabilmesi  
C) Rus doğalgazına bağımlılığını azaltması  
D) Yapım giderlerinin yüksek olması  
E) En ucuz enerji kaynağının doğal gaz olması

2. "Gel - git enerjisi" okyanuslara kıyısı olan birçok ülke için gelecekte yararlanılabilecek alternatif enerji kaynaklarından biridir. Gel - git genliğindeki farklılıkların çok olduğu ülkeler bu enerjiden daha fazla yararlanabileceklerdir.

Coğrafi konumları göz önüne alındığında aşağıdaki ülkelerden hangisinin gelecekte bu enerjiden yararlanması düşünülemez?

- A) Türkiye B) Çin C) Japonya  
D) Hindistan E) İngiltere

3. Çay, Güneydoğu Asya'daki Muson ülkelerinin bitkisi olduğu halde ülkemizde de yetiştirilmektedir. Türkiye, Dünya çay üretiminde beşinci sıradadır.

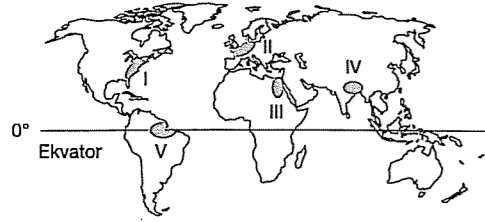
Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin çay üretiminde rekabet ettiği ülkelere biri değildir?

- A) Hollanda B) Çin C) Sri Lanka  
D) Tayland E) Hindistan

4. Aşağıdakilerden hangisi bir ülke kaynaklarının o ülkede yaşayanlar için yetersiz olduğunu kanıtlar?

- A) Sanayinin tarıma bağlı gelişmesi  
B) Nüfusun düzensiz dağılımı  
C) Yer şekillerinin engebeli olması  
D) Nüfus artış hızının düşük olması  
E) Temel ihtiyaçların yurt dışından karşılanması

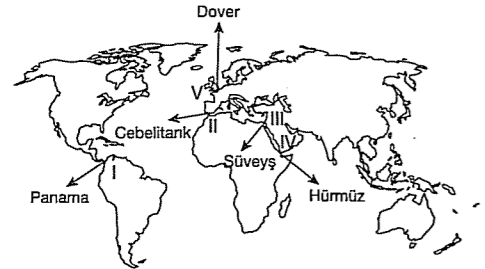
5.



Yukarıdaki dünya haritasında verilen hangi iki yer arasındaki ticaret daha fazladır?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III  
D) II ve V E) IV ve V

6. Aşağıdaki dünya haritası üzerinde önemli deniz yolları gösterilmiştir.



Bu deniz yollarından hangisinin yeri yanlış verilmiştir?

- A) I. Panama B) II. Cebelitarık  
C) III. Süveys D) IV. Hürmüz  
E) V. Dover

7. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde gelişmiş sanayi bölgeleri daha az yer kaplar?

- A) Japonya B) Hollanda C) İngiltere  
D) Şili E) Kanada

8. – Tarım ve hayvancılık önemli ekonomik faaliyetlerdir.  
– Çay üretiminde Dünya'da önde gelir.  
– Kömür ve demir yatakları bakımından zengindir.  
– Çin'den sonra nüfus bakımından Dünya'nın en kalabalık 2. ülkesidir.

Yukarıda özellikleri verilen ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hindistan B) Pakistan C) Japonya  
D) Endonezya E) Bangladeş

9. Aşağıdakilerden hangisi Hindistan için söylenemez?

- A) Sanayinin beşiği olarak kabul edilir.  
B) Muson ikliminin etkisi altındadır.  
C) Ekonomisi tarıma dayalıdır.  
D) Dünyanın en kalabalık ülkelerinden biridir.  
E) Yarımada üzerinde yer alır.

10. Grup ya da topluma has, onların yaşam tarzı haline gelen değerler bütününe kültür denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kültürü oluşturan maddi (somut) unsurlar arasında sayılamaz?

- A) Coğrafi konum B) Su özellikleri  
C) İklim özellikleri D) Dil ve inanç  
E) Toprak özellikleri

11. – Mısır sınırları içinde yer alır ve Akdeniz'i ile Kızıldeniz'e bağlar.  
– Afrika ile Avrupa kıtalarını ayıran, Akdeniz ile Atlas Okyanusu'nu bağlayan boğazdır.  
– Asya ile Amerika Kıtası'nı ayıran ve Alaska ile Rusya arasındaki boğazdır.  
– Basra Körfezi'ni Umman Denizi'ne ve Hint Okyanusu'na bağlayan boğazdır.

Yukarıdaki bilgilere göre, aşağıdaki kanal veya boğazlardan hangisinin özelliklerine yer verilmemiştir?

- A) Süveys Kanalı B) Hürmüz Boğazı  
C) Malakka Boğazı D) Cebelitarık Boğazı  
E) Bering Boğazı

12. Türk kültürünü en iyi simgeleyen hayvan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnek B) Aslan C) At  
D) Şahin E) Kartal

13. Ülkelerin gelişmişlik seviyeleri ekonomik özelliklerini şekillendirir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi gelişmiş ülkelerin ekonomik özelliklerinden değildir?

- A) Enerji tüketimi fazladır.  
B) Sanayi ürünleri ihracatı yüksektir.  
C) İstihdam edilen kişi oranı fazladır.  
D) Tarım sektöründe çalışan kişi sayısı azdır.  
E) Tarım ve hayvancılıktan elde edilen gelir düşüktür.

14. Türkiye'den kara yolu ulaşımı ile aşağıdaki ülkelerden hangisine ulaşamaz?

- A) Almanya B) Kanada C) Bulgaristan  
D) Yunanistan E) İran

15. I. Yunanistan  
II. Belçika  
III. İtalya  
IV. Hollanda  
V. Almanya

Yukarıdaki ülkelerden hangileri arasındaki deniz ticareti Cebelitarık Boğazı'ndan yapılmaz?

- A) I ve II B) I ve IV C) II ve IV  
D) III ve IV E) III ve V

16. Olimpiyat oyunları; insanları seyahat etmeye, ülkelerini tanıtmaya yönelten spor turizmi aktivitelerinden biridir.

Buna göre, 2008 yılı olimpiyat etkinlikleriyle turistik açıdan değer kazanan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yunanistan B) Türkiye  
C) Japonya D) Çin Halk Cumhuriyeti  
E) Avustralya

17. I. Panama  
II. Cebelitarık  
III. Süveys  
IV. Bering

Yukarıda verilen önemli su yollarından hangileri doğal oluşumlu değildir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III  
D) II ve IV E) III ve IV

18. Demir yolu ulaşımını, doğal koşullar ve yer şekilleri etkilemektedir. Dünya'da demir yolu ulaşım ağını gösteren harita incelendiğinde Afganistan'da demir yolu ulaşım ağına olmadığı görülür.

Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeryüzü şekillerinin çok engebeli olması  
B) Demir yoluna gerek duyulmaması  
C) Yük ve yolcu kapasitesinin az olması  
D) Yağış rejiminin düzensiz olması  
E) Yüzölçümünün çok küçük olması

19. Türk kültürü, bulunduğu coğrafi konum nedeniyle bir çok kültürden etkilenmiştir.

Buna göre Türk Kültürü;

- I. Arap,  
II. Japon,  
III. Yunan,  
IV. Hint

kültürlerinin hangilerinden daha çok etkilenmiştir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve IV  
D) III ve IV E) I ve IV

## TEST - 79

1. Aşağıda verilen bölgelerden hangisi beşeri bölge özelliği göstermez?

- A) İdari B) Ticaret  
C) Kapalı havza D) Turizm  
E) Sanayi

2. Bölgeler doğal, ekonomik ve beşeri özelliklerine göre üçe ayrılmaktadır.

Buna göre aşağıda verilen bölgelerden hangisi doğal (fiziki) bölge özelliği göstermektedir?

- A) Petrol B) Dağlık  
C) Sanayi D) Avrupa Birliği  
E) Turizm

3. Son yıllarda bölge sınırlarının çizilmesinde yaygın olarak kullanılan kriter bölgelerin işlevsel özellikleridir. Örneğin nüfus planlaması için bölgeler oluşturulurken sık veya seyrek nüfuslu bölgelere ayrılır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin seyrek nüfuslu bölgelerine örnek verilebilir?

- A) İzmit Körfezi çevresi  
B) Güney Marmara kıyıları  
C) Teke Yarımadası  
D) Ankara - Eskişehir çevresi  
E) Çukurova çevresi

4. Dünya'nın kalkınmış ve yoğun nüfuslu alanları önemli tüketim ve pazar alanıdır.

Aşağıdakilerden hangisi Dünya'daki önemli pazar alanlarından biri değildir?

- A) Avrupa B) Amazon Havzası  
C) ABD D) Japonya  
E) Güneydoğu Asya

5. Bir ülkede geçerli ticari, mali ve iktisadi alanlara ilişkin yasal düzenlemelerin uygulanmadığı, yapılan sanayi ve ticari faaliyetler için daha geniş muafiyet ve teşviklerin tanındığı alana aşağıdakilerden hangisi örnek gösterilebilir?

- A) Transit taşımacılık bölgesi  
B) Serbest ticaret bölgesi  
C) Endüstri bölgesi  
D) Plansız kentleşme bölgesi  
E) Doğal afet bölgesi

6. ve 7. SORULAR AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ

Bölümde, Toros sıradağları kıyı boyunca uzanır. Çukurova ve Amik ovaları dışında yerçekimleri engebelidir. Kıyı şeridi boyunca Akdeniz iklim özellikleri görülür. Doğal bitki örtüsü kısa boylu, sürekli yeşil türlerden oluşan makilerdir. Bölümde kireçtaşları üzerinde oluşan terra rossa topraklarına yaygın olarak rastlanır. Çukurova da pamuk tarımı yaygındır.

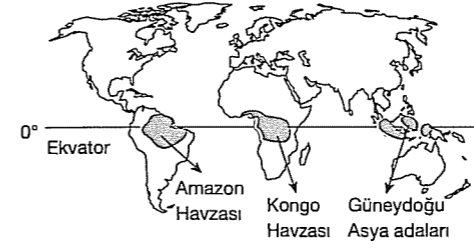
6. Yukarıdaki paragrafta, aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Doğal bitki örtüsü B) Yerçekli  
C) Toprak D) Turizm  
E) Tarım

7. Paragrafta verilen özelliklerinden hangisi daha hızlı değişebilir?

- A) Yerçekimleri B) Doğal bitki örtüsü  
C) Tarım ürünleri D) Toprak türü  
E) Arazi yapısı

8.



Haritada gösterilen bölgeler için;

- I. akarsu rejimleri,  
II. komşu oldukları okyanus kıyısı,  
III. aktif volkanların yaygınlığı,  
IV. yetiştirilen tarım ürünleri,

gibi özelliklerden hangilerinin benzer olduğu söylenebilir?

- A) I ve III B) I ve IV C) II ve III  
D) II ve IV E) III ve IV

9. Beşeri etkilerle belirlenen bölge sınırları değişirken, doğal unsurlara göre belirlenen bölge sınırları pek değişmez.

Buna göre, aşağıdaki bölgelerden hangisinin diğerlerine göre daha çabuk değişeceği söylenebilir?

- A) Himalaya Dağlık Bölgesi  
B) Akdeniz İklim Bölgesi  
C) Amazon Orman Bölgesi  
D) Hakkari Dağlık Bölgesi  
E) Ege Sanayi Bölgesi

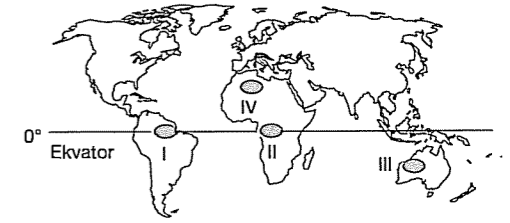
10. Aşağıdakilerden hangisi orman bölgelerine örnek verilmez?

- A) Amazon B) Kongo C) Kanada  
D) Libya E) Endonezya

11. Aşağıda verilen illerden hangisinin yüzölçümünün tamamı aynı iklim bölgesi sınırları içinde kalır?

- A) Balıkesir B) Kahramanmaraş  
C) Antalya D) İstanbul  
E) Samsun

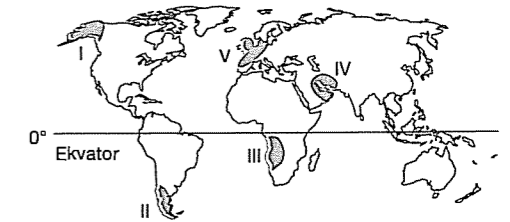
12. İklim şartları nüfusun sık ya da seyrek olmasında etkilidir.



Buna göre, harita üzerinde işaretli alanların hangisinde nüfusun az olmasında kuraklık ve yağış azlığı etkili olmuştur?

- A) I ve IV B) II ve IV C) II ve III  
D) III ve IV E) I ve III

13.



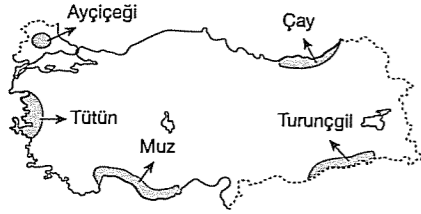
Yukarıda haritada taranarak gösterilen yerlerden hangisinde Dünya'nın önemli sanayi bölgelerinden biri gösterilmiştir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

14. Aşağıdaki yerlerden hangisi dini bölge özelliği taşımaktadır?

- A) Kudüs B) Hamburg C) Tokyo  
D) New York E) Bombay

15. Bölge sınırlarının çizilmesinde kullanılan ölçüt, bölgelerin işlevsel özellikleridir.



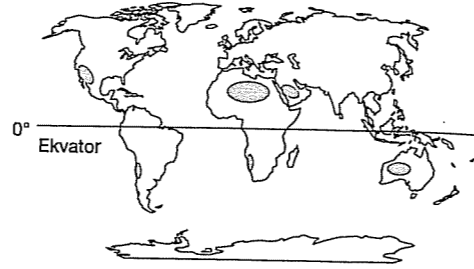
Buna göre, yukarıdaki haritada tarımsal bölgelerden hangisinin yeri yanlış işaretlenmiştir?

- A) Muz B) Ayçiçeği C) Tütün  
D) Çay E) Turunçgil

16. Aynı iklim tipine ait bölgeler oluşturulursa aşağıdakilerden hangisi farklı bir bölgede yer alır?

- A) İzmir B) Antalya C) Adana  
D) Mersin E) Isparta

17.



Yukarıdaki haritada taralı olarak gösterilen bölge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıcak B) Soğuk C) Kurak  
D) Sık nüfuslu E) En yağışlı

18.

	Oran %		
	Petrol Hammadde Bölgesi	Petrol Pazar Bölgesi	
Ortadoğu	26,50	27,00	K. Amerika
B. D. T	16,40	20,20	Uzak Doğu
K. Amerika	16,20	20,10	Avrupa
G. Amerika	12,40	13,40	B. D. T
Afrika	10,80	8,00	G. Amerika
Diğerleri	17,40	9,10	Diğerleri

Yukarıdaki tabloda petrolün pazar ve hammadde üretim alanları ile oranları verilmiştir.

Bu tabloyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Petrol hammadde üretiminin 1/4'ünü Ortadoğu karşılamaktadır.  
B) Petrol tüketiminin en fazla olduğu bölge Kuzey Amerika'dır.  
C) Bağımsız Devletler Topluluğu çıkarttığından daha az petrol tüketmektedir.  
D) Kuzey Amerika'da tüketilen petrol, Güney Amerika ve diğerlerinden daha fazladır.  
E) Afrika'da petrolün en çok çıkarıldığı ülke Nijerya'dır.

## TEST - 80

1. Dünya'da petrolün büyük kısmının tankerlerle taşınması uluslararası su yollarının önemini arttırmıştır.

**Basra Körfezinden ihraç edilen Ortadoğu petrolünün Akdeniz'e ulaşması için aşağıdaki su yollarının hangisi önem taşımaz?**

- A) Kızıldeniz  
B) Hürmüz boğazı  
C) İstanbul boğazı  
D) Babülmendep boğazı  
E) Süveyş kanalı

2. Aşağıdakilerden hangisinde doğal koşulların beşeri koşullar üzerine etkisine örnek gösterilemez?

- A) Doğu Anadolu'da yerşekilleri tarım alanlarında makine kullanmayı kısıtlamıştır  
B) İzmir'de Körfez bölgesi liman yapımını kolaylaştırılmıştır  
C) Doğu Anadolu ve Güneydoğu Anadolu'da kerpiç evler daha yaygındır  
D) Güneydoğu Anadolu'da GAP ile ürün çeşitliliği artmıştır.  
E) İstanbul ve Çanakkale boğazları kuzeydeki bazı ülkelerin Akdenize inmesini kolaylaştırmıştır

3. Tarihsel süreç içerisinde insanoğlunun doğal kaynakları yoğun olarak kullanımında meydana gelen değişimi aşağıdakilerden hangisi en iyi açıklar?

- A) Kayaçlar – Toprak – Su – Madenler – Petrol  
B) Toprak – Kayaçlar – Su – Petrol – Madenler  
C) Madenler – Kayaçlar – Su – Petrol – Toprak  
D) Kayaçlar – Madenler – Toprak – Su – Petrol  
E) Petrol – Kayaçlar – Su – Toprak – Madenler

4. Aşağıda belirtilenlerden hangisi doğal kaynakların yanlış kullanımına bir örnek olamaz?

- A) Aral Gölü'nün beslenmesi engellenerek sularının azaltılması  
B) Amazon ormanlarının kereste üretimi amaçlı tahrip edilmesi  
C) Aşırı kullanım nedeniyle yeraltı su seviyesinin düşmesi  
D) İnşaat sektöründe kullanım amaçlı taş ocaklarının açılması  
E) Düşük kaliteli kömür kullanımına bağlı hava kirliliğinin oluşması

5. Doğal kaynakların kullanımında etkili olan faktörlerle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlış bir bilgi içerir?

- A) Bir doğal kaynağın işletilebilirliği potansiyeline bağlıdır  
B) Doğal kaynağın potansiyeli verimliliği ve rezervine bağlıdır  
C) Doğal kaynakların kullanımında ülkenin teknolojik donanımı da önemlidir  
D) Doğal kaynaklardan yararlanma şekilleri ülkeden ülkeye değişir  
E) İnsanların ihtiyaçları doğal kaynakların kullanımını olumlu yönde etkiler

6.

	Keşifler – icatlar	Önemi artan
I	Saban	Toprak
II	Buhar makinesi	Kömür
III	Dinamo	Akarsular
IV	Turizm	Tarihi ve kültürel zenginlikler
V	Dizel motor	Petrol

Yukarıdaki tabloda insanın icat ve keşifleri sonucunda önemi artan doğal kaynaklar gösterilmiştir.

**Buna göre, bu eşleştirmelerden hangisinde doğal kaynakların etkisinden söz edilemez?**

- A) I B) II C) III D) IV E) V

7. Aşağıdaki ülkeler arasında ticarete konu olan mallar arasındaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

Ülke	Ülke	etkileşim nedeni
A) İtalya	İspanya	Tarım
B) Çin	Türkiye	Tekstil
C) Irak	Yunanistan	Petrol
D) Norveç	İsviçre	Su ürünleri
E) Brezilya	ABD	Orman ürünleri

8. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde iletişimde teknoloji kullanımı diğerlerinden daha fazladır?

A) Türkiye	B) İran	C) Şili
D) Meksika	E) Fransa	

9. Avrupa kıtasının genel özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Nüfus yoğunluğunun fazla olması  
B) Sanayileşmiş ülkelerin bulunması  
C) Akarsular üzerinde ulaşım yapılabilmesi  
D) Kıtalar arasında en fazla yükseltiye sahip olması  
E) Akdeniz, Step, Okyanusal iklimlerin görülmesi

10. – Doğal kaynaklarca zengin fakat sermaye ve teknolojik birikimi yetersiz olduğundan ekonomik kalkınmasını gerçekleştirememiştir.  
– Dünya'nın önemli petrol üreticisi ülkelerindendir

- Afrika'da nüfusu en fazla olan ülkesidir  
– Atlas Okyanusu'na kıyısı olan bir ülkedir

- Yukarıda özellikleri verilen ülke aşağıdakilerden hangisidir?

A) Libya	B) Cezayir	C) Mısır
D) Nijerya	E) Nijer	

11. Yeraltı kaynakları zengin olduğu halde, endüstriyel açıdan gelişmemiş ülkelere, aşağıdakilerden hangisi örnek verilebilir?

A) Kanada	B) Fransa	C) İngiltere
D) Nijerya	E) Japonya	

12. " \_\_\_\_\_ , şiddetli depremlerin yol açtığı dev dalgalara (tsunami) karşı, kıyıda yaşayanları uyarmak için sismik istasyonlardan alınan verileri kısa süre içinde ulaştırabilecek erken uyarı sistemini kurdu."

- Yukarıdaki paragrafta boş bırakılan yere hangi ülke yazılamaz?

A) Japonya	B) Hindistan	C) İngiltere
D) ABD	E) İtalya	

13. Aşağıda verilen bir sahada yetiştirilen tarım ürünü ile ülke – yöre eşleştirmesinden hangisi yanlıştır?

A) Po Ovası – Pirinç
B) Nil Vadisi – Pamuk
C) Güney Afrika Cumhuriyeti – Turunçgil
D) Sri Lanka – Çay
E) Polonya – Zeytin

14. Sanayi devriminin ardından İngiltere'de nüfusun yüz yıldan kısa bir sürede ikiye katlanması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanamaz?

A) Devletinde desteği ile birlikte doğum oranlarının artmasıyla
B) Başka ülkelere göç edenlerin yoğun göçleriyle
C) Bebek ölüm oranlarının hızla azalmasıyla
D) Hızla artan kırdan kente göçleriyle
E) Sağlık hizmetlerinin gelişmesiyle

15. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde Dünya'nın ilk medeniyetlerinin kültürel özelliklerini yansıtan yapılara, daha fazla rastlanır?

A) Çin	B) Kanada	C) Arjantin
D) Nijerya	E) Romanya	

16. Aşağıdakilerden hangisinin ülkelerarası ticarette etkisinin daha az olduğu söylenebilir?

A) İklim farkı
B) Nüfus yoğunluğu
C) Yeraltı kaynakları
D) Coğrafi konum
E) Üretim farkı

17. Kültür belli bir alanda uzun süre yaşayan insanların doğa ve birbirleri ile girdikleri etkileşim sonucu oluşan maddi manevi öğeler yani değer ve kurallar bütünüdür.

- Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kültürü oluşturan manevi unsurlar arasında yer almaz?

A) Dil
B) Coğrafi konum
C) Örf ve adetler
D) Din ve inançlar
E) Ahlak kuralları

18. Üretim alanları ve bölgeler niteliklerine göre gruplara ayrıldığında;

- I. Kongo ve Amazon havzası  
II. Hindistan bölgesi  
III. Batı Avrupa  
IV. Kuzey Amerika

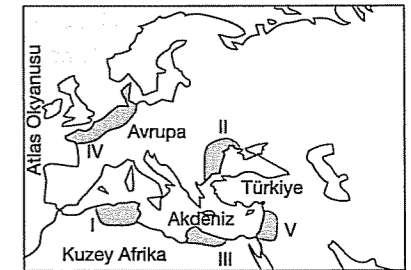
- yukarıdakilerden hangileri sanayi bölgesi grubunda yer alır?

A) I ve II	B) Yalnız II	C) III ve IV
D) I ve IV	E) I ve III	

19. Yükseltinin sıcaklık üzerindeki etkisinin dikkate alınmadığı, deniz seviyesine indirgenmiş bir Dünya izoterm haritasında, aşağıdaki ülkelerin hangisinde en kuzeyi ile güneyi arasında enleme bağılı sıcaklık farkının en fazla olması gerekir?

A) Türkiye	B) Şili	C) İngiltere
D) Mısır	E) İspanya	

20. Ay'ın çekim gücüne bağlı olarak deniz suyunun kabarıp alçalması sırasında oluşan farka gel-git genliği denir.



- Buna göre, yukarıdaki haritada belirtilen yerlerden hangisinde gel-git genliğinin daha fazla olduğu söylenebilir?

A) I	B) II	C) III	D) IV	E) V
------	-------	--------	-------	------

## TEST - 81

1. Gelişmiş ülkelerin bulunduğu Avrupa enerji kaynakları bakımından pazar alanı konumundadır. Bu nedenle Rusya, Hazar, İran ve Irak gibi sahaların petrol ve doğal gazları çeşitli yollarla Avrupa'ya aktarılır.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin enerjinin aktarılmasında önemli bir merkez konumunda olduğu söylenemez?**

- A) Adana B) Basra C) Bakü  
D) Tiflis E) Antalya

2. Doğal kaynak kullanımının artmasında aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu söylenemez?

- A) Sanayileşme hızının artmasının  
B) Teknolojik gelişmelerin artmasının  
C) Nüfusun artmasının  
D) Ulaşım ve iletişimin gelişmesinin  
E) Tektonik olayların artmasının

3. İnsanlar doğal afetlerin etkisinden korunmak amacıyla yerleşim yeri seçiminde risk bölgelerinden uzak durmaya özen gösterirler.

**Aşağıda verilen doğal afet riski yüksek alanlardan hangisi insanların yerleşim yeri seçiminde yukarıdaki açıklamaya ters düşen bir özellik gösterir?**

- A) Çiğ tehlikesi olan eğimli alanlar  
B) Sel riski taşıyan akarsu vadileri  
C) Volkanik alanlar  
D) Kasırga riski olan kıta kenarları  
E) Tsunami riski yüksek kıyıları

4. Aşağıdaki ülkelerden hangisi zengin doğal kaynaklara sahip olmadığından gelişmemiştir?

- A) Moğolistan B) İtalya  
C) Güney Kore D) Libya  
E) Güney Afrika Cumhuriyeti

5. Aşağıdaki araçlardan hangisinin küresel iletişim hızında katkısının daha fazla olduğu söylenebilir?

- A) Otomotiv B) Gemi C) Uçak  
D) Uydu E) Boru hatları

6. Matbaanın bulunması ile doğan basılı kültür aşağıdakilerden hangisini etkilememiştir?

- A) Kitap ve gazetelerin fazla sayıda basılarak geniş kitlelere ulaştırılması  
B) Eğitimin tüm topluma yaygınlaştırılması  
C) Kitabın parçalı olmaktan çıkması  
D) Her zaman her yerde okunabilirlik imkanı oluşması  
E) Sözlü, iletişimin doğması

7. • Fas  
• Fransa  
• İspanya

**Yukarıdaki ülkelerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Hem Akdeniz, hem ılıman okyanusal, hem de çöl ikliminin görülmesi  
B) İslamiyet'in en yaygın din olması  
C) Hem Akdeniz'e hem de okyanusa komşu olmaları  
D) Nüfus artış hızlarının düşük olması  
E) Kara sınırıyla sadece iki ülkeye komşu olmaları

fdd yayınları

8. Son yıllarda Çin'in kalkınma hızının Dünya ortalamasının çok üstünde seyretmesinde Çin'in Dünya ekonomisinde önemli bir yere gelmesinde, aşağıdakilerden hangisi olumlu etkiye sahip değildir?

- A) İş gücünün ucuz olması  
B) Doğal kaynakların fazla olması  
C) Uyguladığı ekonomik modellerle yabancı yatırımcıyı ülkeye çekmesi  
D) Yabancı yatırımların artması  
E) Dünya'nın en fazla nüfusun sahip ülkesi olması

9. Dünya çiçek üretiminin yarısından fazlasını karşılayan Avrupa ülkesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Portekiz B) İngiltere C) Hollanda  
D) İtalya E) Yunanistan

10. Sanayi devriminin öncelikle İngiltere'de başlamasının nedeni aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Sahip olduğu deniz gücünün etkisi  
B) Gemicilikte yapmış olduğu yeni buluşlar  
C) Bulunduğu coğrafi konum  
D) Avrupadaki diğer ülkelere göre daha özgür bir ortama sahip olması  
E) Buhar gücünün fabrikalarda kullanılmasıyla seri üretimin başlaması

11. Hollanda, modern tarımsal tekniklerin uygulanması sonucunda, Dünya'nın en büyük tarım ürünü ihracatçıları arasında yer almaktadır.

**Aşağıdakilerden hangisi, Hollanda'nın ihraç ettiği tarım ürünleri arasında yer almaz?**

- A) Çiçek B) Kahve C) Tahıl  
D) Sebze E) Mısır

12. Japonya, sanayi üretimi bakımından Dünya'nın ilk sıralarında yer almaktadır.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Japonya'nın sanayi yapısı hakkında doğru bir bilgi değildir?**

- A) 1950'li yıllardan sonra hızla gelişmiştir.  
B) Genel olarak yerli hammaddeler işlenir.  
C) Üretimde doğal koşulların etkisi azdır.  
D) İhracata yönelik üretimin payı yüksektir.  
E) Daha çok kıyı bölgelerde yoğunlaşmıştır.

13. Hazar Denizi ve çevresindeki petrol ve doğalgaz potansiyelinin Avrupa pazarına sunulabilmesi için aşağıdaki ülkelerden hangileri stratejik öneme sahiptir?

- A) Rusya – Ukrayna  
B) İran – Irak  
C) Türkiye – Gürcistan  
D) Gürcistan – Suriye  
E) Azerbaycan – Ermenistan

14. I. Sınır sorunları  
II. Yeraltı zenginliklerinin paylaşımı  
III. Su kaynaklarının paylaşımı  
IV. Önemli ulaşım yolları kontrolü

Gelişen dünya olanakları sayesinde devletlerin birbirinden etkilenmeleri hız kazanmıştır.

**Yukarıda gösterilen küreselleşen Dünya'daki sorunlardan hangisi iklimden etkilenir?**

- A) I, II ve III B) III, IV, V ve I C) Yalnız III  
D) III ve II E) I ve IV

15. Benzer ekonomik ve fiziki koşullara sahip ülkeler arasında ticari ilişkiler daha az gelişebilmektedir.

**Aşağıdakilerden hangisi bu duruma bir örnek teşkil eder?**

- A) Almanya – Türkiye  
B) Libya – Cezayir  
C) Rusya – İran  
D) ABD – Türkiye  
E) Almanya – Bulgaristan

fdd yayınları

16. Aşağıdakilerden hangisi uluslararası çatışmaların beşeri ve ekonomik nedenleri arasında sayılmaz?

- A) Ülkeler arasında geçmişe dayalı sorunlar
- B) Sınır sorunları
- C) Siyasi ve ekonomik farklılıklar
- D) Ulaşım yollarının kontrolü
- E) Su kaynaklarının paylaşımı

17. Aşağıdaki bölgelerin hangi ikisi arasındaki etkileşim ağı en azdır?

- A) Latin Amerika – Avusturya
- B) Kuzey Amerika – Batı Avrupa
- C) Batı Avrupa – BDT
- D) Kuzey Afrika – Güney Avrupa
- E) Batı Avrupa – Orta Doğu

18. Hindistan iklim çeşitliliğinin fazla olduğu ülkelerdendir. Muson, çöl, karasal iklim görülen belli başlı iklim tipleridir.

Aşağıdakilerden hangisinin Hindistan'ın iklimi üzerinde etkili olduğu söylenemez?

- A) Hint Okyanusu
- B) Himalaya Dağları
- C) Gat dağları
- D) Tuna Nehri
- E) Umman Denizi

19. Dönenceler çevresi ve karaların iç kesimlerinde yağış miktarı azdır. Bu alanlarda çöl iklimine rastlanır.

Buna göre, aşağıdaki ülkelerin hangisinde çöl iklimine rastlanmaz?

- A) Polonya
- B) Mısır
- C) Şili
- D) Avustralya
- E) İran

## TEST - 82

1. Madenlerin işlenmeye ve kullanılmaya başlanması hangi çağda başlamıştır?

- A) Paleolitik çağ
- B) Neolitik çağ
- C) Kalkolitik çağ
- D) Sanayi çağı
- E) Mezolitik çağ

2. Doğal kaynak kullanımında görülen yöntem ve teknolojik farklılıklar, aşağıdakilerden hangisinin farklı olmasının sonucudur?

- A) Doğal kaynakların potansiyellerinin
- B) Ülkelerin gelişmişlik seviyelerinin
- C) Ülkelerin nüfus yoğunluğunun
- D) Doğal kaynakların rezervinin
- E) Doğal kaynakların verimliliğinin

3. İnsanoğlu yeryüzünü tanıdıkça ve yeryüzü hakkında bilgilerini arttırdıkça doğal sistemlere müdahale etmeye başlamış, insan ve doğa etkileşimi gün geçtikçe hızlanmıştır.

Buna göre aşağıdaki durumlardan hangisini insanın doğa üzerindeki etkisine örnek oluşturmaz?

- A) İngiltere ve Fransa arasında Manş Tüneli'nin açılması
- B) Libya'nın yeraltı sularını tarım topraklarına taşıyan yapay nehir oluşturması
- C) Hollanda'da denizden toprak kazanılması
- D) İsviçre'de Alp Dağları'nı geçen demir yolu ağının yapılması
- E) İtalya'da verimli topraklarda zeytin yetiştirilmesi

fdcd yayıncıları

4. Ulaşım ağının geliştiği ülkelerde üretilen malın zamanında tüketim alanlarına ulaştırılması ticareti olumlu yönde etkiler.

Buna göre, aşağıdaki ülkelerden hangisi yukarıdaki yargıya örnek verilemez?

- A) Almanya
- B) ABD
- C) İngiltere
- D) Afganistan
- E) İsviçre

5. Aşağıdakilerden hangisinin kullanılmaya başlanmasıyla birlikte verilen gelişme yanlıştır?

- A) Matbaanın bulunmasıyla basılı kültür doğdu
- B) Uyduların gelişmesiyle dijital yön ve radyo yayıncılığı başladı
- C) Telgrafın kullanımıyla elektronik iletişim başladı
- D) Pulluk ve biçerdöverin kullanımıyla ekstantif tarım yaygınlaşmaya başladı
- E) Motor ve otomobillerin yaygınlaşmasıyla petrolün kullanımı yaygınlaştı

6. Aşağıdaki olaylardan hangisi ülkeler arası etkileşimde diğerlerine göre daha az öneme sahiptir?

- A) Pusulanın icadı ile Coğrafi Keşifler'in başlaması
- B) 1450 yılında matbaanın icat edilmesi
- C) 1861 de telefonun icat edilmesi
- D) 1900 yılında fotoğraf makinesinin kullanılması
- E) 1977 de bilgisayarın üretilmesi

7. İklim özellikleri düşünüldüğünde Hindistan'ın aşağıdaki tarım ürünlerinin hangisinin üretiminde dünyada önemli bir pay sahibi olduğu söylenbilir?

- A) Pamuk
- B) Tütün
- C) Zeytin
- D) Çay
- E) Ayçiçeği

8. Hollanda da haliç tipi doğal liman oluşumları görülürken Türkiye'de haliç tipi limanların görülmemesi aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Türkiye'nin okyanusa kıyısının olmamasıyla
- B) Türkiye'nin yükselti ortalamasının fazla olmasıyla
- C) Hollanda'nın ekonomik gelişmişlik düzeyinin fazla olması
- D) İki ülkenin matematik konumlarının farklı olmasıyla
- E) Hollanda'nın ulaşımının daha gelişmiş olmasıyla

9. Aşağıdaki özelliklerden hangisi Japonya'ya ait değildir?

- A) Ulaşım çok gelişmiştir
- B) Depremlerin etkin olduğu bir ülkedir
- C) Doğal bitki örtüsü savandır
- D) Elektronik ve otomotiv sektörü çok gelişmiştir
- E) Aktif volkanları vardır

10. – Yer şekilleri engebeli olduğu için tarım alanları azdır  
– En önemli tarım ürünü pirinçtir  
– Dört büyük ve yüzlerce küçük adadan oluşur

Yukarıda bazı özellikleri verilen ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İngiltere
- B) Çin
- C) İzlanda
- D) Japonya
- E) Hindistan

fdcd yayıncıları



11. Hindistan ve Hollanda'da yürütülen kırsal ekonomik faaliyetlerin, aşağıdakilerden hangisi bakımından benzerlik gösterdiği söylenebilir?

- A) Modern tarım yöntemlerinin kullanılması  
B) Tarım faaliyetlerinin yanında hayvancılığın da yapılması  
C) Tarımda istihdam edilenlerin yüksek oranda olması  
D) Doğal koşullara bağlı uygulamaların yapılması  
E) İhracata yönelik üretim yapılması

12. – Dünyanın en çok nüfuslu ülkelerinden olup, bulunduğu kıtanın en kalabalık ülkesidir  
– Ekvatorial ve subtropikal iklimler etkilidir  
– Doğal kaynak zenginliği ile ekonomik gelişmişliği arasında paralellik yoktur  
– Ortalama yaşam süresi kısa, yaşlı nüfus oranı azdır.

Yukarıda bazı özellikleri verilen ülke, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hindistan B) ABD C) Japonya  
D) Arjantin E) Nijerya

13. Türkiyede yıllık 400 bin ton balık avlanırken Japonya'da yıllık ortalama 15 milyon ton balık avlanmaktadır.

Japonya'nın dünyada balıkçılıkta önde olan, önemli ülkelerden biri olmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmamıştır?

- A) Ada ülkesi olması  
B) Sıcak – soğuk su akıntı sistemlerine yakın olması  
C) Gelişmiş teknolojik özelliklere sahip balık avlanma filosuna sahip olması  
D) Açık deniz balıkçılığı yapılması  
E) Japonya'da ülke ekonomisinin denizcilik ve deniz ürünlerine dayalı olması

14. Coğrafi konumları düşünüldüğünde aşağıdaki ülkelerden hangi ikisi arasında yapılacak ticarete taşıma maliyeti daha düşük olur?

- A) İran – Bulgaristan  
B) Azerbaycan – Hindistan  
C) Kanada – Meksika  
D) Türkiye – Bulgaristan  
E) Almanya – Yunanistan

15. Aşağıda verilen yörelerin hangileri arasında uluslararası ticaretin daha çok yapıldığı söylenebilir?

- A) Batı Avrupa – Okyanusya  
B) Doğu Asya – Güney Amerika  
C) Batı Avrupa – Doğu ABD  
D) Kuzey Afrika – Batı Avrupa  
E) Güney Afrika – Kuzeybatı Avrupa

16. I. Nüfus yaş farklılığı

II. Turizm

III. Ticaret

IV. İklim

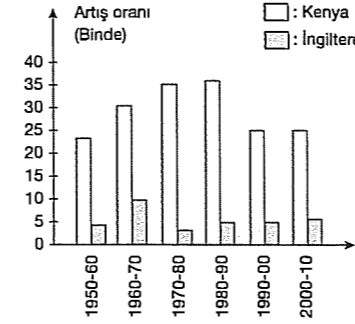
Yukarıdaki unsurlardan hangileri ülkeler arası etkileşimde daha önemli paya sahiptir?

- A) Yalnız I B) II ve III C) II ve IV  
D) Yalnız IV E) I ve IV

17. Dünyada, yıllık gelir düzeyleri birçok ülkenin yıllık toplam gelirinden fazla olan çok uluslu şirketlerin özellikle Asya Kıtası'nın az gelişmiş ülkelerinde yatırımlar yapmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanayi tesisi kurmak için geniş arazilerin varlığı  
B) Kıtanın hammadde kaynaklarının zengin olması  
C) Ucuz iş gücü temin edebilmesi  
D) Söz konusu ülkelerin ekonomilerine katkı sağlamak  
E) Nitelikli işgücünün fazla olması

18.



Yukarıdaki grafikte Kenya ve İngiltere'nin bazı yıllardaki nüfus artış hızları verilmiştir.

Grafiğe bakılarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kenya'da nüfus artış oranı 1980 – 1990 döneminde en fazladır.  
B) İngiltere'de nüfus artış oranı %5'ün üzerine çıkmamıştır.  
C) Kenya'nın nüfus artış hızı her dönem İngiltere'den fazladır.  
D) Kenya'nın nüfus artış oranı son 30 yılda değişmemiştir.  
E) İngiltere'de nüfus artış oranı 1970 – 1980 yılları arasında en azdır.

19.

Ülke	Çalışan Nüfusun Sektör Dağılımı		
	Tarım	Sanayi	Hizmetler
Belçika	2,9	29,3	67,8
Fransa	7,3	31,3	61,3
İtalya	10,9	33,1	56
ABD	3,1	27,7	63,3
Yunanistan	28,5	28,1	43,4
Pakistan	57	17,5	25,4
Türkiye	46	30	24

Yukarıdaki grafikte bazı ülkelerde çalışan nüfusun sektörlere dağılımının oranı verilmiştir.

Bu grafiğe bakılarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Belçika'da hizmet sektöründe çalışanların oranı en fazladır.  
B) Tarımda çalışanların oranının en fazla olduğu ülke Pakistan'dır.  
C) Sanayide çalışanların oranının en fazla olduğu ülke İtalya'dır.  
D) Yunanistan'da tarım ve sanayi sektöründe çalışanların oranı birbirine yakındır.  
E) Türkiye'de hizmet sektöründe çalışanların oranı sürekli artmıştır.

## TEST - 83

1. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde tarımın yükselti sınırının diğerlerine göre daha fazla olduğu söylenebilir?

- A) Kanada B) Almanya C) Norveç  
D) İtalya E) Brezilya

2. Aşağıdaki tabloda bazı ülkelerin yüzölçümü ve yol uzunlukları verilmiştir.

Ülke	Yüzölçümü (km <sup>2</sup> )	Yol Uzunluğu (Bin km)
Japonya	377.864	1.166
Fransa	551.208	984
Almanya	357.039	626
Portekiz	92.631	82
Türkiye	769.604	63
Yunanistan	131.944	41

Tabloya bakarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Yüzölçümü, Fransa ve Türkiye'den az olan Japonya'nın yol uzunluğu en fazladır.  
B) Yol uzunluğunun en az olduğu ülkenin yüzölçümünde en azdır.  
C) Fransa'da ulaşım Japonya'ya göre daha fazla gelişmiştir.  
D) Yol yoğunluğunun en az olduğu ülkenin yüzölçümü 769.604 km<sup>2</sup> dir.  
E) Türkiye'nin yol uzunluğu Yunanistan'ın iki katıdır.

3. Bir ülkenin batı-doğu yönünde üzerinden geçen boylam sayısının fazlalığı, yerel saat farkını ve kullandığı saat dilimi sayısını artırır.

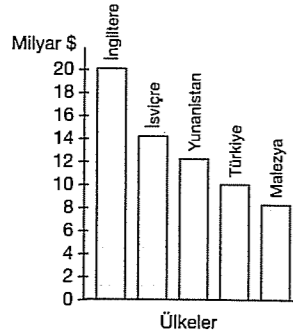
**Buna göre, aşağıdaki ülkelerin doğu-batı genişlikleri dikkate alınırsa hangisinin kullandığı saat dilimi sayısı en az ve en fazladır?**

En Az	En Fazla
A) Rusya	Romanya
B) Şili	Rusya
C) Avustralya	Şili
D) Çin	İsveç
E) Kanada	Norveç

4. Küçük tarım alanlarında tüm teknolojik olanakları kullanarak tarım yapan ve tarımsal verimliliğini en yüksek düzeye ulaştırabilen Avrupa ülkesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yunanistan B) Hollanda C) Romanya  
D) Portekiz E) Norveç

5. Aşağıdaki grafikte turizmi gelişmiş bazı ülkelerin 2000 yılı turizm gelirleri gösterilmiştir.



**Sadece bu grafiğe bakılarak aşağıdakilerden hangisi kesinlikle söylenebilir?**

- A) Malezya, Dünya'da en az turizm geliri olan ülkedir.  
B) Türkiye ile Yunanistan'ın elde ettiği toplam turizm gelirleri İngiltere'den azdır.  
C) Türkiye en fazla turizm gelirini yaz mevsiminde elde etmiştir.  
D) İsviçre'de özellikle kış turizmi gelişmiştir.  
E) İngiltere verilen ülkeler içerisinde en yüksek turizm gelirini elde etmiştir.

6. Yağış rejimi düzenlidir.  
Okyanusa kıyaslı olan yerlerde görülür.  
Bulutlu gün sayısı fazladır.  
Okyanus akıntıları ve batı rüzgârlarının etkisiyle oluşur.

**Orta kuşakta yukarıdaki iklim özelliklerinin görülebildiği ülkelere örnek olarak aşağıdakilerden hangisi verilemez?**

- A) İngiltere B) Fransa C) İspanya  
D) Hollanda E) Yunanistan

7. Bir ülkenin doğu - batı uzunluğu ne kadar genişse aynı anda kullanacağı saat dilimi sayısında artar.

**Buna göre aşağıda verilen ülkelerden hangisi bu duruma örnek gösterilebilir?**

- A) Şili B) Hollanda C) Türkiye  
D) Kanada E) Almanya

8. Sanayi ve teknolojinin gelişmesi pek çok alanda yeniliği beraberinde getirirken bazı sorunlara da neden olmaktadır. Bunların başında ise teknolojik gelişmelere paralel olarak insan gücünün yerini makina gücünün almasıyla ortaya çıkan işsizlik sorunudur.

**Buna göre, aşağıdaki ülkelerden hangisinde bu durumdan kaynaklanan işsizlik sorunu daha az yaşanır?**

- A) ABD B) İngiltere C) Pakistan  
D) Japonya E) İtalya

9. Sıcak ve soğuk okyanus akıntılarının karşılaşma alanları plankton bakımından oldukça zengin olduğu için bu akıntıların karşılaşma alanlarında yer alan ülkelerde balıkçılık gelişmiştir.

**Aşağıdaki ülkelerden hangisinde balıkçılığın gelişmesi yukarıda açıklanan durumdan farklı bir sebebe bağlıdır?**

- A) İsveç B) Norveç C) Japonya  
D) İngiltere E) İsrail

10. İsveç, Norveç, İngiltere ve İskoçya orman bakımından zengin ülkeler arasında yer alırlar.

**Bu ülkelerde aşağıdaki özelliklerden hangisinin görülmesi orman zenginliğinin nedenleri arasında sayılamaz?**

- A) Batı rüzgârlarının etkisi  
B) Sıcak su akıntılarının etkisi  
C) Nem oranının yüksek olması  
D) Kurak mevsimin olmayışı  
E) Yerşekillerinin sade olması

11. Bir ülkenin gerçek alanı, ülkedeki engebe ve çukurluklar hesaba katılarak ölçülür. İzdüşüm alan ise, bu engebe ve çukurluklar dikkate alınmadan ölçülen alandır.

**Buna göre, aşağıdaki ülkelerin hangisinde gerçek alan ile izdüşüm alan arasındaki fark en azdır?**

- A) Türkiye B) Afganistan C) Hollanda  
D) İsviçre E) Fransa

12. Bir ülkenin en kuzeyi ile en güneyi arasındaki indirgenmiş sıcaklık farkı enlem ile açıklanır. Kuzey Yarımküre'de güneyde, Güney Yarımküre'de ise kuzeyde sıcaklık daha fazladır.

**Buna göre aşağıdaki ülkelerin hangisinin kuzeyindeki sıcaklığın güneyine göre fazla olduğu söylenebilir?**

- A) İspanya B) Mısır C) Hollanda  
D) Arjantin E) Fransa

13. Orman, tarım ve yerleşme üst sınırları enleme göre değişmektedir.

**Aşağıdaki ülkelerin hangisinde bu sınırlar daha açıktır?**

- A) Fransa B) Türkiye C) Avustralya  
D) İsveç E) ABD

14. Akdeniz ikliminin görüldüğü yerlerde zeytin, turunçgiller gibi ürünler yetiştirilir.

**Aşağıdaki ülkelerden hangisinde zeytin ve turunçgil tarımı yapılmaktadır?**

- A) Türkmenistan B) Romanya  
C) İtalya D) İngiltere  
E) İsviçre

15. Aşağıdaki ülkelerden hangileri aynı yarımkürede buldukları için yaz mevsimini aynı aylarda yaşar?

- A) Türkiye - Avustralya  
B) Arjantin - Şili  
C) Afganistan - Brezilya  
D) İsveç - Yeni Zelanda  
E) İtalya - Peru

16. Ülkelerin nüfus artış hızları incelendiğinde, genellikle ekonomisi tarıma dayanan ülkelerin nüfus artış hızının daha fazla olduğu görülür.

**Buna göre aşağıdaki ülkelerden hangisinde nüfus artış hızı en azdır?**

- A) Mısır B) Hindistan C) İsviçre  
D) Türkiye E) Brezilya

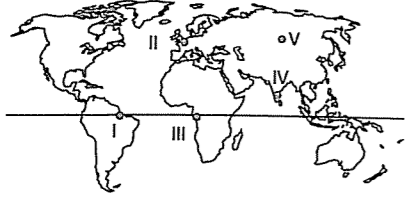
17. Bulgaristan'da ormanların ülke yüzölçümüne oranı %29 ve kapladığı alan 32.190 km<sup>2</sup> dir. Türkiye'de ise ormanların oranı %24, kapladığı alan 195.480 km<sup>2</sup> dir.

**Türkiye'de ormanların daha geniş bir alan kaplamasına karşın, oranının düşük olmasının aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?**

- A) Ağaçların seyrek olmasıyla  
B) Belli bölgelerde toplanmış olmasıyla  
C) Yüzölçümünün daha büyük olmasıyla  
D) Nitelikli ormanların az olmasıyla  
E) Bir kısmının işletme değerinin olmamasıyla

## TEST - 84

1. Bir ülkedeki nüfus artışı üzerinde doğumların yanısıra diğer ülkelerden gelen göçler de etkilidir.



Yukarıdaki Dünya haritasında gösterilen yerlerin hangisinde nüfus artışının daha çok dışardan gelen göçlere bağlı olduğu söylenebilir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

2. I. Kenya'da kalıcı kar alt sınırının yüksek olması

II. Kenya'da kalıcı karların bulunması

Yukarıda Kenya ile ilgili verilen iki özelliğin nedenleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

I	II
A) Yükselti	Enlem
B) Bitki örtüsü	Yağış
C) Sıcaklık	Yağış
D) Yağış	Yükselti
E) Enlem	Yükselti

3. - Her mevsim yağışlıdır.  
- Yazlar serin, kışlar ılıktır.  
- Bitki örtüsü karışık ormandır.

Yukarıda iklim ve doğal bitki örtüsü belirtilen ülke aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Libya B) İtalya C) İran  
D) İngiltere E) Brezilya

4. - Yaz mevsimi yağışlı, kış mevsimi kuraktır.  
- Yağış rejiminde mevsimlik rüzgârlar etkilidir.  
- Doğal bitki örtüsü kış mevsiminde yapraklarını döken yayvan yapraklı ormandır.  
- Pirinç üretimi yaygındır.

Yukarıda belirtilen özellikler aşağıdaki ülkelerden hangisine ait olabilir?

- A) Fransa B) Kanada C) Hindistan  
D) İtalya E) Türkiye

5. Güneşlenme süresi, gündüz uzunluğu ile doğru orantılı iken, bulutlulukla ters orantılıdır.

Buna göre Aralık ayında aşağıdaki ülkelerden hangisinde güneşlenme süresi daha fazladır?

- A) İngiltere B) Norveç C) Avustralya  
D) İzlanda E) Fransa

6. Yerçekiminin Norveç'te Brezilya'dan fazla olmasında aşağıdakilerden hangisi etkilidir?

- A) Boylam B) Enlem  
C) Eksen eğikliği D) Yerçekilleri  
E) Farklı yarım kürelerde olmaları

7. Bir yerde kış sporlarının gelişmesi; enlem, yükselti, yerçekilleri ve ulaşım gibi şartlara bağlıdır.

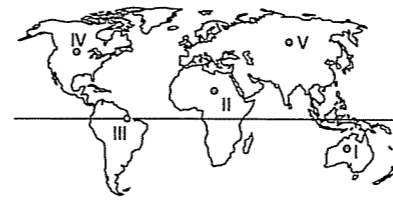
Aşağıdaki ülkelerden hangisinde kış sporlarının gelişmemesinin sebebi yerçekillerine bağlanabilir?

- A) Türkiye B) Hollanda C) İsviçre  
D) Norveç E) Kanada

8. Gelişmekte olan ülkelerde aşağıda verilenlerden hangisi görülmez?

- A) Hammadde ihracatının azalması  
B) Nüfus yoğunluğunun azalması  
C) Sanayide çalışan nüfusun artması  
D) Tarımda çalışan nüfusun azalması  
E) Doğum oranının azalması

9.



- Kahve, kakao, kauçuk, muz yetiştirilir.  
• Yağmur ormanları yaygındır.

Yukarıda verilen özellikler Dünya haritasında işaretli yerlerden hangisinde görülür?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

10. Türkiye, iklimi ve yetiştirdiği ürünler bakımından aşağıda verilen Dünya ülkeleri ve bölgelerinden hangisiyle benzerlik göstermez?

- A) Fransa - İspanya - Portekiz  
B) Arjantin ve Şili'nin orta kesimleri  
C) İskandinav ülkeleri  
D) Kuzey Amerika'da California  
E) Güney Afrika Cumhuriyeti

11. İzdüşüm alan haritalardan yararlanılarak bulunur. Gerçek alan ile izdüşüm arasındaki fark Dünya'nın şekli ve yerçekillerinin engebeli olmasından kaynaklanır.

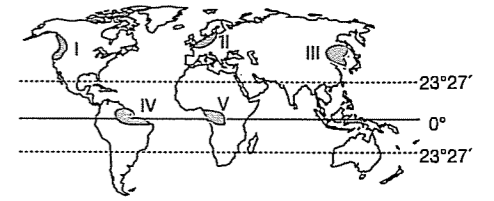
Aşağıdaki ülkelerden hangisinin yerçekillerinden kaynaklanan izdüşüm alanı ile gerçek alanı arasındaki fark en azdır?

- A) İsviçre B) Arnavutluk C) Yunanistan  
D) Afganistan E) Mısır

12. Aşağıda verilen ülkelerden hangisinde enlem fazlalığına bağlı olarak iklim çeşitliliği, boylam fazlalığına bağlı olarak da yerel saat farkı daha fazladır?

- A) Şili B) Meksika C) İngiltere  
D) Rusya E) Endonezya

13.



Yukarıdaki haritada taralı alanlardan hangisinde yağış ve akarsu rejimlerinin düzenli olduğu söylenemez?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

14. Açık denizlere (okyanuslara) kıyısı olan, sıcak ve soğuk okyanus akıntılarının karşılaştığı alanlarda balıkçılık önem kazanmıştır.

Buna göre aşağıdaki ülkelerin hangisinde balıkçılık önemli bir yere sahiptir?

- A) Japonya B) Mısır C) Türkiye  
D) Bulgaristan E) Gürcistan

15. Yüksek enlemlerde bulunan ülkelerde buzul gölleri çok yaygındır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi buzul göllerinin yaygın olarak görüldüğü ülkelerdendir?

- A) Finlandiya B) İspanya C) Türkiye  
D) Japonya E) Avustralya

16. Buğday, yetişme döneminde nemlilik olgunlaşma döneminde ise kuraklık isteyen bir tarım ürünüdür.

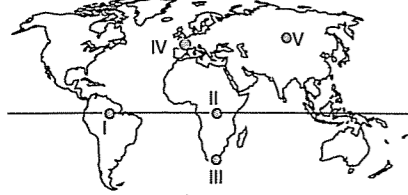
Buğdayın yetişme koşulları dikkate alındığında aşağıdaki ülkelerin hangisinde buğday tarımı yapılamaz?

- A) Fransa  
B) Güney Afrika Cumhuriyeti  
C) İtalya  
D) Avustralya  
E) İngiltere

17. Aşağıda verilen ülkelerden hangisinde meridyen farkının daha fazla olduğu söylenebilir?

- A) Brezilya B) Norveç C) Türkiye  
D) Fransa E) Meksika

18. Aynı iklim özelliklerinin görüldüğü yerlerde yetiştirilen tarım ürünleride benzerdir.



Yazlar serin, kışlar ılık ve her mevsim yağışlı olan Karadeniz Bölgesi'nde yetiştirilen tarım ürünleri ile haritada işaretli yerlerden hangisinde yetiştirilen ürünler daha çok benzerlik gösterir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

19. Türkiye, Norveç, Fransa ve İsviçre; Avrupa ülkeleri içinde hidroelektrik potansiyeli en fazla olan ülkelerdir.

Bu ülkelerde hidroelektrik potansiyelinin yüksek olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akarsularının bol su akıtması  
B) Yerçekillerinin engebeli ve yüksek olması  
C) İklimlerinin benzer olması  
D) Akarsu boylarının uzun olması  
E) Diğer enerji kaynaklarının yetersiz olması

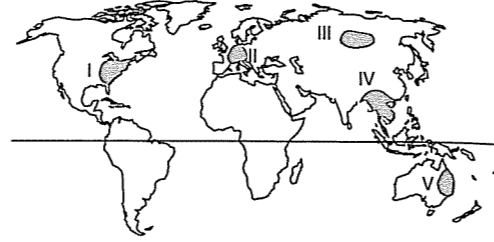
20. Türkiye'nin Balkan ülkeleriyle ticareti azdır.

Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ulaşım maliyetlerinin fazla olması  
B) Siyasi sorunların olması  
C) Ekonomik üretimlerinin benzer olması  
D) Ülkelerin ticari rekabet içinde olmaları  
E) Kültürel farklılıkları

### TEST - 85

1.



Yukarıdaki Dünya haritasında nüfus yoğunluğu fazla olan bazı yerler gösterilmiştir.

Bu yerlerden hangisinde, nüfusun fazlalığı ile tarım olanakları arasında doğrudan bağlantı kurulabilir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

2. Aşağıdakilerden hangisi, bir ülkede yaşamın büyük ölçüde doğa koşullarına bağlı olduğunu kanıtlamaz?

- A) Endüstri kuruluşları ile ulaşım ağının dağılımlarında benzerlik olması  
B) Tahıl üretiminin yıllar arasında belirgin değişiklikler göstermesi  
C) Hayvan türlerinin ve doğal bitki örtüsünün dağılışında benzerlikler olması  
D) Et ve süt üretim miktarının yıllara göre değişiklikler göstermesi  
E) Nüfus ve yıllık ortalama yağış dağılışları arasında benzerlikler olması

3. Buğday, her mevsimi yağışlı olan iklim bölgelerinde yetiştirilemez.

Buna göre buğday aşağıdaki ülkelerden hangisinde yetişme koşulu bulamaz?

- A) İtalya B) Fransa C) Almanya  
D) İspanya E) Yeni Gine

4. Yunanistan, İtalya, Fransa ve Türkiye'nin aşağıdaki özelliklerinden hangisi benzerdir?

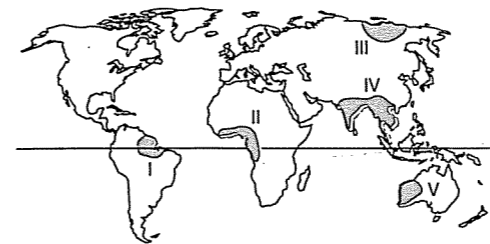
- A) Akdeniz ikliminin görülmesi  
B) Gelişmişlik düzeyleri  
C) Eğitim seviyeleri  
D) Tarım alanlarının oranı  
E) Kıyı uzunlukları

5. Zeytin, Akdeniz iklimi özelliklerinde yetişen bir üründür.

Buna göre, aşağıdaki ülkelerin hangisinde zeytin üretimi yapılamaz?

- A) İtalya B) Norveç C) Yunanistan  
D) Fransa E) İspanya

6.



Çöl, ekvatoral ve sert karasal iklim bölgelerinde nüfus seyrektrir.

Buna göre yukarıdaki haritada numaralarla gösterilen yerlerden hangisinin nüfus yoğunluğu en fazladır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

7. I. İsviçre II. İtalya III. Mısır

Yukarıdaki ülkelerin coğrafi koşulları değerlendirildiğinde bu ülkelerde en çok gelişen turizm türleri aşağıdakilerden hangisinde doğru sıralanmıştır?

	I	II	III
A) Deniz Turizmi	Tarih Turizmi	Kış Turizmi	Kış Turizmi
B) Kış Turizmi	Deniz Turizmi	Tarih Turizmi	Tarih Turizmi
C) Din Turizmi	Kış Turizmi	Deniz Turizmi	Deniz Turizmi
D) Tarih Turizmi	Din Turizmi	Kış Turizmi	Kış Turizmi
E) Deniz Turizmi	Kış Turizmi	Tarih Turizmi	Tarih Turizmi

8. Bir ülkenin dünya üzerindeki özel yeri ile kendine özgü özelliklerine o ülkenin özel konumu denir.

Aşağıdakilerden hangisinde özel konumun etkisi en azdır?

- A) Ülkemizde çeşitli iklimlerin görülmesi  
B) Japonya'nın endüstri ve sanayi alanında gelişmiş olması  
C) Norveç'in dünya balıkçılığında önemli yere sahip olması  
D) Körfez ülkelerinin Dünya petrolünde önemli yeri olması  
E) Akdeniz ülkelerinde yaz turizminin gelişmiş olması

9. ABD, İsrail, Hollanda gibi ülkeler, tarım sektöründe çalışan nüfusun çok az olmasına karşın tarımsal üretimde önemli bir yere sahiptirler.

Bu durum aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Sıcaklığın yüksek oluşu  
B) Tarım alanlarının geniş olması  
C) Toprakların çok verimli olması  
D) Yerçekillerinin engebeli olması  
E) Tarımın modern yöntemlerle yapılması

10. Buzullarla işlenmiş alanlarda buzul vadilerin sular altında kalması sonucunda fiyort kıyıları oluşmuştur.

Aşağıdaki ülkelerin hangisinde fiyord kıyıları görülmez?

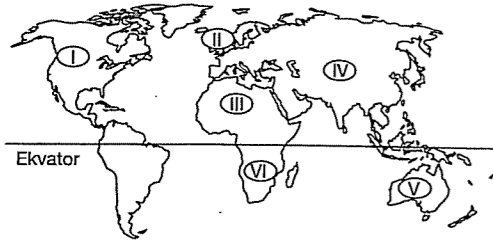
- A) İsveç B) Türkiye C) Kanada  
D) Norveç E) Şili

11. Yükselti arttıkça sıcaklık azalır. Bu nedenle tarım hayatı belli bir yükseltiden sonra ortadan kalkar. Buna tarımın yükselti sınırı denir.

Buna göre aşağıdaki ülkelerden hangisinde tarımın yükselti sınırı daha düşüktür?

- A) Brezilya B) İsveç C) İtalya  
D) Avustralya E) Meksika

12. Bir yerin coğrafi özellikleri ile konut yapı malzemesi arasında yakın bir ilişki vardır.



Yukarıdaki haritada işaretli alanların iklim koşulları göz önüne alındığında hangilerinde konut yapı malzemesi olarak ahşap kullanılmaktadır?

- A) I ve II B) III ve IV C) V ve VI  
D) I, III ve IV E) II, III ve V

13. – Dış ülkelere göçmen kabul eder.  
– Dünyada dış ticaret hacmi en büyük ülkedir.  
– İthalatında hammaddelerin payı yüksektir.  
– Dünya petrol tüketiminde ilk sırada yer alır.

Yukarıda sosyal ve ekonomik özellikleri verilen ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şili B) Brezilya C) Almanya  
D) İngiltere E) ABD

14. Yeni Zelanda'da buğday hasadı yapılırken, Fransa'da buğday yeni ekilmektedir.

Bu ülkelerde aynı bitkinin farklı zamanlarda ekilip, hasad edilmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Fransa'nın Kuzey Yarımküre'de yer alması  
B) İki ülkede aynı anda farklı mevsimlerin yaşanması  
C) Dünya'nın buğday ihtiyacının fazla olmaması  
D) Fransa'nın güneş ışınlarını en büyük açıyla aldığı gün, Yeni Zelanda'nın en küçük açıyla alması  
E) Yeni Zelanda'nın Güney Yarımküre'de bulunması

15. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde doğal şartlar yaz turizminin gelişmesini engellemiştir?

- A) İspanya B) Norveç C) Türkiye  
D) Fransa E) Yunanistan

### TEST - 86

1. Kuzey Avrupa ülkelerinin dış alımında (ithalatta) en önemli kolların birinin gıda ürünleri olması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Yerçekillerinin çok engebeli olmasıyla  
B) Endüstriye ağırlık vermeleriyle  
C) İklimin tarımı olumsuz etkilemesiyle  
D) Nüfuslarının fazla olmamasıyla  
E) Tarım ürünleri ithalatının ucuz olmasıyla

2. Aşağıdaki ülkelerden hangisinin dışarıdan aldığı mallarda, ham ve yarı işlenmiş maddelerin payı daha azdır?

- A) Almanya B) Brezilya C) Japonya  
D) ABD E) Fransa

3. Güney Afrika Cumhuriyeti'nde yetiştirilen sebze ve meyvelerin Avrupa pazarlarında Avrupa'da yetişen ürünlerle farklı dönemde iyi alıcı bulmasının en önemli nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ürün kalitesinin yüksek olması  
B) Ürünlerin Avrupa'da yetişmemesi  
C) Maliyetin çok düşük olması  
D) Farklı mevsimde olgunlaşması  
E) Güney Afrika üretiminin çok fazla olması

4. Aşağıdakilerden hangisi, yeraltı zenginliklerini işlemeyen dışarıya satan ülkeler arasında değildir?

- A) Türkiye B) Kuveyt C) Hindistan  
D) Japonya E) Suudi Arabistan

5. Kanada, dünya buğday üretiminde ABD ve Hindistan'dan sonra gelmesine rağmen, dünyanın en çok buğday ihraç eden ülkesidir.

Bu durum aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) İç tüketiminin az olması  
B) İhracatın çok büyük bir gelir olması  
C) Geleneksel olarak buğday yerine mısır ve pirinç tüketilmesi  
D) Buğday kalitesinin çok yüksek olması  
E) Yetiştirilen buğdayın dış pazarlarda çok aranması

6. Aşağıdaki ülkelerden hangisinin tarım ve hayvancılık gelirleri diğerlerine göre daha azdır?

- A) Fransa B) Brezilya C) ABD  
D) Avustralya E) Japonya

7. Şili, önemli ölçüde sebze - meyve yetiştiren bir ülke olmasına rağmen, dünya sebze ve meyve ticaretinde önemli bir yere sahip değildir.

Bu durumun en önemli nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güney Yarımküre'de olması  
B) Dünya pazarlarına uzak olması  
C) Yetiştirilen ürünlerin kalitesiz olması  
D) İç tüketimin fazla olması  
E) Konserve yapımının yaygın olması

8. Aşağıda verilen yerlerden hangisinin ortalama yükseltisi daha azdır?

- A) Güney Afrika  
B) Orta Asya  
C) Kuzey Amerika'nın batısı  
D) Doğu Avrupa  
E) Kuzey Afrika

9. Dünya petrol çıkarımında önemli payı olmasına karşın, dışarıya sattığı ürünler içerisinde ham petrolün önemi az olan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Meksika B) İran C) Kuveyt  
D) Venezuela E) ABD

10. İskandinav ülkeleri olarak bilinen İsveç, Norveç ve Finlandiya aşağıdakilerden hangisinde Avrupa'da ilk sıradadır?

- A) Kağıt hamuru ve kereste  
B) Petrol ve doğalgaz  
C) Otomobil ve uçak yapımı  
D) Nüfus sayısı ve yoğunluğu  
E) Petrol ve uçak yapımı

11. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde nüfus artış oranı daha düşüktür?

- A) Türkiye B) İngiltere C) Hindistan  
D) İran E) Nijerya

12. "Bazı ülkeler çıkardıkları maden ve üretilen ürünü ile ön sırada yer alırlar." Aşağıdaki ülkelerden hangisi dünya kauçuk ve kalay üretiminde ilk sırada yer aldığı söylenebilir?

- A) Japonya B) Güney Afrika  
C) Brezilya D) Malezya  
E) Avustralya

13. Aşağıdaki ülkelerden hangisinin dışarıdan aldığı tarım ürünleri ile Türkiye'nin dışarıdan aldığı tarım ürünleri türlerinin çok farklı olduğu söylenebilir?

- A) Yunanistan B) Norveç C) İtalya  
D) İran E) Arnavutluk

14. Aşağıdaki ülkelerden hangisi;

- Eski bir arazi yapısına sahip,
- Mekanik çözümlenin fazla olduğu,
- Yıllık yağışın çoğu yerinde 200 mm den az olan

özelliklere sahiptir?

- A) Norveç B) İngiltere C) Libya  
D) Hindistan E) Türkiye

15. Kuzey ve Kuzeybatı Avrupa ülkelerinde en çok yetiştirilen tarım ürünleri aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Arpa, üzüm, pamuk  
B) Sebzeler, meyveler, buğday  
C) Buğday, şekerpancarı, patates  
D) Tütün, mısır, pirinç  
E) Ayçiçeği, pirinç, buğday

16. Aşağıdaki ülkelerden hangisinin ekonomisinde tarım payı daha fazladır?

- A) Japonya B) İngiltere C) İzlanda  
D) Norveç E) Pakistan

17. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde, rüzgâr biriktirmesiyle oluşan kumullar daha fazladır?

- A) Hindistan B) Norveç C) Cezayir  
D) Japonya E) Fransa

18. Aşağıdakilerden hangisi G-8 olarak bilinen sanayileşmiş yedi ülkeden biri değildir?

- A) Japonya B) Fransa C) İtalya  
D) Kanada E) Mısır

## TEST - 87

19. Aşağıda B.D.T. üyesi bazı ülkeler ve bu ülkelerin önemli birer zenginliği verilmiştir. Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Azerbaycan - Petrol  
B) Türkmenistan - Doğalgaz  
C) Kazakistan - Petrol  
D) Özbekistan - Pamuk  
E) Kırgızistan - Bakır

20. Aşağıdakilerden hangisi Afrika Kıtası'nın bir özelliği değildir?

- A) Hammadde bakımından zengindir.  
B) Nüfus artış oranı yüksektir.  
C) Kıtanın 1/3 çöllerle kaplıdır.  
D) En sıcak kıtadır.  
E) Deprem en çok görüldüğü kıtadır.

21. Yıl boyunca tamamen veya kısmen donmuş topraklara Tıjale topraklar (Tundra) denir. Bu topraklarda tarımsal faaliyet yapılmaz.

Aşağıda verilen yerlerin hangisinde bu tür topraklar bulunmaz?

- A) Kanada B) Finlandiya C) Avustralya  
D) Alaska E) Sibirya

22. Ovalık alanlarda kurulan devletlerin savunulması zor, dağlık alanlarda kurulan devletlerin savunulması kolaydır.

Aşağıda verilen devletlerden hangileri bu duruma birer örnektir?

- A) Polonya - Romanya  
B) Kuveyt - Afganistan  
C) Yunanistan - İtalya  
D) Irak - Libya  
E) Türkiye - İran

1. Türkiye'de yıl içerisinde cisimlerin gölge boyunun en kısa olduğu günde, aşağıdaki ülkelerden hangisinde yaz mevsiminin başlangıcıdır?

- A) İtalya  
B) Arjantin  
C) Avustralya  
D) Kongo  
E) Güney Afrika Cumhuriyeti

2. Aşağıda bazı tarım ürünleri ile bu ürünlerin üretiminde ilk sırayı alan ülkeler eşleştirilmiştir.

Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Çay - Hindistan  
B) Pirinç - Çin  
C) İncir - Türkiye  
D) Zeytin - İspanya  
E) Ayçiçeği - Rusya

3. "Ekvator'dan kutuplara doğru sıcaklık enlem etkisine bağlı olarak azalır."

Buna göre, aşağıdaki ülkelerden hangisinde güneye gidildikçe sıcaklığın azalacağı söylenebilir?

- A) İtalya B) Şili C) Kanada  
D) Fransa E) ABD

4. Aşağıdaki ülkelerden hangisi, Dünya kuru incir üretiminde ilk sıradadır?

- A) Almanya B) Brezilya C) Çin  
D) Türkiye E) ABD

5. Aşağıdakilerden hangisi endüstrileşmiş ülkelerin özelliklerinden biri **değildir**?

- A) Ham madde ithalatının fazla olması  
B) Doğum oranının yüksek olması  
C) Tarımda çalışanların oranının düşük olması  
D) Ortalama yaşam süresinin uzun olması  
E) Dış ticaret hacminin büyük olması

6. Aşağıdaki ülkelerden hangisi Dünya altın, elmas ve krom üretiminde ilk sırayı almaktadır?

- A) Güney Afrika  
B) Hindistan  
C) ABD  
D) Rusya  
E) Çin

7. ABD, Dünya'nın en çok petrol üreten ülkesidir. Buna rağmen, önemli petrol alıcı ülkelere biridir.

**Bunun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Nüfusunun kalabalık olması  
B) Dünya'nın petrol çıkarım bölgelerine yakın olması  
C) Endüstrisinin gelişmiş olması  
D) Kendi petrolünün kalitesinin düşük olması  
E) Tanker filosunun gelişmiş olması

8. "Gece-gündüz süresinin yıl içerisindeki değişimi Ekvator'dan kutuplara doğru artar."

**Buna göre, aşağıdaki ülkelerden hangisinde 24 saati aşan gündüz ve geceler görüldüğü söylenemez?**

- A) Kanada  
B) İtalya  
C) İsveç  
D) Norveç  
E) Rusya

9. "Kutuplara yakın yerlerde buzul gölleri artar." Buna göre, aşağıdaki ülkelerden hangisinde buzul göllerine **raslanmaz**?

- A) Avustralya  
B) Finlandiya  
C) Norveç  
D) İsviçre  
E) Kanada

10. Bir ülkede nüfusun gereksinimlerinin karşılanamamasına "aşırı nüfuslanma" denir.

Almanya'nın nüfus yoğunluğu, yaklaşık olarak Türkiye'nin nüfus yoğunluğunun üç katıdır. Ancak Türkiye, Almanya'ya göre aşırı nüfuslanmıştır.

**Bu durum iki ülkenin hangi özelliklerinin farklı olmasından kaynaklanır?**

- A) Enlemlerinin  
B) Tarım arazisi genişliklerinin  
C) Coğrafi konumlarının  
D) Kişi başına düşen milli gelir düzeylerinin  
E) Yetiştirilen tarım ürünü türlerinin

11. Hububat (tahıl) tarımı aşağıdakilerden hangisinde daha yaygın olarak yapılmaktadır?

- A) Polar Kuşakta  
B) Subpolar Kuşakta  
C) Orta Kuşakta  
D) Tropikal Kuşakta  
E) Subtropikal Kuşakta

12. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde akan akarsuların seviyeleri kış aylarında daha fazla **düşmektedir**?

- A) Brezilya  
B) İspanya  
C) Mısır  
D) Kanada  
E) İran

13. Dünya'da ilk sanayileşme hamlesi Avrupa Kıtası'nda başlamıştır.

**Avrupada sanayileşme öncelikle hangi iki yeraltı kaynağına dayalı olarak başlamıştır?**

- A) Demir - Kömür  
B) Bakır - Kalay  
C) Fosfat - Civa  
D) Boraks - Wolfram  
E) Altın - Gümüş

14. I. ABD, Almanya, Fransa, Polonya

II. Brezilya, Küba, Hindistan, Avustralya

Yukarıdaki gruplandırmalardan I. si şeker pancarında, II. si şeker kamışında önde gelen ülkeleri göstermektedir.

**Bu iki ürünün yetiştirme alanının dağılımında yağış miktarı ile birlikte aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu söylenebilir?**

- A) Yağış rejiminin  
B) Sıcaklığın  
C) Denize uzaklığın  
D) Arazi yapısının  
E) Toprak yapısının

15. Aşağıda bazı yeraltı kaynakları ile Dünya'da en çok çıkarıldıkları ülkeler eşleştirilmiştir.

**Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?**

- A) Altın - Güney Afrika  
B) Bor minarelleri - Türkiye  
C) Kalay - Malezya  
D) Bakır - Avustralya  
E) Kurşun - ABD

16. Avrupa'da en yüksek turizm gelirlerine sahip üç ülke, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İspanya, Fransa, İtalya  
B) İsviçre, Almanya, İngiltere  
C) Portekiz, Yunanistan, Norveç  
D) Avusturya, Danimarka, İsveç  
E) Hollanda, Finlandiya, İzlanda

17. Muson iklim bölgesinde bulunan aşağıdaki ülkelerden hangisi kışın fazla yağış **almaz**?

- A) Filipinler  
B) Japonya  
C) Pakistan  
D) Sri Lanka (Seylan)  
E) Tayvan

18. Aşağıda verilen yerlerden hangisindeki dağlar eski orojenez kuşaklarına ait **değildir**?

- A) İskoçya  
B) Sibirya  
C) Kanada  
D) Afganistan  
E) Avustralya

19. Polonya ve Çek Cumhuriyeti gibi Doğu Avrupa ülkelerinde gelişmiş bir demiryolu ağı varken, Yunanistan ve Türkiye gibi Güney Avrupa ülkelerinde demiryolu ağı istenilen düzeyde değildir. **Bu ülkelerde demiryolu ağının gelişmemesinin en önemli nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yeryüzü şekillerinin dağlık ve engebeli olması  
B) Demiryollarına ihtiyaç duyulmaması  
C) Karayollarının yeterli düzeyde olması  
D) Büyük hava limanlarının yapılması  
E) Demiryollarının ekonomik olmaması

20. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde nüfus yoğunluğu diğerlerine göre **daha azdır**?

- A) Japonya  
B) ABD  
C) Hollanda  
D) Hindistan  
E) İngiltere

21. Aşağıdakilerden hangisi balıkçılık gelirleri çok fazla olan ülkelerden biri **değildir**?

- A) Japonya  
B) Norveç  
C) İzlanda  
D) ABD  
E) Tunus

22. Aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisi Orta enlemlerin doğal ürünlerinden biri değildir?

- A) Erik B) Şeftali C) Buğday  
D) Kakao E) Elma

23. Aşağıdaki ülkelerden hangilerinde yüksek doğum oranı ve yüksek ölüm oranı vardır?

- A) Kore - Japonya  
B) Malezya - İran  
C) Nijerya - Afganistan  
D) Rusya - Çin  
E) Bulgaristan - Macaristan

24. Aşağıdaki ülkelerin hangisinin kıyılarında skyer tipi kıyı yaygın olarak görülür?

- A) Brezilya B) Endonezya C) Avustralya  
D) Norveç E) Bolivya

### TEST - 88

1. İngiltere'de tarımla uğraşan nüfusun oranı, çalışan toplum içinde çok az yer tutmaktadır. Buna karşın birim alanda elde edilen verim yüksektir.

**İngiltere'de sözü edilen bu durum, aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?**

- A) Toprak veriminin yüksek olmasıyla  
B) İklimin elverişli olmasıyla  
C) Yağışların fazla olmasıyla  
D) Tarım alanlarının geniş olmasıyla  
E) İntansif tarım yapılmasıyla

2. Aşağıdaki yerlerin hangisinde, fiyortlu kıyı tipi görülmez?

- A) Kanada B) Orta Afrika  
C) Norveç D) İsveç  
E) Güney Şili

3. Şeker; Kanada'da şeker ağacı, Hindistan ve Brezilya'da şeker kamışı, Türkiye'de ise şeker pancarından elde edilmektedir.

**Bu farklılığı ortaya çıkaran faktör, aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yerçekimleri  
B) Denize göre konumları  
C) İklim koşulları  
D) Dağ doğrultuları  
E) Toprak çeşitleri

4. Ekili ve dikili toprakların oranının, en yüksek olduğu kıta aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Avrupa B) Antarktika C) Afrika  
D) Güney Amerika E) Avustralya

fded yayıncıları

5. Avrupa'da "göller ülkesi" olarak değerlendirilen ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İsviçre B) Almanya C) Hollanda  
D) İsveç E) Finlandiya

6. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Nüfus artış hızı en fazla Afrika Kıtası'ndadır.  
B) Antarktika Kıtası'nda yerleşik hayat yoktur.  
C) Nüfusun en çok olduğu kıta Asya'dır.  
D) Nüfus yoğunluğunun en çok olduğu kıta Avustralya'dır.  
E) Doğal nüfus artışının en az olduğu kıta Avrupadır.

7. Aşağıdaki Avrupa ülkelerinden hangisinde, ulusal gelir içinde turizm gelirleri en yüksek düzeydedir?

- A) İspanya B) İngiltere C) Yunanistan  
D) Almanya E) Hollanda

8. Nil Vadisi'nde toprak veriminin geçmiş dönemlere göre azalmış olması, aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Debinin azalmış olması  
B) Nehrin denge profilini kazanması  
C) Barajların alüvyal toprak taşınmasını engellemesi  
D) Gübre kullanımının yaygınlaşması  
E) Erozyonun hızlanması

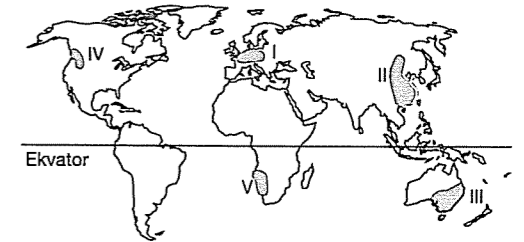
9. Balıkçılıkta Dünya sıralamasında önde gelen ülke, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Danimarka B) Fransa C) Mısır  
D) Çin E) Belçika

10. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde tarımsal nüfus yoğunluğu çoktur?

- A) A. B. D. B) Hollanda C) Japonya  
D) Hindistan E) Çin

11.



Yukarıdaki haritada işaretli alanlardan hangisinde çöl iklimi görülür?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

12. Aşağıdaki ülkelerden hangisinin dünya buğday üretimindeki payı daha azdır?

- A) Kanada B) ABD  
C) Rusya Federasyonu D) Arjantin  
E) İsviçre

fded yayıncıları



13. Nemlilik oranının yüksek, doğal bitki örtüsünün orman olduğu yerlerde, konut yapı malzemesi ahşaptır.

Aşağıdaki ülkelerden hangisinde, ahşap yapılar daha yaygındır?

- A) İspanya B) A.B.D. C) Türkiye  
D) Irak E) Finlandiya

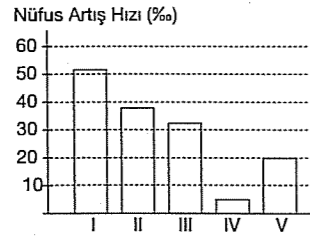
14. – Tuzluluk oranı çok yüksektir.

– Canlı yaşamı için elverişli değildir.

Genel özellikleri yukarıdaki gibi olan ve Orta-doğu'da bulunan göl aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lût B) Aral C) Van  
D) Baykal E) Superior

15. Kıtaların nüfus artış hızı gösterilen grafikte numaralanmış sütunlardan hangisi, Avrupa ülkelerinin ortalamasına ait olabilir?

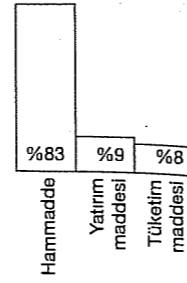


- A) I B) II C) III D) IV E) V

16. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde, yer kabuğunun kalınlığı en fazladır?

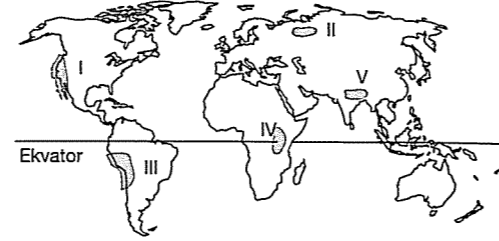
- A) Hollanda B) Nepal C) Brezilya  
D) Mısır E) Cezayir

17. Dış ticaret içinde ithalattaki (=dış alım) ana mal gruplarının oranı yandaki gibi olan bir ülkeye, aşağıdakilerden hangisini örnek verebiliriz?



- A) Hindistan  
B) Suriye  
C) Japonya  
D) Pakistan  
E) Kazakistan

18.



Yukarıdaki taralı yerlerin hangisinde yer şekilleri düzlüklerden oluşur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

19. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde iklim çeşitliliği en fazladır?

- A) İngiltere B) Hollanda C) Türkiye  
D) Avustralya E) Hollanda

20. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde intansif (=ince, yoğun) tarım gelişmemiştir?

- A) Hollanda B) Japonya C) İsrail  
D) Almanya E) Pakistan

## TEST - 89

1. Aşağıdaki akarsuların hangisinin havzası daha geniştir?

- A) Amazon B) Missisipi C) Fırat  
D) İndus E) Tuna

2. Dünya'nın önemli çağlayanı olan Niagara Şelalesi hangi göller arasındadır?

- A) Tanganika - Niyassa  
B) Baykal - Aral  
C) Ontorio - Erie  
D) Viktoria - Süperior  
E) Lut - Titicaca

3. Asya Kıtası'nda bulunan aşağıdaki çöllerin hangisi oluşum bakımından farklıdır?

- A) Kızılkum B) Gobi C) Tar  
D) Karakum E) Taklamakan

4. I. Mont Blanc  
II. Klimanjaro  
III. And Doruğu  
IV. Mc Kinley  
V. Everest

Yukarıdakilerden hangisi Amerika Kıtası'nın en yüksek yerini oluşturur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

5. Aşağıdaki ülkelerin hangisinin kıyılarında soğuk su akıntısı görülmez?

- A) Brezilya B) Rusya C) Kanada  
D) A.B.D. E) Şili

6. Kuzeybatı Avrupa kıyılarında aşağıdaki kıyı tiplerinin hangileri görülür?

- A) Boyuna - Enine  
B) Watt - Haliç  
C) Estuar - Dalmaçya  
D) Rias - Dalmaçya  
E) Mercan - Limanlı

7. I. BDT - Petrol  
II. Nijerya - Petrol  
III. A.B.D. - Petrol

Yukarıdaki ülkeler değişik kıtalarda bulunmalarına rağmen hepsinde de petrol çıkarılmaktadır.

Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeryüzü şekillerinin aynı olması  
B) İklim özelliklerinin benzer olması  
C) Endüstrilerinin gelişmiş olması  
D) Jeolojik oluşumlarının benzer olması  
E) Ulaşım ağının gelişmiş olması

8. I. Panama  
II. Bering  
III. İstanbul  
IV. Süveyş  
V. Cebelitarık

Yukarıdaki su yollarından hangileri oluşum bakımından farklıdır?

- A) I ve II B) I ve IV C) III ve IV  
D) II ve V E) V ve I

9. Aşağıdaki yerlerden hangisinin Hint Okyanusu ile bağlantısı yoktur?

- A) Kızıldeniz  
B) Basra Körfezi  
C) Japon Denizi  
D) Umman Körfezi  
E) Bengal Körfezi

10. Aşağıda bir ülkeyle, o ülkede çok üretilen bir maden eşleştirilmiştir.

Bu eşlemlerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Tunus - Fosfat  
B) Şili - Bakır  
C) Venezuela - Petrol  
D) Türkiye - Krom  
E) İsveç - Nikel

11. "Okyanusal iklimi sıcak su akıntıları ile batı rüzgarı oluşturur.

Bu iklimin etkilerinin en fazla hissedildiği ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tunus B) Polonya C) İsveç  
D) İngiltere E) İtalya

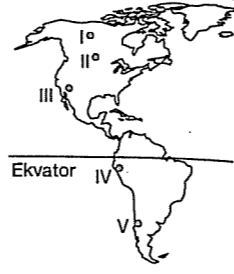
12. Aşağıdaki ülkelerden hangisinin Atlas Okyanusu'na kıyısı **yoktur**?

- A) İngiltere B) Almanya C) Belçika  
D) Fas E) İtalya

13. Dünya hayvancılığında aşağıdaki ülkelerden hangisinin önemi **daha azdır**?

- A) Avustralya  
B) Arjantin  
C) Amerika Birleşik Devletleri  
D) Brezilya  
E) İsveç

14. Yandaki Amerika Kıtası haritasında verilen noktalardaki yerşekilleri dikkate alındığında hangisinde yerleşme **sınırı daha yüksektir**?



- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

15. Aşağıdakilerden hangisinde nüfus yoğunluğu diğerlerine göre **daha fazladır**?

- A) Kuzey Afrika  
B) Batı Avustralya  
C) Kuzeydoğu Asya  
D) Alaska  
E) Güneydoğu Asya

16. Dünya nikel üretiminde önde gelen ülke aşağıdakilerden hangisidir?

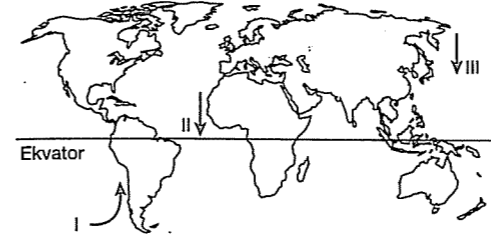
- A) Şili  
B) Kanada  
C) Arjantin  
D) Güney Afrika Cumhuriyeti  
E) Hindistan

17. I. Kanada'nın Güneyi  
II. Avrupa'nın Kuzeybatısı  
III. A.B.D.'nin Atlas Okyanusu Kıyıları

Yukarıdaki alanların sık nüfuslanmış olmasındaki en önemli ortak faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarım B) Turizm C) Ticaret  
D) Ulaşım E) Sanayi

- 18.



Yukarıdaki Dünya haritasında numaralı yönde etkili olan akıntılar aşağıdakilerden hangisinde **doğru** verilmiştir?

I	II	III
A) Peru - Şili	Kanarya	Oya - şivo
B) Brezilya	Labrador	Kuro - şivo
C) Golfstream	Kanarya	Mozambik
D) Somali	Labrador	Peru
E) Peru	Kaliforniya	Oya - şivo

19. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde nüfus artışı oranı **en azdır**?

- A) İspanya B) İngiltere C) İtalya  
D) Bulgaristan E) Arnavutluk

20. Aşağıdaki ülke çiftlerinden hangisi epirojenik hareketler sonucunda günümüzde de yükselmeye **devam etmektedir**?

- A) İsveç - Norveç  
B) İtalya - İsviçre  
C) İngiltere - Hollanda  
D) Fransa - Belçika  
E) Macaristan - Romanya

## TEST - 90

1. Yükselere çıkıldıkça sıcaklığın azalmasına paralel olarak, nüfus da azalır.

Aşağıdaki yerlerin hangisinde böyle bir durum söz konusu **değildir**?

- A) İliman kuşakta  
B) Kutuplarda  
C) Yüksek dağlarda  
D) Çöllerde  
E) Ekvatorial kuşakta

2. Deri ve siğir eti ihracatında ilk sırayı alan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Avustralya B) Pakistan C) Şili  
D) Arjantin E) Kolombiya

3. Dünya'da fosfat üretiminde önde gelen ülkelerden biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kanada B) Şili C) ABD  
D) Fas E) Irak

4. Yeryüzünde düz ve sade yerşekillerine sahip bölgeler ile ovalık alanlar genellikle yoğun nüfus özelliği taşırlar.

Aşağıdaki bölgelerin hangisinde bulunan ovalar, bu özelliğe sahip **değildir**?

- A) Avrupa'nın batı kıyıları  
B) Akdeniz iklim bölgesi  
C) Muson bölgesi  
D) Amerika'nın doğu kıyıları  
E) Ekvatorial bölge

5. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde, aritmetik nüfus yoğunluğu **daha fazladır**?

- A) Türkiye B) ABD C) Japonya  
D) Kazakistan E) Brezilya

6. Fransa'da **Alsa's - Loren**, ABD'de **Göller Bölgesi**, ülkemizde **Toroslar Kuşağı'nda**, **Divriği**, **Hasan Çelebi** ve **Hekimhan'da** çıkarılan maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kömür B) Demir C) Krom  
D) Bor E) Alüminyum

7. Ekonomik etkinliklerin niteliği, nüfus yoğunluğu belirleyen etmenlerden biridir.

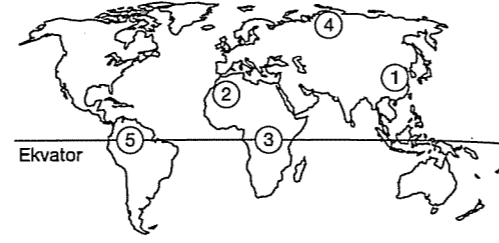
**Buna göre, Kuzey Yarımküre'nin aşağıdaki bölümlerinden hangisinde, Kuzeybatı Avrupa'dakine benzer bir nedenden kaynaklanan nüfus yoğunluğundan söz edilir?**

- A) Kuzeydoğu Afrika  
B) ABD'nin kuzey doğusu  
C) Güney Hindistan  
D) Doğu Akdeniz  
E) Batı Afrika

8. Aşağıdaki ülkelerden hangisindeki nüfus artış oranı Türkiye'dekinden **daha azdır**?

- A) Meksika B) Hindistan C) Brezilya  
D) İsviçre E) Bangladeş

9.



Yukarıdaki dünya haritasında numaralı yerlerden hangisinin nüfusu diğerlerine göre **daha fazladır**?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

10. Aşağıdaki nehirlerden hangisinin havzası, nüfuslanma ve tarımın gelişmesi bakımından diğerlerinden **daha geridir**?

- A) Fırat B) Ganj C) İndus  
D) Nil E) Kongo

11. Kıyılarında girinti ve çıkıntının en az olduğu kıta aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Amerika B) Asya C) Afrika  
D) Avrupa E) Antartika

12. Aşağıda verilen ülkelerden hangisinin iklimi okyanuslara yakın olmasından etkilenmiştir?

- A) Macaristan B) Tunus C) İngiltere  
D) Nepal E) İsviçre

fdm yayımları

13. Norveç, Labrador Yarımadası, Japonya gibi bölgelerde balıkçılığın çok gelişmiş olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Teknolojilerinin ileri düzeyde olması  
B) Şelf alanlarının geniş olması  
C) Denizlerin derinliğinin fazla olması  
D) Sıcak ve soğuk su akıntılarının karşılaşma alanları olmaları  
E) Sisli bölgeler olmaları

14. Aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisinin Dünya'daki yetiştirilme alanları **daha dardır**?

- A) Buğday B) Pirinç C) Çay  
D) Şekerpancarı E) Üzüm

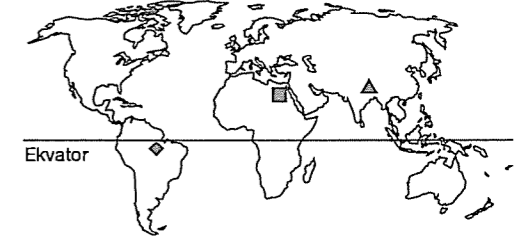
15. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde kış turizmi gelirleri **daha yüksektir**?

- A) İngiltere B) İtalya C) İspanya  
D) Malta E) İsviçre

16. Kuzey Afrika ülkelerinden Tunus'un iklim koşulları göz önüne alındığında aşağıdakilerden hangisinin üretilmesi **güçtür**?

- A) Turunçgiller B) Üzüm C) Çay  
D) Hurma E) Zeytin

17. Aşağıdaki haritada ■, ▲, ◆ işaretleri ile belirtilen üç ayrı ürünün Dünya'daki en önemli yetiştirme alanları gösterilmiştir.



Bu üç ürün, aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

■	▲	◆
A) Buğday	Üzüm	Elma
B) Muz	Pamuk	Pirinç
C) Mercimek	şekerpancarı	Ayçiçeği
D) Pamuk	Pirinç	Kauçuk
E) Fındık	Zeytin	Arpa

18. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde gel - git olayına bağlı olarak oluşan watt kıyıları bulunmaktadır?

- A) Almanya B) İtalya C) Türkiye  
D) Mısır E) Tunus

19. Aşağıdaki kıtalardan hangisinde nüfus dağılışı **daha dengelidir**?

- A) Avrupa  
B) Asya  
C) Afrika  
D) Güney Amerika  
E) Okyanusya

fdm yayımları

20. Yaz kuraklığı isteyen bir bitkinin aşağıdaki ülkelerin hangisinde yetiştirilmesi güçleşir?

- A) İspanya B) Fransa C) Meksika  
D) Avustralya E) Japonya

21. I. Petrolün dışında önemli yeraltı kaynağı olmayan

II. Nil nehri üzerinde kurduğu barajlarda elektrik üretimi yapan

III. Kurak iklime sahip olan

ülkeler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Libya B) Somali C) Cezayir  
D) Mısır E) Tunus

22. Aşağıdaki yerlerden hangisinde sıcaklığın mevsimlere göre değişimi en azdır?

- A) Kanada  
B) Brezilya  
C) Orta Asya  
D) Kuzey Avrupa  
E) Japonya

23. İskandinavya kıyılarında kış sıcaklığının çok düşük olmaması, aşağıdakilerden hangisi ile çelişir?

- A) Buldukları yükselti ile  
B) Bulduğu enlem derecesi ile  
C) Boylamı ile  
D) Yerçekillerinin sadeliği ile  
E) Kıyıları etkileyen gulf stream sıcak su akıntısı ile

24. Aşağıdakilerden hangisi coğrafi konumunun elverişsiz olması ve fiziki koşullarının uygun olmaması nedeniyle liman özelliği kazanamaz?

- A) Moskova B) Hamburg  
C) Amsterdam D) Marsilya  
E) İstanbul

25. Aşağıdakilerden hangisi bir ülkede doğurganlık oranında düşüşün nedenleri arasında olamaz?

- A) Eğitim seviyesinin artması  
B) Kadının çalışma hayatında yer alması  
C) Sanayileşme  
D) Erkek nüfusun daha fazla olması  
E) Nüfus planlaması

26. Az gelişmiş ülkelerde her yıl şehir nüfusu 60 milyon kişi eklenmektedir. Bu da şehirlerin nüfusuna her yıl İngiltere nüfusu kadar insanın eklenmesi demektir.

Buna göre; aşağıda verilen ülkelerden hangisi yukarıda sözü edilen az gelişmiş şehir özelliğinden dolayı nüfus kalabalıktır?

- A) Mumbai B) Tokyo C) New York  
D) Meksiko City E) Roma

## 14. BÖLÜM

## KITALARIN KEŞFİ VE KÜÇÜLEN DÜNYA

## TEST - 91

1.



Yukarıdaki dünya haritasında yerleri belirtilen boğazlardan hangisinin yeri yanlış gösterilmiştir?

- A) Panama Kanalı  
B) Süveyş kanalı  
C) Cebelitarık Boğazı  
D) Bering Boğazı  
E) Hürmüz Boğazı

2. Avrupalılar yeni ticaret yolları bulmak amacı ile Coğrafi Keşifler'i başlatmışlardır.

Buna göre aşağıda verilenlerden hangisi Coğrafi Keşifler'in başlamasında etkili değildir?

- A) Avrupalılar'ın dünyayı tanımak istemeleri  
B) Hıristiyanlık dinini yaymak istemeleri  
C) Doğu'nun zenginliklerine ulaşmak istemeleri  
D) İstanbul'un fethi ile Avrupalılar'ın açık denizlere ulaşma istekleri  
E) Skolastik düşüncenin zayıflaması

3. Aşağıda belirtilen boğazlardan hangisi Karadeniz'le Azak Denizi arasında yer alır?

- A) Dover Boğazı  
B) Hürmüz Boğazı  
C) Kerç Boğazı  
D) Malaka Boğazı  
E) Sonde Boğazı

4. 15. yüzyılın sonlarında başlayıp 16. yüzyılın sonuna kadar devam eden dünyayı ve yeni yerler keşfetme girişimi olan Coğrafi Keşifleri başlatan en önemli icad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yazının icadı  
B) Pusulanın icadı  
C) Matbaanın icadı  
D) Buharlı gemilerin icadı  
E) Ateşli silahların icadı

5. Aşağıda verilen kanalların hangisinin açılması Macellan Boğazı'nın önemini kaybettirmiştir?

- A) Korint Kanalı  
B) Kiel Kanalı  
C) Süveyş Kanalı  
D) Panama Kanalı  
E) St Lawrence Kanalı

6. Samsun Limanı'ndan yola çıkan bir gemi Almanya'nın Hamburg Limanı'na yük götürmektedir.

Buna göre, geminin aşağıdaki boğazların hangisinden geçmesi beklenemez?

- A) İstanbul Boğazı  
B) Çanakkale Boğazı  
C) Cebelitarık Boğazı  
D) Macellan Boğazı  
E) Dover Boğazı

7. Orta Doğu'nun petrol ve doğalgazının taşınmasında aşağıda verilen boğaz ve kanallardan hangileri daha önemli bir yere sahiptir?

- A) Panama – Macellan  
B) Hürmüz – Kiel  
C) Babülmendep – Hürmüz  
D) Bering – Panama  
E) Malakka – Cebelitarık

8. Aşağıdaki, Avrupa Kıtası'nı diğer kıtalardan ayıran sınır bölgeleri verilmiştir.

- I. Cebelitarık Boğazı – Afrika Kıtası  
II. Ural Dağları – Amerika Kıtası  
III. İstanbul ve Çanakkale Boğazı – Asya Kıtası  
IV. Atlas Okyanusu – Kuzey Amerika Kıtası

Bu sınır alanlarından hangisi ayrıldığı kıta ile yanlış eşleştirilmiştir?

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
D) I ve III      E) III ve IV

9. Hürmüz Boğazı hangi iki denizi birbirine bağlar?

- A) Kuzey Denizi ile Manş Denizini  
B) Akdeniz ile Atlas Okyanusunu  
C) Büyük Okyanus ile Atlas Okyanusu  
D) Basra Körfezi ile Umman Denizini  
E) Hazar Denizi ile Karadenizi

10. Marmara Denizi'nden Karadeniz'e geçişin sağlandığı boğaz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dover Boğazı  
B) İstanbul Boğazı  
C) Bering Boğazı  
D) Mesina Boğazı  
E) Hürmüz Boğazı

11. Ortadoğu petrolerinin çıkış kapısı Hürmüz Boğazıdır.

Buradan çıkan petrol, Akdenize ulaşmadan önce sırasıyla hangi boğaz ve kanallardan geçer?

- A) Cebeli Tarık – Süveyş kanalı  
B) Malaka Boğazı – Babülmendep  
C) Korint Kanalı – Panama Kanalı  
D) Babül Mendeb – Süveyş Kanalı  
E) Bering Boğazı – Manş Tüneli

12. Coğrafi keşiflerin nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Gemicilik tekniklerinin gelişmesi  
B) Pusulanın icadı  
C) Yeni ticaret yollarının bulunması  
D) Doğunun zenginliklerini ele geçirme isteği  
E) Feodaliteyi yeni kıtalara taşıma

13. I. İran, Irak gibi körfez ülkelerini Hint Okyanusu'na bağlayan, petrol taşımacılığında önemli bir boğazdır.

II. Kızıldeniz ve Hint Okyanusu arasında yer alır.

III. Asya ve Amerika kıtaları arasındadır. Tarih değiştirme çizgisi buradan geçer.

Yukarıda özellikleri verilen boğazlar aşağıdakilerden hangisidir?

I	II	III
A) Hürmüz	Babülmendep	Bering
B) Çanakkale	Kiel	Malaka
C) Malaka	Bering	Macellan
D) Macellan	Malaka	Kiel
E) Bering	Macellan	Hürmüz

fdd yayınları

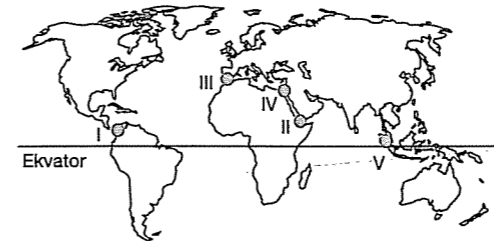
14. Aşağıdaki boğazlardan hangisinin bulunduğu yer yanlış verilmiştir?

- A) Kerç boğazı : Azak Denizi ile Karadeniz  
B) Cebelitarık Boğazı : Akdeniz ile Atlas Okyanusu  
C) Dover Boğazı : Manş Denizi – Kuzey Deniz  
D) Malaka Boğazı : Güney Çin Denizi – Hint Okyanusu  
E) Yucatan Boğazı : Hint Okyanusu – Akdeniz

15. Önemli keşiflerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ümit Burnu'nu ilk keşfeden Portekizli gemici Bartelmi Diaz'dır  
B) Ümit Burnu'nu kullanarak Hindistan'a ilk ulaşan denizci Vasca dö Gama'dır  
C) Amerika kıtasına ilk ulaşan Americo Vespucci'dir  
D) Dünya'yı dolaşmak için yola çıkan Macellan Filipin adalarında yerliler tarafından öldürülmüştür.  
E) Macellan ve Del Kano'nun ekibi 1519 – 1522 yılları arasında Dünya'yı dolaşmıştır

16. Aşağıdaki Dünya haritası üzerinde bazı kanallar ve boğazlar verilmiştir.



Buna göre hangisinin yeri yanlış verilmiştir?

- A) I. Panama Kanalı  
B) II. Hürmüz Boğazı  
C) III. Cebelitarık Boğazı  
D) IV. Süveyş Kanalı  
E) V. Malakka Boğazı

17. İtalya'dan Hindistan'a en kısa yolu izleyerek yük taşıyan bir gemi aşağıdaki deniz ve boğazların hangisinden geçmez?

- A) Akdeniz'den  
B) Kızıldeniz'den  
C) Süveyş Kanalı'ndan  
D) Babülmendep Boğazı'ndan  
E) Mozambik Kanalı'ndan

18. Aşağıdakilerden hangisi coğrafi keşiflerin nedenleri arasında gösterilemez?

- A) Gemi yapım tekniğinin gelişmesi  
B) Yeni ticaret yollarının keşfetme isteği  
C) Pusulanın icadı  
D) Sanayi için hammadde temin etmek  
E) Coğrafi bilgilerin ilerlemesi

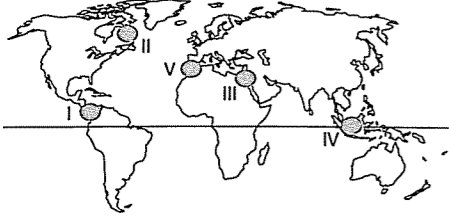
19. Fransa'nın Marsilya Limanı'ndan yola çıkan bir yük gemisi Pakistan'ın Karaçi Limanı'na ulaşmak için hangi su yollarını kullanması gerekir?

- A) Süveyş Kanalı, Babülmendep Boğazı  
B) Korint Kanalı, Panama Kanalı  
C) Kerç Boğazı, İstanbul Boğazı  
D) Çanakkale Boğazı, Macellan Boğazı  
E) Kerç Boğazı, Dover Boğazı

fdd yayınları

## TEST - 92

1. Günümüzde uluslararası ticaretin büyük kısmı deniz yollarıyla gerçekleştirildiğinden deniz ve okyanusları birbirine bağlayan kanallar ve boğazlar üzerinde bulunan merkezler, ticaret ve ulaşımında önemli bir yere sahiptir.



Buna göre, yukarıdaki haritada işaretli olan yerlerden hangisi deniz ulaşımında önemli olan boğaz veya kanallardan biri değildir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

2. Hollanda'nın Rotterdam Limanı'ndan hareket ederek Endonezya'ya giden bir gemi aşağıdaki boğaz ve kanallardan hangisini kullanırsa gideceği mesafe ve zaman kısalmsı olur?

- A) Cebelitarık Boğazı – Panama Kanalı – Dover Boğazı – Bering Boğazı  
B) Dover Boğazı – Cebelitarık Boğazı – Süveyş Kanalı – Malakka Boğazı  
C) Cebelitarık Boğazı – İstanbul Boğazı – Çanakkale Boğazı – Malakka Boğazı  
D) Süveyş Kanalı – Malakka Boğazı – Panama Kanalı – Hürmüz Boğazı  
E) Dover Boğazı – Cebelitarık Boğazı – İstanbul Boğazı – Süveyş Kanalı

3. Coğrafi keşifler nedeniyle önemi azalan Akdeniz ticaretini canlandırmak amacıyla açılan ve Kızıldeniz ile Akdeniz'i birleştirerek Asya yolunu kısaltan kanal aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Panama Kanalı  
B) Çanakkale Boğazı  
C) Cebelitarık Boğazı  
D) Süveyş Kanalı  
E) Korint Kanalı

4. I. Panama Kanalı, Atlas Okyanusu'nu ve Büyük Okyanus'u birbirine bağlar.  
II. Süveyş Kanalı, tüm Afrika Kıtası'nı dolaşarak Ümit Burnu'nu geçip Hint Okyanusu'na ulaşan yolu kısaltmıştır.  
III. Süveyş Kanalı açıldıktan sonra Akdeniz ticaret yolu önemini kaybetmiştir.  
IV. Malakka Boğazı, Amerika Kıtası ile Asya Kıtası'nı birbirine bağlar.

Yukarıda verilen bilgilerden hangileri yanlıştır?

- A) I ve II B) II ve III C) I ve IV  
D) II ve IV E) III ve IV

5. Babülmendep Boğazı Kızıldeniz'i Umman Denizi'ne ve oradan da Hint Okyanusu'na bağlar.

Buna göre, aşağıdaki ülkelerden hangisi en kısa yoldan Hint Okyanusu'na gitmek için bu boğazı kullanmak zorunda değildir?

- A) Mısır B) Sudan C) Umman  
D) Ürdün E) Türkiye

6. – Her iki yakasında nüfusu fazla olan yerleşmeler bulunan,  
– Jeopolitik konuma sahip olan boğazlar Dünya'nın en işlek su yolları arasındadır.

Buna göre, aşağıda verilen boğazlardan hangisi diğerlerine göre daha az işlektir?

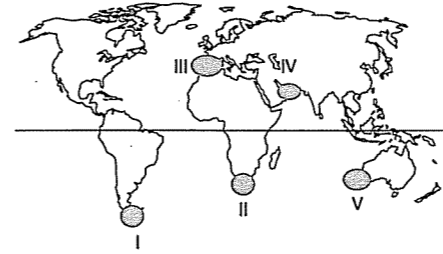
- A) Bering Boğazı  
B) Hürmüz Boğazı  
C) Babülmendep Boğazı  
D) İstanbul Boğazı  
E) Dover Boğazı

7. Gelecekte yapılması planlanan "Nabucco Projesi" ile Hazar Denizi çevresindeki doğal gazın Avrupa pazarlarına boru hatlarıyla taşınması öngörülmektedir.

Buna göre, Hazar Denizi çevresindeki doğal gazın Avrupa pazarlarına ulaştırılmasında önemli bir geçiş noktası olacak boğaz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dover Boğazı B) Bering Boğazı  
C) Macellan Boğazı D) Çanakkale Boğazı  
E) Cebelitarık Boğazı

8. 1487 yılında Ümit Burnu'nun keşfedilmesi Avrupalıların Hindistan'a ilk kez alternatif bir yoldan ulaşmasını sağlamıştır.



Buna göre, Ümit Burnu, yukarıdaki haritada taralı olarak gösterilen alanların hangisinde yer alır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

9. I. İpek Yolu Çin'den başlayıp Avrupa'ya uzanır.  
II. 15. yüzyıl ortalarında başlayan Coğrafi Keşifler Baharat yollarının önemini kaybetmesine yol açmıştır.  
III. İran'dan Sard'a kadar uzanan hat Kral Yolu'nu oluşturur.

Yukarıda ulaşım yollarıyla ilgili verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II  
D) II ve III E) I, II ve III

10. Aşağıdaki ülkelerden hangisi Asya ve Avrupa arasında önemli bir karayolu kavşağıdır?

- A) İtalya B) Norveç C) Türkiye  
D) İspanya E) Hindistan

11. Batı Avrupa kıyılarından yola çıkan bir geminin en kısa yoldan Kuzey Amerika'nın batı kıyılarına ulaşabilmesi için, aşağıdaki boğaz veya kanalların hangisinden geçmesi daha uygun olur?

- A) Panama Kanalı  
B) Süveyş Kanalı  
C) Bering Boğazı  
D) Macellan Boğazı  
E) Cebelitarık Boğazı

12. Aşağıdaki olaylardan hangisinde haberleşme yaygın olarak kullanılmıştır?

- A) Coğrafi Keşiflerde  
B) Rönesans Döneminde  
C) Sanayi Devrimi'nde  
D) I. Dünya Savaşı'nda  
E) II. Dünya Savaşı'nda

## 13. Coğrafi Keşifler'in sonuçları arasında;

- I. Deniz ticareti gelişmiş  
II. Yeni ticaret yolları keşfedilmiş  
III. Pusula icad edilmiş  
IV. Kıtalar arasında kültür alışverişi olmuştur.

gibi özelliklerden hangileri gösterilebilir?

- A) Yalnız I      B) I ve II      C) II, III ve IV  
D) I, III ve IV      E) I, II ve IV

## 14. Ülkemizde bulunan boğazlar, aşağıda verilen ülkelerden hangisinin deniz yoluyla okyanusa açılacağı tek su yoludur?

- A) Romanya      B) Yunanistan      C) İtalya  
D) İsrail      E) Suriye

15. Aşağıdaki yerlerden hangisi Afrika Kıtası çevresinde yer almaz?

- A) Süveyş Kanalı  
B) Cebelitarık Boğazı  
C) Macellan Boğazı  
D) Babülmendep Boğazı  
E) Mozambik Boğazı

## TEST - 93

## 1. Baltık Denizi ile Kuzey Buz Denizi'ni birbirine bağlayan boğaz aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Kiel Boğazı  
B) Hürmüz Boğazı  
C) Malakka Boğazı  
D) Babülmendep Boğazı  
E) Cebelitarık Boğazı

2. Aşağıda verilen boğaz ve bulunduğu yer eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

Boğaz	Bulunduğu Yer
A) Malaka Boğazı	Sumatra Yarımadası – Malezya
B) Bering Boğazı	Asya Kıtası – Amerika Kıtası
C) Hürmüz Boğazı	Basra Körfezi – Umman Denizi
D) Cebelitarık Boğazı	Kızıldeniz – Akdeniz
E) Çanakkale Boğazı	Marmara Denizi – Ege Denizi

3. 15. ve 16. yy da Coğrafi Keşifler'in kapsamında aşağıdaki yerlerden hangisi yer almaz?

- A) Ümit Burnu      B) Hindistan  
C) İber Yarımadası      D) Macellan Boğazı  
E) Filipinler Adaları

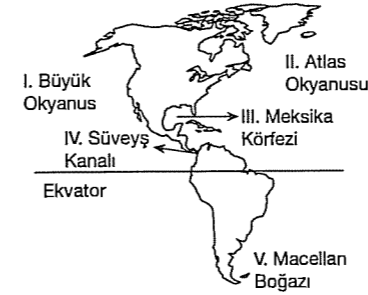
## 4. Akdeniz'i Kızıldeniz'e bağlayan Süveyş Kanalı'nın açılmasıyla aşağıdakilerden hangisi önemini kaybetmiştir?

- A) Ümit Burnu      B) Karadeniz  
C) Akdeniz      D) Malakka Boğazı  
E) Macellan Boğazı

## 5. Aşağıdaki su yollarından hangisinin trafiği diğerlerinden daha azdır?

- A) Panama Kanalı  
B) Süveyş Kanalı  
C) Korint Kanalı  
D) İstanbul Boğazı  
E) Hürmüz Boğazı

## 6.

Yukarıdaki haritada gösterilen deniz ve su yollarından hangisi yanlış verilmiştir?

- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V

## 7. Süveyş Kanalı'nın açılmasıyla önemi artan ve azalan deniz veya okyanus aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

Önemi Artan	Önemi Azalan
A) Akdeniz	Atlantik Okyanusu
B) Karadeniz	Hint Okyanusu
C) Kızıldeniz	Hint Okyanusu
D) Atlas Okyanusu	Büyük Okyanus
E) Büyük Okyanusu	Akdeniz

## 8. Kuveyt'ten yola çıkan bir petrol tankeri İtalya'ya en kısa deniz yolunu kullanarak ulaşması için aşağıdaki boğaz ve kanallardan hangilerini geçmelidir?

- A) Bering Boğazı ve Panama Kanalı  
B) Cebelitarık Boğazı ve Süveyş Kanalı  
C) Hürmüz Boğazı ve Süveyş Kanalı  
D) Macellan Boğazı ve Panama Kanalı  
E) Malakka Boğazı ve Süveyş Kanalı

9. Aşağıda verilen akarsu – bulunduğu kıta eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Missisipi – Kuzey Amerika  
B) Nil – Afrika  
C) Amazon – Güney Amerika  
D) İndus – Asya  
E) Yenisey – Avrupa

## 10. Dünya üzerindeki boğaz ve kanallar ülkeler arası ticaret ve kültürel ilişkileri arttıran önemli yerlerdir.

Buna göre, aşağıda verilen yerlerden hangisinin etkisi en azdır?

- A) Panama Kanalı  
B) Bering Boğazı  
C) Cebelitarık Boğazı  
D) Süveyş Kanalı  
E) Babül Mendep Boğazı

## 11. Aşağıdakilerden hangisi Akdeniz limanlarının yeniden önem kazanmasına neden olmuştur?

- A) Ümit Burnu'nun geçilmesi  
B) Panama Kanalı'nın açılması  
C) İpek Yolu'nun kullanılması  
D) Süveyş Kanalı'nın açılması  
E) Hürmüz Boğazı'nın kullanılması

## 12. Hürmüz Boğazı, Basra Körfezi'ne kıyısı olan ülkeler ve petrol sevkiyatı için oldukça önemlidir..... Umman Denizi kanalıyla dünyanın serbest sularına bağlar

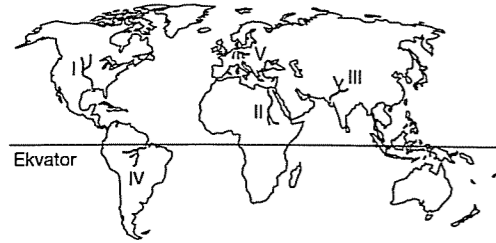
Paragrafta bırakılan boşluğa aşağıda verilen ülkelerden hangisi yazılırsa paragraf doğru tamamlanmış olur?

- A) Çin      B) Fas      C) İran  
D) Tunus      E) Malezya

13. Kızıldeniz hangi iki kıta arasında yer alır?

- A) Afrika ile Asya  
B) Afrika ile Avrupa  
C) Afrika ile Amerika  
D) Avustralya ile Asya  
E) Avrupa ile Asya

14. Aşağıdaki Dünya Haritası üzerinde bazı büyük akarsular gösterilmiştir.



- I. Missisipi Nehri  
II. Nil Nehri  
III. İndus Nehri  
IV. Amazon Nehri  
V. Volga Nehri

Yukarıda gösterilen akarsulardan hangisi harita üzerinde yanlış çizilmiştir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

15. Hangi iki ülke arasında yapılan deniz ulaşımında karşısında verilen boğaz yada kanal kullanılmaz?

- A) Türkiye – Almanya → Cebeli Tarık Boğazı  
B) Romanya – Suriye → İstanbul Boğazı  
C) Yunanistan – Hindistan → Hürmüz Boğazı  
D) Hindistan – Japonya → Malaka Boğazı  
E) Almanya – İspanya → Dover Boğazı

16. Aşağıdakilerden hangisi "Coğrafi Keşifler'in" nedenleri içerisinde yer almaz?

- A) Zengin doğu ülkelerine ulaşma isteği  
B) Yeni ticaret yollarının keşfedilmesi  
C) Pusulanın icadı  
D) Gemi yapım tekniğinin gelişmesi  
E) Coğrafya bilgisindeki gelişmeler

17. Hindistan'dan başlayıp Basra Körfezi, Umman Denizi, Kızıldeniz gibi yerlerden geçilip buradan da Avrupa'ya ulaşan ticaret yoluna ..... denir.

Yukarıdaki açıklamada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Baharat Yolu B) İpek Yolu  
C) Kürk Yolu D) Macellan Yolu  
E) Kral Yolu

18. Avrupalıların Asya ve Afrika'nın zengin kaynaklarına ulaşma isteği coğrafi keşiflere esin kaynağı olmuştur. Pusulanın icadı ve gemicilik tekniklerindeki gelişmeler keşifleri başlattı.

Buna göre keşifler öncelikle coğrafi konumlardan dolayı aşağıdaki ülkelerden hangilerinin öncülüğünde başlamıştır?

- A) Hollanda – İngiltere  
B) Portekiz – İspanya  
C) Fransa – İtalya  
D) ABD – Kanada  
E) Belçika – Hollanda

### TEST - 94

1. Asya ve Afrika kıtalarından ticaret yollarıyla Avrupa'ya gelen hammadde ve işlenmiş ürünler, Avrupalılarca başlatılan coğrafi keşif ve seyahatlerin esin kaynağı olmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi coğrafi keşifler sonrasında gelişen olgulardan biri değildir?

- A) Deniz ticaretinin gelişmesi  
B) Zengin hammaddelerin Avrupa'ya taşınması  
C) Yeni ticaret yollarının keşfedilmesi  
D) Kıtalararası kültür alışverişi olması  
E) Afrika'da nüfus artış hızının yükselmesi

2. Aşağıdakilerden hangisi Coğrafi Keşifler için söylenemez?

- A) 15. ve 16. yy arasında gerçekleşmiştir.  
B) Pusulanın icadı keşifleri etkilemiştir.  
C) Gemi yapımı gelişmeleri keşifleri hızlandırmıştır.  
D) Başlangıçta dini ve bilimsel amaçla yapılmıştır.  
E) Amerika Kıtası'nda ilk keşifler başlamıştır.

3. I. İngiltere ile Batı Avrupa arasındaki boğazdır.  
II. İtalya ile Sicilya arasındaki boğazdır.  
III. İspanya ile Fas arasındaki boğazdır.  
IV. İtalya ile Hırvatistan arasındaki denizdir.

Yukarıda yerleri verilen boğazlar, geçitler, denizler, aşağıdakilerden hangisidir?

	I	II	III	IV
A) Dover	Cebelitarık	Süveyş	Batni	Batni
B) Cebelitarık	Batni	Dover	Batni	Adriya
C) Dover	Messina	Cebelitarık	Adriya	Adriya
D) Dover	Botni	Messina	Adriya	Adriya
E) Botni	Dover	Cebelitarık	Adriya	Adriya

4. Yeryüzünde kıtalar arasında deniz ticaretinin gelişmesi aşağıdakilerden hangisiyle gerçekleşmiştir?

- A) İpek Yolu'nun işleviyle  
B) Coğrafi keşiflerle  
C) Kervanların azalmasıyla  
D) Baharat Yolu'nun işleviyle  
E) Hammadde gereksiniminin azalmasıyla

5. Amerika kıtasının keşfi ile Eski Dünya Karalarından Amerika'ya olan göçler artmıştır.

Aşağıdakilerden hangisinin bu göçlerde etkili olduğu söylenemez?

- A) Yeni iş olanaklarının ortaya çıkması  
B) Uzun yol alabilen gemilerin yapılması  
C) Amerika Kıtası'ndaki madenlere olan ilginin artması  
D) Avrupa'da nüfus miktarının çok artması  
E) Amerika'da doğal kaynakların fazla oluşu

6. Mersin Limanı'ndan hareket eden bir gemi en kısa yoldan Hint Okyanusu'na ulaşabilmesi için aşağıda verilen boğaz veya kanallardan hangilerinden geçmesi gerekir?

- A) Süveyş Kanalı – Babülmendep  
B) Cebeli Tarık – Hürmüz Boğazı  
C) Bering boğazı – Panama Kanalı  
D) Süveyş Kanalı – Cebeli Tarık Boğazı  
E) Süveyş Kanalı – Messina Boğazı



7. Boğaz ve kanallar dünya deniz ulaşımında önemli bir yere sahiptir.

**Aşağıdaki su yollarından hangisinin bağladığı yer yanlış verilmiştir?**

- A) Kiel Kanalı → Baltık Denizi'ni Kuzey Buz Denizi'ne  
B) Babülmendep Boğazı → Afrika ile Asya Kıtasını ayırır.  
C) Panama Kanalı → Atlas Okyanusu'nu Pasifik Okyanusu'na bağlar.  
D) Süveyş Kanalı → Asya Kıtası'nı Avrupa Kıtası'na bağlar.  
E) Cebelitarık Boğazı → Afrika ile Avrupa kıtalarını ayırır.

8. Akdeniz'i Kızıldeniz üzerinden Hint Okyanusu'na bağlayan kanal aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çanakkale B) Süveyş C) Cebelitarık  
D) İstanbul E) Panama

9. Avrupalılar, kendilerinde olmayan doğal kaynaklara ulaşmak için coğrafi keşiflere başlamıştır. Coğrafi keşiflerin öncülüğünü Portekiz ve İspanya yol gemiciler yapmıştır.

**Bu durum;**

- I. İspanya ve Portekizde doğal kaynakların yetersiz olması  
II. İspanya ve Portekiz'in o dönemde denizcilikte ileri olması  
III. İspanya ve Portekiz'in coğrafi konumlarının uygun olması

**gibi özelliklerden hangileri ile açıklanabilir?**

- A) I ve II B) II ve III C) I ve III  
D) Yalnız II E) Yalnız III

10. Coğrafi keşifler, 15. yüzyılın sonlarında başlayıp 16. yüzyılın sonlarına kadar devam eden, Avrupalıların dünyayı keşfetme ve yeni yerler bulmak adına gerçekleştirilmiştir.

**Buna göre, coğrafi keşiflerde aşağıdaki ülkelerden hangisinin etkili olduğu söylenebilir?**

- A) Norveç B) Japonya C) Almanya  
D) İspanya E) İngiltere

11. Aşağıda dünya üzerinde jeopolitik öneme sahip bazı yerler ve bunların özellikleri eşleştirilmiştir.

**Hangisi sahip olmadığı bir özelliğiyle birlikte verilmiştir?**

- A) Bering Boğazı → Asya ile Amerika'yı birbirinden ayırır  
B) Cebelitarık Boğazı → Asya ile Avrupa'yı birbirinden ayırır  
C) Süveyş Kanalı → Akdeniz ile Kızıldeniz'i birbirine bağlar  
D) Panama Kanalı → K. Amerika ile G. Amerika'yı ayıran yapay bir kanaldır  
E) İstanbul Boğazı → Asya'yı Avrupa'dan ayırır

12. Doğunun zenginliklerini ve değerli eşyalarının Avrupa'ya taşınmasında binlerce yıl kullanılan İpek Yolu'nun aşağıdaki ülkelerden hangisinin topraklarından geçtiği söylenemez?

- A) İran B) Afganistan C) Japonya  
D) Türkiye E) Çin

13. İpek ve Baharat yollarıyla Uzak Doğu ve Hindistan'ın zenginlikleri Akdeniz'deki limanlardan Avrupa'ya taşınıyordu. Ancak Coğrafi Keşifler'le Ümit burnu yolunun bulunmasıyla ticaret yolları önemini kaybetti.

**Aşağıdaki gelişmelerden hangisinin sonucunda Akdeniz limanları tekrar önemli bir deniz yolu haline gelmiştir?**

- A) Amerika'nın keşfedilmesiyle  
B) Panama Kanalı'nın açılmasıyla  
C) Süveyş Kanalı'nın açılmasıyla  
D) Dünya nüfusunun artmasıyla  
E) Macellan Boğazı'nın keşfedilmesiyle

14. Aşağıdakilerden hangisi Akdenizde yer alan kenar denizlerden biri değildir?

- A) Ege Denizi  
B) Adriyatik Denizi  
C) Tiren Denizi  
D) İyon Denizi  
E) Manş Denizi

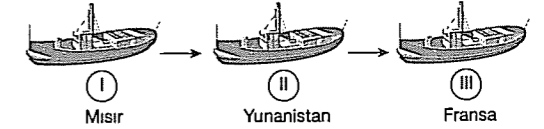
15. Aşağıdakilerden hangisi Süveyş Kanalı'nın genel özelliklerinden birisi değildir?

- A) Mısır topraklarında yer alır  
B) Akdeniz ile Kızıldeniz'i birleştirir  
C) Mısır ekonomisinde önemli gelir kaynağıdır  
D) Avrupa ile Amerika kıtası arasındaki ulaşım mesafesini kısaltır  
E) Doğu Akdeniz ile Hint Okyanusu arasındaki en kısa yoldur

16. 1869 yılında Fransızların Süveyş Kanalı'nı açmasıyla aşağıdaki değişikliklerden hangisi meydana gelmiştir?

- A) Atlas Okyanusu ile Büyük Okyanus birbirine bağlanmıştır.  
B) Akdeniz yeniden önem kazanmıştır.  
C) Kıtalar arası mesafe kısalmıştır.  
D) Amerikanın yeni bir kıta olduğu anlaşılmıştır.  
E) Hindistan yolu önemini kaybetmiştir.

- 17.



**Basra Körfezi'nden yola çıkan bir geminin yukarıdaki ülkelere en kısa yoldan ulaşabilmesi için sırasıyla aşağıdaki boğaz ve kanallardan hangilerinden geçmesi gerekir?**

- A) Panama, Süveyş, Kerç  
B) Malakka, Bering, Çanakkale  
C) Hürmüz, Babülmendep, Süveyş  
D) İstanbul, Cebelitarık, Süveyş  
E) Bering, Hürmüz, Panama

## KÜRESEL VE BÖLGESEL ÖRGÜTLER

## TEST - 95

1. Orta Doğu'da su sorunu çok az bulunan su rezervi ve kaynaklarından değil, ülkeler arasında ortak kullanıma açık olan su rezervlerinin paylaşımından kaynaklanmaktadır.

Buna göre;

- I. Fırat  
II. Dicle  
III. Kızılırmak  
IV. Nil

Nehirlerinden hangileri bu yargıya örnek gösterilebilir?

- A) I ve II      B) II ve III      C) III ve IV  
D) I ve IV      E) I, II ve IV

2. OPEC Dünya petrol rezervlerinin 2/3'üne sahip olan beş ülke tarafından 1960 yılında Bağdat'ta kurulmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi OPEC'te kurucu olan ülkelerden biri değildir?

- A) Suudi Arabistan      B) İran  
C) Kuveyt      D) ABD  
E) Venezuela

3. Ortadoğu, Kafkasya, Orta Asya, Orta Afrika gibi alanlar sıcak çatışmaların yaşandığı bölgelerdir.

Aşağıdakilerden hangisi bu bölgelerdeki çatışmaların doğal nedenlerinden biri değildir?

- A) Bağımsız olma isteği  
B) Toprak paylaşımı  
C) Su kaynakları  
D) Yeraltı kaynakları  
E) Enerji kaynakları

4. I. Bosna Hersek  
II. Kosova  
III. Afganistan  
IV. Kıbrıs  
V. Angola

Yukarıda verilen sıcak çatışma bölgelerinden hangisi ulusal (ülke içi) niteliktedir?

- A) V      B) IV      C) III      D) II      E) I

5. I. Kuzey Atlantik Teşkilat Örgütü (NATO)  
II. Yeşil Barış Örgütü (GREENPEACE)  
III. Petrol İhraç Eden Ülkeler Örgütü (OPEC)

Yukarıdaki küresel örgütlerin hangi alanda çalışma yaptıkları, aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III
A) Ekonomik	Askeri	Siyasi	
B) Askeri	Çevre	Ekonomik	
C) Siyasi	Çevre	Askeri	
D) Askeri	Ekonomik	Çevre	
E) Çevre	Siyasi	Ekonomik	

6. I. OPEC  
II. OECD  
III. IMF  
IV. NATO  
V. GREENPEACE

Yukarıdaki örgütlerden hangileri ekonomik amaçlı kurulmamıştır?

- A) Yalnız I      B) II ve III      C) I ve V  
D) IV ve V      E) I, II ve IV

7. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'da faaliyet gösteren bölgesel örgütlerden biridir?

- A) BM      B) NATO      C) IMF  
D) KEİ      E) OPEC

8. – ABD öncülüğünde 1944 yılında 44 devletin katılımıyla Newyork'da kurulmuştur.  
– Dünya ticaretinin dengeli büyümesini sağlamak  
– Kalkınma hızını arttırmak  
– İstihdam olanaklarını arttırmak amacıyla kurulmuştur

Yukarıda özellikleri verilen küresel örgüt hangisidir?

- A) IMF      B) İKO      C) Greenpeace  
D) OECD      E) OPEC

9. Aşağıdaki uluslararası örgütlerden hangisi diğerlerinden farklı bir amaçla kurulmuştur?

- A) NATO      B) IMF      C) İKO  
D) OPEC      E) KEİ

10. Avrupa Ekonomik İş Birliği ve Kalkınma Teşkilatının hedefleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) İstihdamı yükseltmek  
B) Mali istikrarı sağlamak  
C) Büyüme hızını arttırmak  
D) Hayat koşullarını iyileştirmek  
E) Hizmet, sermaye ve iş gücünün serbest dolaşımını sağlamak

11. Dünya Tarım ve Gıda Örgütü

Dünya Çalışma Örgütü

Dünya Sağlık Örgütü

Dünya Eğitim, Bilim ve Kültür Örgütü

Yukarıdaki örgütleri aşağıdaki küresel örgütlerden hangisine bağlıdır?

- A) NATO      B) BM      C) UNICEF  
D) AB      E) NAFTA

12. Aşağıda verilen örgütlerden hangisinin etki alanı daha çok bölgeseldir?

- A) KEİ      B) NATO      C) İKÖ  
D) IMF      E) GREENPEACE

13. Tarih boyunca milyonlarca insan çeşitli savaş ve çatışmalarda yaşamını yitirmiştir. Bu durum siyasi, askeri, ekonomik ve bölgesel örgütlenmelerin kurulmasında etkili olmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi Dünya'da faaliyet gösteren ekonomik amaçlı örgütlenmelerden biri değildir?

- A) Petrol ihraç eden ülkeler örgütü (OPEC)  
B) Uluslararası para fonu (IMF)  
C) Ekonomik kalkınma ve işbirliği örgütü (OECD)  
D) Dünya Bankası  
E) Birleşmiş Milletler (BM)

14. Türkiye, Bulgaristan, Romanya ve Macaristan arasında imzalanan bu projeye, Türkiye üzerinden Avrupa'ya Hazar ve Ortadoğu doğal gazının taşınması planlanmaktadır.

**Yukarıda verilen enerji taşıma projesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bakü – Tiflis  
B) Mavi Akım  
C) Nabucco  
D) Tengiz – Novarossleek  
E) Kerkük – Yumurtalık

17. Aşağıdaki ülke eşleştirmelerinden hangisi Birleşmiş Milletler üyesi olamayacak ülkeler grubundadır?

- A) Türkiye – Yunanistan  
B) İngiltere – Fransa  
C) Belçika – Lüksemburg  
D) İsviçre – Vatikan  
E) Almanya – Japonya

18. Kıtalar arası ulaşım ve iletişim her geçen gün daha hızlı olmaya başlamıştır. Bununla uzakların yakın olmasını sağlamaktadır.

**Bu durumun temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Levha hareketi sonucunda kıtaların birbirine yaklaşması  
B) Teknolojinin gelişmesi ve yaygınlaşması  
C) Uluslar arası kültürlerin etkileşimi  
D) İnsanların kıtalar arası göç yapması  
E) Hümanist düşüncenin artması

fdm yayımları

15. Orta Doğu'yu dünya açısından önemli bir bölge haline getiren ve bu bölgede sürekli çatışmaların yaşanmasına sebep olan faktörler arasında aşağıdakilerin hangisi yoktur?

- A) Petrol rezervi bakımından zengin olması  
B) Kutsal mekanların barındırılması  
C) Önemli ticaret yollarının kavşak noktasında yer alması  
D) İlk kültürlerin ortaya çıktığı bölge olması  
E) Zengin su kaynaklarının bulunması

16. – Çalışmalarında bilimsel kaynakları esas alır.  
– Çalışmalarını basın yoluyla gündeme getirerek kamuoyu oluşturur.  
– 1971 yılında çevre duyarlılığını amaçlayarak kurulmuştur.

**Yukarıda açıklanan küresel düzeyde çalışmaları olan örgüt aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) WHO  
B) ILO  
C) GREENPEACE  
D) UNICEF  
E) UNESCO

19. Türkiye'nin Afganistan, Kore, Somali, Kosova, Bosna-Hersek ve Lübnan'a asker göndermesinin nedeni hangi uluslararası (küresel) kuruluşa üye olmasıyla ilgilidir?

- A) AB  
B) NATO  
C) BM  
D) Avrupa Konseyi  
E) KEİ

20. Sıcak çatışma alanlarının doğal, beşeri ve ekonomik nedenleri vardır.

**Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?**

- A) Ekonomik sorunlar  
B) İşlek yolların denetimi  
C) Tarihsel sorunlar  
D) Su kaynaklarının paylaşımı  
E) Sınır anlaşmazlıkları

21. Aşağıdaki haritada bir sıcak çatışma bölgesi gösterilmiştir.



**Haritada gösterilen sıcak çatışma bölgesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Uzakdoğu  
B) Orta Avrupa  
C) Kuzey Avrupa  
D) Ortadoğu  
E) Balkanlar

22. Aşağıdakilerden hangisi bölgesel örgütlerden birisi değildir?

- A) AB → Avrupa Birliği  
B) NAFTA → Kuzey Amerika Ülkeleri Serbest Ticaret Antlaşması  
C) KEİ → Karadeniz Ekonomik İşbirliği Teşkilatı  
D) AGİT → Avrupa Atlantik Antlaşması Teşkilatı  
E) BM → Birleşmiş Milletler

23. Orta Doğu'da su sorunu zaten çok az bulunan su rezervi ve kaynaklardan değil, ülkeler arasında ortak kullanıma açık olan su rezervlerinin paylaşımından kaynaklanmaktadır.

**Aşağıdaki ülkelerden hangisi Orta Doğu'da ortak su kullanımından kaynaklanan su sorunu doğrudan ilgilendirmez?**

- A) Irak  
B) Suriye  
C) Türkiye  
D) Suudi Arabistan  
E) İsrail

24. Aşağıdakilerden hangisi Avrupa Birliği'ne bağlı ülkeler arasında yer almaz?

- A) Almanya  
B) İtalya  
C) Bulgaristan  
D) Yunanistan  
E) Norveç

25. Aşağıdaki ülkelerden hangisi Avrupa Birliği'nin kurucu ülkelerinden biri değildir?

- A) Almanya  
B) Fransa  
C) Hollanda  
D) İtalya  
E) Malta

fdm yayımları

26. Aşağıdakilerden hangisi Birleşmiş Milletleri'nin yardımcı organlarından biri değildir?

- A) WHO  
B) UNESCO  
C) ILO  
D) Greenpeace  
E) FAO

## TEST - 96

1. Orta Doğu, Kafkasya, Orta Asya, Orta ve Kuzey Afrika Dünya'da sıcak çatışmaların yaşandığı alanlardır.

**Aşağıdakilerden hangisi bu bölgelerde çatışmalar yaşanmasında diğerlerinden daha az öneme sahiptir?**

- A) Yeraltı kaynaklarının paylaşımı  
B) Su kaynaklarının paylaşımı  
C) Önemli ulaşım yollarının kontrolü  
D) Teknoloji paylaşımı  
E) Toprak paylaşımı

2. Aşağıdakilerden hangisi uluslararası sıcak çatışmalara neden olan doğal unsurlar arasında sayılamaz?

- A) Su kaynaklarının paylaşımı  
B) Toprak paylaşımı  
C) Yeraltı zenginliklerinin paylaşımı  
D) Enerji kaynaklarının paylaşımı  
E) Önemli ulaşım yollarının kontrolü

3. – 1960 yılında Bağdat'ta kurulmuştur.  
– Suudi Arabistan, İran, Irak, Kuveyt ve Venezuela kurucu üyeleridir.  
– Petrol üretim miktarı ile varil fiyatını belirler.

**Yukarıda bazı özellikleri verilen küresel örgüt hangisidir?**

- A) BM  
B) NATO  
C) OPEC  
D) IMF  
E) OECD

4. Aşağıdaki küresel ve bölgesel örgütlerden hangisi dünya barışına büyük katkıda bulunur?

- A) Avrupa Birliği  
B) Birleşmiş Milletler  
C) İslam Konferansı Örgütü  
D) Karadeniz Ekonomik İş Birliği  
E) Dünya Bankası

5. Çeşitli amaçlarla faaliyet gösteren örgütleri küresel ve bölgesel olarak sınıflandırsak aşağıdakilerden hangisini bölgesel örgütlere örnek olarak verebiliriz?

- A) NATO  
B) OPEC  
C) Greenpeace  
D) Dünya Bankası  
E) Avrupa Birliği

6. Aşağıdakilerden hangisi "Bölgesel Örgütler" içerisinde yer almaz?

- A) Avrupa Birliği  
B) NATO  
C) NAFTA  
D) AGİT  
E) Karadeniz Ekonomik İşbirliği

7. Aşağıdakilerden hangisi Greenpeace'nin çalışma mücadele alanları içerisinde yer almaz?

- A) Ticari amaçlı balina avının kontrol altına alınması  
B) Nükleer kirliliğe son verilmesi  
C) Jeotermal santrallerin önlenmesi  
D) Fosil yakıtların kullanımının sonlandırılması  
E) Deniz suyu kirliliğinin önlenmesi

8. I. Kanada  
II. İngiltere  
III. Arjantin  
IV. ABD  
V. Meksika

**Yukarıdaki ülkelerden hangileri Kuzey Amerika Ülkeleri Serbest Ticaret Anlaşması kapsamında üye olan ülkelerden değildir?**

- A) I ve II  
B) II ve V  
C) II ve III  
D) I, IV ve V  
E) II, III ve IV

9. I. KEİ  
II. GREENPEACE  
III. AB  
IV. BM

**Yukarıdakilerden hangisi hem bölgesel hem de ekonomik kökenli bir örgüttür?**

- A) Yalnız I  
B) I ve II  
C) I ve III  
D) II ve III  
E) III ve IV

10. Aşağıda kısaltmaların hangisinde Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü doğru verilmiştir?

- A) FAO  
B) NATO  
C) BM  
D) IMF  
E) WHO

11. Birleşmiş Milletler Teşkilatı (UN) amacı; dünya'da barış ve güvenliği sağlamak, hak ve özgürlükleri savunmaktır. Günümüzde üye ülke sayısı 192'dir.

**Aşağıdakilerden hangisi Birleşmiş Milletler teşkilatına bağlı alt örgütlenmelerden biri değildir?**

- A) Dünya Gıda ve Tarım Örgütü (FAO)  
B) Eğitim, Bilim ve Kültür Örgütü (UNESCO)  
C) Dünya Çocuklarını Koruma Örgütü (UNICEF)  
D) Dünya Sağlık Örgütü (WHO)  
E) Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı (AGİT)

12. Greenpeace (Yeşilbarış) örgütü çevre sorunlarına dikkat çekmek üzere 1971 yılında kurulmuş ve çalışmalarını bağımsız olarak yürütmektedir.

**Aşağıdakilerden hangisi bu örgütün amaçları içerisinde yer almaz?**

- A) Küresel ısınmayı azaltmak  
B) Nükleer kirliliğin önüne geçebilmek  
C) Doğal kaynakların en iyi şekilde kullanılmasını sağlamak  
D) Temiz, sağlıklı ve yaşanabilir bir çevre yaratmak  
E) Ekolojik ve biyolojik çeşitliliği azaltmak

13. Dünyanın bazı sıcak çatışma bölgelerinde NATO kapsamında Türk askeride görev yapmıştır veya yapmaktadır.

**Sençeneklerde verilen bölge veya ülkelerden hangisi Türk askerinin görev yapmış olduğu veya yapmakta olduğu bir ülke veya bölge değildir?**

- A) Afganistan  
B) Irak  
C) Kosova  
D) Lübnan  
E) Aden Körfezi, Hint Okyanusu

14. • İşsizliğin ortadan kaldırılmasını sağlamak  
• Petrol fiyatlarının belirlenmesini sağlamak  
• Dünya para meselelerinin çözümünü sağlamak  
• Nükleer kirliliğe son vermeyi sağlamak

Yukarıda bazı küresel örgütlerin özellikleri verilmiştir.

**Özelliği verilmeyen örgüt aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) IMF  
B) Greenpeace  
C) NATO  
D) OPEC  
E) OECD

15. Türkiye, aşağıdaki küresel veya bölgesel örgütten hangisine üye değildir?

- A) Birleşmiş Milletler  
B) NATO  
C) NAFTA  
D) KEİ  
E) İKÖ

16. Aşağıdakilerden hangisi Birleşmiş Milletler teşkilatının veto yetkisine sahip "Güvenlik Konseyi" üyelerinden biri değildir?

- A) ABD B) Rusya C) İngiltere  
D) Japonya E) Çin Halk Cumhuriyeti

17. Tarihsel süreçte Dünya'da çeşitli nedenlerden ötürü savaşlar vardır. Bu savaş alanlarına sıcak çatışma bölgeleri denir.

Aşağıdakilerden hangisi sıcak çatışma bölgelerine örnek gösterilemez?

- A) Ortadoğu B) Balkanlar  
C) Kafkaslar D) Güney Asya  
E) Kuzey Amerika

18. Aşağıdakilerden hangisi, Ortadoğu'nun dünyanın en sorunlu yerlerinden biri olmasında çok etkili olmuştur?

- A) Verimli tarım arazileri  
B) Din turizmi  
C) Akdeniz'e kıyılarının olması  
D) Petrol ve su  
E) Üç kıtanın kesişim noktasında olması

19. I. Tüm üyeler egemen ve eşittir.  
II. Tüm üyeler uluslar arası anlaşmazlıklara çıkarıcı yollarla çözüm aramakla yükümlüdür.  
III. Hiçbir ülke, başka bir ülkenin toprağına ve siyasi bağımsızlığına karşı güç tehdidinde bulunamaz.  
IV. Tüm üyeler, BM'nin Ana Sözleşmesi uyarınca girişeceği uygulamaları desteklemekle yükümlüdür.

Yukarıda verilen Birleşmiş Milletlerin ilkeleri ile ilgili hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve IV E) I, III ve IV

20. Birleşmiş Milletler uluslararası sorunlarla ilgilenmek ve Genel Kurula yardımcı olmak üzere birçok yardımcı organ kurulmuştur.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu yardımcı organlardan birisi değildir?

- A) UNESCO → Bilim ve kültür örgütü  
B) FAO → Gıda ve tarım örgütü  
C) UNICEF → Çocuklara yardım fonu  
D) WHO → Dünya Sağlık Örgütü  
E) OPEC → Petrol ihraç eden ülkeler örgütü

21. Aşağıdakilerden hangisi Birleşmiş Milletler örgütünün amaçları arasında yer almaz?

- A) Uluslararası anlaşmazlıklara çözüm bulmak  
B) İnsan haklarının geliştirilmesinde ülkeler arasında işbirliğini sağlamak  
C) Üye devletlerin savunma gücünü artırmak için askeri yardımda bulunmak  
D) Barış ve güvenliğin tesis edilmesinde katkıda bulunmak  
E) Ülkeler arasında eşit hakların korunmasında katkıda bulunmak

22. İlk yerleşim alanlarının ortaya çıktığı, ilk devlet örgütünün kurulduğu ve şehirciliğin ortaya çıktığı Orta Doğu'da bugün büyük çatışmaların yaşanmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmamıştır?

- A) Petrol rezervinin fazla olması  
B) Kutsal mekanların bulunması  
C) Ticaret yollarının kavşak noktasında yer alması  
D) Su kaynaklarının zengin olması  
E) Stratejik açıdan önemli yerde bulunması

23. Türkiye aşağıdaki uluslararası örgütlerden hangisine üye değildir?

- A) KEİ B) AB C) BM  
D) İKO E) NATO

## GENEL COĞRAFYA TEKRAR TESTLERİ

## TEST - 97

1. • Dünya'yı çepeçevre saran çeşitli gazlardan oluşan doğal bir ortamdır.  
• Litosfer üzerinde yer alan okyanus, deniz, göl, akarsu, yeraltı sularının hepsine birden verilen isimdir.  
• Doğal ortam içinde yaşayan canlıların oluşturduğu sisteme verilen isimdir.  
• Yerkürenin katı kabuğuna verilen isimdir.

Aşağıda verilen kavramlardan hangisinin tanımını yukarıda yapılmamıştır?

- A) Hidrosfer B) Atmosfer C) Biyosfer  
D) Barisfer E) Litosfer

2. Aşağıdaki açıklamalardan hangisinde beşeri unsurlardan söz edilmiştir?

- A) Vadi ile dağ arasında etkili olan meltem rüzgârı  
B) Ova ile yayla arasındaki göç hareketleri  
C) Deniz kenarlarındaki falez oluşumu  
D) Akarsu tarafından oluşturulmuş delta  
E) Yerden yükselen havanın aniden oluşturduğu yağmur

3. Aşağıdaki ekonomik faaliyetlerin yapıldığı yörelerden hangisinde yıllık sıcaklık ortalamaları daha düşüktür?

- A) Hurma tarımı yapılan Irak'ta  
B) Açık deniz balıkçılığı yapılan Norveç'te  
C) İnanç turizmi yapılan Suudi Arabistan'da  
D) Tahıl tarımı yapılan Türkiye'de  
E) Kahve, kakao tarımı yapılan Brezilya'da

4. Aşağıda verilenlerden hangisi doğal unsurların insan yaşamı üzerindeki etkisine örnek verilebilir?

- A) Yüksek yerlerde tarım yerine hayvancılık yapılması  
B) Fabrikada seri üretim yapılması  
C) Nüfusu kalabalık olan kentlere hava alanı kurulması  
D) Tarlalarda makine ile ürün toplanması  
E) Nüfusun çok katlı apartmanlarda toplanması

5. Coğrafya'nın bölümlerinden olan ..... botanik ve zoolojiden büyük oranda yararlanır.

Yukarıdaki ifadede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılırsa doğru olur?

- A) Klimatoloji B) Biyocoğrafya  
C) Jeomorfoloji D) Hidroğrafya  
E) Astronomi

6. (I) Doğu Karadeniz heyelân olayının en fazla görüldüğü bölümdür. (II) Killi yapı, yağışın bol olması, eğimin fazla olması bu durumun oluşmasında temel etkindir. (III) Ayrıca tabakaların eğim doğrultusunda uzanması bu süreci kolaylaştırmaktadır. (IV) Buna karşın bölüm coğrafi özellikleri ile adından söz ettirir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangilerinde coğrafyanın nedensellik ilkesi kullanılmıştır?

- A) I ve IV B) I ve II C) II ve III  
D) III ve IV E) II ve IV

7. Biyoçeşitliliğin aşağıdaki yörelerden hangisinde daha fazla olduğu söylenebilir?

- A) Yüksek dağlar B) Asya kıtası içleri  
C) Kuzey Afrika çölleri D) Avrupa'nın güneyi  
E) Kongo Havzası

8. Coğrafya doğa ile insan arasındaki etkileşimi inceler. Bu etkileşim insanın çevreye yönelik tüm faaliyetleri beşeri ve ekonomik coğrafyanın inceleme alanıdır.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi beşeri coğrafyanın inceleme alanına girmez?**

- A) İhracat, ithalat faaliyetleri  
B) Maden çıkarılan yerlerin dağılışı  
C) Ulusal ve uluslararası örgütlerin incelenmesi  
D) Dünya'daki yağışların dağılışı  
E) Belli bir alanda yaşayan nüfusun belirlenmesi

9. Coğrafya, coğrafi olayların oluşum nedenlerini, bunların dağılımlarını ve sonuçlarını inceleyerek bu olaylarla insanlar arasındaki ilişkiyi araştırır.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi coğrafya'nın konusuna girmez?**

- A) Depremlerin etki alanı  
B) Nüfus hareketleri  
C) Madenlerin dağılışı  
D) Enlem etkisi  
E) Savaşların nedenleri

10. I. Dünya'da nüfus dağılımını inceleme  
II. Türkiye'deki fay hatlarını inceleme  
III. Avrupa Kitası'ndaki bitki türlerini inceleme  
IV. Dünya'daki dinamik basınç alanlarını inceleme

**Yukarıda verilen konuları hangi bilim dalları inceler?**

	I	II	III	IV
A) Biyocoğrafya	Klimatoloji	Jeoloji	Meteoroloji	Meteoroloji
B) Klimatoloji	Jeomorfoloji	Meteoroloji	Biyocoğrafya	Biyocoğrafya
C) Demografi	Jeoloji	Biyocoğrafya	Klimatoloji	Klimatoloji
D) Jeoloji	Klimatoloji	Meteoroloji	Biyocoğrafya	Biyocoğrafya
E) Jeomorfoloji	Biyocoğrafya	Klimatoloji	Meteoroloji	Meteoroloji

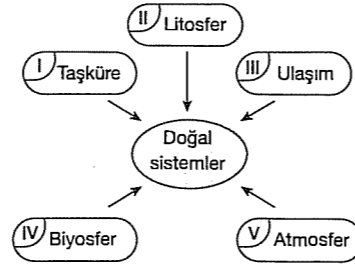
11. Aşağıdaki tabloda Karadeniz Bölgesi'ndeki dağınık ve toplu yerleşme tipleri bölümlere göre oranlar olarak verilmiştir.

	Dağınık (%)	Toplu (%)
Doğu Karadeniz	75	12
Orta Karadeniz	25	55
Batı Karadeniz	33	36

**Buna göre, yerleşme tipleri aşağıdakilerden hangisinin inceleme alanına girer?**

- A) Kartografya  
B) Beşeri coğrafya  
C) Jeoloji  
D) Biyocoğrafya  
E) Hidroğrafya

12.



**Yukarıda verilenlerden hangisi doğal sistemlere ait değildir?**

- A) I B) II C) III D) IV E) V

13. (I) Buğday yaz kuraklığına ihtiyaç duyan, karasal iklim koşullarında yetişebilen bir bitkidir. (II) İlbaharın yağışlı geçtiği dönemlerde buğday üretimi artar. (III) En fazla İç Anadolu Bölgesi'nde yetiştirilir. (IV) Konya, Ankara, Eskişehir, Adana, Yozgat önemli buğday üretim alanlarıdır. (V) Buğday ülkemizde en fazla üretilen tahıl türüdür.

**Yukarıdaki numaralı cümlelerden hangilerinde coğrafyanın dağılışı ilkesi kullanılmıştır?**

- A) Yalnız I B) Yalnız V C) I ve II  
D) I ve III E) III ve IV

14. Dünya'yı çepçevre saran gaz kütlesi olan atmosfer; iklim olaylarının yaşanmasına olanak sağlar.

**Yukarıda verilen konuyla ilgili bilgi coğrafyanın hangi dalına aittir?**

- A) Kartografya B) Biyocoğrafya  
C) Jeomorfoloji D) Matematik Coğrafya  
E) Klimatoloji

15. Coğrafya; yeryüzünün oluşumunu, özelliklerini, şekillenmesini ve doğal ortamla insan toplulukları arasındaki ilişkileri inceleyen bilimdir. Atmosfer (Hava küre), litosfer (taş küre) hidrosfer (su küre) biyosfer (canlı küre) doğal çevreyi oluşturur. İnsanların oluşturduğu çevreye ise beşeri çevre denir.

**Aşağıda verilenlerden hangisinin coğrafyanın incelediği doğal çevre unsuru olduğu söylenemez?**

- A) Bitki ve hayvan dağılışı  
B) Deniz ve göl sularının özelliği  
C) Yerin iç yapısı ve kayalık çeşitleri  
D) Sanayi tesislerinin dağılışı  
E) İklim tiplerinin dağılışı

16. Aşağıdaki coğrafi kavramlardan hangisi doğal unsur değildir?

- A) Dağ B) Yağmur C) Mağara  
D) Baraj E) Rüzgar

17. İnsanların kullanımına sunulan aşağıdaki maddelerden hangisi doğaldır?

- A) Çimento B) Cam C) Kum  
D) Suni gübre E) Mobilya

18. Aşağıda verilenlerden hangisi beşeri etkilerle açıklanabilir?

- A) Çöllerdeki kum birikintileri  
B) Akarsuların az eğimli yerlerde yaptığı menderesler  
C) Deniz kenarına yapılan limanlar  
D) Rüzgârın deniz kenarında oluşturduğu kumlar  
E) Karstik araziler üzerinde oluşmuş obruklar

19. Litosfer, Biyosfer, Atmosfer ve Hidrosfer arasında mükemmel bir dayanışma ve denge söz konusudur.

- I. Güneş'in ısıtmasıyla sular buharlaşır.  
II. Buharlaşan sular yükseklerde bulutları oluşturur.  
III. Rüzgârlar bulutları atmosferde farklı yerlere taşır.  
IV. Bulutlar içindeki nemin bir kısmını yağış olarak deniz ve göllere bırakır.  
V. Volkanizma can ve mal kayıplarına yol açabilir.

**Buna göre, yukarıdaki olaylardan hangisinin biyosfer, atmosfer ve hidrosferle ilgisi yoktur?**

- A) I B) II C) III D) IV E) V

## TEST - 98

1. 1/200.000 ölçekli Doğu Anadolu Bölgesi haritasında ayrıntıyı arttırmak için,

- I. Ölçek  
II. Ölçek paydası  
III. Kuş bakışı yükselti değeri

**gibi özelliklerden hangilerini büyütürken yeni bir harita çizmek gerekir?**

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II  
D) II ve III E) I, II ve III

2. Bir Türkiye fiziki haritasında sadece Tuz gölü, Van Gölü, Atatürk Baraj Gölü, Beyşehir ve Eğirdir gölleri gösterilebiliyor diğer göller gösterilemiyorsa bu harita için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Harita küçük ölçeklidir.  
B) Harita plan özelliği taşımaktadır.  
C) Harita siyasi bir haritadır.  
D) Haritanın ölçeği büyüktür.  
E) İzohipslerle çizilmiş bir haritadır.

3. Fiziki haritalar deniz seviyesinden itibaren yükseltiye göre renklendirilerek çizilir.

**Buna göre, renklendirme metoduyla çizilmiş bir Türkiye fiziki haritasında aşağıdaki ovalardan hangisi farklı renkte gösterilir?**

- A) Bafra B) Çukurova C) Iğdır  
D) Menemen E) Çarşamba

4. I. Enlem ve boylam değerleri verildiğinden kullanılması zorunlu değildir.  
II. Haritanın kullanım amacını gösterir.  
III. Haritada kullanılan sembollerin ne ifade ettiğini belirtir.

Yukarıda, haritalarla ilgili bazı terimlerin tanıtıcı özellikleri verilmiştir.

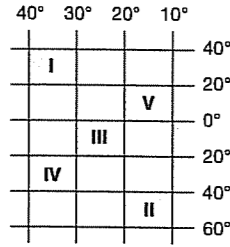
**Bu terimler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak sıralanmıştır?**

	I	II	III
A) Lejand	Ölçek	Yön oku	
B) Yön oku	Başlık	Lejand	
C) Topografya	Düzlem	Başlık	
D) Yön oku	Ölçek	Lejand	
E) Başlık	Lejand	Ölçek	

5. Herhangi bir çizimin harita sayılabilmesi için aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip olması gerekir?

- A) Koordinatlarının belirtilmesi  
B) Renklendirmelerin yapılmış olması  
C) Belli bir ölçeğe göre çizilmesi  
D) İdari bölünüşlerinin belirtilmesi  
E) Yerçekillerinin gösterilmesi

6. Yanda matematik konumları verilen taralı alanların silindirik metod kullanılarak haritaları çizilirse hangisinde bozulma daha fazla olur?

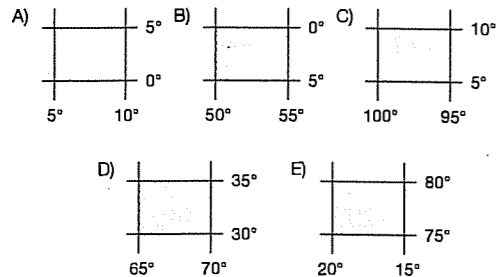


- A) I B) II C) III D) IV E) V

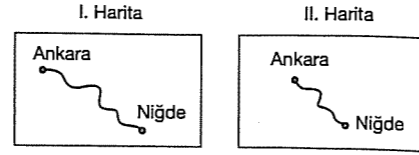
7. Ölçekleri aynı, gösterdikleri alanlar farklı olan aynı boyuttaki kağıtlara çizilen iki harita aşağıdaki özelliklerden hangisi kesinlikle aynıdır?

- A) Ayrıntıyı gösterme güçleri  
B) Yerçekilleri  
C) Coğrafi koordinatları  
D) Kullanım amaçları  
E) Lejantları

8. Haritalar oluşturulurken bozulmaların en aza indirilmesi için kullanılan yöntemlerden biri olan konik projeksiyon aşağıda verilen taralı yerlerden hangisinde uygulanırsa hata daha az olur?



9.



Yukarıda verilen haritalardan I. sinde Ankara - Niğde arası 2 cm gösterilirken II. haritada 1 cm gösterilmiştir.

Şehirler arasındaki gerçek uzaklık aynı olmasına karşılık haritadaki uzaklıkların farklı olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yerçekillerinin sade olması  
B) Harita çizim yöntemlerinin farklı olması  
C) Haritaların ölçeklerinin farklı olması  
D) Şehirlerin matematik konumlarının farklı olması  
E) Haritaların kullanım amaçlarının farklı olması

10. Doğusu ile batısı arasında 10 meridyen, kuzeyi ile güneyi arasında 10 paralel olan ve izdüşüm alanları farklı üç merkezin aynı büyüklükteki kağıtlara haritaları çizilmiştir.

Ayrıntının en fazla olduğu haritaya ait merkez ile ilgili aşağıdakilerden hangisine kesin ulaşılabilir?

- A) Ekvatora daha yakındır.  
B) Kutuplara daha yakındır.  
C) Başlangıç meridyenine yakındır.  
D) Engibeli bir yerdedir.  
E) Güney Yarım Küre'dedir.

11. Haritalar kuşbakışı görünüme göre çizildiği için izdüşüm alanını gösterir. Bu nedenle yerçekillerinin engibeli olduğu alanlarda harita çiziminde hatalar meydana gelir.

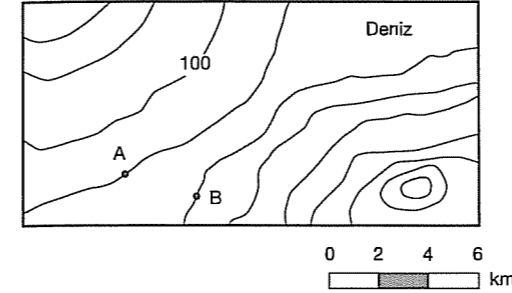
Aşağıda verilenlerden hangisinde bu nedenle meydana gelen bozulmalar fazla değildir?

- A) İzohipslerin sık geçtiği yerler  
B) Kısa, kalın ve sık çizgilerle taranan yerler  
C) Farklı renk tonlarının kullanıldığı yerler  
D) Gerçek alan ile izdüşüm alan arasındaki farkın fazla olduğu yerler  
E) Akarsuların menderesler oluşturarak aktığı yerler

12. Aşağıdaki haritalardan hangisinden faydalanarak Türkiye'nin yerçekilleri hakkında veriler elde edilebilir?

- A) Türkiye Beşeri B) Türkiye Fiziki  
C) Türkiye Siyasi D) Türkiye Madenler  
E) Türkiye izoterm

13.



Yukarıda izohips yöntemiyle çizilen haritada verilen boğazın iki kıyısında yer alan A ve B noktaları arasındaki kuş uçuşu uzaklık yaklaşık kaç km dir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 6

14. I. 1/250.000  
II. 1/750.000  
III. 1/500.000

Yukarıda üç farklı Türkiye haritasının ölçekleri verilmiştir.

Bu haritaların ölçekleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) I. haritada ayrıntı daha fazladır.  
B) II. harita duvarda daha fazla yer kaplar.  
C) I. haritada hata oranı daha azdır.  
D) II. haritanın ebadı III. haritadan küçüktür.  
E) II. haritada bozulma daha fazladır.

15. Bir atlasla, kıtaları gösteren haritalar eşit boyutlardaki sayfalara, sayfanın tümü kullanılarak çizilmiştir.

Buna göre, Asya ve Avrupa kıta haritaları karşılaştırıldığında Avrupa haritası için;

- I. Küçültme oranı daha azdır.  
II. Hata payı daha fazladır.  
III. Ayrıntıyı gösterme gücü daha azdır.  
IV. Ölçeği daha büyüktür.

bilgilerinden hangilerine ulaşamaz?

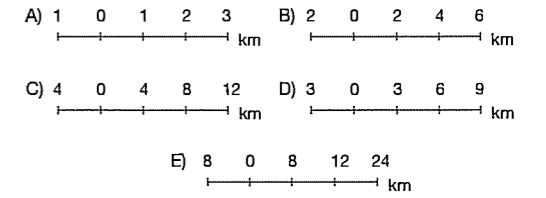
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) II ve III E) II ve IV

16. Bir bölgenin tamamını gösteren bir haritada ölçek ne olursa olsun, aşağıdakilerden hangisi değişmez?

- A) Harita alanı  
B) Ayrıntıları gösterme gücü  
C) Coğrafi koordinatlar  
D) İzohipslerin değerleri  
E) İzohips eğrilerinin uzunlukları

17. 1/200.000 ölçekli haritada 2 cm ile gösterilen X - Y merkezleri arası, başka bir haritada 4 cm ile gösterilmiştir.

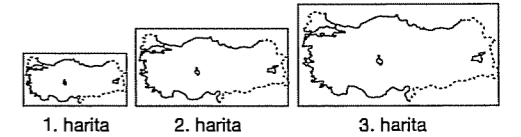
Buna göre, ikinci haritanın ölçeği aşağıdakilerden hangisidir? (Çentikler arası 2 cm'dir.)



18. Aşağıdaki ölçeklerden hangisiyle çizilen Türkiye Haritası'nda ayrıntı daha fazla olur?

- A) 1 / 2.000.000  
B) 1 / 1.500.000  
C) 1 / 1.000.000  
D) 1 / 2.500.000  
E) 1 / 4.000.000

19.



Yukarıdaki haritalardan hangilerinde sırasıyla hata payı en fazla ve Adana - Çanakkale arası harita uzunluğu daha fazladır?

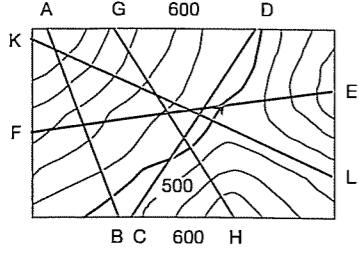
- A) 1 ve 3 B) 1 ve 2 C) 2 ve 1  
D) 3 ve 1 E) 3 ve 2

## TEST - 99

1. İzohips yöntemiyle çizilmiş bir haritadan yararlanarak aşağıdakilerden hangisi bulunamaz?

- A) Akarsuyun akış yönü  
B) Eğimin fazla olduğu yamaç  
C) Doruk noktasının yaklaşık yükseltisi  
D) Delta oluşumu  
E) Akarsuyun taşıdığı su miktarı

2.



Yukarıda eş yükselti eğrileri ile çizilmiş olan haritada verilen doğrultuların hangisinden çıkarılacak profilde yükselti farkı en az olur?

- A) A - B      B) C - D      C) E - F  
D) G - H      E) K - L

3. Bir topografya haritasında yer alan iki tepeden birincisinde izohips sayısı ikincisinden fazladır.

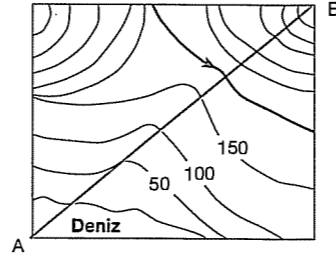
**Yalnızca yukarıda verilen bilgiye göre haritada yer alan iki tepeyle ilgili aşağıdakilerden hangisine kesin ulaşılır?**

- A) Birinci tepede kalıcı kar alt sınırı daha yüksektir.  
B) Birinci tepenin yükseltisi ikinci tepeden fazladır.  
C) Her iki tepede de yükseklik aynıdır.  
D) Birinci tepede eğim ikinci tepeden fazladır.  
E) İkinci tepede izohips eğrileri arasındaki fark birinci tepeden daha fazladır.

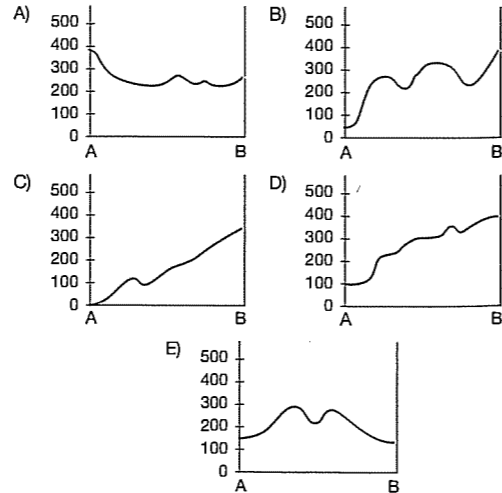
4. Aynı boyuttaki kağıda kağıdın tamamını dolduracak şekilde çizilmiş aşağıdaki haritaların hangisinde ayrıntı daha fazla olur?

- A) Marmara Bölgesi'nin haritasında  
B) Türkiye'nin haritasında  
C) Asya Kıtası'nın haritasında  
D) Rusya'nın haritasında  
E) Konya'nın haritasında

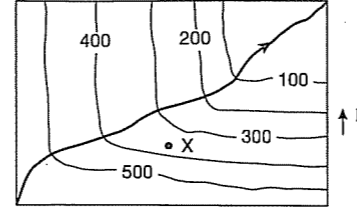
5.



Yukarıda izohips yöntemiyle çizilen haritada A - B doğrultusunda çıkarılacak profil aşağıdakilerden hangisidir?



6.



Yukarıda verilen izohips yöntemiyle çizilen harita için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Akarsuyun akış yönü kuzeydoğu'dur.  
B) Yükselti güneybatıya doğru artmaktadır.  
C) Akarsuyun rejimi düzenlidir.  
D) İzohips arası yükselti farkı her yerde eşittir.  
E) X noktasının yükseltisi kesin olarak hesaplanamaz.

7. Yandaki şekilde bir haritaya ait lejandin bir bölümü gösterilmiştir.

	Dağ
	Akarsu
	Vadi

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki lejanda sahip haritalardan biri olabilir?

- A) Türkiye fiziki haritası  
B) Türkiye siyasi haritası  
C) Türkiye maden haritası  
D) Türkiye nüfus haritası  
E) Türkiye tarım ürünleri haritası

8. Haritalar çizilirken, dünyanın küresel şekline bağlı olarak bozulmalar meydana gelir. Bu bozulmaları en aza indirmek amacıyla kullanılan yöntemlere projeksiyon yöntemleri denir. Bu yöntemler her yerin düz kabul edildiği izdüşümsel alana göre çizilir.

**Buna göre, aşağıda yer alan bölüm ve yörelerden hangisinde gerçek alan ile izdüşüm alan arasındaki fark daha fazladır?**

- A) Ergene  
B) Konya  
C) Orta Fırat  
D) Çatalca - Kocaeli  
E) Hakkari

9. Bir kartograf yaptığı araştırma esnasında bir ülkenin kabartma yöntemiyle çizilmiş bir fiziki haritasında belirlediği en yüksek (en kabarık) noktanın aynı ülkeye ait renklendirme yöntemiyle çizilmiş başka bir haritada yeşille gösterildiğini görmüştür.

**Buna göre bu araştırmacı bu ülkeyle ilgili aşağıdakilerden hangisini savunamaz?**

- A) Yüzölçümüne oranla tarım alanlarının fazla olduğunu  
B) Ülkenin en yüksek noktasının 500 m'den alçak olduğunu  
C) Akarsuların yıl boyunca bol su taşıdığını  
D) Hidroelektrik potansiyelinin düşük olduğunu  
E) Fiziki haritada renk çeşitliliğinin az olduğunu

10. Renklendirme yöntemiyle çizilen bir Türkiye haritasında kısa mesafede renklerin ve tonların değişmesi aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Ortalama yükselisinin fazla olmasıyla  
B) Orta kuşakta yer almasıyla  
C) Engebeliliğin fazla olmasıyla  
D) Kısa mesafelerde ekonomik faaliyetlerin değişmesiyle  
E) Üç tarafının denizlerle çevrili bir yarımada olmasıyla

11. Bir siyasi haritada gösterilen kentlerin yönlerini belirlemek için aşağıdaki harita unsurlarından hangisi kullanılır?

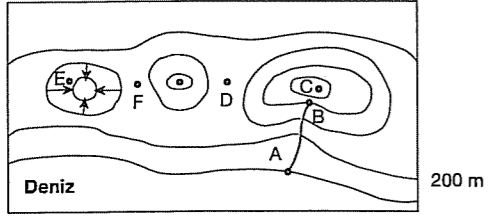
- A) Lejant      B) Yön oku  
C) Kesir ölçek      D) Renkler  
E) Grafik ölçek

12. Türkiye bölgelerinin renklendirme yöntemiyle çizilen fiziki haritalarında aşağıdaki bölümlerin hangisinde kullanılan renk basamağı sayısı daha fazladır?

- A) Erzurum - Kars      B) Orta Fırat  
C) Kıyı Ege      D) Doğu Karadeniz  
E) Yıldız Dağları



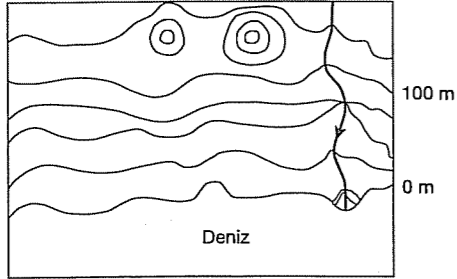
13.



Yukarıdaki topografya haritasında belirlenen noktalarla ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) E noktası çukurdur.  
 B) F noktası 200 - 400 m yükselteleri arasındadır.  
 C) A - B arasındaki yükselti farkı 800 m'dir.  
 D) C noktası tepenin doruğudur.  
 E) D noktası boyundur.

14.



Yukarıdaki izohips yöntemiyle çizilen haritada aşağıdaki yerşekillerinden hangisi gösterilmemiştir?

- A) Vadi  
 B) Tepe  
 C) Delta  
 D) Boyun  
 E) Kapalı çukur

15. Tarama yönteminde kısa, sık ve kalın çizgilerin kullanıldığı alanlarda eğim fazladır. İnce, seyrek ve uzun çizgiler ise eğimin azaldığını gösterir.

- I. Ergene  
 II. İğdir Ovası  
 III. Menteşe  
 IV. Çatalca - Kocaeli  
 V. Hakkari

Yukarıda verilen yörelerden hangileri tarama yöntemiyle çizildiğinde kısa, sık ve kalın çizgiler daha çok kullanılır?

- A) I - II  
 B) I - III  
 C) II - III  
 D) III - V  
 E) IV - V

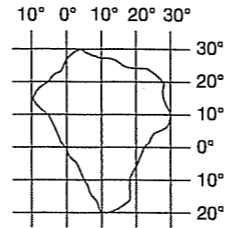
## TEST - 100

1. I. Boylarının eşit olması  
 II. Aynı boylam üzerindeki noktaların Başlangıç meridyenine uzaklıklarının aynı olması  
 III. Meridyen aralıklarının kutuplara doğru daralması  
 IV. Meridyenler arasında 4 dakika zaman farkının olması

Yukarıdakilerden hangileri meridyenlerin özelliklerinden değildir?

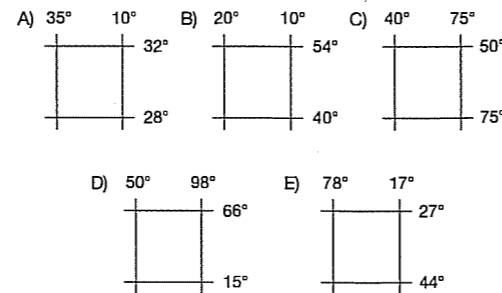
- A) Yalnız II  
 B) Yalnız III  
 C) Yalnız IV  
 D) I ve III  
 E) III ve IV

2. Şekildeki taralı bölge ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

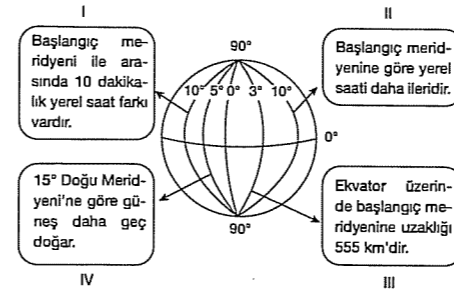


- A) Kuzeyi ile güneyi arasındaki kuşuçuşu uzaklık 5550 km'dir.  
 B) Tamamı güneş ışınlarını yılda iki kez dik alır.  
 C) Doğusu ile batısı arasında 2 saat 40 dakika zaman farkı vardır.  
 D) Hem Kuzey hem de Güney Yarımküre'de toprağı vardır.  
 E) Doğusunda saat daha ileridir.

3. Aşağıdaki coğrafi koordinatları verilen alanlardan hangisinin kuzeyi ile güneyi arasındaki gece gündüz süre farkı en azdır?



4.



Yukarıdaki şekil üzerindeki meridyenlerle ilgili verilenlerden hangisi doğru değildir?

- A) Yalnız I  
 B) Yalnız II  
 C) I ve III  
 D) II ve IV  
 E) III ve IV

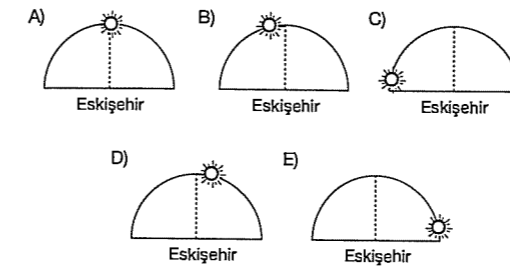
5. Ekvatora birer derece aralıklarla paralel geçtiği kabul edilen çemberlere paralel daireleri denir.

Buna göre paraleller ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Doğu - batı yönlü uzanırlar.  
 B) Dereceleri ile boyları ters orantılıdır.  
 C) Uzunlukları kutuplara doğru azalır.  
 D) Aralarındaki kuş uçuşu uzaklık aynıdır.  
 E) Yarıçapları aynıdır.

6. Eskişehir ve Antalya yaklaşık aynı boylam üzerinde yer alır.

Buna göre, Güneş Antalya'da yandaki konumda iken, Eskişehir'de hangi konumda olabilir?

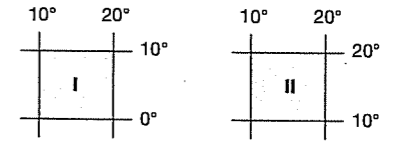


7. Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe farklılaşan olaylara "enlem etkisi" denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin değişimi enleme bağlı olarak ortaya çıkamaz?

- A) Sıcaklıklar  
 B) Deniz suyu tuzluluğu  
 C) Cisimlerin gölge uzunlukları  
 D) İklim ve bitki örtüsü özellikleri  
 E) Yerel saat farkları

8.



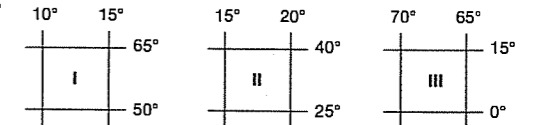
Yukarıda coğrafi konumları verilen bölgeler ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Her iki bölgede Kuzey Yarımküre'dedir.  
 B) I. bölgenin izdüşüm alanı II. bölgeninkinden büyüktür.  
 C) Her iki bölgenin doğusu ile batısı arasındaki yerel saat farkı aynıdır.  
 D) Her iki bölgenin başlangıç meridyenine uzaklıkları eşittir.  
 E) Her iki bölgenin kuzeyi ile güneyi arasında 1110 km kuşuçuşu mesafe vardır.

9. İngiltere'de saat 19.00'da oynanan bir futbol maçını, Türkiye'de saat 21.00 de izleyen Ahmet bu duruma nasıl bir yorum yapmıştır?

- A) Türkiye ekvatora daha yakındır.  
 B) İngiltere daha kuzeyde yer alır.  
 C) Türkiye İngiltere'nin daha doğusunda yer alır.  
 D) İngiltere'de yerşekilleri sadedir.  
 E) Türkiye daha güneyde yer alır.

10.



Yukarıda coğrafi koordinatları verilen üç ülkenin izdüşüm alanlarının büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

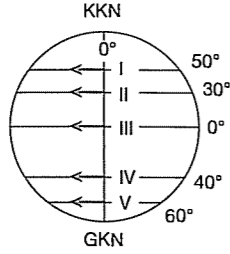
- A) III > II > I  
 B) II > I > III  
 C) I > II > III  
 D) III > I > II  
 E) II > III > I

11. Dünya'yı iki eşit parçaya ayıran en büyük paralele Ekvator denir.

Aşağıdakilerden hangisi Ekvator'un özelliği değildir?

- A) Gece - gündüz sürekli eşittir.  
B) Gölge boyu sürekli sıfırdır.  
C) Mevsim farklılığı yoktur.  
D) Çizgisel hızın en fazla olduğu yerdir.  
E) Termik alçak basınç alanıdır.

12. Yanda şematik küre üzerinde başlangıç meridyeninden başlayarak batıya doğru 1000 km hareket eden araçlardan hangisinin ulaştığı noktanın yerel saati daha ileridir?

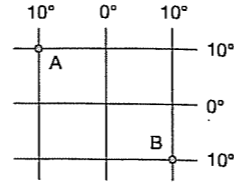


- A) I B) II C) III D) IV E) V

13. Aşağıdakilerden hangisi özel konum etkisi ile açıklanabilir?

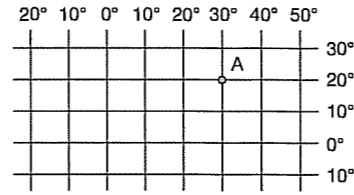
- A) Yengeç Dönencesi'ndeki sıcaklığın, Türkiye'den fazla olması  
B) Kanada'da gece - gündüz farkının Brezilya'dan fazla olması  
C) Ekvator'dan uzaklaştıkça bitkilerin kuşaklara ayrılması  
D) Şili'nin kuzey - güney doğrultusunda kuşuçuşu uzaklığının Türkiye'den fazla olması  
E) Hollanda'da gerçek ve indirgenmiş sıcaklık arasındaki farkın az olması

14. Yanda coğrafi koordinatları verilen A ve B noktalarının yıl boyunca aynı olan özelliği aşağıdakilerden hangisidir?



- A) Güneş ışınlarının düşme açısı  
B) Bakı yönleri  
C) Başlangıç meridyenine olan uzaklıkları  
D) Gölge boyları  
E) Yıllık sıcaklık farkları

- 15.

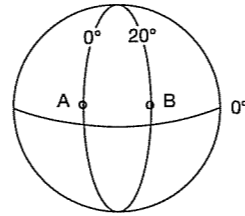


A merkezinden yola çıkan bir kişi ulaştığı yerde gece - gündüz süre farkının azaldığını ve yerel saatin daha geri olduğunu gözlemlenmiştir.

Buna göre bu kişi hangi yöne doğru ilerlemiştir?

- A) Güney B) Güneybatı C) Batı  
D) Güneydoğu E) Doğu

16. Şekildeki A - B noktaları arasındaki yerel saat farkı kaç dakikadır?



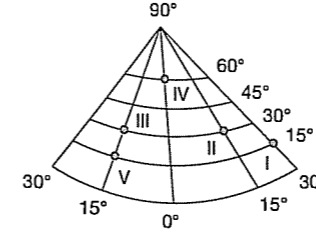
- A) 20 B) 40 C) 60 D) 80 E) 100

17. Aşağıdaki koordinatlardan hangisinde çizgisel hız en az, gurup ve tan süresi en uzundur?

- A) 73° Kuzey B) 70° Güney  
C) 50° Kuzey D) 40° Güney  
E) 0° Ekvator

## TEST - 101

1. Yandaki şekilde matematik konumları verilen işaretli noktalarla ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?



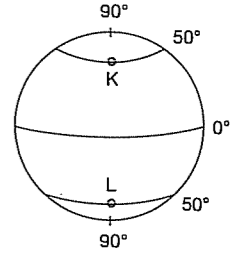
- A) I. merkez 2. saat diliminde yer alır.  
B) IV. merkezde tan ve grup süresi en uzundur.  
C) I. ve V. merkezlerin kalıcı kar sınırı daha yükseklerden geçer.  
D) III. ve V. merkezlerde güneşin doğuş ve batış saatleri yıl boyunca aynıdır.  
E) II. ve III. merkezlerin ekvatora uzaklıkları aynıdır.

2. I. Bir meridyen üzerindeki tüm noktalarda yerel saat her zaman aynıdır.  
II. Bir meridyen üzerindeki tüm noktalarda öğlen vakti aynı anda olur.  
III. Bir meridyen üzerindeki noktaların başlangıç meridyenine kuşuçuşu uzaklıkları aynıdır.  
IV. Bir meridyen üzerindeki tüm noktalarda güneş yıl boyu aynı anda doğar, aynı anda batar.

Yukarıda meridyenlerle ilgili verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

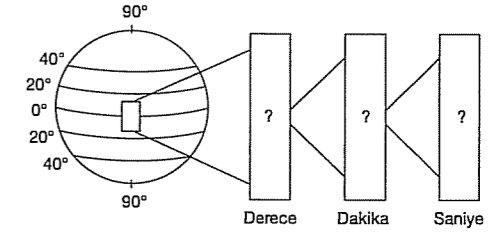
- A) I ve II B) I - II ve III C) I ve III  
D) I - III ve IV E) I - II - III ve IV

3. Yarımküreleri farklı enlem dereceleri aynı şekilde K ve L merkezlerinde aşağıdakilerden hangisinin ortak olduğu söylenebilir?



- A) Tan ve grup süreleri  
B) Çizgisel hızları  
C) Gece - gündüz süre farkı  
D) Sıcaklık ortalamaları  
E) Ekinokslarda ışınların düşme açıları

- 4.



Yukarıdaki küre üzerinde taranarak belirtilen alan içerisinde bulunan bir noktanın enlemi ifade edilirken aşağıdakilerden hangisi '?' işareti ile belirtilen yerlere yazılamaz?

- A) 14 derece B) 42 dakika C) 22 derece  
D) 16 saniye E) 54 saniye

5. I. Paralel derecelerinin artış yönüne bakılarak yarım küresi bulunur.  
II. Paralel derecesi bilinirse iki nokta arası kuzey - güney yönlü kuşuçuşu uzaklık bulunabilir.  
III. Meridyenlerin hepsi kutup noktalarında birleşir.  
IV. Bir paralel dairesinin çevre uzunluğu 360'a bölünürse o paralel üzerindeki iki meridyen arası kuşuçuşu uzaklığın her zaman 111 km olduğu görülür.

Yukarıdakilerden hangileri meridyen ve paralel daireleri ile ilgili doğru bir bilgidir?

- A) I - II - III B) I - II - IV C) I - II - III - IV  
D) II - III - IV E) I - III - IV

6. Paralel derecelerinin güneye doğru küçüldüğü bir merkez için aşağıdakilerden hangisine kesin olarak ulaşılır?

- A) Güney Yarım Küre'de yer aldığına  
B) Ekvator'a daha yakın olduğuna  
C) Başlangıç meridyeninin doğusunda kaldığına  
D) Kuzey Yarım Küre'de yer aldığına  
E) Kuzeyi ile güneyi arasında 1110 km olduğuna

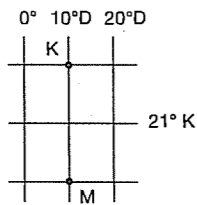
7. İki merkez arasındaki boylam farkı 30° ise yerel saat farkı kaç dakikadır?

- A) 30 B) 60 C) 90 D) 120 E) 150

8. Aşağıdakilerden hangisi özel konum şartları ile açıklanamaz?

- A) Orta Karadeniz Bölümü'nün, Doğu Karadeniz Bölümü'nden az yağış alması  
B) Kıyı Ege Bölümü'nde deniz etkisinin iç kısımlara ulaşması  
C) Hatay'dan Sinop'a gidildikçe gece - gündüz süre farkının artması  
D) Karadeniz Bölgesi'nde boyuna kıyı tipinin görülmesi  
E) Akdeniz ve İç Anadolu arasında ulaşımın geçit ve tünellerden sağlanması

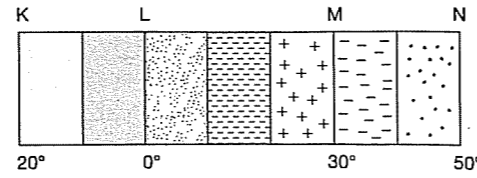
9. Yanda taralı alanın tam ortasından 21° kuzey paraleli geçmektedir.



K ve M kuşuğunu uzaklığı 1332 km olduğuna göre K ve M'nin paralel dereceleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- | K       | M    |
|---------|------|
| A) 15°K | 25°K |
| B) 27°K | 15°K |
| C) 15°K | 27°K |
| D) 33°K | 9°K  |
| E) 9°K  | 33°K |

10.



Yukarıdaki şekilde dört merkezin boylam dereceleri verilmiştir.

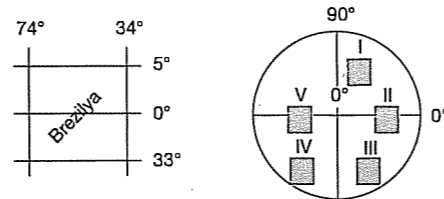
Meridyenlerden faydalanarak yerel saat hesaplamaları yapılabildiğine göre M merkezinde yerel saat 15.40 olduğunda diğer merkezlerde yerel saat kaçtır?

	K	L	N
A)	12.40	15.20	16.00
B)	12.20	13.40	17.00
C)	12.20	16.00	17.00
D)	17.00	13.40	12.20
E)	16.00	12.20	15.40

11. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin özel konumuna örnek oluşturmaz?

- A) Afyonkarahisar'ın Batı Anadolu'ya açılan yollar üzerinde bulunması  
B) Samsun Limanı'nın Sinop Limanı'ndan daha fazla gelişmesi  
C) Antalya'da nüfusun güney, Rize'de kuzey kıyılarda toplanması  
D) Ordu'da fındık yetiştirilirken Konya'da buğday yetiştirilmesi  
E) Hatay'a güneş ışınlarının İstanbul'a göre daha büyük açı ile düşmesi

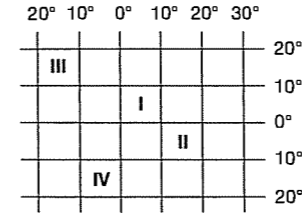
12.



Yukarıda matematik konumu verilen Brezilya dünya şekli üzerindeki taralı alanlardan hangisi içinde bulunur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

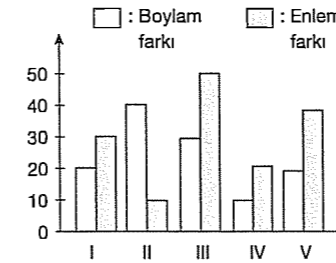
13. Matematik konum enlem ve boylama göre belirlenir.



Buna göre yanda numaralandırılarak gösterilen merkezlerin aşağıda verilen özelliklerinden hangisi matematik konumla açıklanamaz?

- A) I numaralı alanda çizgisel hızın III numaralı alandan fazla olması  
B) I ve II'de tan ve grup süresinin aynı olması  
C) Yerel saati en geri olan merkezin III olması  
D) II ve IV numaralı alanların yükseltilerinin farklı olması  
E) III ve IV numaralı alanlarda gece - gündüz süre farkının aynı olması

14. Aşağıdaki grafikte beş merkezin enlem ve boylam farkı verilmiştir.



Buna göre, yukarıda verilen merkezlerden hangisinin doğusu ile batısı arasındaki yerel saat farkı en fazla kuzeyi ile güneyi arasındaki kuşuğunu uzaklık en azdır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

15. 180° meridyeni ve başlangıç meridyeni ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Başlangıç meridyeni Londra'nın Greenwich kasabasından geçer.  
B) Başlangıç meridyeni dünyayı doğu ve batı yarımküre olarak ayırır.  
C) 180° meridyeninin anti meridyeni 10° doğu meridyendir.  
D) Başlangıç meridyeninin doğusunda 180 meridyen yayı vardır.  
E) 180° meridyeni tarih değiştirme çizgisidir.

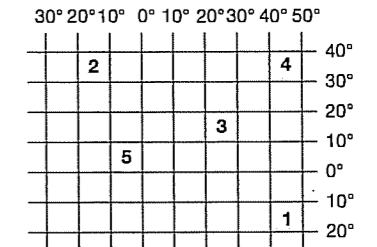
## TEST - 102

1. Türkiye Dünya'nın önemli faylarının bulunduğu Alp - Himalaya deprem kuşağında yer almaktadır.

Türkiye'nin bu özelliği aşağıdakilerden hangisiyle açıklanır?

- A) Enlemle B) Matematik konumla  
C) Yükseltiyle D) Özel konumla  
E) Akarsu ağıyla

2.



Yukarıda numaralanmış taralı bölgelerden hangisinin Türkiye'nin güneydoğu köşesinde toprakları vardır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

3. Türkiye'nin özel konumuna ait unsurlar belirtilirken aşağıdakilerden hangisinin kullanımına ihtiyaç yoktur?

- A) Paralel ve meridyen değerlerine  
B) Yeraltı kaynaklarının çeşitliliğine  
C) Yükselti özelliklerine  
D) Kıtalara göre konumuna  
E) Stratejik öneme sahip noktalarına

4. Dünya üzerindeki herhangi bir noktanın ekvatora ve başlangıç meridyenine olan uzaklığının açılma değerine matematik konum denir. Türkiye 36° - 42° kuzey paralelleri ile 26° - 45° doğu meridyenleri arasında yer almaktadır.

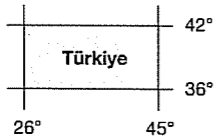
**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin hem matematik hem özel konumuyla açıklanabilir?**

- A) Dört mevsimin belirgin olarak yaşanması  
B) Güneş ışınlarının hiçbir zaman 90°'lik açıyla gelmemesi  
C) İklim özellikleri  
D) İstanbul ve Çanakkale boğazlarının olması  
E) Dağların güney yamaçlarında karların daha erken erimesi

5. Aşağıdakilerden hangisi özel konumun sonucudur?

- A) Türkiye haritasının çiziminde konik projeksiyon yönteminin kullanılması  
B) Karadeniz Bölgesi'nde ulaşımın zor olması  
C) Bingöl'de yerel saatin Adana'dan ileri olması  
D) Türkiye'de dört mevsimin belirgin olarak yaşanması  
E) Türkiye'de gölge boyunun öğle vakitlerinde her zaman kuzeyi göstermesi

6. Yanda Türkiye'nin matematik konumu verilmiştir.



**Sadece bu bilgilere göre Türkiye ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

- A) En kuzeyi ekvatora 4662 km uzaklıktadır.  
B) Orta kuşakta yer alır.  
C) Aynı anda farklı mevsim özellikleri yaşanır.  
D) Doğusu ile batısı arasındaki yerel saat farkı 76' dir.  
E) En güneyi Kuzey kutbuna 5994 km uzaklıktadır.

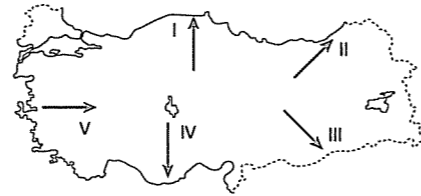
7. Türkiye'de kuzeybatı ve güneydoğu yönlerinden esen rüzgarlar sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Yıldız - Kible  
B) Karayel - Lodos  
C) Poyraz - Kible  
D) Karayel - Samyeli  
E) Samyeli - Poyraz

8. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye ile ilgili farklı bir durumu belirtir?

- A) Doğusu ile batısı arasında 76 dakikalık zaman farkının olması.  
B) Aynı dönem içerisinde bölgelerde farklı mevsim koşullarının görülmesi  
C) Kuzeyi ile güneyi arası kuşuçuşu uzaklığının 666 km olması.  
D) Güneyinden kuzeyine doğru sıcaklığın azalması  
E) Kış döneminde İzmit'in yerel saatinin ulusal saat olarak kullanılması

9.



**Yukarıdaki haritada oklar yönünde hareket edildiğinde meydana gelen değişimlerden hangisi matematik konumla açıklanamaz?**

- A) I. ok yönünde gece gündüz süre farkının artması  
B) II. ok yönünde yerçekimi kuvvetinin artması  
C) III. ok yönünde sıcaklık değerlerinin artması  
D) IV. ok yönünde gurub ve tan süresinin kısalması  
E) V. ok yönünde sıcaklık değerlerinin azalması

10. Türkiye kış saat uygulamasının yapıldığı bir günde aşağıdaki yerlerin hangisinde ulusal saat ile yerel saat arasındaki fark en azdır?

- A) Edirne B) İstanbul C) Tokat  
D) Erzurum E) Adana

11. I. Güneyinde çizgisel hız daha fazladır.  
II. Yerel saat İngiltere'den ileridir.  
III. Doğusu ile batısı arasında 1 saat 16 dakikalık zaman farkı vardır.  
IV. Meridyen dereceleri doğuya doğru artar.  
Yukarıda Türkiye'nin matematik konumuna ait bazı özellikler verilmiştir.

**Bu özelliklerden hangileri Türkiye'nin başlangıç meridyeninin doğusunda yer aldığını kanıtlar?**

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III  
D) II ve IV E) III ve IV

12. İzmir ve Konya yaklaşık aynı enlemlerde olmalarına rağmen farklı iklim özelliklerine sahiptir.

**Bu durumun ortaya çıkmasında;**

- I. Ekvator'a göre konum  
II. Yükselti  
III. Denize göre konum  
IV. Boylam değerleri

**gibi özelliklerden hangileri etkili olmuştur?**

- A) I ve II B) II ve III C) I ve III  
D) II ve IV E) III ve IV

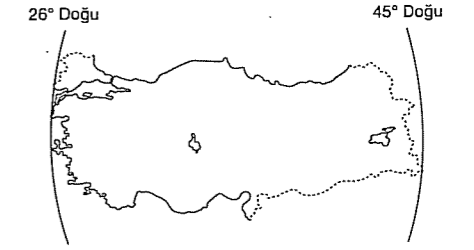
13. Aşağıda verilen kent çiftlerinden hangilerinin sıcaklıklarının farklı olması özel konumun sonucudur?

- A) Antalya - İzmir B) Çanakkale - Ankara  
C) Mersin - Rize D) Muğla - İstanbul  
E) Hatay - Samsun

14. Türkiye'de sıcaklığın dağılışında aşağıdakilerden hangisinin etkisinden bahsedilemez?

- A) Karasallığın  
B) Yükselti farklılığının  
C) Nem oranı değişiminin  
D) Okyanus akıntılarının  
E) Enlem farklılığının

15. Aşağıdaki haritada Türkiye'nin doğusundan ve batısından geçen boylam dereceleri gösterilmiştir.



**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Türkiye'nin doğusu ile batısı arasındaki yerel saat farkı 76 dakikadır.  
B) Türkiye'nin batısının başlangıç boylamına olan kuşuçuşu uzaklığı 2886 km'dir.  
C) Türkiye 2. ve 3. saat dilimleri üzerinde yer almaktadır.  
D) Türkiye başlangıç boylamının doğusunda yer almaktadır.  
E) Türkiye'nin en doğu boylamı ile başlangıç boylamı arasında 3 saatlik zaman farkı vardır.

16. I. Van'da yerel saatin Erzincan'a göre ileri olması  
II. Akdeniz'de deniz suyu sıcaklığının, Karadeniz'den fazla olması  
III. Yağış miktarının kıyı bölgelerde iç bölgelere göre fazla olması  
IV. Karstik yapının Akdeniz Bölgesi'nde yaygın olarak görülmesi

**Yukarıda verilenlerden hangileri Türkiye'nin matematik konumuyla açıklanabilir?**

- A) Yalnız I B) Yalnız IV C) I ve II  
D) II ve IV E) III ve IV

17. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin özel konumuna bağlı olarak ortaya çıkan coğrafi özelliklerden değildir?

- A) İç Anadolu'da karasal iklimin görülmesi  
B) Doğu Karadeniz'de çay tarımının yapılması  
C) İstanbul Boğazı'nın önemli bir ticaret yolu olması  
D) Antalya'nın güneş ışınlarını Sinop'tan daha büyük açıyla alması  
E) Erzurum'da kışların uzun, soğuk ve kar yağışlı geçmesi

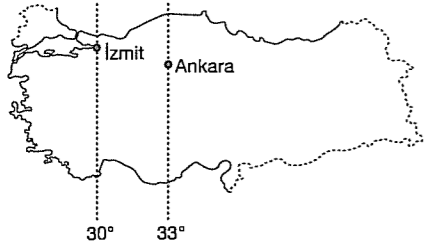
## TEST - 103

1. Ankara 33° Doğu boylamındadır.

23 Eylül tarihinde Ankara'dan 44 dakika önce güneş'in battığı yer hangi boylamdır?

- A) 22° Doğu B) 30° Doğu  
C) 38° Doğu D) 44° Doğu  
E) 48° Doğu

- 2.



Yukarıdaki haritada belirtilen Ankara'da Güneş'in 6.18'de doğduğu bir gün, İzmit'te Güneş kaçta doğar?

- A) 6.06 B) 6.30 C) 6.48  
D) 7.02 E) 7.16

3. Enlemin etkisi aşağıdakilerden hangisinin so-nucudur?

- A) Dünyanın şeklinin  
B) Basınç merkezlerinin  
C) Sıcaklık dağılışının  
D) Yerçekillerinin  
E) Eksen eğikliğinin

4. Biri Kuzey, diğeri Güney Yarımküre de olan iki nokta arasındaki uzaklık 5328 km.'dir.

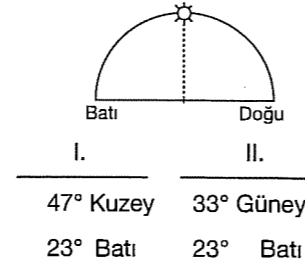
Buna göre, Ekvator'a uzaklıkları eşit olan bu noktalar, hangi paralel daireleri üzerinde yer almaktadır?

- A) 18 B) 24 C) 36 D) 48 E) 52

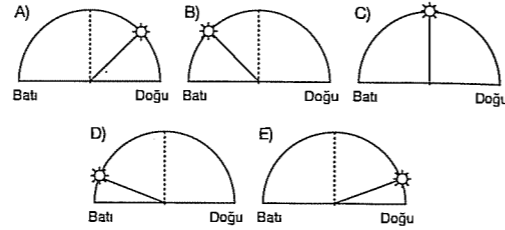
5. Aynı boylam üzerinde bulunan iki noktada gündüz uzunlukları farklı ise, bu noktaların hangi özellikleri kesinlikle farklıdır?

- A) Yükselti değerleri  
B) Denize uzaklıkları  
C) Enlem değerleri  
D) İklimleri  
E) Bakı durumları

- 6.



21 Mart'ta, yukarıda matematiksel konumları verilen iki noktadan birincisinde güneşin konumu yukarıdaki gibidir. İkinci noktada güneşin konumu aşağıdakilerden hangisi olabilir?



7. Aşağıdakilerden hangisi paralel dairelerinin özelliklerinden değildir?

- A) Birer derece aralıklarla çizilir.  
B) 90. paraleller nokta halindedir.  
C) 180 tane paralel vardır.  
D) Uzunlukları birbirine eşittir.  
E) Aralarındaki dik uzaklık 111 km'dir.

8. Aşağıdakilerden hangisi enleme bağlı olarak değişmez?

- A) Gece - gündüz süreleri  
B) Kalıcı kar sınırı  
C) Ürünlerin olgunlaşma süresi  
D) Yıllık sıcaklık ortalaması  
E) Yıllık yağış miktarı

9. 29° Doğu meridyenindeki İstanbul'da güneş 6.54 de doğmaktadır.

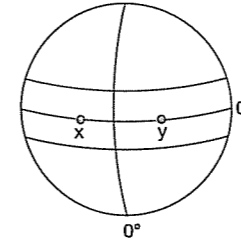
Aynı gün 42° Doğu meridyenindeki Erzurum'da güneş kaçta doğar?

- A) 5.44 B) 6.02 C) 6.42  
D) 7.06 E) 7.46

10. Şekilde verilen x ve y kentleri arasında 5217 km.lik mesafe vardır.

Bu iki kent arasındaki zaman farkı ne kadardır?

- A) 3 saat 08 dakika  
B) 4 saat 30 dakika  
C) 5 saat 48 dakika  
D) 6 saat 12 dakika  
E) 7 saat 24 dakika



11. 21 Mart tarihinde aynı boylam üzerinde bulunan, biri Kuzey diğeri Güney yarımkürede bulunan iki yer güneş ışınlarını 80 derecelik açılarla almaktadır.

Buna göre bu iki yer arasındaki kuşucumu uzaklık kaç km'dir?

- A) 8880 B) 4440 C) 3690  
D) 2220 E) 220

12. Kanada, Sibiry ve İskandinavya tarımsal faaliyetler ve nüfuslanmaya çok uygun olmayan yerlerdir.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin bir so-nucudur?

- A) Yükseltinin  
B) Denize uzaklığın  
C) Enlemin  
D) Soğuk su akıntılarının  
E) Atmosferdeki nem oranının

13. Dünya'nın 270°'lik bir dönüşü kaç saatte tamamlanmaktadır?

- A) 6 B) 12 C) 18 D) 20 E) 24

14. Güneş'i 32° Doğu boylamındaki Anamur'dan 20 dakika sonra gören bir kent hangi boylam üzerindedir?

- A) 27° Doğu B) 30° Doğu C) 35° Doğu  
D) 37° Doğu E) 42° Doğu

15. Aşağıdakilerden hangisi bir yerin matematik konumu hakkında bilgi vermez?

- A) Güneş ışınlarının düşüş açısı  
B) Cisimlerin gölge boyları  
C) Bölgenin ortalama yükseltisi  
D) İklim ve bitki örtüsü  
E) Dünya'nın saatteki dönüş hızı

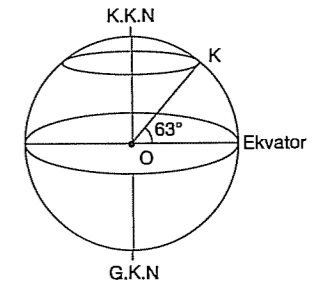
16. Aralarında 100° lik boylam fark olan iki yer arasındaki yerel saat farkı kaç dakikadır?

- A) 25 B) 50 C) 100 D) 200 E) 400

17. Aşağıdakilerden hangisi enleme ters düşmektedir?

- A) Karadeniz'in Akdeniz'den serin olması  
B) Kars'ın Diyarbakır'dan soğuk olması  
C) Ege kıyılarında kuzeye gidildikçe sıcaklığın düşmesi  
D) Güneyde karların daha erken erimesi  
E) Kışın Samsun'un Ankara'dan sıcak olması

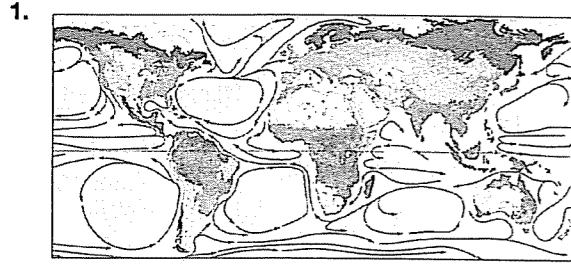
- 18.



Yukarıdaki şekilde K noktasının enlemi 63°'dir. Buna göre K noktası Ekvator'a kaç km uzaklıktadır?

- A) 63000 B) 27000 C) 6993  
D) 4648 E) 2618

## TEST - 104



Yukarıdaki haritada okyanus akıntılarında halkalanmaların olduğu görülmektedir.

Bu durum aşağıdakilerin hangisiyle açıklanır?

- A) Dünyanın eksenini etrafındaki hareketiyle  
B) Dünya'nın eksen eğikliğiyle  
C) Yörüngenin şekliyle  
D) Dünya'nın şekliyle  
E) Kara ve denizlerin farklı ısınmasıyla

2. Yerçekimi, ekvator'da az kutuplarda fazladır.

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki durumu ortaya çıkaran nedene bağlıdır?

- A) Güneş ışınlarının düşme açısının yıl içinde değişmesi  
B) Rüzgârların Kuzey Yarımküre'de sağa, Güney Yarımküre'de sola sapması  
C) Aydınlanma dairesinin 21 Aralık tarihinde Kutup Daireleri'ne teğet geçmesi  
D) Ekvator yarıçapının kutuplar yarıçapından büyük olması  
E) Yerel saat farkının oluşması

3. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın günlük hareketinin sonucunda meydana gelen faktörlerden biri değildir?

- A) Dinamik basınç merkezlerinin oluşumu  
B) Meltem rüzgârlarının oluşumu  
C) Güneş ışınlarının dönenceler arasına dik düşmesi  
D) Rüzgârların yönünde sapmalar olması  
E) Gece - gündüz arası sıcaklık farkının oluşması

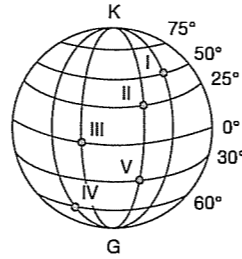
4.

	Olaylar	Günlük hareket	Yıllık hareket
I	Mevsimler oluşur.		X
II	Gece ve gündüz birbirini takip eder.	X	
III	Meltem rüzgârları oluşur.	X	
IV	Gündüz süreleri değişir.		X
V	Sürekli rüzgârlar sapmaya uğrar		X

Yukarıdaki tabloda hangi olayın oluşma nedeni yanlış işaretlenmiştir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

5. Yandaki dünya profiline gösterilen noktalarla ilgili aşağıda verilen özelliklerden hangisinin ortaya çıkış nedeni hem dünyanın günlük hareketi hem de Dünya'nın şekliyle ilgilidir?

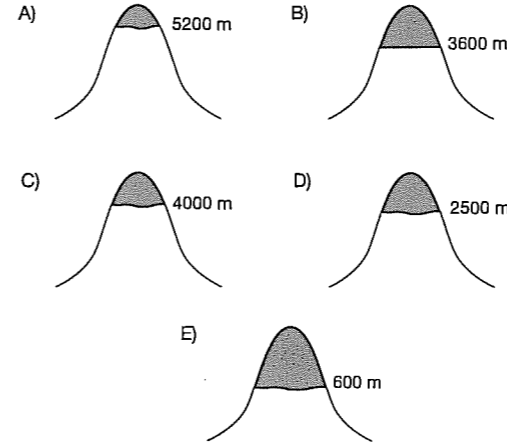


- A) I nolu yerde yerel saatin ileri olması  
B) II ve IV nolu yerlerde farklı mevsimlerin yaşanması  
C) I ve II nolu yerlerde en uzun gündüzün 21 Haziran'da yaşanması  
D) III nolu yerde çizgisel hızın en fazla olması  
E) IV ve V nolu yerlerde dinamik basınç kuşaklarının oluşması

6. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın şeklinden dolayı güneş ışınlarının düşme açısının kutuplara doğru daralmasının sonuçlarından biri değildir?

- A) Cisimlerin gölge boyunun kutuplara doğru uzaması  
B) Sıcaklık ortalamalarının kutuplara doğru azalması  
C) Bitki örtüsünün kutuplara doğru kuşaklar oluşturması  
D) Yerçekiminin kutuplara doğru artması  
E) Kutuplara doğru kalıcı kar alt sınırının deniz seviyesine yaklaşması

7. Aşağıdaki dağlardan hangisi Ekvator'a daha yakındır?



8.

Paraleller	Ardışık iki meridyen arasındaki uzaklık (km)	Ardışık iki meridyen arasındaki zaman farkı (dakika)
Ekvator	111	4
Yengeç Dönencesi	100	4
Kuzey Kutup Dairesi	47	4

Ardışık iki meridyen arası mesafe kutuplara doğru daralırken zaman farkı sabit kalmıştır.

Bu durum aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Okyanus akıntılarıyla  
B) Yörüngenin şekliyle  
C) Dünya'nın şekliyle  
D) Eksen eğikliğiyle  
E) Karaların dağılışıyla

9. 21 Mart'ta öğle vakti güneş ışınlarının düşme açısı aynı olan iki merkez için aşağıdakilerden hangisi aynı olmayabilir?

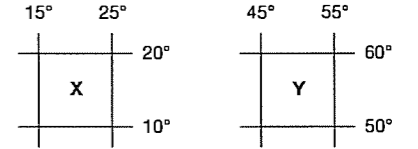
- A) Çizgisel hız  
B) Ekvatora olan uzaklık  
C) Gece - gündüz süre farkı  
D) Tan ve grup süreleri  
E) Yarımküreleri

10. I. Ekvator çevresinin kutuplar çevresinden uzun olması  
II. Ekvator yarıçapının kutuplar yarıçapından uzun olması  
III. Güneş ışınlarının düşme açılarının Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe küçülmesi  
IV. Çizgisel hızın Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe azalması

Aşağıda verilenlerden hangileri Dünya'nın şeklinin tam yuvarlak olmadığına kanıt gösterebilir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III  
D) III ve IV E) II ve IV

11.



Yukarıda verilen X ve Y bölgelerinin paralel ve meridyen farkları aynı olduğu halde X bölgesinin izdüşüm alanı Y'den büyüktür.

Bu durum aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Yerçekillerinin engebeli olmasıyla  
B) Yer yörüngesinin elips olmasıyla  
C) Dünya ekseninin eğik olmasıyla  
D) Dünya'nın küresel şekliyle  
E) Buldukları yarımkürenin farklı olmasıyla

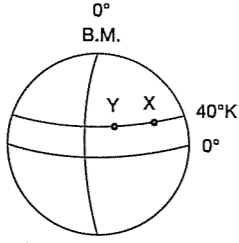
12.

	İfadeler	Azalar	Artar	Değişmez
I	Sıcaklık	X		
II	Denizlerin tuzluluğu	X		
III	Yerçekimi		X	
IV	Kalıcı kar sınır	X		
V	Boylamlar arasındaki mesafe			X

Yukarıdaki tabloda Dünya'nın şeklinin etkisine bağlı olarak ekvator'dan kutuplara doğru değişen ifadelerden hangisi yanlış işaretlenmiştir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

13. Yandaki şekilde aynı enlem üzerinde bulunan noktalardan Y'de güneşin X'e göre daha geç batması aşağıdakilerden hangisi ile açıklanır?



- A) Dünya'nın şekli  
B) Yörüngenin şekli  
C) Dünya'nın dönüş yönü  
D) Dünya'nın eksen eğikliği  
E) Yaşanılan mevsim

14. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın eksen etrafında dönüşünün sonuçlarından değildir?

- A) Gün içindeki sıcaklık farklarının oluşması  
B) Güneş'in doğuş ve batış saatlerinin değişmesi  
C) Aydınlanma süresinin tam yarısında Güneş'in ufukta en yüksek noktaya ulaşması  
D) Yerel saat farklarının oluşması  
E) Okyanus akıntılarının halkalar oluşturması

15. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın şekline bağlı olarak değişmez?

- A) Güneş ışınlarının düşme açısı  
B) Paralellerin uzunlukları  
C) Denizlerin tuzluluk oranları  
D) Yerel saat farkları  
E) Cisimlerin gölge boyları

### TEST - 105

1. Günlük hareket, Dünya'nın kendi eksenini çevresinde, yıllık hareket ise Dünya'nın Güneş etrafında dönmesi sonucu gerçekleşen olaylardır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi günlük hareket ile yıllık hareketin ortak sonuçlarından biri değildir?

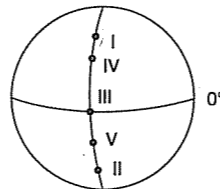
- A) Güneş'in ufuktaki yükseltisinin değişmesi  
B) Güneş ışınlarının düşme açısının değişmesi  
C) Basınç farklarının oluşması  
D) Gölge boyunun değişmesi  
E) Yerçekiminin farklılaşması

2. I. Sürekli rüzgarların yönünde sapma olması  
II. Termik basınç merkezlerinin oluşması

Yukarıda I ve II numara ile gösterilen olaylara yol açan faktörler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

I	II
A) Eksen eğikliği	Yıllık hareket
B) Günlük hareket	Dünya'nın şekli
C) Dünya'nın şekli	Yörüngenin elips olması
D) Günlük hareket	Yıllık hareket
E) Yörüngenin elips olması	Dünya'nın şekli

3. 21 Aralık tarihinde yandaki merkezler arasında yapılacak yolculuklardan hangisinde gündüz süresinde artış görülmez?



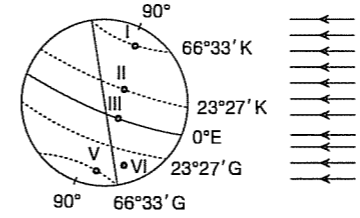
- A) I'den IV'e  
B) III'den V'e  
C) IV'den III'e  
D) IV'den II'ye  
E) V'den III'e

4. Dünya'nın geoid şeklinin sonuçlarından biride, kutuplara doğru gidildikçe yerçekiminin artmasıdır.

Buna göre aşağıda iki meridyen arası kuşu çümü uzunlukları verilen yerlerden hangisinde, yerçekimi daha azdır?

- A) 34 km  
B) 98 km  
C) 53 km  
D) 66 km  
E) 71 km

### 5. VE 6. SORULAR AŞAĞIDAKİ ŞEKİLE GÖRE ÇÖZÜLECEKTİR.



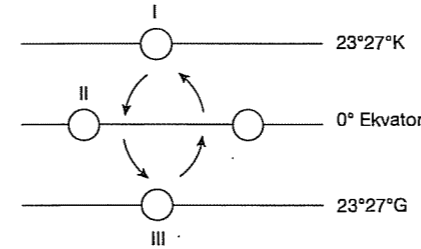
5. Şekildeki noktalardan hangisi güneş ışınlarını dik açıyla alır?

- A) I  
B) II  
C) III  
D) IV  
E) V

6. Şekildeki noktalardan hangisinde 24 saat gece yaşanır?

- A) I  
B) II  
C) III  
D) IV  
E) V

- 7.



Yukarıdaki şekilde güneş ışınlarının yıl içinde dik açıyla ulaşabildiği yerler gösterilmiştir.

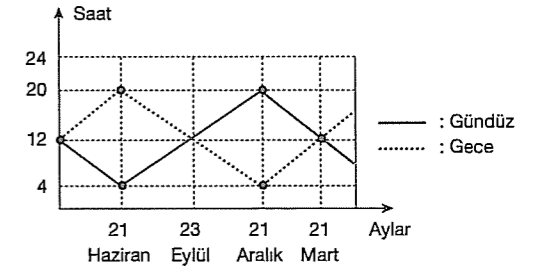
Buna göre I, II ve III nolu konumlar hangi tarihleri göstermektedir?

I	II	III
A) 21 Mart	21 Haziran	21 Aralık
B) 21 Haziran	23 Eylül	21 Aralık
C) 21 Mart	23 Eylül	21 Haziran
D) 21 Haziran	21 Aralık	21 Mart
E) 21 Aralık	23 Eylül	21 Mart

8. Dünya'nın Güneş etrafındaki hareketi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ocak ayında Dünya Güneş'e en yakın konumdadır.  
B) Dünya Güneş'in etrafında elips bir yörüngede döner.  
C) Temmuz ayında Dünya Güneş'e en uzak konumdadır.  
D) Dünya Güneş'ten uzaklaştıkça yörüngedeki hızı azalır, Güneş'e yaklaştıkça ise artar.  
E) Mevsim sürelerinin farklılaşmasının nedeni Dünya'nın ekseninin eğik olmasıdır.

- 9.



Yukarıda gece - gündüz süreleri değişim grafiği verilen merkez için aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Güney Yarımküre orta kuşağındadır.  
B) 21 Aralık'tan sonra gece süresi uzamaya başlar.  
C) 21 Haziran'da güneş ışınlarını en eğik açıyla alır.  
D) 21 Aralık'ta kuzeyine gidildikçe gündüz süresi uzar.  
E) Dört mevsim belirgin olarak yaşanır.

10. Dünya'nın yörünge düzlemi ile Ekvator düzlemi arasında 23°27' lık bir açı vardır.

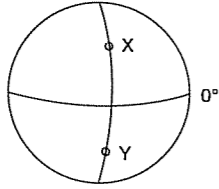
Buna göre,

- I. Mevsim sürelerinin değişmesi  
II. Aydınlanma dairesinin yer değiştirmesi  
III. Yaz mevsimindeki sıcaklık ortalamasının kış mevsiminden yüksek olması  
IV. Günberi ve günöte tarihlerinin yaşanması

**gibi özelliklerden hangileri bu açının sonucu olarak oluşmamıştır?**

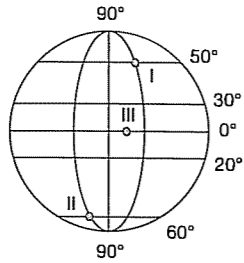
- A) I ve II  
B) II ve III  
C) I ve IV  
D) III ve IV  
E) I, II ve III

11. Aynı boylam üzerinde bulunan X ve Y noktalarında Güneş hangi tarihte aynı anda doğup aynı anda batar?



- A) 21 Haziran  
B) 21 Mart  
C) 21 Aralık  
D) 3 Ocak  
E) 4 Temmuz

12. Herhangi bir yerde cisimlerin en kısa gölge boyu saat 12.00'de oluşur.



- Buna göre I, II ve III nolu merkezlerdeki bir cismin yıl içinde en kısa gölge boyları hangi tarihlerde ölçülür?

	I	II	III
A)	21 Haziran	21 Mart	21 Aralık
B)	21 Aralık	21 Haziran	23 Eylül
C)	21 Haziran	21 Aralık	21 Mart
D)	21 Mart	23 Eylül	21 Haziran
E)	23 Eylül	21 Haziran	21 Aralık

13. Aşağıda üç merkezin 21 Haziran'da gündüz ve gece süreleri gösterilmiştir.

Merkez	Gündüz	Gece
I	15.00	09.00
II	11.30	12.30
III	-	24.00

- Tabloya göre merkezlerin aşağıdaki özelliklerinden hangisi bulunamaz?

- A) Yaşadıkları mevsimler  
B) Gece - gündüz süre farkları  
C) Buldukları yarımküre  
D) Yerel saat farkları  
E) Ekvatora uzaklığa göre sıralamaları

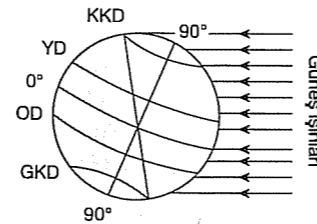
14. Aşağıdakilerden hangisi, Dünya'nın şekline bağlı olarak ortaya çıkan sonuçlardan biri değildir?

- A) Bursa'nın güneş ışınlarını yıl içerisinde farklı açılarla alması  
B) Güneş ışınlarının yere düşme açısının kutuplara gidildikçe küçülmesi  
C) Yerçekiminin kutuplardan Ekvator'a doğru azalması  
D) Çizgisel hızın kutuplara doğru azalması  
E) Paralel dairelerinin uzunluğunun kutuplara doğru küçülmesi

15. Aşağıdakilerden hangisi, Dünya'nın yıllık hareketinin sonuçları arasında yer almaz?

- A) Muson rüzgârlarının oluşması  
B) Güneş ışınlarının düşme açısının yıl içinde değişmesi  
C) Meltem rüzgârlarının oluşması  
D) Mevsimlerin oluşması  
E) Gece - gündüz sürelerinin yıl içinde değişmesi

16. Dünya Güneş'e karşı yandaki konumdayken aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmez?



- A) Kuzey Yarım Küre'de sonbahar başlangıcıdır.  
B) Kuzey Yarım Küre'de yaz başlangıcıdır.  
C) Kuzey Yarım Küre'de en uzun gündüz yaşanır.  
D) Güney Yarım Küre'de kış başlangıcıdır.  
E) Güneş ışınları Yengeç Dönencesi'ne öğle vakti dik düşer

## TEST - 106

1. Dünya'yı saran gaz kütesine atmosfer denir.

- Aşağıdakilerden hangisi atmosferin özelliklerinden değildir?

- A) Meteorların parçalanmasına neden olur.  
B) Dünya'nın aşırı ısınıp soğumasını engeller.  
C) Gölgede kalan alanların aydınlanmasını sağlar.  
D) İklim olaylarının oluşmasına olanak sağlar.  
E) Volkanik olayların görülmesine neden olur.

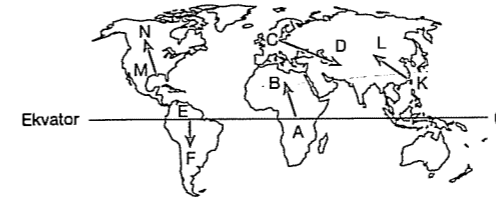
- 2.

	Gerçek sıcaklık (°C)	Yükselti (m)	İndirgenmiş sıcaklık (°C)
I. kent	18	600	?
II. kent	?	1000	21
III. kent	19	?	23

- Tabloda (?) işareti ile belirtilen boşluklara gelecek değerler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	I. kent	II. kent	III. kent
A)	15	16	200
B)	21	16	800
C)	18	17	100
D)	20	16	800
E)	19	17	400

3. Ekvator'dan uzaklaştıkça güneş ışınlarının yere düşme açısı küçülür ve buna bağlı olarak sıcaklık azalır. Bu durum, enlemin sıcaklık üzerindeki etkisine örnek gösterilebilir.



- Buna göre, yukarıdaki haritada işaretli oklardan hangisine doğru gidildiğinde, sıcaklıkta görülen azalma enlemin etkisine ters düşer?

- A) A - B  
B) C - D  
C) E - F  
D) K - L  
E) M - N

4. Aşağıdakilerden hangisi, Troposferin daha çok yerden yansıyan ışınlarla ısındığının bir kanıtıdır?

- A) Yükselen havanın yoğunlaşarak yağış bırakması  
B) Troposferin alt kısımlarında yatay hava hareketlerinin olması  
C) Ekvator'dan kutuplara doğru bitki örtüsünün kuşaklar oluşturması  
D) Yükseldikçe basıncın düşmesi  
E) Karaların denizlerden daha erken ısınması

5. Klor atomları ozon molekülünü parçalayarak yok olmasına neden olmaktadır. Günümüzde insanlığın geleceği için gerekli olan ozonun yok olma tehlikesi giderek artmaktadır.

- Buna göre, aşağıdakilerden hangisi ozon gazının seyrelmesine neden olmaz?

- A) Su yüzeyindeki buharlaşma  
B) Buzdolabındaki gazlar  
C) Parfümler  
D) Klima gazları  
E) Spreyler

6. Çöllerde yaşayan bir çok hayvan türünün kendine has davranışsal ve yapısal özellikleri vardır. Örneğin, hayvanların çoğu fazla ısıyı bedenlerinden uzaklaştırmak için değişik mekanizmalar kullanır. Bu hayvanlar gündüzleri gölge alanlarda dinlenir, geceleri avlanmaya çıkar.

- Buna göre, sıcak çöllerde hayvan yaşamını sınırlandıran temel faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toprak özellikleri  
B) Yerçekilleri  
C) Sıcaklık  
D) Yağış rejimi  
E) Rüzgârlar

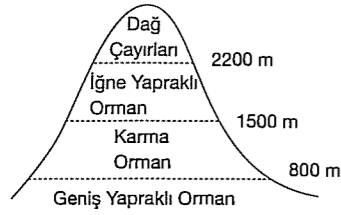


7. I. Ekvator'da kalıcı karlara rastlanması  
II. Türkiye'de güney yamaçlarda karın erken erimesi  
III. Batı Avrupa kıyılarından Doğu Kanada kıyılarından sıcak olması

Yukarıda verilen olayların nedenleri hangi seçenekte doğru verilmiştir?

I	II	III
A) Enlem	Yükselti	Okyanus akıntıları
B) Yükselti	Enlem	Karasallık
C) Yükselti	Bakı	Denizellik
D) Karasallık	Bakı	Okyanus Akıntıları
E) Yükselti	Bakı	Okyanus Akıntıları

8.

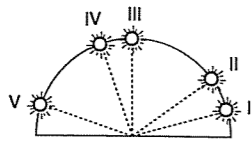


Yukarıda bir dağ yamacı boyunca bitki örtüsünün kuşaklar oluşturduğu görülmüştür.

Aşağıdaki olaylardan hangisinin oluşum nedeni ile yukarıdaki durumun nedeni aynıdır?

- A) Deniz kıyısından uzaklaştıkça sıcaklık farkının artması  
B) Yükseldikçe kar yağışının artması  
C) Kalıcı kar sınırının dağın farklı yamaçlarında farklı yükseltilerde olması  
D) Kuzey Yarım Küre'de karaların batı kıyılarından bol yağış alması  
E) Ekvator'dan kutuplara doğru kalıcı kar sınırının düşmesi

9. Güneş ışınları atmosferde katettiği yola bağlı olarak enerji kaybına uğrar.



Buna göre, gün içinde güneş ışınlarının en az enerji kaybına uğradığı an numaralarla gösterilenlerden hangisi olabilir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V

10. Aşağıdaki haritada, meridyenlerin en sıcak noktalarını birleştiren Termik Ekvator ile Yer Ekvatoru gösterilmiştir.



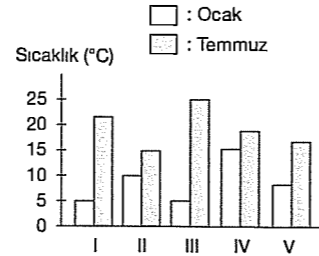
Termik Ekvator'un, Yer Ekvatoruna göre sapmalar göstermesi;

- I. tropikal ormanlar,  
II. okyanus akıntıları,  
III. kara ve deniz dağılımı,  
IV. yağış miktarı

gibi etmenlerden hangileriyle açıklanabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız IV C) I ve II  
D) II ve III E) III ve IV

11.



Yukarıdaki grafikte aynı enlemler arasında bulunan beş ayrı bölgenin ocak ve temmuz aylarındaki ortalama sıcaklıkları verilmiştir. Nem oranının fazla olduğu yerlerde ısınma ve soğuma yavaş gerçekleşir.

Buna göre, verilen bölgelerden hangisinde nem oranı daha azdır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

12. I. Kutup çevresinin buzullarla kaplı olması  
II. Ekvatorial bölgede kalıcı karların bulunması  
III. Akdeniz kıyılarından Karadeniz kıyılarından sıcak olması  
IV. Dağların eteklerine yağmur yağarken zirvesine kar yağması

Yukarıdakilerden hangileri sıcaklık ile yükselti arasındaki ilişkiye örnek gösterilebilir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III  
D) II ve IV E) III ve IV

## TEST - 107

1. Troposfer'in kalınlığı;

- Ekvator'da yaklaşık 16 kilometre,  
- Kutuplarda ise 5 - 6 kilometredir.

Troposfer kalınlığının Ekvator'dan kutuplara doğru azalmasında;

- I. Dünya'nın eksen hareketi  
II. Dünya'nın yıllık hareketi  
III. Ekvator'dan kutuplara doğru oluşan sıcaklık değişimi  
IV. Doğal bitki örtüsü kuşakları  
V. Nemlilik farkı

gibi faktörlerden hangilerinin etkisi en fazladır?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve IV  
D) I, II ve IV E) II, III ve V

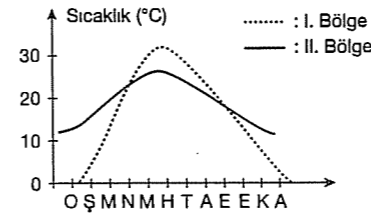
13. Aşağıda bazı yerlerin sıcaklıkları karşılaştırılmıştır.

- I. Kuzeybatı Avrupa kıyılarından Kanada'nın doğu kıyılarından sıcak olması  
II. Türkiye'de dağların güney yamacının kuzey yamacından sıcak olması  
III. Yaz aylarında Güneydoğu Anadolu'nun Akdeniz kıyılarından sıcak olması

Sıcaklıkların bu şekilde farklılaşma nedenleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

I	II	III
A) Enlem	Yükselti	Karasallık
B) Bakı	Nemlilik	Okyanus akıntıları
C) Okyanus akıntıları	Bakı	Karasallık
D) Nemlilik	Bitki örtüsü	Toprak yapısı
E) Özel konum	Enlem	Bakı

14.



Yukarıda iki ayrı bölgeye ait yıllık sıcaklık grafiği verilmiştir.

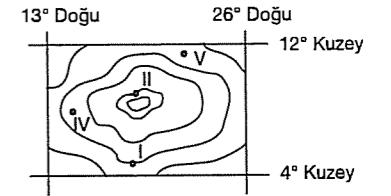
Bu grafiğe bakılarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Her iki bölge de Kuzey Yarım Küre'dedir.  
B) II. Bölgede kışın kar yağışları fazladır.  
C) I. Bölgede karasallık daha şiddetlidir.  
D) II. Bölgede nemlilik daha fazladır.  
E) I. Bölgede sıcaklık farkı daha fazladır.

15. Aşağıdaki ifadelerden hangisinde bir yerin hava durumundan çok iklim özellikleri hakkında bilgi verilmiştir?

- A) Sabah saatlerinde çöken sisin trafiği olumsuz etkilemesi  
B) Öğle vakti yağın dolunun ekinlere zarar vermesi  
C) Erzurum'da yıllardır kışların uzun, yazların kısa sürmesi  
D) Akşam saatlerinde başlayan lodosun vapur seferlerini etkilemesi  
E) Şiddetli yağışın sellere neden olması

2.



3 Nisan tarihinde yukarıda verilen noktaların hangisinde, saat 12:00 de ölçülen sıcaklık değerinin daha yüksek olması beklenir?

- A) V B) IV C) III D) II E) I

3. "Atmosfer nemi fazla ise, ısınma ve soğuma yavaş gerçekleşir, günlük sıcaklık farkı azalır."

Buna göre, aşağıdaki illerimizden hangisinde, günlük sıcaklık farkının en az olması beklenir?

- A) Bolu B) İçel C) Karaman  
D) Mardin E) Çorum

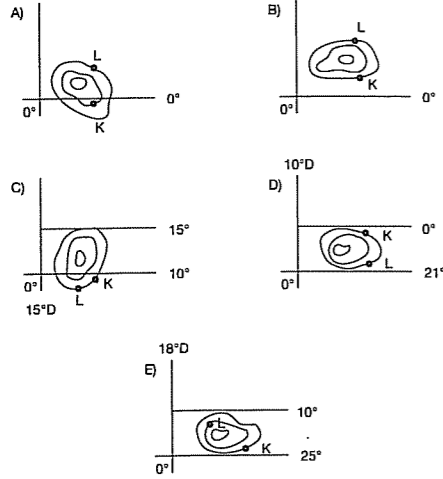
4. Yanda nem oranları verilen beş bölgeden hangisinde, ısınma ve soğuma hızı en fazladır?

Bölge	Nem oranı (%)
I	80
II	76
III	38
IV	55
V	63

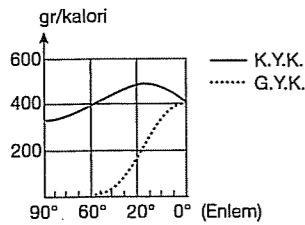
- A) I B) II C) III D) IV E) V

5. I. K şehri Ekvator'a L şehirden daha yakındır.  
II. K ve L şehirleri yılda iki kez dik ışın alırlar.  
III. L şehri 21 Aralık'ta Güneş ışınlarını K şehirden daha büyük açı ile alır.

Yukarıdaki bilgilere göre K ve L şehirlerinin konumlarını gösteren topoğrafya haritası aşağıdakilerden hangisidir?



- 6.



21 Haziran tarihinde Kuzey ve Güney yarımkürelerin aldıkları ısı enerjileri grafikte gösterilmiştir. Kuzey Yarımküre'nin Güney Yarımküre'den daha çok enerji almasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güneş ışınlarının daha büyük açılarla düşmesi  
B) Isı birikiminin fazla olması  
C) Denizlerin yüzölçümlerinin daha az olması  
D) Dünya'nın Güneş'ten en uzak konumda olması  
E) Dünya'nın eksenini etrafında dönmesi

7. Okyanus akıntıları hem kuzey hem de güney yarımkürede etkili olur. Aşağıdaki okyanus akıntılarının hangisinin Güney Yarımküre'de yer aldığı söylenemez?

- A) Brezilya B) Benguela C) Humbolt  
D) Avustralya E) Oyaşivo

- 8.



Şekil I'deki kolektör, güneş enerjisini ısı enerjisine çevirmek için uygun bir ortamda yatay bir düzleme yerleştirilecektir.

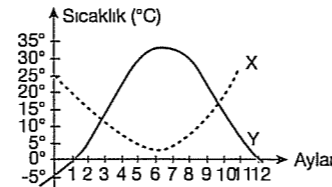
Bu kolektör için en uygun ortam, kaç nolu yer ve hangi yönde olmalıdır?

- A) I'de kuzeye B) II'de güneye  
C) III'de kuzeye D) IV'de doğuya  
E) V'de batıya

9. Labrador soğuk su akıntısı aşağıdaki ülkelerin hangisinin doğusunda sıcaklıkların düşmesinde daha etkilidir?

- A) İspanya B) Kanada C) İngiltere  
D) Almanya E) Norveç

- 10.



Yukarıdaki grafikte X ve Y kentlerinin yıllık sıcaklık grafiği verilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) X kentinde yıl boyunca sıcaklık ortalaması 0°C'nin üstündedir.  
B) Y kentinin yıllık sıcaklık farkı X kentinden fazladır.  
C) X kenti Güney Yarımküre'dedir.  
D) Y kentinin iklimi denizeldir.  
E) X kentinde Haziran ayı en soğuk aydır.

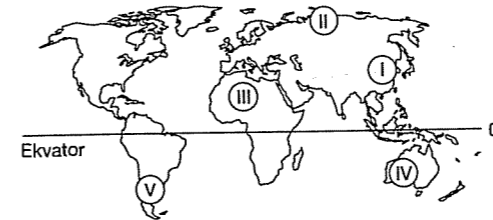
11. "Sıcaklık, diğer iklim elemanları olan yağışlar ve rüzgârlardan daha önemlidir." diyen biri araştırmacı bu yargısına aşağıdakilerden hangisini kanıt gösterebilir?

- A) Sıcaklığın Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe azaldığını  
B) Sıcaklık değerlerinin yıl boyunca değiştiğini  
C) Havanın neme doymasının ve basınç değişmelerinin sıcaklık değişmelerine bağlı olduğunu  
D) Rüzgârın ve yağışların sıcaklık değerlerini etkilediğini  
E) Sıcaklık faktörünün daha çok Güneş'ten gelen enerjiye bağlı olmasını

12. Aşağıdakilerden hangisi, 30° enlemleri üzerinde çöllerin oluşma nedenlerinden biri olamaz?

- A) Sıcak su akıntıları  
B) Bağıl nem oranının azalması  
C) Hava sıcaklığının artması  
D) Nem açığının artması  
E) Alçalıcı hava hareketleri

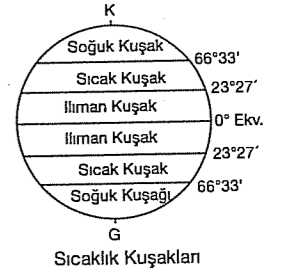
- 13.



Yukarıdaki haritada işaretli noktalardan hangisinde, Temmuz ayı sıcaklık ortalaması en fazladır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

14. Sıcaklık koşullarının Kuzey ve Güney yarımkürelerde birbirine simetrik olmamasında;

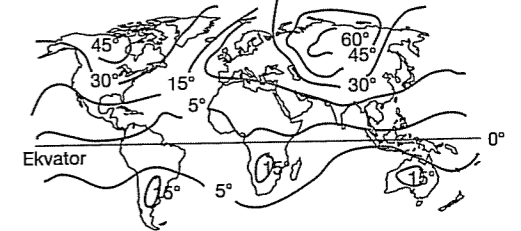


- I. Kara ve denizlerin dağılışı  
II. Kara ve denizlerin farklı ısınma özellikleri  
III. Dünya'nın şekli  
IV. Okyanus akıntıları

gibi etkenlerden hangilerinin etkisinden söz edilmez?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) Yalnız IV E) I ve II

- 15.



Yukarıdaki haritada yeryüzündeki yıllık sıcaklık farklarının dağılışı gösterilmiştir. En büyük sıcaklık farklarının Orta Kuşak karalarının iç kesimlerinde olduğu görülmektedir.

Bu durumun en önemli nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toprak yapısı  
B) Işınların düşme açıları  
C) Yerçekilleri  
D) Karasallık  
E) Karaların dağılışı

16. Yeryüzündeki sıcaklık dağılışını etkileyen aşağıdaki faktörlerden hangisi güneş ışınlarının geliş açıları üzerinde etkili değildir?

- A) Dünya'nın şekli B) Günlük Hareket  
C) Eksen eğikliği D) Yükselti  
E) Yıllık Hareket

## TEST - 108

1. 2200 m yükseklikteki bir şehrin indirgenmiş izoterm haritasındaki sıcaklığı 10° C olduğuna göre, bu şehrin gerçek sıcaklığı kaç ° C'dir?  
A) -11 B) -8 C) -1 D) 0 E) 21
2. Aşağıdakilerden hangisi Troposferin özelliklerinden biri değildir?  
A) Radyo dalgalarını yansıtır.  
B) İklim olayları görülür.  
C) Yerden yansıyan ışınlarla ısınır.  
D) Gazların büyük bölümü burdadır.  
E) Yatay ve dikey hava hareketleri görülür.
3. Canlılar için zararlı olan güneş ışınları atmosferin hangi katmanında daha çok tutulur?  
A) Kemosfer B) Troposfer C) Ozonosfer  
D) Ekzosfer E) Stratosfer
4. Aşağıdakilerden hangisi hava durumunun tanımıdır?  
A) Uzun süre değişiklik göstermeyen hava olaylarının ortalamasıdır.  
B) Atmosferin sıcaklık ve nem bakımından aynı özelliği gösteren parçasıdır.  
C) Bir yerdeki kısa süreli hava olaylarıdır.  
D) Dar alanlarda görülen iklim olaylarıdır.  
E) Geniş alanlarda görülen iklim olaylarıdır.
5. Yeryüzünde sıcaklığın dağılışını aşağıdakilerden hangisi diğerlerine göre daha az etkiler?  
A) Bitki örtüsü B) Enlem C) Denizellik  
D) Karasallık E) Yükselti

fdd yayımları

6. Aşağıdakilerden hangisi, enlemin, sıcaklık dağılışı üzerindeki etkisine örnek gösterilebilir?  
A) Kış mevsiminden yaz mevsimine geçişte sıcaklığın değişmesi  
B) Okyanus kıyısında esen rüzgarların ıltıcı olması  
C) Yüksek yerlerin çabuk ısınıp soğuması  
D) Dağlara doğru çıkıldıkça bitkilerin kuşaklar oluşturması  
E) Ağaç - orman sınırı yükseltisinin kutuplara doğru alçalması
7. I. Denizlerden karaların iç kısımlarına gidildikçe  
II. Deniz seviyesinden yükseldikçe  
III. Ekvator'dan dönencelere gidildikçe  
azalan unsur, aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Sıcaklık B) Nem miktarı  
C) Bitki örtüsü D) Tarım ürünleri  
E) Yağış miktarı
8. Aşağıdakilerden hangisi Atmosferin özelliklerinden biri değildir?  
A) Sıcaklık dağılışını dengeler.  
B) Ekvator'da kalınlığı azdır.  
C) Yatay ve dikey hava hareketleri görülür.  
D) Yeryüzünün fazla ısınmasını ve soğumasını engeller.  
E) Canlıların yaşayabilmesi için elverişli ortamı sağlar.
9. Ülkemizde karasal iklim iç bölgelerde sıcaklık farkının fazla olduğu yerlerde daha da belirginleşir.  
**Buna göre, aşağıdaki merkezlerin hangisinin iklimi diğerlerine göre daha karasaldır?**  
A) Burdur B) Balıkesir C) Van  
D) Kars E) Elazığ

10. Kuzey yarımkürenin yaz sıcaklık ortalaması Güney Yarımküredekinden 2° C daha yüksektir.  
**Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**  
A) Dünya'nın yörüngesinin elips olması  
B) Kara ve denizlerin dağılışı  
C) Kuzey Yarımküre'de yaz yaşanırken Güneş'e fazla yaklaşılması  
D) Yerin şeklinin küresel olması  
E) Yörünge üzerindeki dönüş hızının değişmesi
11. Herhangi bir ortamda sıcaklığın gün içindeki değişimi aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?  
A) Eksen eğikliği  
B) Eksen hareketi  
C) Yörünge hareketi  
D) Yörünge şekli  
E) Baki ve eğim
12. Aşağıdakilerden hangisi yeryüzünde sıcaklığın gün içindeki dağılışını etkileyen faktörlerden biridir?  
A) Başlangıç Meridyeni'ne olan uzaklık  
B) Kara ve denizlerin dağılışı  
C) Yerçekimleri ve yükselti farklılığı  
D) Sıcak ve soğuksu akıntıları  
E) Güneş ışınlarının düşme açısı
13. İzobar ve izotermilerin Güney Yarımküre'de daha düzgün uzanması aşağıdakilerden hangisine bağlanabilir?  
A) Kara - Deniz dağılışına  
B) Dünya'nın hareketlerine  
C) Güney Yarımküre'de Ekvatorial iklim görülmesine  
D) Bitki kuşaklarının dağılışına  
E) Enlem faktörüne

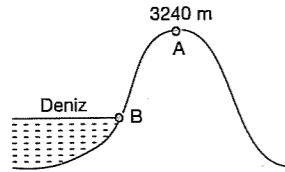
fdd yayımları

14. Dünya Ocak ayı izoterm haritası ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?  
A) En düşük sıcaklıklar Kuzey Kutup bölgesinde görülür.  
B) İzoterm eğrileri Kuzey Yarımküre'de karalar üzerinde güneye, denizler üzerinde kuzeye doğru sapma gösterir.  
C) Kuzey Yarımküre'de en soğuk ay yaşanmaktadır.  
D) Okyanusların doğu kıyıları batı kıyılarına göre daha sıcaktır.  
E) En sıcak yerler Güney Yarımküre'dedir.
15. Dünya yıllık izoterm haritası incelendiğinde Kuzey yarımkürede Orta Kuşak karalarının batısında bulunan yerlerin doğusunda bulunan yerlere göre daha sıcak olduğu ve bunda sıcak - soğuksu akıntılarının etkili olduğu görülür.  
**Buna göre, Kuzey Yarımküre'de Orta Kuşak karalarının batısında bulunan ve sıcaklığı artıran bu akıntılar hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?**  
A) Alaska - Golfstream  
B) Golfstream - Labrador  
C) Benguela - Brezilya  
D) Kuroşivo - Oyaşivo  
E) Golfstream - Kanarya
16. 1350 metre yükseklikteki yerleşim biriminde 9,5° C ölçülen sıcaklık, deniz seviyesinde kaç °C olarak ölçülür?  
A) 19,5 B) 15 C) 18,250  
D) 10 E) 16,25
17. Aşağıdakilerden hangisi yükseklerde çıkıldıkça görülen özelliklerden biri değildir?  
A) Sıcaklığın azalması  
B) Hava yoğunluğunun azalması  
C) Hava basıncının azalması  
D) Yerçekiminin artması  
E) Gazların seyrelmesi

18. Türkiye'de güneye bakan yamaçların kuzeye bakan yamaçlara göre sürekli daha sıcak olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dönencelerin dışında kalması  
B) Dünya'nın yıllık hareketi  
C) Yükseltisi  
D) Boylamı  
E) Yarımada olması

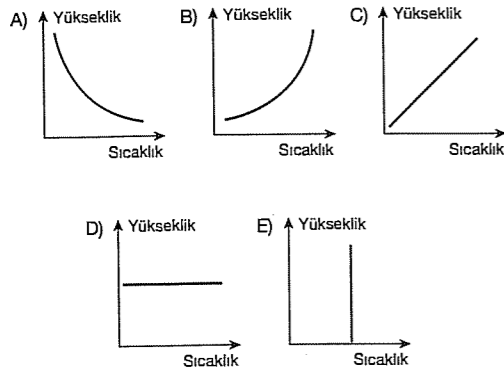
19. Yandaki şekilde gösterilen A noktasında sıcaklık  $10^{\circ}\text{C}$ 'dir.



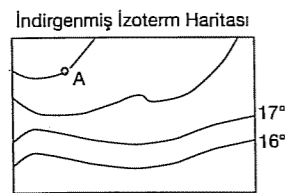
**Diğer koşullar eşit kabul edildiğinde, B noktasında sıcaklık kaç  $^{\circ}\text{C}$  olur?**

- A) 6,2 B) 10 C) 16,2 D) 26,2 E) 32,4

20. Yükseklik ve sıcaklık arasındaki ilişkiyi gösteren grafik aşağıdakilerden hangisidir?



21. Yandaki haritada gösterilen A kentinin gerçek sıcaklığı  $10^{\circ}\text{C}$ 'dir.

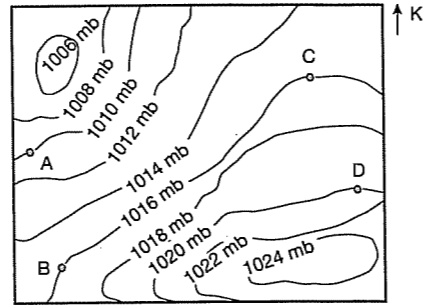


**Buna göre, bu kentin deniz seviyesinden yüksekliği kaç metredir?**

- A) 1000 B) 1600 C) 1700  
D) 1800 E) 1900

## TEST - 109

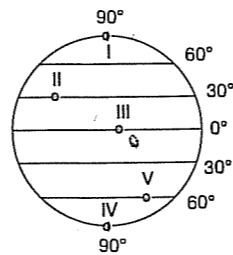
1.



**Yukarıda basınç değerlerinin dağılışı verilen yöre ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

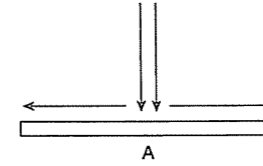
- A) Gösterilen yöre Kuzey Yarım Küre'dedir.  
B) A ile D arasındaki basınç farkı 10 milibardır.  
C) Rüzgar güneydoğudan kuzeybatıya doğru esmektedir.  
D) B ile C noktalarında basınç eşittir.  
E) Eş basınç eğrileri arasındaki basınç farkı ikişer milibardır.

2. Yandaki şekil üzerinde gösterilen merkezlerden hangisindeki basınç değerleri üzerinde dinamik faktörler etkili olmuştur?



- A) Yalnız I  
B) Yalnız IV  
C) I ve III  
D) II ve V  
E) III ve IV

3. Yanda, yatay ve dikey yönlü hava hareketlerinin gösterildiği A merkezi için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

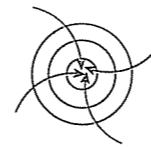


- A) Alçalıcı hava hareketleri görülür.  
B) Hava hareketi merkezden çevreye doğrudur.  
C) Yağış ihtimali fazladır.  
D) Yüksek basınç alanıdır.  
E) Bulutluluk oranı düşüktür.

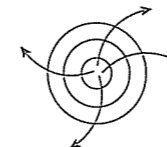
4. Yıl içerisinde yön değiştiren ve yıllık devirli rüzgarlar da denilen muson rüzgarları aşağıda verilen yerlerden hangisinde daha fazla etkili olur?

- A) Kuzey Asya B) Güney Afrika  
C) Güneydoğu Asya D) Batı Avrupa  
E) Güney Amerika

5.

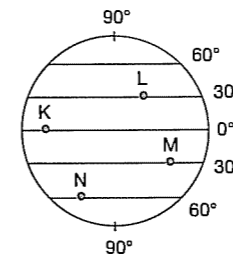


I. Şekil



II. Şekil

**Yukarıda gösterilen basınç merkezleri yandaki Dünya profiliinde gösterilen merkezlerden hangisine aittir?**



- |    | I. şekil | II.şekil |
|----|----------|----------|
| A) | K        | L        |
| B) | N        | L        |
| C) | L        | M        |
| D) | M        | N        |
| E) | L        | K        |

6. Fransa içlerinden Rhone vadisini izleyerek Akdeniz kıyılarına ulaşır.  
Balkanlardan Adriyatik Denizi'ne doğru esen rüzgardır.  
Ekvator çevresinde ortaya çıkan ani basınç farklarından dolayı oluşan can ve mal kayıplarına yol açan rüzgardır.  
Romanya'nın iç kısımlarından Karadeniz'e doğru esen rüzgardır.

**Aşağıdaki rüzgarların hangisiyle ilgili yukarıda bilgi verilmemiştir?**

- A) Tayfun B) Mistral C) Meltem  
D) Bora E) Krivetz

7. Rüzgarlar yüksek basınçtan alçak basınca doğru eser. Rüzgarın hızı ..... göre, rüzgarın yönü ise ..... göre değişme gösterir.

**Yukarıdaki açıklamanın doğru olabilmesi için boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangilerinin yazılması gerekir?**

- A) eğime - basınç farkına  
B) basınç farkına - yerşekillerine  
C) bakıya - Dünya'nın şekline  
D) yükseltiye - bakıya  
E) Dünya'nın şekline - yıllık harekete

8. Aşağıdakilerden hangisi sürekli rüzgârlara ait bir özellik **değildir**?

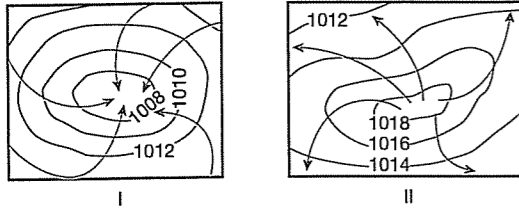
- A) Batı rüzgarları,  $30^{\circ}$  enlemlerinden  $60^{\circ}$  enlemlerine doğru eser.  
B) Kutup rüzgarları, kutuplardan  $60^{\circ}$  enlemlerine doğru esen soğuk ve kuru rüzgârlardır.  
C) Alizeler Ekvatorial bölgedeki kıtaların doğusuna yağış bırakırlar.  
D) Güney Yarımküre'de batı rüzgârları sadece sonbahar aylarında etkili olmaktadır.  
E) Batı rüzgarları Kuzey Yarımküre'de Batı Avrupa kıyılarına bol yağış getirirler.

9. I. Dünya'nın yıllık hareketi  
II. Dünya'nın günlük hareketi  
III. Yörüngenin şekli  
IV. Dünya'nın şekli

Meltem rüzgarları yukarıdakilerden hangilerini bağılı olarak oluştururlar?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve IV E) III ve IV

10. Aşağıda iki farklı basınç merkezindeki hava hareketleri gösterilmiştir.



Yukarıdaki bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I numaralı merkez alçak basınç alanıdır.  
B) II numaralı merkez Güney Yarım Küre'dedir.  
C) I numaralı merkezde yükselici hava hareketleri görülür.  
D) II numaralı yerde yerçekimleri daha engebeldir.  
E) II numaralı yerde alçalıcı hava hareketleri görülür.

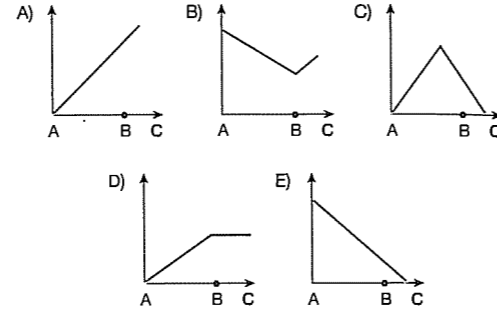
11. Yandaki şekilde gösterilen, oklar yönünde hareket eden rüzgarların ulaştıkları yerlerin sıcaklığı üzerindeki etkisi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III
A) Arttırır	Azaltır	Arttırır	Azaltır
B) Azaltır	Arttırır	Azaltır	Arttırır
C) Azaltır	Azaltır	Arttırır	Azaltır
D) Arttırır	Arttırır	Azaltır	Arttırır
E) Azaltır	Azaltır	Azaltır	Azaltır

12. Yükseltinin

basınç üzerine etkisi göz önüne alındığında yandaki şekil üzerindeki oklarla

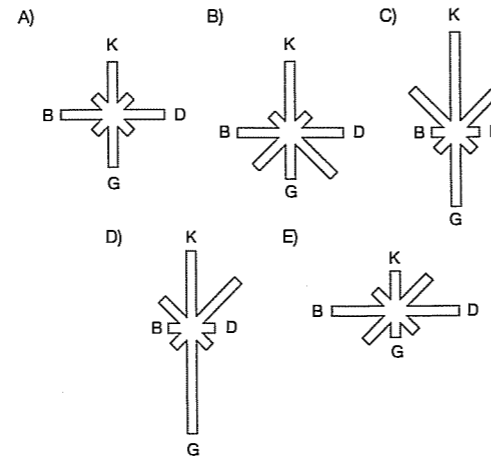
belirtilen hareket yönünde basınç değişimi için çizilecek grafik aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?



13. Aşağıdaki tabloda bir merkezde yıl boyunca esen rüzgarların esme sayıları gösterilmiştir.

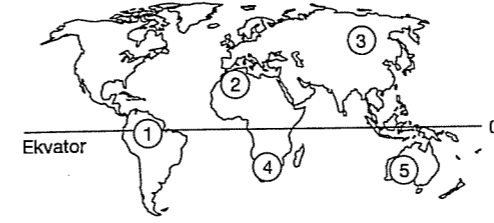
Rüzgar yönü	Doğu	Batı	Kuzey	Güney	Güney-batı	Güney-doğu	Kuzey-batı	Kuzey-doğu
Esme Yönü	15	20	70	90	10	15	30	50

Buna göre, bu merkezin rüzgar frekans gülü aşağıdakilerden hangisine benzer?



## TEST - 110

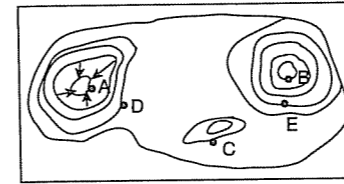
- 1.



Haritada numaralanmış bölgelerin hangisindeki basınç özellikleri yıl boyunca aynı değildir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

- 2.



Yukarıdaki izohips haritasında gösterilen noktalardan hangisinde atmosfer basıncı daha düşüktür?

- A) A B) B C) C D) D E) E

3. Aşağıdakilerden hangisi Savan ikliminin yazın yağışlı geçmesinin en önemli nedenidir?

- A) Göllere yakın olması  
B) Denize yakın olması  
C) Yükseltici hava hareketlerinin etkili olması  
D) Alçalıcı hava hareketlerinin etkisinde kalması  
E) Yıllık sıcaklık farklarının az olması

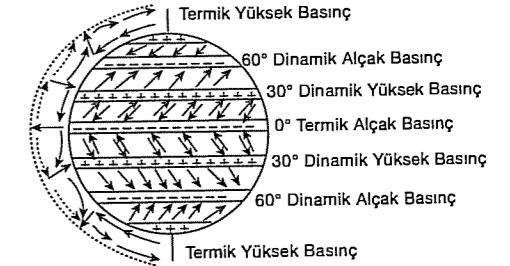
4. Aşağıdaki rüzgârlardan hangisi yağış getirir?

- A) Yazın denizden alçak ovaya doğru esen rüzgar  
B) Yazın karadan denize doğru esen rüzgar  
C) Bir yamaçta alçalarak esen rüzgar  
D) Bir dağ boyunca yükselen rüzgar  
E) Bir vadi boyunca esen rüzgar

5. Aşağıdakilerden hangisinin gözlenmesi ile bir yerdeki atmosfer basıncının dengelenmeye yöneldiği söylenebilir?

- A) Yağışın B) Bakının C) Rüzgârın  
D) Yükseltinin E) Bitki örtüsünün

- 6.



Yukarıdaki şekilde Dünya yüzeyindeki basınç sistemlerinin enleme göre dağılışı ve atmosferin genel hava dolaşımı gösterilmiştir.

Bu basınç sistemleri ile atmosferin genel hava dolaşımında aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu söylenemez?

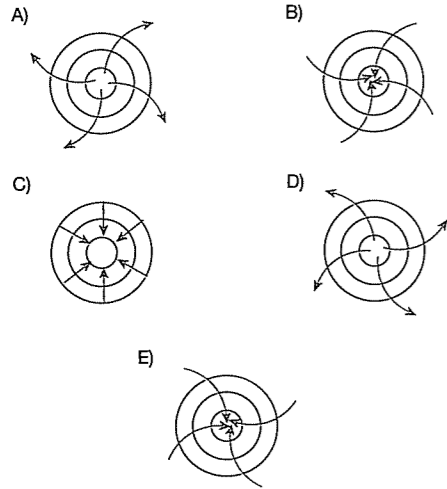
- A) Sıcaklık değerlerinin  
B) Dünya'nın eksenini etrafındaki dönmesinin  
C) Dünya'nın Güneş etrafındaki dolanmasının  
D) Dünya'nın şeklinin  
E) Güneş ışınlarının geliş açılarının

7. Aşağıdakilerden hangisi, ekliptik düzlem ile yer eksenini arasındaki  $23^{\circ} 27'$  lık bir açı olmasının sonucudur?

- A) Muson rüzgârları  
B) Sürekli rüzgârlardaki sapmalar  
C) Kutuplarda yüksek basınç koşullarının görülmesi  
D) Ekvator boyunca alçak basınç koşullarının görülmesi  
E) Yükseldikçe sıcaklığın azalması

8. Dünya kendi etrafında batıdan doğuya doğru döndüğünden rüzgarlar kuzey Yarımküre'de sağa, Güney Yarımküre'de sola doğru sapma gösterirler.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi, Güney Yarımkürede ki bir alçak basınç merkezini göstermektedir?



9. - Hamsin  
- Sirocco  
- Samyeli

Yukarıda verilen rüzgârlar aşağıdaki özelliklerin hangisi bakımından benzerlik göstermez?

- A) Ani basınç farkları sonucu oluşmaları  
B) Sıcak karakterli olmaları  
C) Yerel rüzgâr olmaları  
D) Etki alanlarının dar olması  
E) Çöl kaynaklı olmaları

10. Güney Yarımkürede ve Tropikal Kuşakta yer alan Viktoria, Kalahari ve Atacama çöllerinin hepsi de kıtaların batısında oluşmuştur.

Bu çöllerin kıtaların batısında oluşması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Yerçekli özellikleriyle  
B) Ters alizelerin hareket yönüyle  
C) Bitki örtüsünün zayıflığıyla  
D) Nem kaynaklarına uzaklık durumuyla  
E) Mekanik çözülme farklılığıyla

11. Fön ve Sirocco rüzgârlarının, aşağıdakilerin hangisi bakımından benzer olduğu söylenebilir?

- A) Oluşum sebepleri  
B) Sıcaklığa olan etkiler  
C) Etki alanlar  
D) Esmeye yönleri  
E) Esmeye hızları

12. Aşağıdakilerden hangisi atmosferin sıcaklığı koruyucu özelliklerinden biridir?

- A) Yerden yansıyan ışınların tutulması  
B) Yazların sıcak, kışların soğuk olması  
C) Güneş'ten gelen zararlı ışınların bir kısmının tutulması  
D) Gölgelemin tam karanlık olmaması  
E) Buharlaşma ile havaya nem karışması

13. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde kuzeyden esen rüzgârların sıcaklığı artırması, enlemin sıcaklık üzerindeki etkisine örnek gösterilebilir?

- A) Türkiye B) Libya C) Avustralya  
D) Almanya E) Norveç

14. Rüzgârın oluşması için, aşağıdakilerden hangisinin değişmesi gerekir?

- A) Nemin B) Yükseltinin C) Basıncın  
D) Bakının E) Yağışın

15. I. 1080 → 1040 mb  
II. 1030 → 1010 mb  
III. 1040 → 1005 mb  
IV. 1020 → 1012 mb  
V. 1015 → 1000 mb

Yukarıdaki basınç merkezlerinden hangisinde oluşacak rüzgârın şiddeti diğerlerinden daha fazladır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

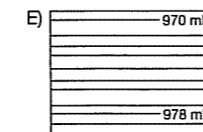
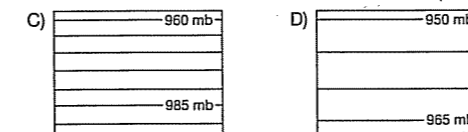
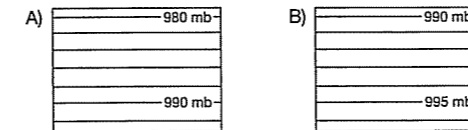
16. Kış aylarında Fransa'nın güneyindeki dağlık alanlarda oluşan yüksek basınçlardan, Akdeniz'deki alçak basınç alanlarına doğru esen rüzgâr aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bora B) Mistral C) Sirocco  
D) Krivetz E) Hamsin

17. Aşağıdaki enlemlerden hangisinde rüzgârların yönlerinde meydana gelen sapma en azdır?

- A) Ekvator B) 10° Kuzey C) 30° Güney  
D) 60° Kuzey E) 75° Güney

18. Aşağıdaki eşbasınç haritalarından hangisinde rüzgârın esme hızı daha fazladır?

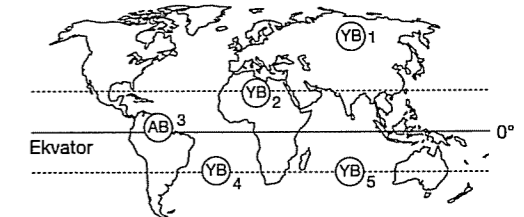


## TEST - 111

1. Aşağıdakilerden hangisinde Dünya'nın kendi çevresinde dönmesinin etkisi yoktur?

- A) Basınç merkezlerinin dünya üzerinde hareket etmesinde  
B) Üst alizelerin dönenceler çevresinde çökmesinde  
C) Meltem rüzgârlarının oluşmasında  
D) 60° enlemlerinde alçak basınçların oluşmasında  
E) Kutuplardaki yüksek basınçların oluşmasında

- 2.



Yukarıdaki haritada bazı yüksek ve alçak basınç alanlarının yerleri gösterilmiştir.

Bu basınç alanlarından hangisi ya da hangileri sürekli basınç merkezi durumunda değildir?

- A) Sadece 1 B) Sadece 3 C) 1 ve 2  
D) 2 ve 4 E) 4 ve 5

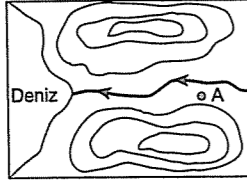
3. Aşağıdaki rüzgârlardan hangisi Kuzeybatı Avrupa kıyılarına bol yağış getirir?

- A) Batı B) Alize C) Kutup  
D) Muson E) Tayfun

4. Normal basınçla ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

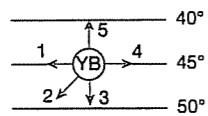
- A) Ölçümünde 45° enlemleri esas alınmıştır.  
B) 0°C sıcaklıkta ölçülmüştür.  
C) 1013 milibara eşittir.  
D) Deniz seviyesinde ölçülmüştür.  
E) Bulutlu havada ölçülmüştür.

5. Yandaki izohips haritasında gösterilen, A yerleşim yerinde bir yılda esen rüzgârın esme sıklığını (frekansını) gösteren rüzgâr gülü grafiği aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?



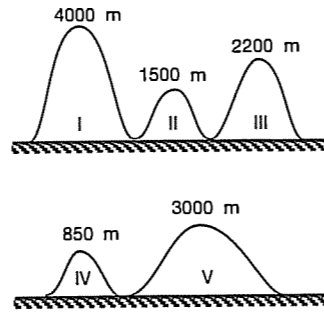
- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

6. Yanda oklarla gösterilen rüzgârlardan hangisi ulaştığı bölgede hava sıcaklığını düşürür?



- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

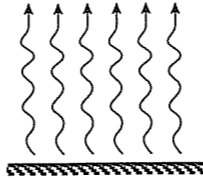
7.



Yukarıda verilen beş ayrı dağdan hangisinin doruğunda atmosfer basıncı diğerlerinden yüksektir?

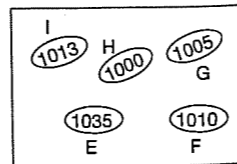
- A) I B) II C) III D) IV E) V

8. Yanda gösterilen yükselici hava hareketi aşağıdaki enlemlerden hangisinde yıl içinde daha çok görülür?



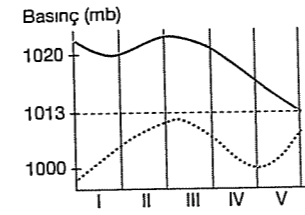
- A) Ekvator  
B) 30° Kuzey  
C) 20° Güney  
D) 30° Güney  
E) 90° Kuzey

9. Yandaki birbirine komşu basınç merkezlerinden hangisi diğer basınç merkezlerine rüzgâr gönderebilir?



- A) E B) F C) G D) H E) I

10.



Yukarıda birbirine komşu iki basınç merkezinin gün içindeki değişim grafiği verilmiştir.

A'dan B'ye doğru rüzgâr estiğine göre hangi bölümde bu rüzgârın şiddeti daha yavaştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

11. Hava basıncını ortaya çıkaran temel etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Atmosferin farklı bileşimdeki gazlardan oluşması  
B) Günlük hareket sonucu hava akımlarının sapmaya uğraması  
C) Atmosferdeki gazların ağırlığı  
D) Rüzgârların esme şiddeti  
E) Dünya'nın geoid şekli

12. Bir rüzgârın yıl boyunca estiği yerde sıcaklığı artırdığı gözlenmiştir.

Buna göre, bu rüzgârın aşağıdaki enlem aralıklarından hangisinde esiyor olabilir?

- A) 60° Kuzeyden - 40° Kuzeye  
B) 35° Güneyden - 20° Güneye  
C) 30° Kuzeyden - 50° Kuzeye  
D) 80° Güneyden - 65° Güneye  
E) 90° Kuzeyden - 55° Kuzeye

13. Dinamik basınç merkezlerinin oluşumu aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

- A) Sıcaklık dağılışına  
B) Karasallık - Denizellik özelliğine  
C) Yörüngenin şekline  
D) Eksen eğikliğinin etkisine  
E) Dünya'nın günlük hareketine

14. Aşağıdakilerden hangisinin basınç değişimleri üzerinde etkisi yoktur?

- A) Deniz seviyesinden yükseklik  
B) Ekvatora yakınlık  
C) Mevsim durumu  
D) Atmosferin yoğunluğu  
E) Yıl içinde Güneş'e yakınlık durumu

15. Aşağıdaki rüzgârlardan hangisi kaynağını, sürekli termik yüksek basınç alanından alır?

- A) Alize B) Batı C) Kutup  
D) Bora E) Krivetz

16. I. Yüksek yerlerde basınç düşüktür.  
II. Yaz aylarında basınç kış aylarından düşüktür.  
III. Dönenceler çevresinde basınç yüksektir.  
IV. Ekvatorial bölgede basınç düşüktür.

Yukarıda verilenlerden hangileri sıcaklık ile basınç arasındaki ilişkiye ters düşer?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III  
D) III ve IV E) IV ve V

17. Aşağıdaki enlemlerden hangilerinin arasında hem sıcaklık hem de basınç çok yüksektir?

- A) 0° - 10°  
B) 23° 27' - 30°  
C) 45° - 50°  
D) 60° - 66° 33'  
E) 85° - 90°

## TEST - 112

1.

Merkezler	Mutlak nem (gr / m <sup>3</sup> )	Bağıl nem (%)
I	5	80
II	5	40
III	5	50
IV	5	70
V	5	60

Yukarıda mutlak nem ve bağıl nemleri gösterilmiş merkezlerden hangisinin sıcaklığı daha fazladır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

2. Mutlak nemin maksimum neme oranına bağıl nem denir.

Buna göre, bağıl nem ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Sıcaklığın artması bağıl nemi azaltır.  
 B) Bağıl nemin fazla olduğu yerlerde yağış ihtimali fazladır.  
 C) Nem açığının azalması bağıl nemi artırır.  
 D) Doyma noktasına ulaşan havanın bağıl nemi %100'dür.  
 E) Alçalan hava kütlelerinin bağıl nemi artar.

3. Aşağıda yağışın meydana gelme aşamaları gösterilmiştir.

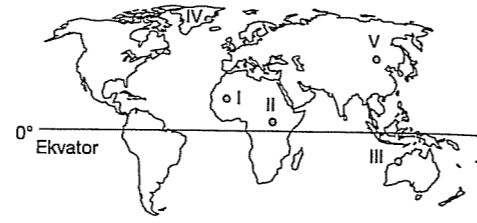
Isınma → genişleme → yükselme → ..... → Yağış

1. 2. 3. 4.

Buna göre, boş bırakılan 4. aşamaya aşağıdakilerden hangisi gelirse doğru olur?

- A) Doyma B) Isınma  
 C) Seyrelme D) Alçalma  
 E) Genleşme

4.

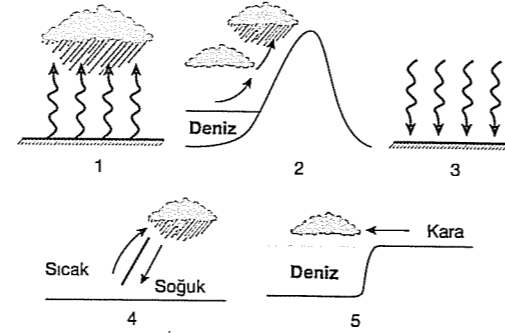


Sıcaklık arttıkça maksimum nem artar.

Buna göre, haritada işaretli yerlerin hangisinde maksimum nem en azdır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

5.



Yukarıda gösterilen hava hareketlerinden hangisinin Türkiye'de görülmesi Türkiye'nin bir orta kuşak ülkesi olduğunu kanıtlar?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

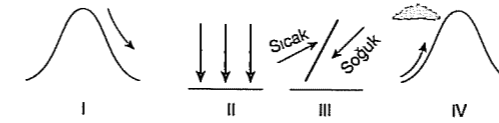
6. Aşağıda verilen yerlerden hangisi Dünya'nın en fazla yağış alan yerlerinden biri değildir?

- A) Muson Asyası kıyıları  
 B) Batı Avrupa kıyıları  
 C) Kuzey Afrika içleri  
 D) Kuzey Amerika'nın batı kıyıları  
 E) Ekvator çevresi

7. Aşağıdakilerden hangisi nem sıcaklık üzerindeki etkisine örnektir?

- A) Sıcaklık arttıkça buharlaşma şiddetinin artması  
 B) Dağ yamacında yükselen havada bulut oluşması  
 C) Gediz Ovası'na yağmur yağarken Bozdağlar'a kar yağması  
 D) Kütahya'daki sıcaklık farkının İzmir'den fazla olması  
 E) Meltem rüzgârının gündüz denizden esmesi

8.



Yukarıdaki hava hareketlerinden hangilerinde yağış oluşma ihtimali daha fazladır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız IV  
 D) II ve IV E) III ve IV

9.

"İlkbahar ve sonbahar sabahlarında arabaların üzerinde, bahçedeki bitkilerin yapraklarında su damlacıkları oluşur. Bunlar, geceleri havanın soğumasıyla havada bulunan su buharının yüzeyde yoğunlaşarak oluşturduğu damlacıklardır."

Yukarıda açıklanan yoğunlaşma şekli aşağıdakilerden hangisidir?

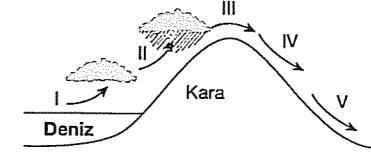
- A) Bulut B) Sis C) Çiy  
 D) Kırağı E) Dolu

10. Dağların kıyıya paralel uzandığı bölgelerde yamaç yağışları yaygındır.

Buna göre, aşağıdaki yerlerin hangisinde bu tür yağışlar daha azdır?

- A) Kuzey Amerika'nın batısı  
 B) Karadeniz kıyıları  
 C) Muson Asyası  
 D) Amazon Havzası  
 E) Güney Amerikanın batısı

11. Sıcaklık arttıkça maksimum nem artar.



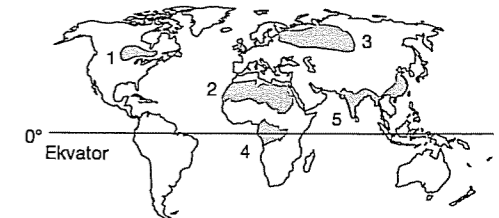
Yukarıda numaralandırılmış hava kütlelerinden hangilerinde maksimum nemin en fazla olması beklenir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

12. Yağış ve yoğunlaşma ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) 6000 metrenin üzerindeki hava katmanlarında su buharının buz halinde yoğunlaşmasıyla oluşan bulutlara sirüs denir.  
 B) Atmosferdeki subuharının gaz halinden sıvı veya katı hale geçmesine yoğunlaşma denir.  
 C) Subuharının ilkbahar ve sonbahar sabahlarında bitki yapraklarında yoğunlaşması ile çiy oluşur.  
 D) Yoğunlaşmanın temel nedeni havanın soğumasıdır.  
 E) Yağış ve yoğunlaşma sadece yaz aylarında gerçekleşir.

13.



Yukarıdaki haritada gösterilen taralı alanlardan hangisi daha az yağış alır?

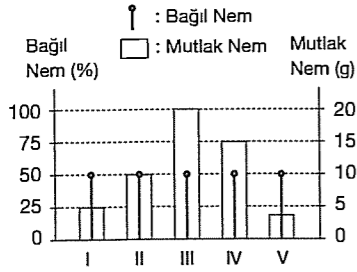
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

14. Aşağıdakilerden hangisi yağışın başlaması için gerekli koşullardan biri değildir?

- A) Havanın yükselerek soğuması  
 B) Nem açığının ortadan kalkması  
 C) Mutlak nemin maksimum nemi aşması  
 D) Bağıl nemin %100'ü aşması  
 E) Havanın alçalarak ısınması



15.



Yukarıda mutlak ve bağıl nemleri verilen hava kütlelerinden hangisinin nem taşıma kapasitesi **daha fazladır**?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

16. Bağıl nemi %30'dan %70'e yükselen bir hava kütlesiyle ilgili olarak;

- I. sıcaklığı düşmüştür,  
II. doyma noktasına yaklaşmıştır,  
III. yağış başlamıştır,  
IV. havadaki nem açığı azalmıştır

gibi yargılardan hangisi **yanlıştır**?

- A) Yalnız II B) Yalnız III C) Yalnız IV  
D) I ve II E) III ve IV

17. Nem ve yağışlarla ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Mutlak nem ile maksimum nem eşitlenirse havanın bağıl nemi %100 olur.  
B) Sıcaklık arttıkça havanın nem tutma kapasitesi artar.  
C) Atmosferin bütün katmanlarında nem bulunmaz.  
D) Havadaki mutlak nem miktarı, maksimum neme yaklaştıkça yağış ihtimali artar.  
E) Sıcaklık arttıkça yağış oluşma ihtimali artar.

18. 0°C sıcaklıkta 1 m<sup>3</sup> hava en fazla 4,8 gr nem taşıyabilmektedir.

Buna göre, aynı sıcaklıkta mutlak nemi 10 gr olan hava kütlesinde nem fazlası kaç gr'dır?

- A) 4,2 B) 5,2 C) 10  
D) 8,2 E) 4,3

### TEST - 113

1. Günlük veya yıllık sıcaklık ortalamaları arasındaki farkın az ya da çok olması aşağıdaki-lerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Basınç alanlarının oluşumu  
B) Denize olan uzaklık  
C) Havadaki nem oranı  
D) Yükseltinin azlığı ya da çokluğu  
E) Yüzeyin bakı ya da eğimi

2. Sıcaklığın Ekvator'dan Kutuplar'a doğru azalmasına karşın Yerküre'nin en sıcak yerlerinin Ekvator üzerinde olmayıp dönenceler üzerindeki karalarda olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisiyle en iyi şekilde açıklanabilir?

- A) Dönenceler üzerinde nem oranının az olmasıyla  
B) Dönenceler üzerinde sıcaklık farklarının çok olmasıyla  
C) Soğuk su akıntılarının geçmesiyle  
D) Sıcak su akıntılarıyla  
E) Dönenceler üzerinde buharlaşmanın fazla olmasıyla

3. Yıl içindeki herhangi bir günde birim hacimdeki havanın alabileceği su buharı miktarı aşağıdaki bölgelerin hangisinde **en fazla** olur?

- A) 0° enleminde – Amazon  
B) 10° Kuzey enleminde – Nijerya  
C) 27° Kuzey enleminde – Libya  
D) 70° Kuzey enleminde – Grönland  
E) 90° Kutup noktalarında

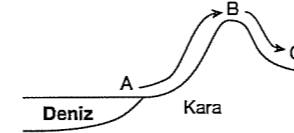
4. Yurdumuzun iç kesimlerinde yazın gündüzler sıcak olduğu halde, geceleri havanın oldukça serinlemesi aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Yükselti B) Enlem C) Nem miktarı  
D) Engebe E) Yağış biçimi

5. Aşağıdaki enlemlerin hangisi üzerinde yıllık sıcaklık farkı **en azdır**?

- A) 2° Kuzey B) 28° Güney C) 78° Güney  
D) 84° Kuzey E) 40° Kuzey

6.



ABC doğrultusunda hareket eden hava kütlelerinin, A, B arasında yağış oluşturabilirken B, C arasında yağış oluşturmadığı gözlenmiştir.

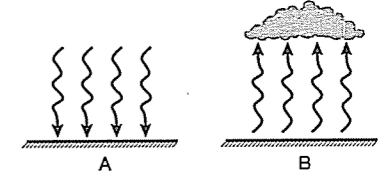
Bu havanın B – C arasında yağış oluşturmasının nedeni aşağıdakilerden hangisiyle en iyi açıklanır?

- A) Yükseltinin az olmasıyla  
B) Alçalıcı hareket yapmasıyla  
C) Karadan karaya hareket etmesiyle  
D) Sıcaklık yükselmelerinin yeterli olmamasıyla  
E) Yamaçtaki bitki örtüsünün cılız olmasıyla

7. Bir yamaç üzerinde yükselen hava kütlelerinin yağış bırakması aşağıdakilerden hangisini gösterir?

- A) Havanın yükseklere doğru da hareket ettiğinin  
B) Havanın taşıyabileceği nem miktarının sıcaklığa göre değiştiğini  
C) Yamaçlarda hep yükselici hava hareketlerinin bulunduğunu  
D) Yamaçlar üzerindeki sürtünmenin havayı ısıttığını  
E) Yüksek kesimlerde hep alçak basınç alanının bulunduğunu

8.



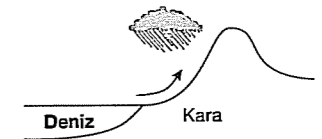
Yukarıdaki şekil üzerinde gösterilen hava hareketi ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi **yanlıştır**?

- | A                              | B                        |
|--------------------------------|--------------------------|
| A) Alçak basınç                | Yüksek basınç            |
| B) Yağış oluşmaz               | Yağış oluşur             |
| C) Sıcaklığı artar             | Sıcaklığı düşer          |
| D) Bağıl nem azalır            | Bağıl nem artar          |
| E) Doyma noktasından uzaklaşır | Doyma noktasına yaklaşır |

9. Ekvator üzerinde yükselici hava hareketlerinin bulunması aşağıdaki sonuçlardan hangisini getirir?

- A) Tan süresinin kısa olması  
B) Atmosfer kalınlığının az olması  
C) Konveksiyonel yağışların oluşması  
D) Sıcaklığın fazla olması  
E) Yağış biçiminin yağmur olması

10.

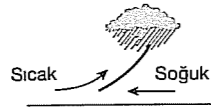


- I. Yükselici hava hareketi yapması  
II. Hızının fazla olması  
III. Neminin doyma noktasına ulaşması

Şekilde gösterilen hava hareketinin yağış getirmesi yukarıdakilerden hangilerine dayandırılabilir?

- A) Yalnız II B) I - II C) Yalnız III  
D) II - III E) I - III

11. Yandaki yağış oluşum şekli aşağıdaki enlem derecelerinden hangisinde **daha çok** görülür?



- A) 0° B) 10° C) 20° D) 30° E) 60°

12. Bir bölgenin yağış rejimi aşağıdakilerden hangisini **etkilemez**?

- A) Akarsu rejimlerini  
B) Tarımsal etkinlikleri  
C) Turizm etkinliklerini  
D) Basınç alanlarının oluşumunu  
E) Toprak oluşum biçimini

13. Dönenceler çevresinde yer alan çöllerde ve kutup bölgelerinde, yağışın az olmasında aşağıdakilerden hangisi ortak etkidir?

- A) Alçalıcı hava hareketleri  
B) Sıcaklık  
C) Nem kaynaklarının yetersizliği  
D) Yeryüzü şekilleri  
E) Sürekli rüzgârlar

14. I. Nem oranının azlığı  
II. Havanın alçalıcı hareket yapması  
III. Sıcaklığın fazla olması

**Kutup ikliminde yağışların azlığı, yukarıdaki-lerin hangileri ile açıklanabilir?**

- A) Yalnız I B) I - II C) Yalnız II  
D) I - III E) Yalnız III

15. Yaz musonlarının, karalar üzerinde yağış bırakmasına aşağıdaki olaylardan hangisini neden olarak gösterebiliriz?

- A) Yağmurların yalnızca alçak basınç alanlarına düşmesini  
B) Sürekli yağmur getiren rüzgâr olmalarını  
C) Dağ yamaçlarında yükselici hareket yapmalarını  
D) Hava kütlelerinin çok nem taşımalarını  
E) YB alanlarından AB alanlarına esmelerini

16. I. Yamaç yağışları  
II. Cephe yağışları  
III. Konveksiyon yağışları

**İç Anadolu Bölgesi'nde ilkbahar aylarında en fazla görülen yağış çeşidi yukarıdakilerden hangileridir?**

- A) I - II B) Yalnız II C) I - III  
D) Yalnız III E) II - III

17. Yükselen havanın yağış getirmesi aşağıdaki nedenlerden hangisine bağlanabilir?

- A) Genleşmesine  
B) Isınmasına  
C) Nemlenmesine  
D) Soğumasına  
E) Büzülmesine

### TEST - 114

1. Sürekli yağış alanları, aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip **değildir**?

- A) Nem oranının yüksek olması  
B) Bulutlanmanın fazla olması  
C) Su kaynaklarına yakın olması  
D) Mekanik çözülmenin fazla olması  
E) Toprak neminin fazla olması

2. Çöl alanlarında mekanik çözülmenin çok olması, aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

- A) Sıcaklığın az olmasına  
B) Yükselici hava hareketlerinin fazla olmasına  
C) Nemin az olmasına  
D) Bitki örtüsünün cılız olmasına  
E) Kapalı havzaların bulunmasına

3. Çöllerde buharlaşmanın çok şiddetli olması, aşağıdakilerden hangisinin bir sonucudur?

- A) Kimyasal çözünmenin az olmasının  
B) Bitki örtüsünün cılız olmasının  
C) Sıcaklığın fazla olmasının  
D) Denize uzaklığın fazla olmasının  
E) Mekanik çözülmenin çok olmasının

4. Akarsu rejimlerinin düzenli olması, aşağıdakilerden hangisiyle yakından ilişkilidir?

- A) Yağış rejimiyle  
B) Engebelilikle  
C) Tarım alanlarının geniş olmasıyla  
D) Denize olan mesafeyle  
E) Ekonomik etkinliklerle

5. Aşağıdakilerden hangisi yağışın başlamasına yol açar?

- A) Rüzgârın esmeye başlaması  
B) Basınç farkının azalması  
C) Nem oranının doyma noktasına ulaşması  
D) Bulut seviyesinin yükselmesi  
E) Sıcaklığın artması

6. Bulutlu bir havada yoğunlaşmanın aynı seviyeden başladığını söylemek, aşağıdakilerden hangisinin gözlenmesiyle kanıtlanabilir?

- A) Hava sıcaklığının azalmasının  
B) Bulut kümelerinin büyümesinin  
C) Bulut kümelerinin alçalmasının  
D) Bulut kümelerinin alt kısmının düz olmasının  
E) Yağışın başlamasının

7. Aşağıdakilerden hangisinin yağış oluşturacağı söylenebilir?

- A) Sıcaklığı artan havanın  
B) Bağıl nemi artan havanın  
C) Nem açığı artan havanın  
D) Alçaklaşan havanın  
E) Soğuk yerden sıcak yere ulaşan havanın

8. Havanın bir metre küpünün belli sıcaklıklarda alabileceği neme ne denir?

- A) Nem açığı  
B) Bulutlanma  
C) Bağıl nem  
D) Doyma noktası (Maksimum nem)  
E) Mutlak nem

9. Havada yağışın sona ermesi, aşağıdakilerden hangisinin işaretidir?

- A) Bulutlanmanın arttığı  
B) Havanın doyma noktasından uzaklaştığının  
C) Bulut seviyesinin düştüğünün  
D) Rüzgârın azaldığının  
E) Basınç farkının arttığı

10. Hava sıcaklığının artması, aşağıdakilerden hangisinin azalmasına neden olur?

- A) Bağıl nemin  
B) Mutlak nemin  
C) Rüzgâr şiddetinin  
D) Buharlaşmanın  
E) Nem açığının

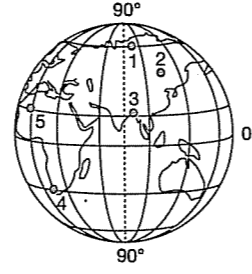
11. Bir yerde doğal bitki örtüsünün gür olması, aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

- A) Sıcaklık farklarının fazla olmasına  
B) Erozyonun az olmasına  
C) Yükseltinin az olmasına  
D) Mekanik çözülmenin fazla olmasına  
E) Yağış miktarının fazla olmasına

12. Havadaki bağıl nem oranı azaldığında aşağıdakilerden hangisinde azalma beklenir?

- A) Buharlaşmada  
B) Bulutlanmada  
C) Sıcaklıkta  
D) Nem açığında  
E) Güneşlenmede

13. Sıcaklık bağıl nemle ters orantılıdır.



Yukarıdaki haritada numaralarla gösterilen yerlerin hepsindeki mutlak nem miktarının aynı olduğu kabul edilirse hangisindeki bağıl nemin en fazla olması beklenir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

14. Havada yükselici hareketlerin görülmesi aşağıdakilerden hangisine yol açar?

- A) Basıncın artmasına  
B) Hava sıcaklığının artmasına  
C) Bağıl nemin artmasına  
D) Isı kaybının artmasına  
E) Toprak neminin artmasına

15. Tropik kuşakta kıtaların okyanus kenarlarındaki doğu kıyılarına yağış getiren rüzgâr aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Batı rüzgârları  
B) Alizeler  
C) Kutup rüzgârları  
D) Tayfun  
E) Tornado

fdd yayımları

## TEST - 115

16. Yeryüzündeki su potansiyeli sürekli dönüşüm halindedir.

Bu dönüşümde aşağıdakilerden hangisinin payı en fazladır?

- A) Akarsular  
B) Rüzgârlar  
C) Okyanuslar  
D) Atmosfer  
E) Yeryüzü şekilleri

17. Aşağıdaki yörelerin hangisinde sürekli olarak alçak basınç alanı özelliği görülmesi nedeniyle bol yağış oluşur?

- A) Dönenceler  
B) Kıta içleri  
C) Kutup noktaları  
D) Ekvator çevresi  
E) Muson ülkeleri

18.

Bölge	Yıllık Sıcaklık Farkı (°C)	Yıllık Yağış Miktarı (mm)
I.	5	3000
II.	11	1400
III.	14	1010
IV.	17	880
V.	24	380

Yukarıda yıllık sıcaklık farkları ve yıllık yağış miktarları verilen bölgelerden hangisinde tarım yapma olanağı en alt düzeydedir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

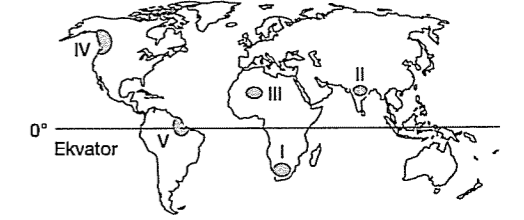
fdd yayımları

1. Güneş ışınlarının yere düşme açısı büyüdükçe sıcaklık artar. Ekvator'a güneş ışınları dik ve dike yakın açılarla düştüğü halde Dünya'nın en sıcak yeri değildir.

Bu durum aşağıdakilerin hangisiyle açıklanabilir?

- A) Yükselti B) Basınç  
C) Alize rüzgârları D) Nem  
E) Bitki örtüsü

2. Sıcaklık farkının fazla, yağışın az olduğu yerlerde mekanik çözülme yaygındır.



Buna göre, yukarıdaki haritada taralı olarak gösterilen bölgelerin hangisinde mekanik çözülme daha fazladır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

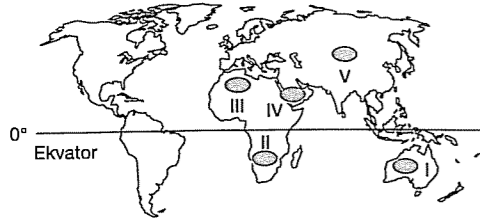
3. Aşağıdaki iklim bölgelerinin hangisinde yerleşme için yükseltisi 1000 metreden fazla olan yerler seçilir?

- A) Ekvatorial B) Akdeniz  
C) Ilıman okyanus D) Muson  
E) Ilıman Karasal

4. Aşağıdaki iklim tiplerinden hangisinin oluşumunda kara ve denizlerin farklı ısınması yanında yer ekseninin yörünge düzlemine eğikliği de belirleyici olmuştur?

- A) Muson B) Ekvatorial C) Tundra  
D) Kutup E) Savan

5. Aşağıdaki haritada çöl ikliminin etkili olduğu beş farklı coğrafi bölge taranmıştır.



Bunlardan hangisinin oluşum nedeni diğerlerinden farklıdır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

6. - Ekvatorial  
- Muson  
- Savan

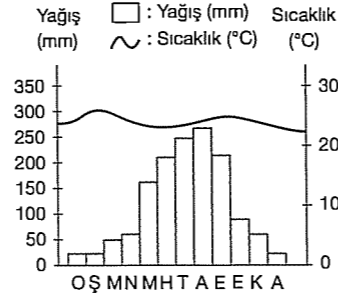
Yukarıda verilen iklim tiplerinin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dört mevsimin belirgin olarak yaşanması  
B) Yağış rejiminin düzenli olması  
C) Bitki örtüsünün cılız olması  
D) Sıcak dönemde bol yağış almaları  
E) Yağışlarının kar şeklinde olması

7. Aşağıdaki iklim, toprak ve bitki örtüsü eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

İklim	Bitki	Toprak
A) Ekvator	Yağmur ormanı	Laterit
B) Çöl	Kaktüs	Moren
C) Akdeniz	Maki	Terra - Rossa
D) Sert Karasal	Çayır	Çernezyom
E) Ilıman okyanus	Orman	Kahverengi Orman

8.



Yukarıda aylık sıcaklık ve yağış grafiği verilen iklim tipi aşağıdakilerden hangisidir?

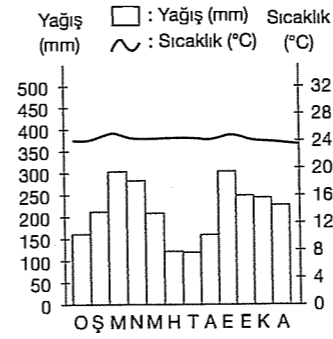
- A) Akdeniz B) Sert karasal  
C) Savan D) Ekvatorial  
E) Karasal

9. I. Sıcaklık ortalaması 20°C'nin üzerindedir.  
II. Kış yağışları her yerde kar şeklindedir.  
III. Doğal bitki örtüsü makidir.  
IV. Yıllık sıcaklık farkı azdır.

Yukarıda belirtilen özelliklerinden hangileri sıcak kuşak iklimlerine ait değildir?

- A) I ve II B) I ve IV C) II ve III  
D) II ve IV E) III ve IV

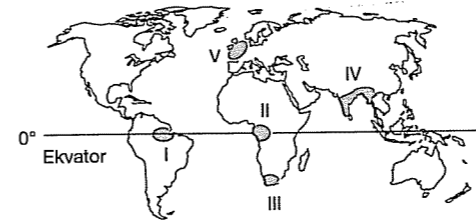
10.



Yukarıda yağış ve sıcaklık grafiği verilen iklim tipi için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Amazon ve Kongo havzalarında etkilidir.  
B) Sıcaklık yıl boyunca 20°C'nin üzerindedir.  
C) Yağış rejimi düzenlidir.  
D) Yıllık sıcaklık farkı 10°C'den fazladır.  
E) Sıcaklığın arttığı dönemde yağışta artmıştır.

11. - Yaz aylarında denizden esen rüzgarların etkisiyle bol yağış alır.  
- Yağış rejimi düzensizdir.  
- Bitki örtüsü ormandır.



Yukarıda bazı özellikleri verilen iklim tipi haritada işaretli yerlerin hangisinde görülür?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

12. Aşağıdaki büyük iklim tiplerinden hangilerinin yağış rejimleri benzerdir?

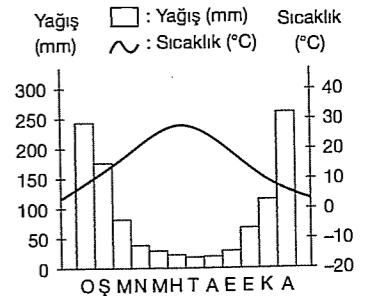
- A) Ekvatorial iklim - Akdeniz iklimi  
B) Okyanusal iklim - Sert karasal iklim  
C) Muson iklimi - Savan iklimi  
D) Çöl iklimi - Kutup iklimi  
E) Akdeniz iklimi - Muson iklimi

13. - Yazları sıcak ve kurak geçer.  
- En fazla yağış kışın düşer.  
- Kışlar ılık geçer.  
- Doğal bitki örtüsü makidir.  
- Kırmızı renkli terra - rossa topraklar yaygındır.

Yukarıda bazı özellikleri verilen iklim tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Muson B) Sert karasal  
C) Step D) Akdeniz  
E) Ekvatorial

14.

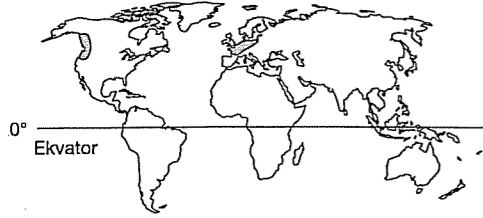


Yukarıda Akdeniz ikliminin sıcaklık ve yağış grafiği verilmiştir.

Aşağıdaki bitki türlerinden hangisi bu iklimde yaygın olarak yetişemez?

- A) Zakkum B) Zeytin C) Defne  
D) Mersin E) Kaktüs

15.



Yukarıdaki haritada etki alanı gösterilen iklim tipi için aşağıdakilerden hangisi söylenmez?

- A) Oluşumunda okyanus akıntıları etkilidir.  
B) Her mevsim yağış alır.  
C) Oluşumunda batı rüzgarları etkilidir.  
D) Doğal bitki örtüsü savandır.  
E) Kimyasal çözünme fazladır.

16. – 70° - 90° enlemleri arasında görülür.  
– Termik yüksek basınç etkisindedir.  
– Yıl içinde sıcaklık 0°C'nin üzerine hiç çıkmaz.  
– Yağış miktarı çok azdır.

Yukarıda bazı özellikleri verilen iklim tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tundra B) Sert Karasal  
C) Karasal D) Kutup  
E) Akdeniz

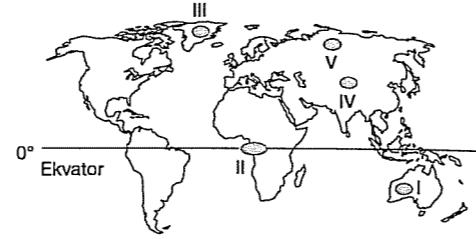
17. A bölgesinin doğal bitki örtüsü geniş yapraklı orman, B bölgesinin doğal bitki örtüsü makidir.

A ve B bölgeleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılır?

- A) Sıcaklık ve yağış özellikleri farklıdır.  
B) Bölgelerdeki akarsu rejimleri benzerdir.  
C) B bölgesinde yamaç yağışları daha çok görülür.  
D) A bölgesi kutuplara daha yakındır.  
E) B bölgesi daha yüksektedir.

## TEST - 116

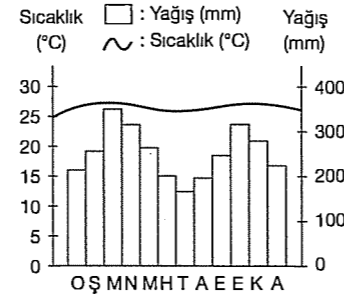
1. Yıllık sıcaklık ortalaması yüksek ve yağış rejimi düzenli olan yerlerde bitki ve hayvan türleri çeşitliliği fazladır.



Buna göre, yukarıdaki haritada taranarak gösterilen bölgelerin hangisinde bitki ve hayvan çeşidi daha fazladır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

2.



Yukarıda sıcaklık ve yağış grafiği verilen karasal biyom için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Biyoçeşitlilik fazladır.  
B) İğne yapraklı ormanlar geniş yer tutar.  
C) Aşırı yağış nedeniyle toprakta yıkanma fazladır.  
D) Şempanze, orangutan, leopar, kaplan gibi hayvanları barındırır.  
E) Kahve, kakao, kauçuk, muz, şeker kamışı gibi ürünler yetiştirilir.

3. • Toprak yılın büyük döneminde donmuş durumdadır.  
• Yosun, liken, cüce, huş önemli bitki türleridir.  
• Ren geyiği, kutup ayısı önemli canlılardır.

Yukarıda bazı özellikleri verilen iklim tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tundra B) Ilıman Okyanusal  
C) Çöl D) Akdeniz  
E) Savan

4. Aşağıda verilen özelliklerden hangisi sıcak kuşak iklimlerinden birine aittir?

- A) Toprak buzla kaplı olduğundan bitki örtüsü yoktur.  
B) Kutup daireleri çevresindeki kara içlerinde etkili olmaktadır.  
C) Doğal bitki örtüsü bazı kurakçıl ot ve kaktüslerdir.  
D) Yağışların azaldığı yerde bozkırlar yaygındır.  
E) Yazları sıcak ve kurak kışları ılık ve yağışlı geçer.

5. 30° - 60° Kuzey enlemleri arasında aşağıdaki iklim tiplerinden hangisi görülmez?

- A) Savan B) Çöl  
C) Akdeniz D) Muson  
E) Ilıman okyanusal

6. Doğu Karadeniz kıyılarında görülen iklim tipi hangi makroklimaya daha çok benzemektedir?

- A) Karasal B) Ilıman okyanusal  
C) Ekvatorial D) Subtropikal  
E) Muson

7. Aşağıdakilerden hangisi insanların doğal çevrede yaptığı değişikliklerden biri değildir?

- A) Orman ve meraları tarıma açmak  
B) Yeraltı kaynaklarını işletmeye açmak  
C) Sahili doldurarak ulaşım açmak  
D) Kasırga ve hortumların oluşması  
E) Barajlar yaparak göller oluşturmak

8. Aşağıdaki iklim tiplerinden hangisinin doğal bitki örtüsü geniş yapraklı ormandır?

- A) Karasal B) Ekvatorial C) Akdeniz  
D) Tundra E) Çöl

9. Aşağıda verilenlerden hangisi ekolojik dengeyi olumsuz yönde etkilemez?

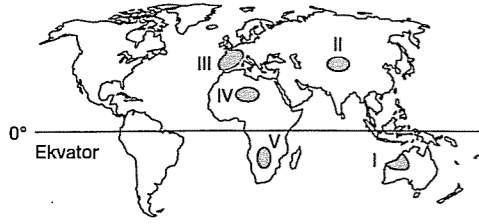
- A) Plansız kentleşme  
B) Tarım alanlarının sanayi alanlarına dönüştürülmesi  
C) Hızlı nüfus artışı  
D) Ağaçlandırma çalışmalarının yapılması  
E) Sanayi atıklarının denize dökülmesi

10. – Avrupa, Asya ve Kanada'da 60° - 70° enlemleri arasında görülür.  
– Yıllık yağış tutarı 200 - 250 mm dir.  
– Sıcaklık yılın yaklaşık on ayı boyunca 0°C'nin altındadır.

Yukarıda bazı özellikleri verilen iklim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sert karasal B) Kutup  
C) Tundra D) Çöl  
E) Step

11.



Yukarıdaki Dünya haritası üzerinde işaretli yerlerden hangisinde çöl iklimine rastlanmaz?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

12. – Kaliforniya'da turuncu bahçelerinin bulunması  
– Avustralya'nın güneybatı kıyılarında maki bitki örtüsünün görülmesi  
– Kap Bölgesi'nde zeytin üretiminin yapılması

Yukarıdaki bilgilere göre, bu bölgelerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kimyasal çözünmenin yaygın olması  
B) Yağış rejimlerinin düzenli olması  
C) Ilıman okyanusal iklimin etkili olması  
D) Volkanik arazinin yaygın olması  
E) Akdeniz ikliminin görülmesi

13. Aşağıdaki iklim tiplerinden hangisinin görüldüğü ülkelerde kalıcı kar daha yükseklerde görülür?

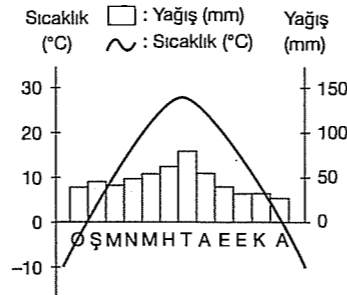
- A) Tundra B) Kutup C) Ekvatorial  
D) Muson E) Akdeniz

14. I. Akarsu ve yağış rejimi düzenlidir.  
II. Yağışlar genellikle kar şeklindedir.  
III. Yıl boyunca termik yüksek basıncın etkisindedir.  
IV. Batı rüzgarları ve okyanus akıntılarının etkisiyle oluşmuştur.

Yukarıdaki özelliklerden hangileri okyanusal iklime aittir?

- A) I ve II B) I ve III C) I ve IV  
D) II ve III E) III ve IV

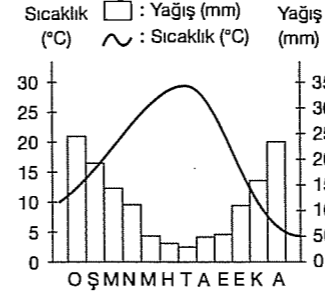
15.



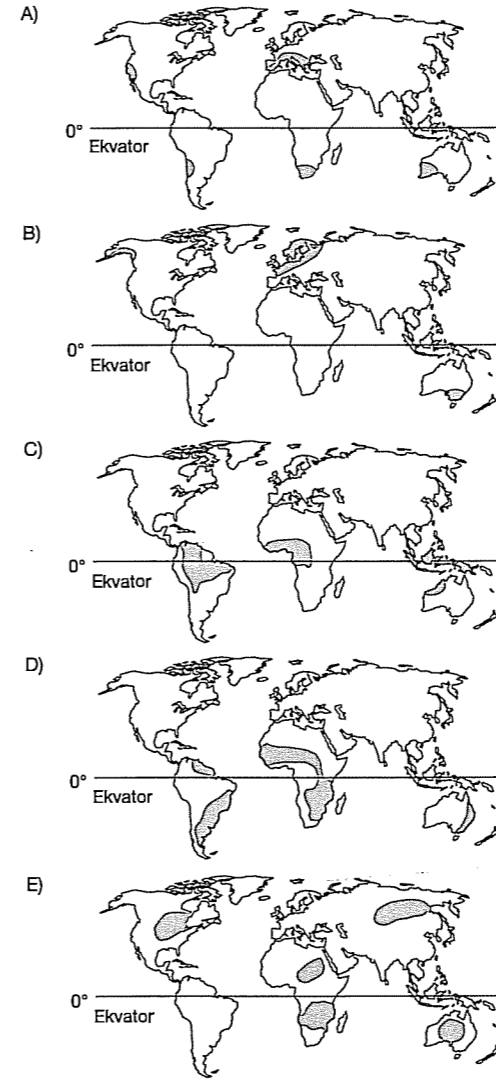
Yukarıda sıcaklık ve yağış grafiği verilen iklim ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Kış yağışları kar şeklindedir.  
B) Yıllık sıcaklık farkı 30°C'den fazladır.  
C) Sıcaklığın arttığı dönemde yağışta artmıştır.  
D) Kuzey Yarım Küre'deki bir bölgeye aittir.  
E) Doğal bitki örtüsü geniş yapraklı ormanlardır.

16. Aşağıda bir iklim tipinin sıcaklık ve yağış grafiği verilmiştir.



Bu iklim tipinin Dünya'da etkili olduğu alanlar aşağıdaki haritaların hangisinde doğru gösterilmiştir?



## TEST - 117

1. • Yağış 250 mm'nin altındadır.  
• Kaktüs ve kurakçıl çalılıklar başlıca floralardır.  
• Kanguru, sıçan, yılan, kertenkele, örümcek ve bazı kuşlar faunalardır.

Karasal biyomların yayılma alanı dikkate alınır aşağıdaki kıtalardan hangisinde yukarıda özellikleri verilen karasal biyomlara rastlanmaz?

- A) Asya B) Afrika C) Avustralya  
D) Amerika E) Avrupa

2. – Yağış ve akarsu rejimi düzenlidir.  
– Termik alçak basınç alanıdır.  
– Yıllık sıcaklık farkı birkaç derecedir.  
– Alize rüzgarlarının etkisi altındadır.

Yukarıda bazı özellikleri verilen iklim tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ekvatorial B) Savan  
C) Ilıman okyanusal D) Muson  
E) Akdeniz

3. Bir bölgedeki genlerin, türlerin, ekosistemlerin, ekolojik olayların oluşturduğu bütüne "biyoçeşitlilik" denir.

Buna göre;

- I. aşırı avlanma,  
II. ağaçlandırma yapma,  
III. yeşil alanları tarıma açma gibi

faaliyetlerden hangileri biyoçeşitliliği artırır?

- A) Yalnız II B) I ve II C) I ve III  
D) II ve III E) I, II, III

4. Sıcak çöllerde suyun azlığı bitkiler ve hayvanlar için en önemli sorundur. Bu yüzden sıcak çöllerde bitkiler suyu gövdelerinde depolarlar.

Aşağıdakilerden hangisi bir çöl bitkisidir?

- A) Çayır B) Maki C) Kaktüs  
D) Yosun E) Kamış

5. Aşağıdaki karasal biyomlardan hangisinde sıcaklık ortalaması daha düşüktür?

- A) Tayga B) Maki C) Savan  
D) Çayır E) Tropikal Orman

6. Ekvatorial iklimin görüldüğü Kongo Havzası'nda, günlük sıcaklık farklarının az olmasında;

- I. çizgisel hızın fazla olması,  
II. nüfusun az olması,  
III. ışınların hep büyük açıyla düşmesi,  
IV. nem oranının yüksek olması

gibi etmenlerden hangileri etkili olmamıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II  
D) II ve IV E) III ve V

7. İğne yapraklı biyomlar için;

- I. Yıl boyunca yeşildir.  
II. Kışları çok uzun ve çok soğuktur.  
III. Yeryüzünün en geniş karasal biyomudur.  
IV. Zeytin, zakkum, defne gibi ağaçlardan oluşur.

yargılarından hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız IV C) I ve II  
D) I ve III E) I, II, III

8. Deniz kenarında bulunmasına rağmen yıl boyunca sıcaklık ortalamasının 0°C'nin altında olduğu bir yer için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

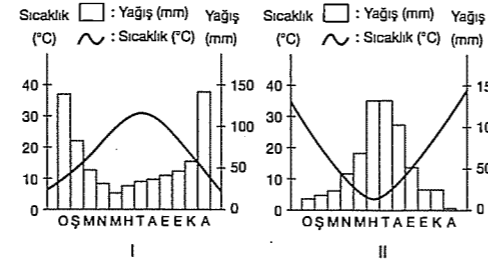
- A) Orta kuşakta yer alır.  
B) Kıyısında sıcak su akıntısı etkilidir.  
C) Güney Yarım Küre'de yer alır.  
D) Kutup bölgesine yakın bir yerdir.  
E) Mevsimleri belirgindir.

9. Dünya'nın en zengin doğal yaşam alanlarıdır. Bitki ve hayvan türlerinin %50 si buradadır.

Yukarıda sözü edilen biyom aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Savan  
B) Tropikal yağmur ormanları  
C) Ilıman çayır  
D) İğne yapraklı orman  
E) Yaprğını döken orman

- 10.



Yukarıda iki farklı merkezin aylık sıcaklık ve yağış grafikleri verilmiştir.

Buna göre, merkezlerin hangi yönden benzer oldukları söylenemez?

- A) Sıcaklık ortalamaları  
B) Bitki türleri  
C) Yağış miktarları  
D) Aynı anda yaşadıkları mevsimler  
E) Matematik iklim kuşakları

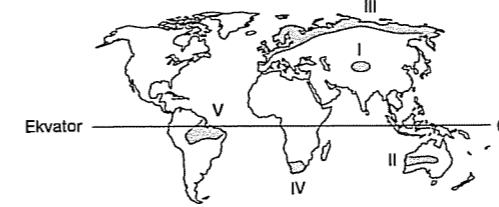
11. Bitkiler bünyesinde bulunması gereken su miktarı belli bir oranın altına düştüğünde yaşam imkanlarını kaybeder. Bu nedenle yeryüzünün kurak ve yarıkurak sahalarında bitki örtüsünün sık olmadığı görülür.



Buna göre, yukarıdaki haritada taralı olarak gösterilen bölgelerin hangisinde yukarıdaki nedenlerden dolayı bitki örtüsü sık değildir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

- 12.



Yukarıdaki Dünya haritasında taralı bölgelerin hangisinde buzulların şekillendirici etkisi daha fazladır?

- A) V B) IV C) III D) II E) I

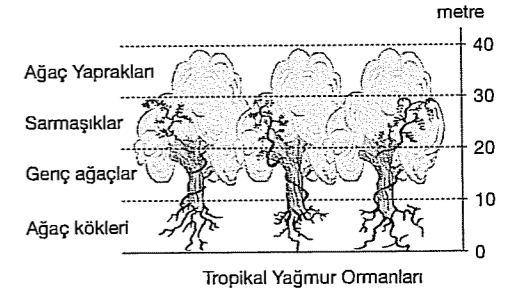
13. Aşağıdakilerden hangisi sıcak kuşak iklimlerindendir?

- A) Ilıman okyanus B) Akdeniz  
C) Karasal (step) D) Tundra  
E) Savan

14. Aşağıdakilerden hangisi ılıman okyanusal iklime ait özelliklerden değildir?

- A) Her mevsimin yağışlı geçmesi  
B) Yıllık sıcaklık farkının az olması  
C) Güneşlenme süresinin az olması  
D) Bitki örtüsünün orman olması  
E) Yıl boyunca dinamik yüksek basıncın etkisinde olması

- 15.



Tropikal ormanlar uzun boylu, geniş yapraklı ve sık ağaçlardan oluşur. Alt kesimlerde ağaç kökleri, 10 - 20 metre arasında genç ağaçlar, 20 - 30 metrede sarmaşıklar sıkça bulunur.

Bu ormanlarda ağaçların boyunun 30 - 40 metreyi bulması aşağıdakilerden hangisi ile açıklanır?

- A) Sıcaklık ve yağışın fazla olması  
B) Yükselti ortalamasının fazla olması  
C) Toprak türlerinin çeşitlilik göstermesi  
D) Akarsu ağının zengin olması  
E) Rüzgârın yıl boyunca esmesi

- 16.

- Yıl boyunca yüksek basınç alanıdır.  
- Toprak yıl boyunca donmuştur.  
- Antarktika ve Grönland'da görülür.

Yukarıda bazı özellikleri verilen iklim tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Muson B) Tropikal  
C) Kutup D) Akdeniz  
E) Ilıman okyanusal

- 17.

Mercan resifleri sıcak tropik sularda bulunur. Özellikle sığ kısımlarda çok geniş alanlarda yayılırlar. Tropik ormanlar gibi çok sayıda bitki ve hayvan türünü barındırırlar.

Buna göre, aşağıdaki yerlerden hangisi bitki ve hayvan türü bakımından daha zengindir?

- A) Norveç kıyıları  
B) Avustralya'nın kuzeydoğu kıyıları  
C) Almanya kıyıları  
D) Güney Avrupa kıyıları  
E) Doğu Kanada kıyıları

## TEST - 118

1. Aşağıdaki iklim tiplerinin hangisinde **karasallık** özellikleri **en** belirgindir?

- A) Akdeniz iklimi  
B) Savan iklimi  
C) Sert karasal iklim  
D) Muson iklimi  
E) İliman okyanusal iklim

2. Ekvatorial bölgeler güneş ışınlarını daha büyük açılarla almalarına rağmen, sıcaklık çöllerdeki kadar yüksek değildir.

Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yüksekliğin fazla olması  
B) Gece - gündüzün eşit olması  
C) Nem oranının yüksek olması  
D) Çizgisel hızının fazla olması  
E) Kara miktarının az olması

3. Ekvatorial iklimde bütün mevsimlerin yağışlı geçmesi, aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Sıcaklığın yüksek olmasıyla  
B) Havanın yükselici hareket yapmasıyla  
C) Dünya'nın kendi etrafında dönmesiyle  
D) Ekvator ve yörünge düzlemleri arasındaki açıyla  
E) Dünya'nın yörüngesinin elips olmasıyla

4. I. Batı rüzgârlarının etkisi

II. Avrupa'da bulunması

III. Gulf - stream sıcak su akıntısı

İngiltere'de, kış mevsiminde yoğun sis olayının görülmesi, yukarıdakilerin hangileriyle ilgilidir?

- A) Yalnız I      B) I ve II      C) Yalnız II  
D) I ve III      E) I, II ve III

5. Tabloda en yüksek ve en düşük sıcaklık değerleri verilen merkezlerden hangisinin deniz kenarında olma olasılığı **en yüksektir**?

	max.	min
A	35	-12
B	30	22
C	28	-10
D	23	8
E	9	-20

- A) A      B) B      C) C      D) D      E) E

6. Akdeniz ikliminin özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?

- A) Yıllık sıcaklık ortalamasının 18°C civarında olması  
B) Kış sıcaklık ortalamasının 8 - 9°C olması  
C) Güneşli gün sayısının fazla olması  
D) Yıllık yağış miktarının 200 - 300 mm olması  
E) Yağışların genellikle yağmur şeklinde düşmesi

7. Kuzey Yarımküre'deki savan iklim bölgesi; Temmuz - Ağustos aylarında Ekvatorial iklimin, Ocak - Şubat aylarında ise çöl ikliminin etkisi altında kalır.

Bu durum, aşağıdakilerden hangisinin bir sonucu olarak ortaya çıkar?

- A) Eksen hareketinin  
B) Yörünge şeklinin  
C) Eksen eğikliğinin  
D) Gece - gündüz süreleri farkının  
E) Kara ve deniz dağılışının

8. İran, Türkiye ile aynı enlemler arasında bulunmasına rağmen, aynı iklim tiplerine sahip değildir.

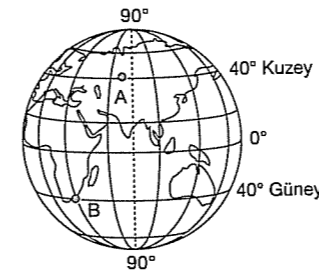
Bu durum, İran'ın hangi özelliğinin sonucudur?

- A) Yükselti ve denize göre konum  
B) Enlem ve yükselti  
C) Denize göre konum ve enlem  
D) Enlem ve toprak yapısı  
E) Toprak yapısı ve bitki türü

9. Aşağıdaki iklim tiplerinden hangi ikisinde, sıcaklık artışı ile yağışların arttığı dönemler birbirine paralel **değildir**?

- A) Ekvatorial - Muson  
B) Ekvatorial - Tundra  
C) Tundra - Karasal  
D) Ekvatorial - Savan  
E) Akdeniz - Step

10.



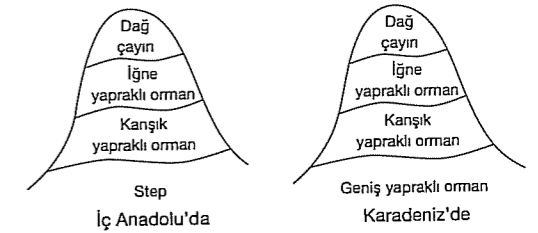
A ve B noktalarında farklı iklimlerin yaşanıyor olması, aşağıdakilerden hangisi ile açıklanamaz?

- A) Enlem ile  
B) Yükselti ile  
C) Denize göre konum ile  
D) Basınç alanı ile  
E) Karasallık - denizellik ile

11. İliman Okyanus ikliminin, kıtaların batı kıyılarında daha fazla alana yayılmasının nedenlerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Enlem  
B) Mevsim özellikleri  
C) Bitki örtüsü  
D) Denizel özellikler  
E) Batı rüzgârları

12.



Yukarıda iki bölgemizin bitki örtüsünün yükselti basamaklarına göre oluşturduğu kuşaklar gösterilmiştir.

En alt basamakta İç Anadolu Bölgesi'nde step, Karadeniz Bölgesi'nde geniş yapraklı orman olmasının **en önemli nedeni** aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıcaklık miktarı  
B) Sıcaklık farkı  
C) Toprak çeşidi  
D) Buharlaşma miktarı  
E) Yağış miktarı

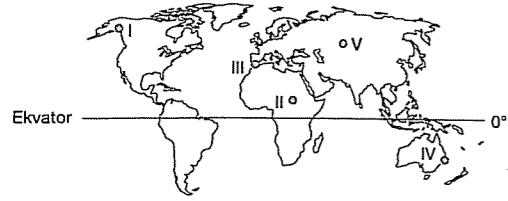
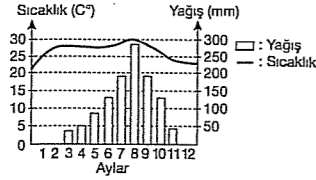
13. Orman üst sınırı ülkemizde kuzeyden güneye doğru artmaktadır.

Bu durumu aşağıdakilerden hangisiyle açıklayabiliriz?

- A) Yağış rejimiyle      B) Yağış miktarıyla  
C) Buharlaşmayla      D) Sıcaklıkla  
E) Denize uzaklıkla



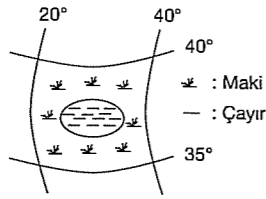
14.



Yıllık sıcaklık ve yağış grafiği yukarıdaki gibi olan iklim tipinin haritada işaretli olan yerlerden hangisinde görülmesi mümkündür?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

15. Matematik konumu yandaki gibi olan bir bölgenin maki bitki topluluğu arasında çayır görülmemektedir.



Bu durum, aşağıdakilerden hangisi ile en iyi açıklanır?

- A) Güneş ışınlarını dik düşmesiye  
B) Yükseltinin fazla olmasıyla  
C) Kıyıda olmasıyla  
D) Yağış miktarının fazla olmasıyla  
E) Sıcaklığın artmasıyla

16. I. Okyanusal iklim  
II. Ekvatorial iklim  
III. Akdeniz iklimi  
IV. Savan iklimi  
V. Muson iklimi

Yukarıdaki iklim tiplerinden hangileri, düzenli yağış rejimine sahiptir?

- A) I ve II B) III ve IV C) IV ve V  
D) I, III ve V E) II, III ve IV

### TEST - 119

1. Ilıman okyanusal iklimin etkili olduğu yerler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) İngiltere - İtalya - İsviçre  
B) Polonya - Bulgaristan - Türkiye  
C) Fas - Tunus - Cezayir  
D) İngiltere - Fransa - Belçika  
E) İsveç - Arnavutluk - Romanya

2. Muson ikliminde yazların bol yağışlı geçmesindeki temel etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güneş ışınlarının geliş açısı  
B) Buharlaştırmanın şiddetli olması  
C) Asya içlerinde TYB alanı oluşması  
D) Alçalıcı hava hareketi oluşması  
E) Rüzgârların, yamaç üzerinde yükselici hava hareketi oluşturması

3. Aşağıdakilerden hangisi çöl iklimine ait bir özellik değildir?

- A) Günlük sıcaklık farklarının yüksek olması  
B) Yıllık yağış miktarının 250 mm'nin altında olması  
C) Yükselici hava hareketlerinin görülmesi  
D) Yağış rejiminin çok düzensiz olması  
E) Toprak oluşumunun yavaş olması

4. Güneş ışınlarının dik geldiği dönemde bol yağış alır, eğik geldiği dönem ise çölleri andıracak kadar kurak geçer.

Yukarıda sözü edilen iklim tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Okyanusal B) Karasal C) Akdeniz  
D) Savan E) Tundra

5. Aşağıdaki iklim ve toprak çeşidi eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Step iklim → Kestane rengi step toprağı  
B) Ekvatorial iklimi → Laterit  
C) Tundra iklimi → Tundra  
D) Akdeniz iklimi → Terra - Rossa  
E) Muson iklimi → Tuzlu ve kireçli toprak

6. I. Toprağı Laterittir.  
II. Günlük ve yıllık sıcaklık farkı azdır.  
III. Yayvan yapraklı bitki örtüsü yaygındır.  
IV. Kalıcı kar sınırı yüksektir.

Yukarıda sözü edilen iklim tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ekvatorial  
B) Muson  
C) Savan  
D) Ilıman Okyanusal  
E) Ilıman Karasal

7. Ilıman Okyanus iklimi aşağıdaki ülkelerden hangisinde görülmez?

- A) Şili B) ABD C) Fransa  
D) Polonya E) Kanada

8. Yaz yağışlarının diğer mevsimlere oranla daha fazla olduğu iklim tipleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak eşleştirilmiştir?

- A) Sert Karasal - Muson  
B) Step - Ilıman Okyanus  
C) Akdeniz - Ekvatorial  
D) Savan - Akdeniz  
E) Tundra - Orta Kuşak Çöl

9. I. 0° - 10° enlemleri arasında yaygındır.  
II. Yıl boyunca alçak basınç alanıdır.  
III. Sıcaklık değeri yıl boyunca yüksektir.

Yukarıda bazı özellikleri verilen iklim tipinin doğal bitki örtüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Savan  
B) Gür orman  
C) İğne yapraklı orman  
D) Step  
E) Maki

10. Aşağıdaki iklim tiplerinden hangisinde ormanlara rastlanmaz?

- A) Tundra iklimi  
B) Orta kuşağın karasal iklimi  
C) Ilıman Okyanus iklimi  
D) Ekvatorial iklim  
E) Muson iklimi

11. Aşağıdaki iklimlerden hangisinin maksimum yağış dönemi diğerlerinden farklıdır?

- A) Sert Karasal B) Savan İklimi  
C) Akdeniz İklimi D) Tundra İklimi  
E) Muson İklimi

12. Ilıman okyanusal iklim her iki yarım kürede 40° - 60° enlemleri arasında görülmesine rağmen, bu iklimin etki alanı Batı Avrupa'da geniş, Batı Amerika'da ise dardır.

Bu farklılığın nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Denize göre konum  
B) Yerçekilleri  
C) Okyanus akıntıları  
D) Etkili olan rüzgârlar  
E) Kıtaların yüzölçümü

13. Türkiye, Güney Avrupa, Atlas ülkeleri, Orta Şili, ABD'de Kaliforniya, Güney Afrika'nın Kap yöresi ve Avustralya'da görülen iklim tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ilıman Okyanus B) Muson  
C) Akdeniz D) Step  
E) Çöl

14. I. Muson  
II. Savan  
III. Ekvatorial  
IV. Akdeniz  
V. Tundra

Yukarıdaki iklim tiplerinden hangilerinde yağışın en fazla olduğu dönem kış mevsimine rastlar?

- A) I ve II B) Yalnız IV C) IV ve V  
D) I ve III E) I ve IV

15. I. Kap Bölgesi II. Orta Şili  
III. Kalifornia IV. Mısır'ın Güneyi  
V. İspanya

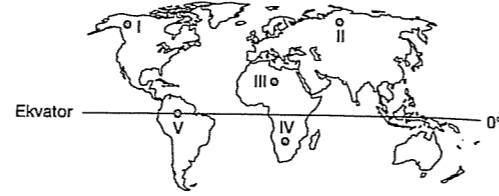
Yukarıdaki ülkelerden hangisinde yetiştirilen tarım ürünleri diğerlerine göre farklılık gösterir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

16. Günlük ve mevsimlik sıcaklık farkının az olduğu bir bölge için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ilıman iklime sahiptir.  
B) Nem oranı fazladır.  
C) 30° enlemlerinde yer alır.  
D) Doğal bitki örtüsü gür ormanlardır.  
E) Deniz kıyısındadır.

17.



Yukarıdaki harita üzerinde görülen hangi noktaların iklim tipleri, dinamik yüksek basınca bağlı olarak benzerlik gösterir?

- A) III ve IV B) I ve V C) I ve II  
D) II ve V E) III ve V

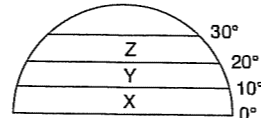
18.

En soğuk ay ortalaması	-10° C
En sıcak ay ortalaması	+19° C
Yıllık sıcaklık farkı	29° C
Yıllık yağış miktarı	500 mm

Yukarıda sıcaklık değeri belirtilen bir bölgenin doğal bitki örtüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tundra B) Maki C) Bozkır  
D) Savan E) Tayga

19. Enlem faktörüne göre düşünüldüğünde X, Y, Z alanlarında görülebilecek olan ana iklim tiplerinin sıralanışı, aşağıdakilerden hangisinde doğrudur?



X	Y	Z
A) Ekvatorial	Muson	Akdeniz
B) Savan	Muson	Akdeniz
C) Ekvatorial	Savan	Çöl
D) Savan	Akdeniz	Muson
E) Muson	Çöl	Ekvatorial

20. Aşağıdaki iklim tiplerinden hangilerinin akarsu rejimleri düzenlidir?

- A) Muson - Akdeniz  
B) Savan - Muson  
C) Ekvatorial - Savan  
D) Kara İklimi - Akdeniz  
E) Ekvatorial - Ilıman Okyanus

## TEST - 120

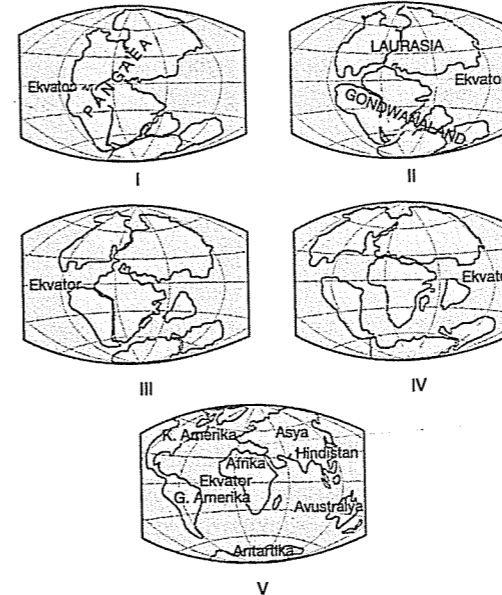
1. Aşağıdakilerden hangisi birinci jeolojik zamanda meydana gelen olaylardır?

- A) Alp - Himalaya kıvrımlarının oluşması  
B) İstanbul ve Çanakkale boğazlarının oluşması  
C) Taşkömürü yataklarının oluşması  
D) Tuz, boraks ve linyit yataklarının oluşması  
E) Ege denizinin oluşması

2. Aşağıdaki doğal oluşumların hangisinde iç kuvvetlerin etkisi yoktur?

- A) Deniz gerilemesi B) Kıyı taraçaları  
C) Tsunami D) Tombolo  
E) Kıvrımlı dağlar

3.



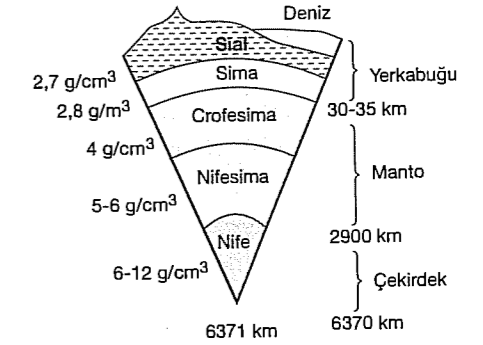
Wegener'in kıtaların kayma teorisine göre yukarıda verilen dünya haritalarından hangisi günümüze daha yakındır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

4. İnsanlar için tehlikeli olduğu halde etkin volkanların çevresinden yerleşmelerin olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Deprem riskinin az olması  
B) Yakın jeolojik zamanda oluşmaları  
C) Mineral oranı yüksek, verimli toprakların bulunması  
D) İklim koşullarının elverişli olması  
E) Akarsu ağının zengin olması

5.



Yukarıda şematik olarak gösterilen yerin katmanları ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yerkabuğu yoğunluğu en az olan katmandır.  
B) Sial katmanı karalar altında kalın, denizler altında incedir.  
C) Manto iç kuvvetlerin enerji kaynağıdır.  
D) İç çekirdek akışkan özelliğe sahiptir.  
E) Yerkabuğundan çekirdeğe doğru sıcaklık artar.

6. Türkiye'de çok sık deprem görülmesinin nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

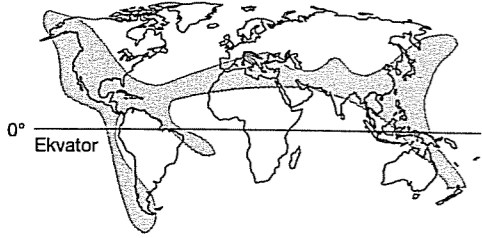
- A) Genç oluşumlu arazilere sahip olması  
B) Fay hatlarının fazla olması  
C) Alp - Himalaya kuşağında bulunması  
D) Orta kuşakta yer alması  
E) 3. ve 4. jeolojik döneme ait arazinin fazla olması

7. Kaynağını yerin derinliklerindeki mağmadan alan kuvvetlere iç kuvvetler denir.

Buna göre, aşağıda verilen durumların hangisinde iç kuvvetlerin etkisinden söz edilemez?

- A) Ege Bölgesi'nde sıcak su kaynaklarının fazla olması  
B) Marmara Bölgesi'nde sık sık deprem görülmesi  
C) Eski bir liman kenti olan Efes ve Milet'in bugün kıyıda oldukça içeride olması  
D) Ege'de karasının çökerek İstanbul ve Çanakkale boğazlarının oluşması  
E) Türkiye'nin güneyinde kıvrılma ile oluşan Toroslar'ın yer alması

8.



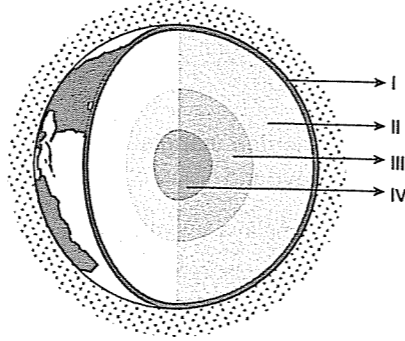
Yukarıda Dünya haritasındaki taralı alanlarda aşağıdakilerden hangisinin coğrafi dağılışı gösterilmiştir?

- A) Etkin fayların  
B) Buzulların etkili olduğu alanların  
C) Plato alanlarının  
D) Petrol bakımından zengin alanların  
E) Eski kara kütlelerinin

9. Volkan konilerinde bacanın son bulunduğu yerde çember biçimindeki çukurluk aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maar  
B) Krater  
C) Volkan bombası  
D) Tüf  
E) Fay

10.



Yukarıda verilen yer'in katmanlarından hangisi en ince, hangisi en sıcaktır?

	En ince	En sıcak
A)	I	II
B)	I	III
C)	III	IV
D)	I	IV
E)	II	III

11. Bir bölgenin III. jeolojik zamanda oluştuğunu söyleyen bir gözlemci buna kanıt olarak aşağıdakilerden hangisini gösterebilir?

- A) Fay hatlarının fazla olmasını  
B) Birden fazla iklimin görülmesini  
C) Deniz kıyısında bulunmasını  
D) Yer üstü suları bakımından zengin olmasını  
E) Üç tarafının denizlerle çevrili olmasını

12. - İtalya (Etna, Stromboli)  
- Büyük Okyanus (Hawaii)  
- Japonya (Fujiyama)

gibi aktif volkanların bulunduğu yerlerin ortak özellikleri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Turizm gelirleri yüksektir.  
B) Bitki örtüleri gürdür.  
C) Balıkçılık gelişmiştir.  
D) Kırık hatları yaygındır.  
E) Pirinç ve çay tarımı yapılır.

13. Jeolojik zamanlarla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) İlkel zamanda kıtaların çekirdeklerini oluşturan en eski kara parçaları oluşmuştur.  
B) I. zamanda dev bitki türlerinden ormanlar gelişmiştir.  
C) III. zamanda Alp - Himalaya kıvrım dağları oluşmuştur.  
D) İstanbul ve Çanakkale boğazları IV. zamanda oluşmuştur.  
E) I. zamanda linyit II. zamanda taşkömürü yatakları oluşmuştur.

14. Dünya bir yapboz gibi birbirine tutulmuş on büyük ve çok sayıda küçük levhadan oluşur. Kıtalar bu levhaların üzerinde yer alır. Bu levhalar mantodaki ısı akımları nedeniyle hareket eder.

Bunun sonucunda

- I. Yeryüzünde depremler oluşur.  
II. Yeni kıta ve sıra dağları oluşur.  
III. Volkanik olaylar gözlenir.  
IV. Bitki örtüsü gürleşir.

gibi sonuçlarından hangileri ortaya çıkmaz?

- A) Yalnız I  
B) Yalnız III  
C) Yalnız IV  
D) II ve III  
E) III ve IV

15. Jeolojik özellikleri göz önüne alındığında İzlanda, Filipinler, Malezya, Endonezya, İtalya gibi ülkelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Jeotermal kaynaklar yaygındır.  
B) Deprem riski fazladır.  
C) Eski kıta çekirdekleridir.  
D) Volkanik olaylar etkilidir.  
E) Mineralce zengin topraklar yaygındır.

16. Aşağıdakilerden hangisi kırıklı arazi ile paralellik göstermez?

- A) Fay hattı  
B) Sıcak su kaynakları  
C) Deprem alanları  
D) Volkanizma  
E) Karstik arazi

## TEST - 121

1. Türkiye'nin aşağıdaki oluşumlarından hangisi iç kuvvetlerin etkisiyle açıklanamaz?

- A) Ağrı Dağı  
B) İzmit depremi  
C) Çukurova'nın oluşumu  
D) Dinar kaplıcaları  
E) Bingöl depremi

2. Türkiye'nin son derece dağlık, engebeli ve yüksek olmasına rağmen, iç kesimlerinde yüksek ova ve platoların bulunması, aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

- A) III. zaman sonu ve IV. zaman başında peneplenen haldeyken topluca yükselmesine  
B) Alp - Himalaya dağ sisteminin etkili olmasına  
C) Akarsuların çok fazla aşındırma - biriktirme yapmasına  
D) Volkanların yaydığı lavların geniş düzlükler oluşturmasına  
E) İç kısımlardaki göllerin kuruyarak düz alanlara dönüşmesine

3. Yerin derinliklerinde bulunan mağmanın yer kabuğunun zayıf, dirençsiz ve kırıklı alanlarından yeryüzüne çıkmasına "volkanizma" denir. Endonezya, Filipinler, Orta Amerika ve Akdeniz çevresi bazı volkanik alanlardır.

Volkanik alanların özellikleri düşünüldüğünde aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Verimli tarım alanlarına sahiptir  
B) Fay hatları ile paralellik gösterir  
C) Sıcak su kaynakları bakımından zengindir  
D) Tropikal kuşakta görülmez  
E) Deprem riski fazla olan alanlardır

4. Yer kabuğunun şekillenmesinde etkili olan iç kuvvetler ağır ağır işleyerek yeryüzünü yapılandırır. Enerjilerini mağmadan alan bu kuvvetlere tektonik hareketler de denir.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin iç kuvvetler sonucunda ortaya çıktığı söylenemez?**

- A) Doğu Anadolu Fay Hattı'nın  
B) Büyük Okyanus Çanağı'nın  
C) Himalaya Dağları Kuşağı'nın  
D) Cennet ve Cehennem Obrukları'nın  
E) Nemrut Dağı'nın

7. Türkiye Fiziki Haritası incelendiğinde dağların geniş yer kapladığı ve yükseltilerinin fazla olduğu görülür.

**Buna göre, aşağıdaki yerlerden hangisi yukarıda verilen açıklamaya uygun düşmez?**

- A) Samsun B) Rize C) Hakkari  
D) Muğla E) Erzurum

8. Aşağıdakilerden hangisi yerin şekillenmesinde etkili olan iç kuvvetlerden biridir?

- A) Yeraltı suları B) Buzullar C) Orojenez  
D) Heyelan E) Akarsular

9. Dünya yüzeyindeki karalarda meydana gelen yükselme ve alçalmalara epirojenez (kıta oluşumu) denir. Kıta oluşumunda en büyük etken doğal olaylardır.

**Aşağıda verilen kıta oluşumu örneklerinden hangisinin oluşumunda beşeri faktörlerin etkisindedir söz edilebilir?**

- A) Çukurova'nın çökmeye devam etmesi  
B) Venedik şehrinin sular altında kalması  
C) Himalaya dağlarının her yıl 2 - 3 cm yükselmesi  
D) Küresel ısınmadan dolayı kutuplara yakın yerlerde buzul erimelerine bağlı kıta yükselmesi  
E) İzlanda'da volkanik dağlardan çıkan lavlara bağlı olarak görülen çökme

5. Sibirya, Kanada, İskandinavya ve Arap Yarımadası'nda deprem ihtimalinin az olması aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Yer şekilleri B) Kayaç özellikleri  
C) Jeolojik yapı D) İnşaat teknolojisi  
E) Yükselti

6. Japonya, Malezya ve Filipinler'in ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akdeniz ikliminin görülmesi  
B) Aktif volkanların yer alması  
C) Tarım alanlarının geniş olması  
D) Yerkabuğunun masif alanları olması  
E) Yeraltı kaynakları bakımından zengin olmaları

10. Enerjisini yerin derinliklerinden alan ve yeryüzünü şekillendiren kuvvetlere iç kuvvetler adı verilir.

**Aşağıdaki durumlardan hangisinin oluşum nedeni iç olaylarla açıklanamaz?**

- A) Bolu, Kızılcahamam ve Kırşehir yörelerinde kaplıca ve şifalı suların bulunması  
B) Afyonkarahisar, İzmir ve Bingöl'de deprem oluşması  
C) Orta Asya çöllerinde kum tepelerinin oluşması  
D) Van Gölü çevresinde volkanik dağların oluşması  
E) Ege Bölgesi'nde Gediz ve Bakırçay grabenlerinin oluşması

11. Depremi önceden tesbit etmek günümüzde mümkün olmadığından depremden korunmak, zararlarını en aza indirmek için bazı önlemler alınmalıdır.

**Aşağıdakilerden hangisi bu önlemlerden biri olamaz?**

- A) Yeraltı su seviyesinin yüksek olduğu, gevşek zeminlerde binalar yapılması  
B) Yerleşim alanlarının fay hatları üzerinde kurulmaması  
C) Bina yapılacak yerde zemin etüdü yapılması  
D) İnşaatlarda depreme dayanıklı malzeme kullanılması  
E) Deprem tehlikesi olan yerlerde çok katlı bina yapımına izin verilmemesi

12. Volkanik faaliyetler sonucunda bazı oluşumlar meydana gelir, aşağıdakilerden hangisi volkanik faaliyetlere bağlı olarak oluşmaz?

- A) Volkan konisi  
B) Krater  
C) Mineralce zengin topraklar  
D) Andezit, bazalt gibi kayaç türleri  
E) Lapy, dolin ve polye gibi oluşumlar

13. III. jeolojik zaman'da Alp orojenezi çok geniş alanları etkisi altına almış ve yeryüzünün şekillenmesinde çok önemli bir etki oluşturmuştur.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Alp orojenezi'nden etkilenen bölgelere ait özelliklerden biri olamaz?**

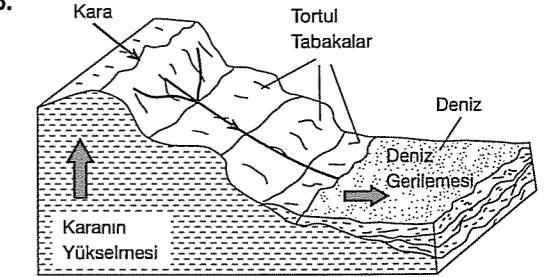
- A) Taşkömürü yatakları yaygındır.  
B) Yükselti ve eğim fazladır.  
C) Linyit, petrol ve tuz yataklarına rastlanır.  
D) Engbelilik fazladır.  
E) Yerkabuğunun hareketli sahalarıdır.

14. Yerkabuğunun eski oluşumlu arazilerinde deprem riski azdır.

**Buna göre, aşağıdaki ülkelerin hangisinde deprem riski diğerlerinden fazladır?**

- A) Kanada B) Japonya C) Hollanda  
D) Danimarka E) Suudi Arabistan

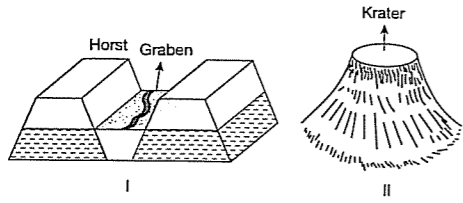
- 15.



**Yukarıdaki şekilde gösterilen oluşumun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Orojenez  
B) Seizma  
C) Volkanizma  
D) Epirojenez  
E) Kütle hareketleri

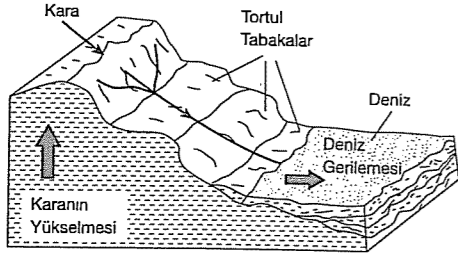
16.



Yukarıda verilen yer şekillerinin örnekleri aşağıdakilerden hangisinde yanlış verilmiştir?

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| I                 | II             |
| A) Madra Dağı     | Nemrut Dağı    |
| B) Yunt Dağı      | Karadağ        |
| C) Gediz Ovası    | Melendiz Dağı  |
| D) Büyük Menderes | Erciyes Dağı   |
| E) Süphan Dağı    | Sultan Dağları |

17.



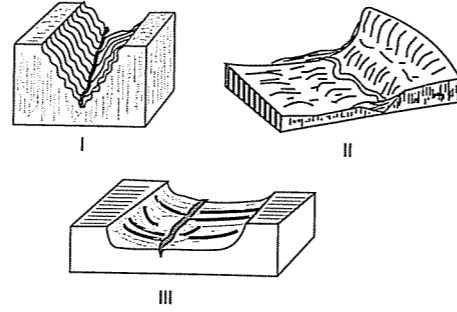
Yukarıdaki blokdiyagramda epirojenez sonucu karaların yükselmesi gösterilmiştir. Bu olay sonucunda deniz seviyesinde gerileme yaşanır.

Buna göre, deniz seviyesinde gerilemenin yaşandığı bu kara üzerindeki akarsularda nasıl bir değişiklik gözlenir?

- A) Aşındırma artar  
B) Biriktirme artar  
C) Menderes oluşumu artar  
D) Aşındırma azalır  
E) Yana aşındırma artar

## TEST - 122

1.



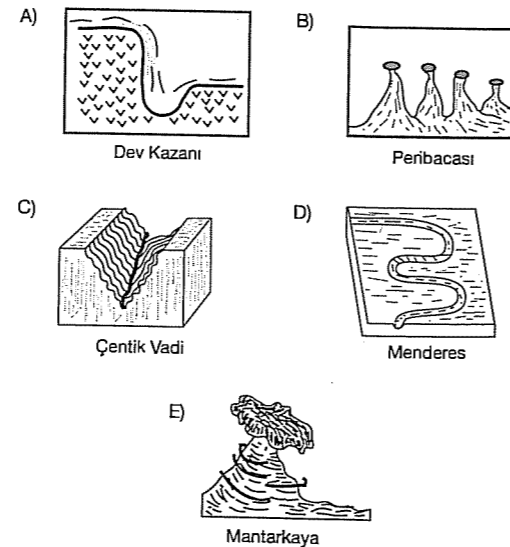
Yukarıdaki şekillerde, akarsu vadileri gösterilmiştir.

Buna göre, numaralandırılmış akarsu ve vadileri için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. akarsuyun aşındırma gücü en fazladır.  
B) II. akarsuyun yana aşındırması belirgindir.  
C) I. akarsuda vadi gençlik döneminindedir.  
D) III. akarsuyun hidroelektrik potansiyeli azdır.  
E) III. akarsuda aşındırma en fazladır.

fdd yayımları

2. Aşağıdaki yeryüzü şekillerinden hangisinin oluşumunda akarsu ve sel suları etkili olmamıştır?

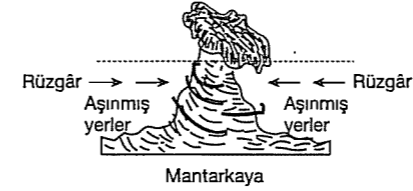


3. Bir akarsuyun yatağının belli bir kesitinden 1 saniyede geçen su miktarına akım (debi) denir ve  $m^3 / sn$  olarak ifade edilir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi debiyi etkileyen unsurlar içinde yer almaz?

- A) Yağış miktarı  
B) Zemindeki kayaların yapısı  
C) Taşınan yük miktarı  
D) Kar erimeleri  
E) Buharlaştırma

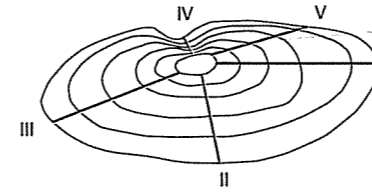
4.



Yukarıdaki yer şeklinin oluştuğu bir bölgeyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kimyasal çözünme etkindir  
B) Buzulların etkisi fazladır  
C) Tarımda verim yüksektir  
D) Yağış rejimi düzenlidir  
E) Yağış miktarı azdır

5.



Yatak eğimi, aşındırma gücü, akış hızı ve hidroelektrik potansiyeli fazla olan bir akarsuyun yukarıdaki izohips haritasında gösterilen doğrultulardan hangisinde aktığı söylenemez?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

6. Birikinti konisinin oluşumunda aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Eğim azalmasının  
B) Akış hızı azalmasının  
C) Vadi tabanının genişlemesinin  
D) Akarsu rejiminin düzenli olmasının  
E) Akarsudaki yük miktarının fazla olmasının

7. Aşağıdakilerden hangisi denge profiline yaklaşmış bir akarsuyun özelliklerinden biri olmaz?

- A) Aşındırma gücü artmıştır.  
B) Menderesler oluşturabilir.  
C) Hidroelektrik enerji potansiyeli azalmıştır.  
D) Akış hızı azalmıştır.  
E) Yatak eğimi azalmıştır.

fdd yayımları

8. Sularını denize ulaştıramayan akarsular kapalı havza durumundadır.

Buna göre, aşağıdaki bölgelerden hangisi kapalı havza özelliği göstermez?

- A) Tuz Gölü çevresi  
B) Kura - Aras nehirleri çevresi  
C) Abant Gölü çevresi  
D) Akşehir - Eber gölleri çevresi  
E) Van Gölü çevresi

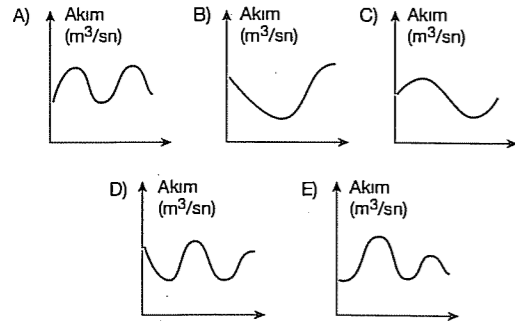
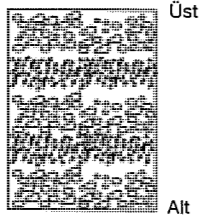
9. Aşağıdaki haritada Türkiye'de yer alan delta ovaları gösterilmiştir.



Buna göre, delta ovalarının genel özellikleri ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Verimli tarım alanlarıdır  
B) Kıyı derinliğinin az olduğu alanlarda oluşur  
C) Önemli turizm alanlarıdır.  
D) Oluştugu kıyılarda dalga ve akıntıların etkisi azdır  
E) Alüvyal toprak bakımından zengin alanlardır

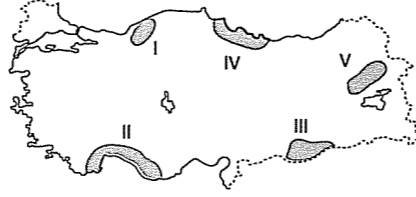
10. Yanda yaptığı biriktirmenin kesiti verilen akarsuyun akım grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



11. Rüzgâr aşındırma ve biriktirme faaliyetlerinin yaygın olduğu bir arazide aşağıdakilerden hangisinin görülmesi beklenemez?

- A) Yeraltı sularının fazla olması  
B) Fiziksel ufalanmanın fazla olması  
C) Bitki örtüsünün cılız olması  
D) Erozyonun şiddetli olması  
E) Sıcaklık farkının fazla olması

12. Yeryüzünde jips, kalker ve kaya tuzu gibi suda çözülebilir kalsiyum karbonatlı kayaların yaygın olduğu bölgelerde karstik aşınım ve birikim şekilleri görülür.



Buna göre, gösterilen taralı alanların hangisinde karstik şekiller daha yaygındır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

13. Kum adası oluşturan bir akarsu için;

- I. hızı azalmıştır,  
II. rejimi düzenlidir,  
III. aşındırma gücü azalmıştır,  
IV. boğaz vadi içinde akar,

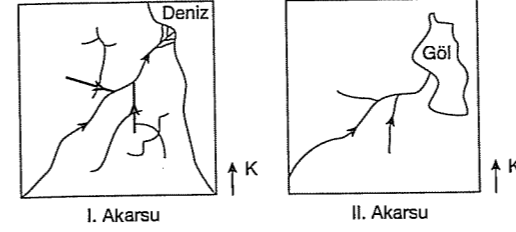
gibi yargılardan hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III  
D) II ve IV E) III ve IV

14. Aşağıdakilerden hangisi rüzgâr aşınım şekillerinden biri değildir?

- A) Barkan B) Şahitkaya  
C) Yardang D) Mantarkaya  
E) Rüzgar mağarası

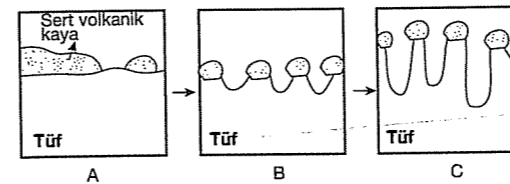
15. Aşağıda iki akarsu ve döküldüğü yerler gösterilmiştir.



Buna göre, bu akarsularla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. akarsu açık, II. akarsu kapalı havzadır.  
B) I. akarsuyun kol sayısı daha fazladır.  
C) Her iki akarsuyun akış yönü aynıdır.  
D) Her iki akarsuyun debisi aynıdır.  
E) I. akarsu ağız kısmında delta oluşturmuştur.

- 16.



Yukarıda peribacalarının oluşum aşamaları gösterilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi peribacalarının oluşumunu etkileyen faktörlerden biri değildir?

- A) Volkanizma B) Akarsular C) Orojenez  
D) Sel suları E) Yağmur suları

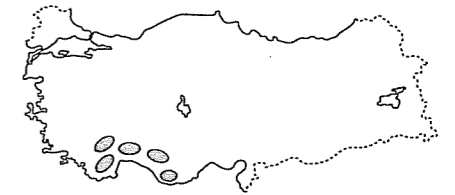
## TEST - 123

1. X → Tombolo  
Y → Hörgüçkaya  
Z → Mantarkaya

Yukarıda verilen yüzey şekillerini oluşturan dış kuvvetler aşağıdakilerden hangisinde doğru sıralanmıştır?

	X	Y	Z
A)	Buzul	Akarsu	Rüzgâr
B)	Akarsu	Buzul	Rüzgâr
C)	Dalga	Erozyon	Akarsu
D)	Yeraltı suları	Rüzgâr	Buzul
E)	Dalga	Buzul	Rüzgâr

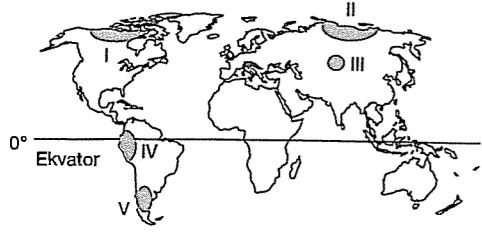
- 2.



Taralı alanlardaki arazide kireçtaşının yaygın olması aşağıdakilerden hangisinin yaygın olarak görülmesine neden olmuştur?

- A) Kimyasal çözünmenin  
B) Çentik vadinin  
C) Alüvyal toprakların  
D) Maki bitki örtüsünün  
E) Buzul vadinin

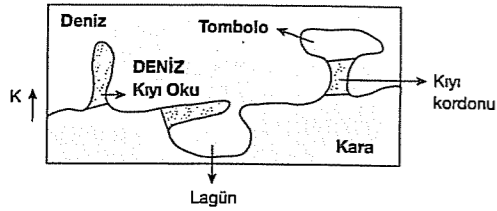
3. IV. jeolojik zamanda buzul ve buzul sonrası çağlarla birlikte çeşitli yer şekilleri oluşmuştur.



Haritada işaretlenmiş alanlardan hangisinde buzul aşınım şekillerine daha yükseklerde rastlanır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

4.



Yukarıdaki yerşekillerinin bulunduğu kıyılarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ke-sin ulaşılır?

- A) Kıyıda gel - git genliği fazladır.  
B) Kıta sahanlığı geniştir.  
C) Dağlar kıyıya paralel uzanır.  
D) Deniz suyunun tuzluluğu azdır.  
E) Kıyıda güçlü akıntılar etkilidir.

5. I. Traverten depoları  
II. Sarkıt ve dikitler  
III. Mantarkaya  
IV. Tombolo

Yukarıdakilerden hangilerinin oluşumunda yeraltı suları etkili değildir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve IV  
D) III ve IV E) II, III ve IV

6. I. Uvala  
II. Dikit  
III. Lapyta  
IV. Traverten  
V. Polye

Yukarıda verilenlerden hangileri yeraltı sularının oluşturduğu karstik biriktirme şekillerindedir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III  
D) II ve IV E) I ve V

fdal yayımları

7. Deniz suyunun kütleli olarak yer değiştirmesine akıntı denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi akıntı oluşumunu etkileyen faktörlerden değildir?

- A) Sürekli rüzgârlar B) Seviye farkı  
C) Gel - git olayı D) Yoğunluk farkı  
E) Derinlik farkı

8. Dış kuvvetler enerjilerini Güneş'ten alır.

Aşağıdaki oluşumların hangisinde farklı bir dış kuvvet etkili olmuştur?

- A) Peribacası B) Kırgıbayır  
C) Devkazanı D) Tombolo  
E) Menderes

9. I. Yamaçların taraçalandırılması  
II. Tarlaların eğime dik sürülmesi  
III. Yamaçlardaki arazilerin ağaçlandırılması

Yukarıda verilen önlemler aşağıdakilerden hangisini azaltmak için gereklidir?

- A) Tarım ürünü çeşidini  
B) Heyelanı  
C) Toprak oluşumunu  
D) Modern tarım yöntemini  
E) Erozyonu

10. Karstik arazilerde sulanın polye ve obruk gibi erime çukurları içinde birikmesiyle karstik göller oluşur.

Buna göre, Türkiye'de karstik göllerin yoğun olduğu bölge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akdeniz  
B) Karadeniz  
C) Ege  
D) Doğu Anadolu  
E) Marmara

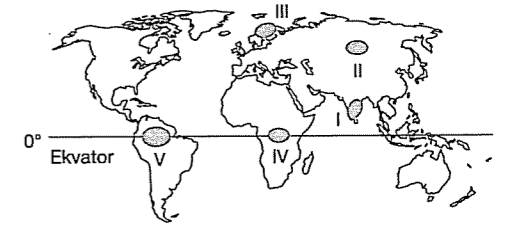
11. Aşağıda bir yerşeklinin yaygın olduğu kıyıların özellikleri verilmiştir.

- Kıta sahanlığı dardır.
- Dalga aşındırması etkilidir.
- Kıyıda girinti, çıkıntı azdır.

Buna göre, bu yer şekli aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Yalıyar B) Lagün C) Tombolo  
D) Delta E) Kıyı oku

12.



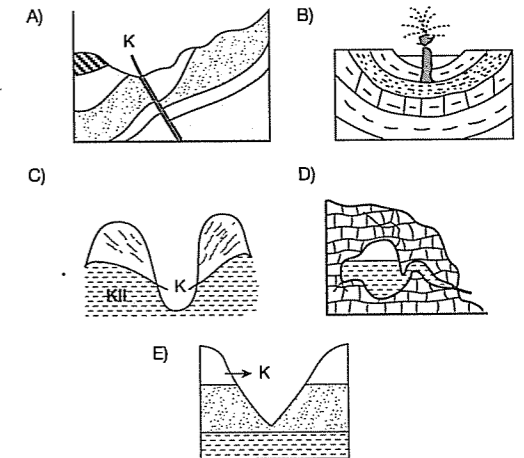
Yukarıdaki haritada numaralanmış alanların hangisinde, moren, sirk gölü ve fiyort gibi yerşekillerinin daha yaygın olması beklenir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

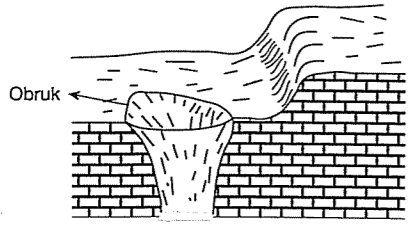
fdal yayımları

13. I. Debileri yıl boyunca fazla değişmez.  
II. Mineral bakımından zengindir.  
III. Suları ılık ve sıcaktır.

Yukarıda özellikleri verilen kaynak türü aşağıdakilerden hangisinde gösterilmiştir?



14.



Karstik araziler çatlaklı yapıda oldukları için yüzey suları kolayca derine inip burada kimyasal aşındırma faaliyetlerinde bulunurlar.

Buna göre, şekildeki oluşumun meydana gelmesi sırasında aşağıda verilenlerden hangisinin görüldüğü söylenemez?

- A) Kimyasal çözünme B) Sızma  
C) Çöküntü depremi D) Volkanizma  
E) Su birikimi

15. Geçirimsiz tabakalardan yer altına sızan suların burada geçirimsiz bir tabaka üzerinde birikmesiyle yeraltı suları oluşur.

Buna göre, yeraltı sularının derinliğinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Arazinin eğiminin  
B) Kayaç yapısının  
C) Enlem derecesinin  
D) Arazinin geçirimsizliğinin  
E) Beslenme kaynağının

16. Bir gözlemci araştırma yaptığı bölgede dolin, uvala, lapy gibi yüzey şekillerinin yaygın olduğunu saptamıştır.

Buna göre, bu bölgede aşağıdaki kayaç türlerinden hangisinin daha yaygın olduğu söylenebilir?

- A) Granit B) Süngertaşı C) Kalker  
D) Lületaşı E) Obsidyen

## TEST - 124

1. Aşağıdakilerden hangisi heyelanlardan korunma yollarından biri değildir?

- A) Yamaç dengesinin bozulmaması ve toprak örtüsünün korunması  
B) Jeolojik etütler yapılarak heyelan ihtimali olan yerlerin tespit edilmesi ve bu alanlara yerleşim alanı kurulmaması  
C) Eğimli arazilerde yol çalışmaları sırasında yamaçlara istinat duvarlarının yapılması  
D) Bol yağışlı ve eğimli yamaçlarda toprağın dengesini bozmadan drenaj kanallarının açılması  
E) Yol yapım çalışmaları sırasında eğimli yamaçlarda patlayıcı maddelerle yol yapılacak yerlerin açılması

2. Dış güçlerin etkisi kayaçların parçalanmasıyla başlar. Kayaçlar buldukları yerlerin doğal özelliklerine göre fiziksel, kimyasal veya organik yolla parçalanır.

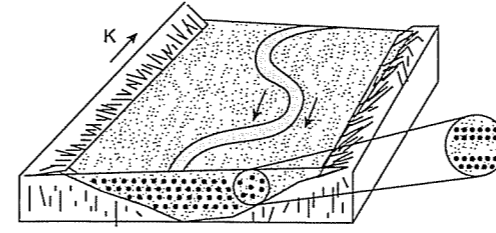
Aşağıdakilerden hangisi kimyasal parçalanmanın yaygın olduğu yerlerin ortak özelliğidir?

- A) Yerçekillerinin sade olması  
B) Toprakta yıkanmanın fazla olması  
C) Bitki örtüsünün seyrek olması  
D) Sürekli yüksek basınç alanı olması  
E) Buharlaşmanın şiddetli olması

3. Karadeniz Bölgesi'nde heyelanların en fazla ilkbahar mevsiminde görülmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) En az yağışın bu mevsimde düşmesi  
B) Toprağın kuru olması  
C) Kar erimeleriyle toprağın neme doyması  
D) Rüzgârların daha çok etkili olması  
E) Mera tahribatının artması

4.

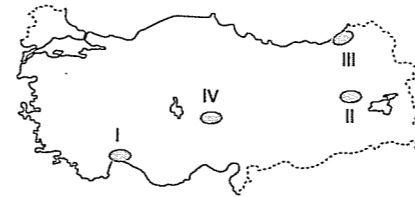


Yukarıda bir akarsu yatağı ve bu yataktan alınan kesit gösterilmiştir.

Bu şekilden faydalanarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Yatak eğimi azdır.  
B) Rejimi düzensizdir  
C) Kuzeyinde yükselti fazladır  
D) Akarsuyun aşındırma gücü fazladır  
E) Akarsuyun enerji potansiyeli düşüktür

5. Kimyasal çözünme sıcak ve yağışlı, mekanik çözülme ise günlük sıcaklık farkının fazla olduğu alanlarda yaygındır.



Buna göre, haritada kimyasal ve mekanik çözümlenin en fazla görüldüğü yerler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

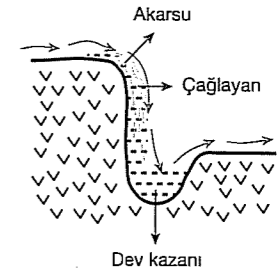
Kimyasal çözünme      Mekanik çözülme

- A) I, IV      II, III  
B) III, IV      I, II  
C) I, III      II, IV  
D) II, III      I, IV  
E) II, IV      I, III

6. Dalmaçya ve Ria tipi kıyıların görüldüğü yerlerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Buzul aşındırması sonucu oluşmaları  
B) Karstik arazi yapısının yaygın olduğu yerlerde görülmesi  
C) Epirojenez ile açılan kıyılarda oluşmaları  
D) Volkanizma sonucu oluşmaları  
E) Orta kuşakta oluşmaları

7.

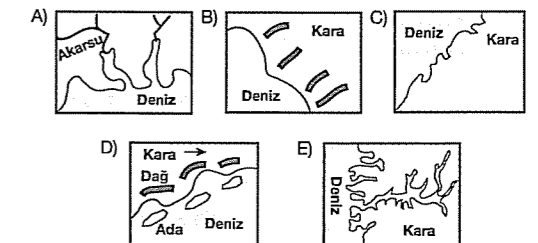


Yukarıda gösterilen yerşeklini meydana getiren akarsu için aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Kısa mesafede hızı değişmiştir  
B) Aşındırma gücü fazladır  
C) Denge profilinden uzaktır  
D) Geniş tabanlı bir vadide akmaktadır  
E) Akış hızı fazladır

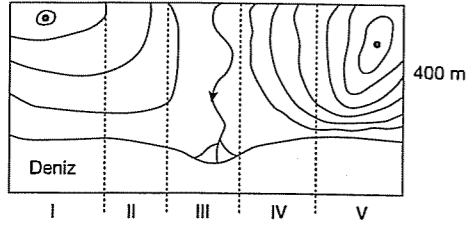
8. Gel - git oluşumunda, denizin yükselmesiyle birlikte sular akarsuyun denize döküldüğü ağız kısmına sokulur, deniz sularının çekilme hareketlerinin başlamasıyla birlikte hem akarsuyun getirdiği alüvyonlar taşınır hem de akarsu yatağı aşınır ve akarsuyun ağız kısmında huniye benzeyen "haliç" adı verilen şekiller oluşur.

Aşağıdaki şekillerden hangisinde haliçli kıyı tipi gösterilmiştir?





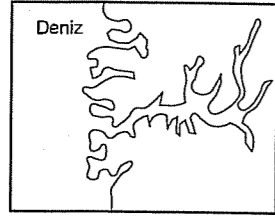
9.



Heyelan oluşumuna neden olan koşullar düşünüldüğünde harita üzerinde numaralanmış kısımların hangisinde heyelanın oluşma ihtimali için gerekli olan eğimin fazla olduğu söylenebilir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

10.



Fiyord kıyı

Yukarıdaki kıyı tipini oluşturan dış kuvvetin etkisiyle aşağıdaki yerçekillerinden hangisi oluşmaz?

- A) Moren B) Hörgüçkaya  
C) Sirk Gölü D) Sander düzlükleri  
E) Tafoni

11. Aşağıdaki yerlerden hangisinde, kimyasal çözünmenin daha kısa sürede gerçekleşmesi beklenir?

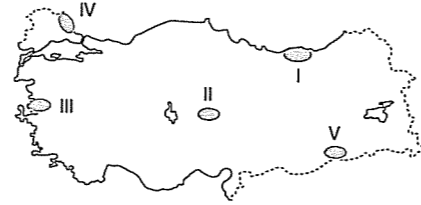
- A) Çöllerde  
B) Kutup bölgelerinde  
C) Ekvator çevresinde  
D) Ortak kuşaktaki kapalı havzalarda  
E) Step iklim bölgelerinde

12. Fiziksel ufalanma nemin az sıcaklık farkının fazla olduğu yerlerde etkindir.

Buna göre, aşağıdaki yerlerin hangisinde fiziksel çözülme daha azdır?

- A) Konya B) Mardin C) Şanlıurfa  
D) Sivas E) Trabzon

13. Eğimin fazla, killi toprak yapısının yaygın yağışlarının çok, tabakaların eğim yönünde uzandığı yerlerde heyelanlara (toprak kayması) sık rastlanır.



Buna göre, yukarıdaki Türkiye haritasında numaralandırılmış yörelerin hangisinde heyelan oluşma ihtimali en yüksektir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

14. I. Fiyord  
II. Mercan resifleri  
III. Limanlı  
IV. Haliç  
V. Delta

Yukarıda verilen kıyı tiplerinden hangilerinin aynı iklim kuşağında görülme ihtimali yoktur?

- A) III ve IV B) II ve III C) II ve IV  
D) I ve II E) III ve V

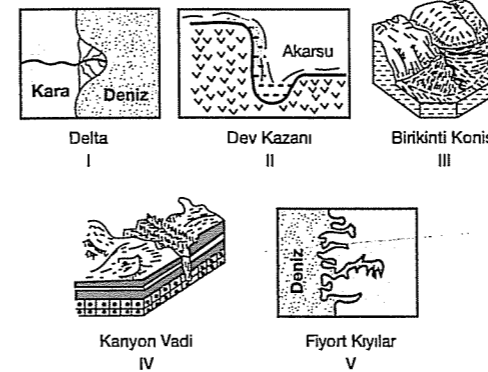
15.

Merkezler	Bağıl nem	Yıllık sıcaklık farkları
I	%65	18°C
II	%80	15°C
III	%40	25°C
IV	%25	29°C

Yukarıdaki tabloda yıllık ortalama bağıl nem ve yıllık sıcaklık farkları verilen merkezlerin, mekanik parçalanmanın en az olandan çok olana doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) II - I - III - IV B) I - II - IV - III  
C) III - IV - I - II D) IV - I - II - III  
E) IV - III - I - II

16.



Yukarıda verilen yerçekillerinden hangileri akarsu biriktirmesi ile oluşmuştur?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III  
D) II ve IV E) III ve V

## TEST - 125

1. Aşağıdaki tabloda Türkiye'de etkili olan basınç merkezleri ve en fazla etkili olduğu mevsimler belirtilmiştir.

	Basınç merkezi	Etkili olduğu mevsim
I	Basra AB	Yaz
II	Asor YB	Yaz
III	Sibirya YB	Kış
IV	Kuzey Afrika YB	Yaz
V	İzlanda AB	Yaz

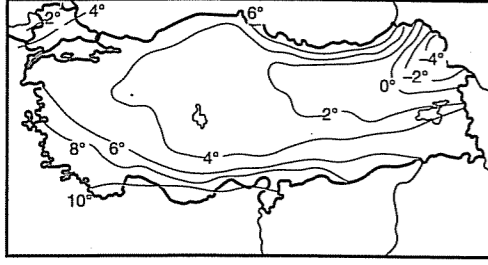
Buna göre, yapılan eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

2. İç Anadolu Bölgesi'nde geçmişte yaşanan volkanizma aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili olmamıştır?

- A) Peribacaların oluşumunda  
B) Karacadağ ve Melendiz dağlarının oluşumunda  
C) Meke Tuzlası'nın oluşumunda  
D) Mineral bakımından zengin toprak oluşumunda  
E) Bozok platosu'nun oluşumunda

3. Aşağıdaki harita Türkiye'nin Ocak ayına ait indirgenmiş sıcaklık değerlerini göstermektedir.

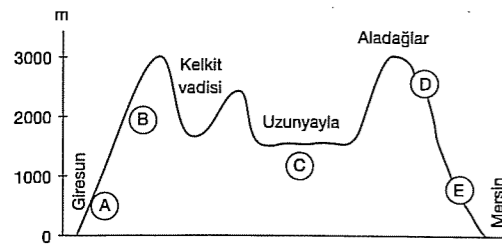


Buna göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılmaz?

- A) İç Anadolu Bölgesi'nde sıcaklık genelde 2°C ile 6°C arasındadır.  
B) En düşük sıcaklıklar Kuzeydoğu Anadolu'dadır.  
C) Haritada en yüksek sıcaklık 10°C'den fazladır.  
D) Doğuya doğru sıcaklıkların azalmasında yükseltinin artması etkili olmuştur.  
E) Ege kıyılarında sıcaklık enleme bağlı değişiklik göstermiştir.

fdd yayımları

4.



Giresun - Mersin arasındaki kesitte işaretli olan yerlerde görülen bitki örtüsü aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	A	B	C	D	E
A) İğne yap. orman	Çayır	Bozkır	İğne yap. orman	Geniş yap. orman	
B) Geniş yap. orman	İğne yap. orman	Bozkır	İğne yap. orman	Maki	
C) Maki	Geniş yap. Orman	Bozkır	Geniş yap. orman	Maki	
D) Geniş yap. orman	İğne yap. orman	Bozkır	Antropojen bozkır	Maki	
E) Bozkır	Tundra	Çayır	İğne yap. orman	Geniş yap. orman	

5. Doğu Anadolu'da yükselti ve engebenin fazla olması;

- I. Tarım alanlarının oranı  
II. Hidroelektrik potansiyeli  
III. Sıcaklık ortalaması  
IV. Kar örtüsünün yerde kalma süresi  
V. Yol yapım maliyeti

gibi durumlardan hangilerinin artışına neden olmamıştır?

- A) I ve III B) III ve IV C) II ve V  
D) I ve V E) IV ve V

6. Aşağıdakilerden hangisi diğer dördünün nedenidir?

- A) Kıta sahanlığının dar olması  
B) Kıyı ile iç kesimler arasında ulaşımın zor olması  
C) Boyuna kıyı tipinin görülmesi  
D) Dağların kıyı çizgisine yakın ve paralel uzanması  
E) Orografik yağışın görülmesi

7. Türkiye'de matematik konum nedeniyle bazı kıyı tipleri görülmez.

Aşağıdakilerden hangisi bu nedenle Türkiye'de görülmeyen kıyı tipidir?

- A) Fiyort B) Haliç C) Enine  
D) Ria E) Dalmaçya

8. Aşağıdakilerden hangisi Doğu Anadolu Bölgesi'nin yüzey şekillerine ait değildir?

- A) Karstik ovaların geniş yer kaplanması  
B) Volkanik alanların geniş yer kaplanması  
C) Doğu - batı uzanışlı sıradağlar ve bunlar arasında çöküntü ovalarının bulunması  
D) Batıdan doğuya doğru yükseltinin artması  
E) Yüksek kesimlerde buzul aşınım örneklerine rastlanması

9. Güneydoğu Anadolu Bölgesi platolarında;

- I. akarsuların dar ve derin vadilerde akması,  
II. geniş düzlükler olması,  
III. yaz kuraklığının fazla olması

gibi özelliklerden hangileri tarımsal üretimi sınırlar?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve II E) I ve III

10.



Yukarıdaki taralı yörelerin hangilerinde volkanik oluşumlara daha yaygın rastlanmaktadır?

- A) I ve II B) II ve III C) III ve VI  
D) IV ve V E) V ve VI

11. Türkiye, Alp - Himalaya deprem kuşağı üzerinde yer almaktadır. Kuzey Anadolu, Batı Anadolu ve Güney Anadolu fay hatları Türkiye'de tektonik depremlerin sık gerçekleştiği yerlerdir.

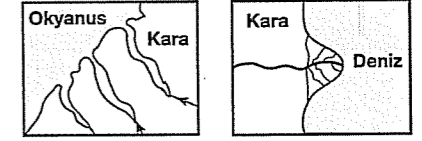
Buna göre, aşağıdaki ovalardan hangisinin Batı Anadolu fay hattı üzerinde yer aldığı söylenebilir?

- A) İzmit B) Erzurum C) Malatya  
D) Konya E) Gediz

12. Akdeniz Bölgesi'nde çökme depremlerin fazla görülmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yol çalışmalarının fazla olması  
B) Kalkerli kayaların geniş yer kaplanması  
C) Aktif fay hatlarının çok olması  
D) Bitki örtüsünün cılız olması  
E) Maki bitki örtüsünün yaygın olması

13.



Şekil-I

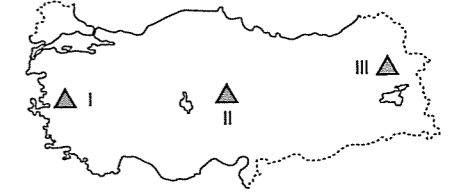
Şekil-II

Şekil I'de Türkiye kıyılarında görülmeyen haliç, Şekil - II'de ise Türkiye kıyılarında görülen delta gösterilmiştir.

Buna göre, Türkiye'de haliçlerin oluşabilmesi için aşağıdakilerden hangisinin olması gereklidir?

- A) Kıyı uzunluğunun artması  
B) Gel - git etkisinde kalması  
C) Ortalama yükseltinin artması  
D) Dağların kıyıya göre konumunun değişmesi  
E) Akarsuların denge profiline ulaşması

14.



Yukarıdaki Türkiye haritasında belirtilen yerlerde rastlanabilecek yer şekilleri aşağıdakilerden hangisinde doğru sıralanmıştır?

I	II	III
A) Menderes	Falez	Tombolo
B) Dev kazanı	Peribacası	Kırgıbayır
C) Menderes	Peribacası	Volkanik Dağ
D) Peribacası	Delta	Çağlayan
E) Kanyon	Krater	Traverten

15. Aşağıdakilerden hangisi dış kuvvetlerin etkisiyle meydana gelmiş oluşumlardan birisi değildir?

- A) Çukurova B) Peribacaları  
C) Pamukkale Travertenleri D) Yedigöller  
E) Erciyes Dağı

fdd yayımları

## TEST - 126

1. • Kuzey Yarımküre'de yaşıyorum.  
• Ülkemin çevresi'nde Asya, Avrupa ve Afrika kıtaları bulunmaktadır.  
• Türkiye'nin batısında denize kıyısı olan bir kentte yaşıyorum.  
• Hem Avrupa hem de Asya kıtasını görebiliyorum.  
• Yaşadığım şehrin hem Ege hem de Marmara denizine kıyısı var.

Yaşadığı şehrin bazı özelliklerini veren Ercan'ın yaşadığı kent aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İzmir B) Çanakkale C) Bursa  
D) Manisa E) Muğla

2. Türkiye III. zaman sonuna doğru kıvrılma ve kırılmaya uğramış, IV. zaman başında da toptan yükselmiş genç bir ülkedir.

Aşağıdaki olayların hangisi Türkiye'nin genç oluşumlu bir ülke olduğunu kanıtlamaz?

- A) Ortalama yükseltinin fazla olması  
B) Önemli deprem kuşakları üzerinde bulunması  
C) Ana kara parçalarının merkezinde olması  
D) Akarsuların denge profiline ulaşmamış olması  
E) Linyit yataklarının yaygın olması

3. Teke ve Taşeli yörelerinde eğim ve engebenin fazla olması ile karstik arazinin geniş yer tutması aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili olmamıştır?

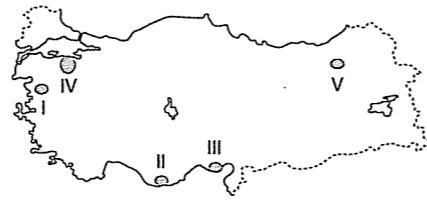
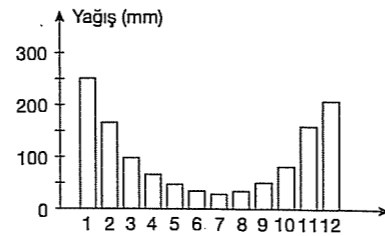
- A) Tarım alanlarının dar olması  
B) Nüfus ve yerleşmenin az olması  
C) Ulaşım maliyetinin fazla olması  
D) Yaz mevsiminin sıcak ve kurak geçmesi  
E) Yer altı sularının fazla olması

4. Dağların kıyıya dik uzandığı yerde enine kıyılar görülür.

Aşağıdakilerden hangisi enine kıyıların özelliklerinden değildir?

- A) Girinti, çıkıntı fazladır.  
B) Kıta sahanlığı geniştir.  
C) Denizel etkiler iç kesimlere girer.  
D) İç kesimlerle ulaşım kolaydır.  
E) Falez oluşumu fazladır.

5.



Yukarıdaki yağış grafiği, haritada gösterilen noktalardan hangisine ait olamaz?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

6. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye iklimi ile ilgili doğru bir açıklama değildir?

- A) Karadeniz iklimi yalnızca Karadeniz kıyılarındadır.  
B) Özel konum etkisi ile Rize ve Iğdır'da mikroklima iklimler oluşmuştur.  
C) Denizel etkinin en fazla iç kısımlara sokulduğu yer Ege Bölgesi'dir.  
D) Güney kıyılarındaki ovalarda kış mevsiminde yoğun kar yağışı etkili olur.  
E) Matematik konumdan dolayı Türkiye Akdeniz iklimi kuşağındadır.

7. Akarsuların akış hızının ve debisinin az olması hidroelektrik potansiyelini azaltır.

Buna göre,

- I. Susurluk  
II. Çoruh  
III. Ergene  
IV. Fırat

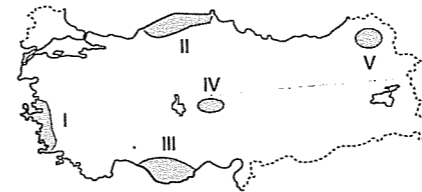
akarsularından hangilerinde hidroelektrik potansiyeli daha azdır?

- A) Yalnız II B) Yalnız IV C) I ve II  
D) I ve III E) II ve IV

8. Aşağıdaki platolardan hangisinde karstik kayalar nedeniyle lapy, dolin, uvala gibi yer şekillerine yaygın olarak rastlanır?

- A) Haymana B) Taşeli  
C) Gaziantep D) Bozok  
E) Cihanbeyli

9. Dış kuvvetlerden biri olan rüzgarlar yarı kurak ve kurak iklim alanlarında etkili olurlar.



Yukarıdaki Türkiye haritasında taralı olarak gösterilen yörelerin iklim koşulları düşünüldüğünde rüzgar aşındırmasının hangisinde daha etkili olması beklenir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

10. Dış kuvvetler tarafından aşındırılan maddeler, yeryüzünün çukur yerlerinde birikirler. Bu maddeler zaman içerisinde çeşitli yan basınçların etkisinde kalırlar ve yükselmeye başlarlar. Bu olay sonucunda kıvrım dağları oluşur. Kıvrılma (orojenez) sonucu oluşan yüksek yerlere antiklinal, alçak yerlere ise senklinal denir.

Buna göre, aşağıdaki dağlardan hangisi yukarıda anlatıldığı gibi oluşmamıştır?

- A) Kaçkar B) Küre C) Bolkar  
D) Iğaz E) Melendiz

11. • Akarsuların denge profilinden uzak olması

- Kırıklı yapıların görülmesi  
• Yükselti farkının fazla olması

gibi özellikler Türkiye ile ilgili aşağıda belirtilen yargılarından hangisini kanıtlar?

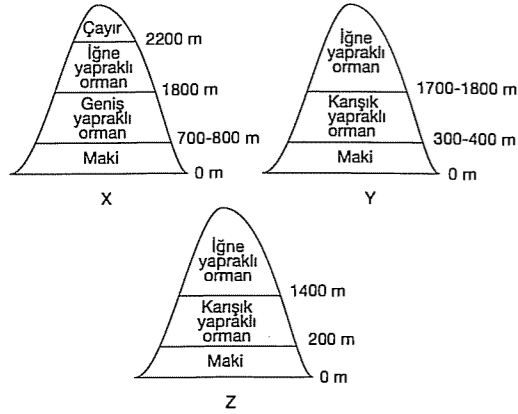
- A) Genç oluşumlu ülke olduğunu  
B) Akarsularda akım miktarının az olduğunu  
C) Yükseltinin batıdan doğuya doğru arttığını  
D) Dört mevsimin yaşandığını  
E) Orman bakımından fakir olduğunu

12. Rafting sporu eğimli ve hızlı akan akarsularımız üzerinde yapılmaktadır.

Buna göre, Türkiye'nin yer şekilleri dikkate alındığında hangi akarsu üzerinde bu spor faaliyetini yapmak mümkün olamaz?

- A) Göksu B) Çoruh C) Manavgat  
D) Dalaman E) Ergene

13. Türkiye'de maki türü bitkilerin görüldüğü alanlar ile bu alanlarda makilerin yetişme ortamı bulunduğu yükselti aralığı aşağıda gösterilmiştir?



Buna göre X, Y, Z ile gösterilen dağlar aşağıdaki bölgelerin hangisinde yer alır?

	X	Y	Z
A) Ege	Marmara	Akdeniz	
B) Karadeniz	İç Anadolu	Ege	
C) Akdeniz	Ege	Marmara	
D) Marmara	Karadeniz	Güneydoğu Anadolu	
E) Akdeniz	Marmara	Ege	

14. I. Türkiye'de güneye bakan yamaçlar kuzeye bakan yamaçlardan daha sıcaktır.  
II. Akdeniz Bölgesi'nin yıllık sıcaklık ortalaması Ege Bölgesi'nden daha fazladır.

Yukarıda Türkiye'nin iklimi ile ilgili verilen özelliklerin nedenleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II
A) Bakı	Enlem	
B) Yükselti	Karasallık	
C) Nemlilik	Yükselti	
D) Enlem	Denizellik	
E) Bakı	Yükselti	

## TEST - 127

1. • Verimli toprakların azlığı ve elverişsiz iklim şartları yüzünden tarım sınırlıdır.

Yukarıda sözü edilen koşullara rağmen bazı ülkelerde sanayi, hayvancılık, ormancılık ve balıkçılık çok gelişmiştir.

Buna göre, aşağıdaki ülkelerden hangisi yukarıdaki duruma örnek oluşturmaz?

- A) Norveç B) İsveç C) Mısır  
D) Kanada E) Finlandiya

folkl yayımları

2. Coğrafi bölgeleri belirlemede doğal koşulların tek başına yeterli olmaması nedeniyle tarım, sanayi, turizm, ticaret yoğun nüfuslu bölgeler gibi sınıflandırmalar yapılmaktadır.

Buna göre, aşağıdaki bölümlerin hangisinin iklim özellikleri aynı olmasına rağmen yerşekilleri, yeraltı zenginlikleri farklılık göstermektedir?

- A) Antalya - Kıyı Ege  
B) Doğu Karadeniz - Kıyı Ege  
C) Yukarı Fırat - Batı Karadeniz  
D) Ergene - Adana  
E) Orta Karadeniz - Antalya

## 3. VE 4. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ

Bilinen ilk medeniyetlerin kurulduğu topraklardır. Günümüzde, yüzlerce yan ürünüyle sanayileşme sürecinin vazgeçilmez hammadresi olan petrolün zenginleştiği bölgedir. Üç büyük dinin merkezi olması bölgeye ayrı bir önem kazandırmıştır.

3. Bu parçaya göre özellikleri verilen yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ortadoğu B) Amazon Havzası  
C) Büyük Sahra D) Sibirya  
E) Anadolu Yarımadası

4. Aşağıdaki ülkelerden hangisi, yukarıdaki paragrafta sözü edilen bölgede yer alan ülkelerden biri değildir?

- A) Kuveyt B) Suudi Arabistan  
C) Irak D) Yunanistan  
E) Birleşik Arap Emirlikleri

5. Aşağıdaki bölgelerden hangisi Türkiye'de bulunmaz?

- A) Ovalık bölge  
B) Maki bölgesi  
C) Tarım bölgesi  
D) Maden bölgesi  
E) Aktif volkan bölgesi

6. Bölge sınırlarının oluşturulmasında yaygın olarak kullanılan kriter bölgelerin işlevsel özelliğidir. Aşağıdakilerden hangisi farklı bir bölge sınırı içerisinde yer alır?

- A) Tahıl B) Narenciye C) Çay  
D) Pamuk E) Kömür

7. I. Zonguldak çevresi  
II. Batman çevresi  
III. Sivas - Divriği çevresi  
IV. Konya - Seydişehir çevresi

Yukarıda verilen yerler aşağıdaki bölgelerin hangisine örnektir?

- A) Tarım B) Maden  
C) Sanayi D) Turizm  
E) Serbest ticaret

8. • Ekvatorial Bölge  
• Batı Avrupa kıyıları  
• Güney Asya kıyıları  
• Karadeniz kıyıları

Yukarıdaki bölgelerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

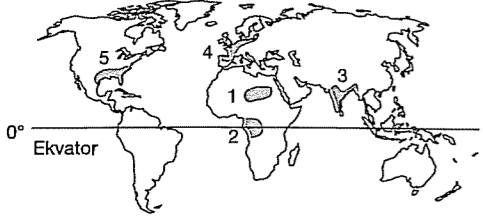
- A) Nüfuslarının fazla olması  
B) Sanayilerinin gelişmiş olması  
C) Yağış miktarlarının fazla olması  
D) Güneşlenme sürelerinin uzun olması  
E) Tarımsal üretimlerinin fazla olması

9. Aşağıdakilerden hangisi bir maden bölgesidir?

- A) Taşeli Platosu  
B) Bafra Ovası  
C) Menteşe Yöresi  
D) İzmit Körfezi Kıyıları  
E) Zonguldak - Ereğli Havzası

folkl yayımları

10. Sıcaklık, nem, bitki örtüsü bakımından benzerlik gösteren geniş alanlar iklim bölgesi olarak belirlenir.



Yıllık yağış miktarı 200 mm'nin altında olan ve belirgin bir yağış rejimi bulunmayan, doğal bitki örtüsünü kurakçıl bitkilerin oluşturduğu iklim alanı haritadaki numaralı alanlardan hangisidir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

11. Ekonomik özelliklere bağlı olarak oluşturulan bölge sınırları zamanla değişebilir. Örneğin tarım bölgeleri sanayi bölgesi haline gelebilir.

Buna göre, aşağıdaki yerlerden hangisi tarım bölgesi iken sanayi bölgesi haline gelmiştir?

- A) Adapazarı, İzmit B) Rize, Artvin  
C) Uşak, Afyonkarahisar D) Muğla, Aydın  
E) Çankırı, Kırşehir

12. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki yoğun nüfuslu bölgelerden birine örnek olamaz?

- A) İstanbul - İzmit çevresi  
B) Hakkari ve Şırnak çevresi  
C) İzmir - Manisa çevresi  
D) Adana - Mersin çevresi  
E) Ankara - Eskişehir çevresi

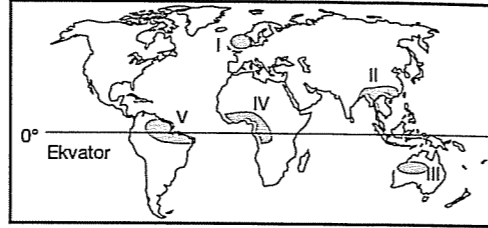
13. Aşağıdakilerden hangisi düz (ovalık) bölgelerden biri değildir?

- A) Çukurova B) Menteşe  
C) Ergene D) Konya  
E) Şanlıurfa

14. Türkiye'nin aşağıdaki yörelerinden hangisi orman bölgesi içinde kalır?

- A) Van B) Siirt C) Rize  
D) Uşak E) Konya

- 15.



Yukarıdaki haritada numaralanmış bölgelerden hangisi Dünya'nın en fazla yağış alan bölgeleri arasında gösterilemez?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

16. Dünya'da doğal ve beşeri özellikler bakımından birbirinden farklı alanlar meydana gelmiştir. Dünya'yı meydana getiren bu parçaların diğerlerinden ayrılabilmesi için en azından bir ya da bir çok yönden ortak özelliğe sahip olması gerekir. Bu ortak özellikler bölge olarak ifade edilmektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bölgeleri ayıran bir özellik olarak gösterilemez?

- A) Yüzölçümleri  
B) Din ve konuşulan diller  
C) İklim koşulları  
D) Yerşekilleri  
E) Su kaynakları

17. Aşağıdakilerden hangisi yeryüzündeki dağlık bölgelere örnek verilemez?

- A) Himalayalar B) Toroslar  
C) Büyük Sahra D) Urallar  
E) Appalaşlar

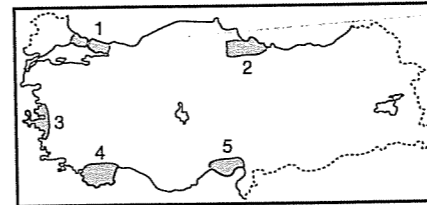
18. Aşağıdakilerden hangisi muz tarımının yapıldığı bölgelerden biri değildir?

- A) Nijerya B) Kongo C) Amazon  
D) Ekvador E) Almanya

19. Aşağıdakilerden hangisi tarım bölgesidir?

- A) Akhisar B) Seydişehir C) Batman  
D) Zonguldak E) Soma

- 20.



Yukarıdaki haritada gösterilen taralı alanlardan hangisi dağlık bölge kavramıyla ifade edilir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

## TEST - 128

1. Aşağıdakilerden hangisi iklim ve doğal çevrenin insan yaşamı üzerindeki etkisine örnek olarak verilemez?

- A) Konya Bölümü'nde yerleşim alanı olarak dağ eteklerinin tercih edilmesi  
B) Almanya'da sanayinin ülke geneline dengeli dağılması  
C) Özbekistan'da kırsal alanda kerpiç evlerin yaygın olması  
D) Brezilya'da Amazon Havzası'nın seyrek nüfuslu olması  
E) Norveç'te nüfusun daha çok ülkenin güneyinde toplanması

2. Aşağıdaki yerleşme ile ilgili ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yer altı kaynaklarının bulunduğu yerlerde tarım şehirleri kurulmuştur.  
B) Toplu yerleşmeler genellikle düz ve su kaynakları sınırlı alanlarda kurulur.  
C) Dünya üzerinde yerleşme yeri için en uygun yerler orta kuşakta bulunur.  
D) Yerleşme sınırının en yüksek olduğu yerler Ekvator çevresindedir.  
E) Kudüs, Mekke gibi kentler gelişmesinde dini faktörler etkilidir.

3. İnsanlar ihtiyaçlarından fazlasını üretmiş ve bu ürünleri tüccarlar aracılığıyla başkalarına satmışlardır. Bu durumun sonucunda ..... şehirleri doğmuştur.

Yukarıdaki boşluğa aşağıdakilerden hangisi getirilirse doğru olur?

- A) Turizm B) Ticaret C) Liman  
D) Sanayi E) Maden

4. Nüfus dağılışı üzerinde doğal ve beşeri faktörler etkili olmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi nüfus dağılışı üzerinde etkili olan beşeri faktörlerden biri değildir?

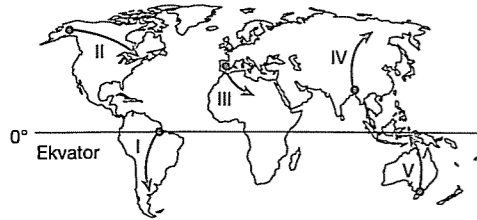
- A) Sanayi B) Ticaret C) Ulaşım  
D) İklim E) Turizm

5. Mısır uygarlığı Nil Nehri çevresinde, Mezopotamya uygarlığı Fırat ve Dicle nehirlerinin suladığı geniş düzlüklerde doğmuş ve yayılmıştır.

Buna göre, önemli uygarlıkların ortaya çıktığı bölgelerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Doğal koşulların elverişli olması  
B) Yer altı kaynaklarının zengin olması  
C) Akarsu ağının yetersiz olması  
D) Her mevsim bol yağış almaları  
E) Dağ sıralarına yakın olmaları

6.



Yaz mevsiminin sıcak ve kurak, kış mevsiminin ılık ve yağışlı geçtiği bir yerden, yıl boyunca sıcak ve kurak geçen bölgeye giden araştırmacı yukarıdaki yollardan hangisini kullanmış olabilir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

7. Nitelikli, kariyer sahibi işgücünün yurtdışına yerleşmesi "Beyin Göçünü" oluşturmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi beyin göçünü önlemeye yönelik çalışmalardan biri olamaz?

- A) Çalışma şartlarını düzenlemek  
B) Ekonomik kaynak sağlamak  
C) Göçü yasaklamak  
D) Devlet desteğini artırmak  
E) Bilime ve teknolojik gelişmelere zemin hazırlamak

8. Nüfus dağılımını; coğrafi konum, iklim, yerşekilleri, ekonomi, toprak yapısı gibi faktörler etkiler.

Aşağıdaki bölümlerin hangisinde karstik arazinin yaygın olması nedeniyle nüfus yoğunluğu azdır?

- A) Yıldız (Istranca) Bölümü  
B) Taşeli Yöresi  
C) Hakkari Bölümü  
D) Sinop ve çevresi  
E) Yukarı Kızılırmak Bölümü

9. Türkiye'de, cumhuriyetin ilk yıllarında kent nüfus oranı %30, kırsal nüfus oranı %70 iken günümüzde kent nüfus oranı %70, kırsal nüfus oranı %30 civarındadır. Kent nüfus oranının hızla artmasına bağlı olarak şehirlerde çeşitli sorunlar ortaya çıkmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi ortaya çıkan bu sorunlardan biri değildir?

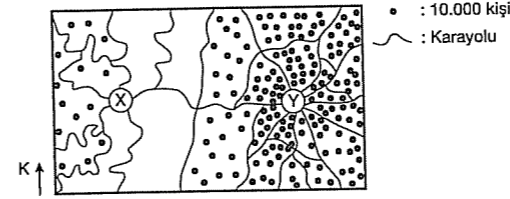
- A) Çevre kirliliğinin artması  
B) Gecekondulaşmanın ortaya çıkması  
C) Okul ve hastane sayısının yetersiz kalması  
D) Sanayide çalışacak işgücü ihtiyacının karşılanması  
E) Kent içi trafik sorununun ortaya çıkması

10. İnsanların yürüttüğü ekonomik faaliyetler sonucunda beşeri sistemler oluşur.

Buna göre, aşağıda verilenlerden hangisi beşeri sistemler içinde yer almaz?

- A) Enerji elde edilmesi  
B) Hayvan yetiştirilmesi  
C) Tsunami dalgalarından etkilenmesi  
D) Yol ve köprü yapılması  
E) Sanayi ürünlerinin elde edilmesi

11. Aşağıdaki haritada, X ile Y merkezleri ile bu merkezlerin çevresindeki kara yolları ve nüfus dağılışı gösterilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi haritadan çıkarılamaz?

- A) X merkezindeki nüfus Y merkezinden azdır.  
B) Y merkezine bağlanan yol sayısı X merkezinden fazladır.  
C) X merkezi çevresinde engebe daha fazladır.  
D) Merkezlerin her ikisinde Kuzey Yarımküre'dedir.  
E) Merkezlerin yerşekilleri farklılık göstermektedir.

12. Nüfusu 10.000'in altında olan, temel geçim kaynağını tarım, hayvancılık, ormancılık oluşturan alanlar kırsal yerleşmeler olarak adlandırılır.

Aşağıdakilerden hangisi kırsal yerleşmelerin özellikleri arasında yer almaz?

- A) İş bölümü belirgin değildir.  
B) Hayvancılık ve tarım faaliyetleri önemli uğraşlardır.  
C) Tarımda çalışan nüfus fazladır.  
D) Doğal koşulların yaşam üzerindeki etkisi azdır.  
E) Sanayi veya hizmet sektöründe çalışan nüfus azdır.

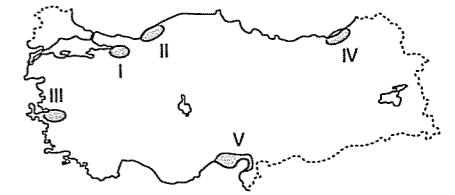
13. Bir şehrin resmine bakıldığında aşağıdakilerden hangisinin doğal bir oluşum olduğu söylenbilir?

- A) Otoban üzerinde hareket eden araçlar  
B) Alışveriş yapılan bir market  
C) Şehrin ortasından geçen akarsu  
D) Üretim yapan bir fabrika  
E) Tarlasını süren bir çiftçi

14. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İnsanların deniz aşırı ülkelere ulaşma isteği, ülkelerin kıyı kesimlerine liman ve şehirler kurulmasına neden olmuştur.  
B) Dünya'da nüfus arttıkça irili ufaklı devletler ortaya çıkmış, devletlerin idari merkezleri oluşmuştur.  
C) Demir, petrol, kömür gibi madenlerin bulunduğu yerlerdeki zenginlikleri işlemek için maden şehirleri kurulmuştur.  
D) Sanayileşme ile birlikte kentlerden kırsal alanlara olan göç hızlanmıştır.  
E) Hızlı nüfus artışının olduğu yerlerde ticaret şehirleri doğmuştur.

15. Bir bölgede endüstrinin gelişmesiyle beraber artan iş imkanları bu alanlarda nüfus miktarının artmasına neden olur.

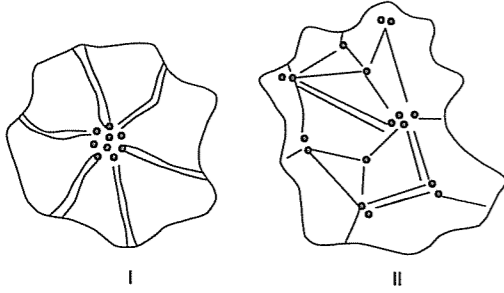


Buna göre, yukarıdaki merkezlerden hangisinde nüfus yoğunluğu üzerinde sanayinin etkisi en azdır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

16. Aşağıda toplu ve dağınık yerleşmelerin görünüşü gösterilmiştir.

— : Yol  
o : Yerleşme



Aşağıdakilerden hangisi bu yerleşme türleri ile ilgili doğru bir bilgi değildir?

- A) I. yerleşme türünde evler genel olarak birbirine daha yakındır.  
B) II. yerleşme türü dağınıktır.  
C) I. yerleşmelerin yaygın olduğu yerlerde su kaynakları sınırlıdır.  
D) II. yerleşme türü engebeli alanlarda yaygındır.  
E) II. yerleşme türünde sanayi en önemli ekonomik faaliyettir.
17. Türkiye’de kır meskenlerinde kullanılan yapı malzemesi ahşap, kerpiç ya da taş olarak sınıflandırılabilir.

Türkiye’deki örnekleri göz önüne alındığında kerpiç evlerin yaygın olduğu yöreler için hangisi söylenemez?

- A) Karasal iklim etkilidir.  
B) Bozkır bitki örtüsü görülür.  
C) Küçükbaş hayvancılık yaygındır.  
D) Sıcaklık farkı fazladır.  
E) Ormanlar geniş yer kaplar.

18. Aşağıdaki alanların hangisinde yüksek sıcaklık, aşırı nemlilik ve bataklıklar nedeniyle 1000m. nin altında yerleşmelere fazla rastlanmaz?

- A) Avustralya  
B) Amazon ve Kong Havzaları  
C) Muson Asyası  
D) Kanada  
E) Orta Şili

## TEST - 129

1. Aşağıdakilerden hangisi hızlı nüfus artışının neden olduğu sorunlardan biri değildir?

- A) Altyapı yetersizliği  
B) Kişi başına düşen milli gelirin azalması  
C) Vergi gelirinde artış olması  
D) İşsiz sayısının artması  
E) Bağımlı nüfus oranının artması

2. Nüfus ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Kalkınma hızı arttıkça, nüfus artış hızı da artmaktadır.  
B) Nüfus yoğunluğu tek başına nüfus sayısını göstermez.  
C) Bir yerde bir yıl içinde doğanlar ile ölenler arasındaki farka doğal nüfus artışı denir.  
D) Nüfus, sınırları belirlenmiş bir yerde yaşayan insan sayısıdır.  
E) Bir ülkede nüfus arttıkça, nüfus yoğunluğu da artar.

3. Aşağıdaki bölümlerden hangisinin göç alma oranı diğerlerinden daha azdır?

- A) Çatalca - Kocaeli  
B) Yukarı Sakarya  
C) Yukarı Kızılırmak  
D) Adana  
E) Güney Marmara

4. 20. yüzyılın sonlarında, Dünya’da şehirsel nüfus kırsal nüfusu geçmiştir.

Şehir nüfusunun tarihsel süreçte sürekli artması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanamaz?

- A) Şehirlerin cazibesıyla  
B) Sanayi Devrimiyle  
C) Eğitim ve sağlık koşullarıyla  
D) Doğal bitki örtüsüyle  
E) Teknolojinin gelişmesiyle

5. “Doğadaki ekolojik sistemin bozulması, insanın doğal çevredeki kaynakları, bilinçsizce kullanmasından kaynaklanmaktadır.”

Buna göre, aşağıdaki çevre sorunlarından hangisi insan kaynaklı değildir?

- A) Erozyonun artması  
B) Küresel ısınma  
C) Depremlerin oluşması  
D) Toprağın kirlenmesi  
E) Buzulların erimesi

6. Sınırları belli bir alanda yaşayan insan sayısında meydana gelen artışa nüfus artışı denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bir ülkedeki nüfus artış hızını etkilemez?

- A) Ulaşım türleri  
B) Ülkenin nüfus politikası  
C) Nüfusun eğitim seviyesi  
D) Beslenme ve sağlık koşulları  
E) Aile planlaması

7. I. Kutuplar → Sıcaklık ortalamasının düşük olması  
II. Çöller → Yıllık yağış miktarının az olması  
III. Kongo Havzası → Ovaların geniş yer kaplaması  
IV. Himalaya Dağları → Yerçekillerinin engebeli olması  
V. Grönland → Buzulların geniş yer kaplaması
- Yukarıdaki bölgelerin coğrafi özellikleri göz önüne alındığında, hangisinde nüfusun seyrek olmasına neden olan etken yanlış verilmiştir?
- A) I B) II C) III D) IV E) V

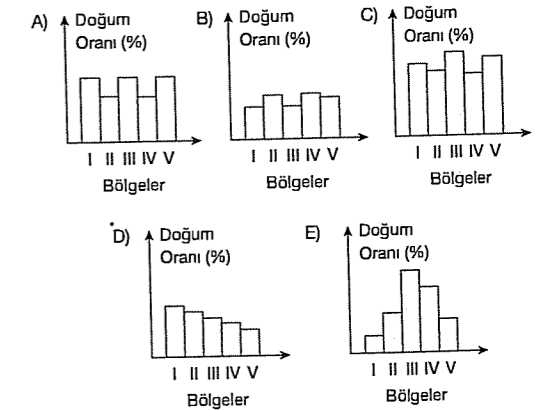
8. İnsanların geçimini tarım ve hayvancılıktan sağladığı köy ve köy altı yerleşmelerine kırsal yerleşmeler denir.

Buna göre, köy ve köy altı yerleşmelerinin aşağıdaki yörelerin hangisinde görülme olasılığı en azdır?

- A) Rize yöresi  
B) Sivas Çevresi  
C) Antalya Körfezi çevresi  
D) Hakkari yöresi  
E) Çatalca - Kocaeli Bölümü

9. Doğurganlık oranı ile ekonomik gelişme arasında ters orantı vardır.

Buna göre, aşağıdaki beşer tane coğrafi bölgesi bulunan ülkelerden hangisinde bölgeler arası ekonomik gelişmişlik farkı daha fazladır?



10. Yeryüzündeki ilk yerleşim alanlarının seçilmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi olmamıştır?

- A) Su kaynaklarının  
B) Çevredeki yerçekillerinin  
C) İklim koşullarının  
D) Sanayi faaliyetlerinin  
E) Verimli toprakların

11. Bir şehrin gelişmesinde ve çevresiyle sürekli iletişim halinde bulunmasında önemli bir yeri olan işlevlerin bütünü şehrsel fonksiyonları ifade eder. Şehirlerin gelişmesinde önemli paya sahip olan faaliyet türü o şehrin asıl fonksiyonunu belirler. Bazı şehirler aynı anda birden fazla fonksiyona sahip olabilir.

Buna göre, aşağıdaki şehirlerden hangisinin diğerlerinden daha az fonksiyona sahip olduğu söylenebilir?

- A) İstanbul B) İzmir C) Mersin  
D) Adana E) Muğla

12. Yeryüzünde doğal nüfus artışı ülkelere, bölgelere, illere, ilçelere ve köylere göre değişir. Geri kalmış yerlerde doğal nüfus artış hızı fazladır.

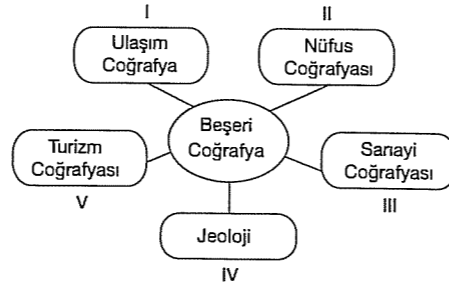
Buna göre, aşağıdaki kentlerden hangisinde doğal nüfus artış hızı daha yüksektir?

- A) Ankara B) Şanlıurfa C) İzmir  
D) Bursa E) İstanbul

13. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de nüfusun dağılışını etkileyen doğal faktörlerden biri değildir?

- A) Dağların uzanış doğrultusu  
B) Bitki örtüsü  
C) Su kaynakları  
D) Tarım faaliyetleri  
E) İklim şartları

14.



Yukarıdaki beşeri coğrafya kollarından hangisi yanlıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

15. Aşağıdakilerden hangisi kentsel yerleşmelerin özelliklerinden biridir?

- A) Doğal koşulların yaşam üzerindeki etkisi fazladır.  
B) İş bölümü belirgin değildir.  
C) Tarımda çalışan nüfus fazladır.  
D) Sanayi'de çalışan nüfus azdır.  
E) Kamu hizmetleri daha yaygındır.

## TEST - 130

16. Nüfus, yerleşme, sanayi, tarım, turizm, ticaret, enerji kaynakları gibi konular ekonomik ve beşeri coğrafya kapsamına girer.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi beşeri ve ekonomik coğrafya içinde değerlendirilemez?

- A) Yolların yapılması ve kullanılması  
B) İthalat ve ihracat faaliyetleri  
C) Tarım ürünü yetiştirilmesi  
D) İklim ve bitki örtüsünün dağılışı  
E) Hammaddenin mamul madde haline getirilmesi

17. İlk yerleşmelerin seçiminde su kaynaklarının ve verimli toprakların önemli olması aşağıdaki ekonomik faaliyetlerden hangisinin önemli olduğunu göstermektedir?

- A) Madencilik B) Hayvancılık C) Tarım  
D) Ulaşım E) Ticaret

18. Aşağıdakilerden hangisi yerleşmeleri sınırlandıran faktörlerden biri değildir?

- A) Deniz ve okyanuslar  
B) Çöller  
C) Buzullar  
D) Orta kuşaktaki ovalar  
E) Yüksek dağlık alanlar

1. Batman şehri önceleri tarım ve hayvancılıkla geçinirken 1948'de Raman Dağı'nda petrolün bulunmasıyla beraber fonksiyonel olarak değişime uğramıştır.

Aşağıdakilerden hangisi petrolün bulunmasından sonra Batman'da gözlenen olumlu değişimler arasında sayılamaz?

- A) Haberleşme ve sağlık hizmetlerinin gelişmesi  
B) Tarım alanlarına konut inşaa edilmesi  
C) İş imkanlarının artması  
D) Okul ve alışveriş merkezlerinin artması  
E) Kara ve demir yolu ağının gelişmesi

2. 1946 yılında Bermuda Adası'na yanlışlıkla getirilen bir böcek türü beş yıl içinde adada bulunan sedir ağaçlarının %85'lik bölümünü yok etmiştir.

Yukarıdaki olay aşağıdakilerden hangisine örnek oluşturur?

- A) Adadaki ormanların çeşitlilik gösterdiğine  
B) Sedir ağacının Dünya'da neslinin tükendiğine  
C) Sedir ağacının kereste yapımında kullanıldığına  
D) Bermuda adasının yok olduğuna  
E) İnsanın doğal çevreye etkisine



3. İstek ve ihtiyaçlarımız sınırsızdır. Bunları karşılamak için büyük ölçüde doğadan yararlanırsınız.

Buna göre, aşağıda insanların ihtiyacını karşılamak için yapılan faaliyetlerden hangisi çevreyi **daha az** etkilemektedir?

- A) Demir – çelik üretimi  
B) Tarımsal üretim  
C) Otomobil üretimi  
D) Termik enerji üretimi  
E) Bakır elde edilmesi

4. Aşağıdakilerden hangisi çevre sorunlarına yol açmaz?

- A) Nükleer atıklar  
B) Orman tahribi  
C) Güneş panelleri kurulması  
D) Aşırı ilaç ve gübre kullanması  
E) Akarsulara sanayi atığı boşaltılması

5. Bitki örtüsünden yoksun, killi, geçirimsiz, eğimli yamaçlarda, yüzeysel akışa geçen sel sularının oluşturduğu araziye "kırgıbayır" denir ve tarım yapılmayan kötü arazi olarak ifade edilir.

Buna göre, bu arazilerde tarım yapılamaması aşağıda verilenlerden hangisine bir kanıt oluşturur?

- A) İklimin bitki örtüsünü etkilediğine  
B) Yerçekillerinin iklimi etkilediğine  
C) İnsan faaliyetlerinin doğal çevreden etkilendiğine  
D) Bitki örtüsünün tarımsal verimi azalttığına  
E) Kırgıbayır arazisinin çok yaygın olduğuna

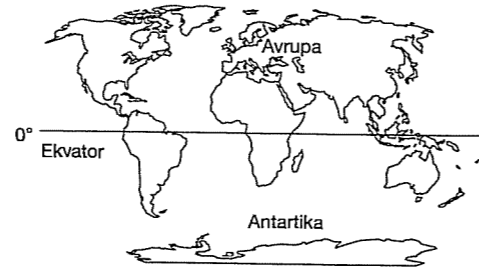
6. Türkiye’de son yıllarda yaşanan çevre sorunlarına aşağıdakilerden hangisi örnek verilemez?

- A) Boğazdan geçen gemilerin atık boşaltması  
B) Manavgat’ta gerçekleşen orman yangını  
C) İzmit Körfezi’ne fabrika atıklarının boşaltılması  
D) Muğla kıyılarındaki sığla ağaçlarından yağ alınması  
E) Kütahya’da kış mevsiminde fosil yakıtlardan dolayı hava kirliliğinin artması

7. Aşağıdakilerden hangisi doğal koşulların insan yaşamı üzerindeki etkisini azaltmaya yönelik çalışma **değildir**?

- A) Depreme dayanıklı evler yapılması  
B) Yazın yaylaya çıkılması  
C) Dere yataklarına ev yapılmaması  
D) Barajlar yaparak su depolanması  
E) Doğal kaynakların kullanımının artması

8.

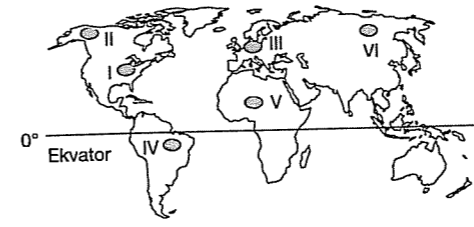


Haritada gösterilen 14 milyon km<sup>2</sup>'lik Antartika’da yerleşik hayat yokken, 10 milyon km<sup>2</sup>'lik Avrupa Kıtası’na 700 milyondan fazla insan yerleşmiştir.

Bu durumun ortaya çıkmasında iki kıtanın hangi özelliklerinin farklı olması **daha fazla** etkili olmuştur?

- A) İklimin özelliklerinin  
B) Yüz ölçümlerinin  
C) Yerçekillerinin  
D) Denize göre konumlarının  
E) Yeraltı zenginliklerinin

9.



Yukarıdaki haritada taralı olarak gösterilen bölgelerin hangilerinde katı, sıvı ve gaz atıklar **daha fazladır** ve bu nedenle **daha çok** insan etkilenmektedir?

- A) I ve III B) I ve II C) III ve IV  
D) III ve VI E) II ve IV

10. Nüfus ve yerleşmenin dağılışında doğal faktörlerin etkisinin az olduğu bir bölge için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Ekonomisi tarıma dayanır.  
B) Sanayisi gelişmiştir.  
C) Hizmet sektörü gelişmemiştir.  
D) Yüzölçümü büyüktür.  
E) İklimi elverişlidir.

11. Aşağıdakilerden hangisi bir çevre sorunu oluşturmaktadır?

- A) Ağaç dikilmesi  
B) Doğal ortamın korunması  
C) Çöp artma tesisleri kurulması  
D) Suların kanallarla tarım arazilerine gönderilmesi  
E) Sanayi atıklarının göllere boşaltılması

12. Aşağıdakilerden hangisi çevre kirliliğini artırıcı bir etken **değildir**?

- A) Denizlere, göllere, akarsulara atılan atıklar  
B) Tarım alanlarında kullanılan ilaç ve gübreler  
C) Enerji elde ederken fosil yakıt kullanılması  
D) Geri dönüşüme uygun atıklar  
E) Teknolojik gelişmeyle cihazların yaydığı elektromanyetik ışınlar

13. Türkiye’de yapılan aşağıdaki uygulamalardan hangisi doğal çevreye **daha az** zarar verir?

- A) Karabük demir – çelik fabrikası  
B) Sarayköy jeotermal enerji santrali  
C) Murgul bakır fabrikası  
D) Dalaman kağıt fabrikası  
E) Adapazarı otomobil fabrikası

14. Küresel ısınmayı azaltmak için genellikle çevreyi en az kirlüten enerji kaynaklarının kullanılması önerilmektedir.

Buna göre, aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisi çevreyi **daha az** kirlendirir?

- A) Doğalgaz B) Rüzgar  
C) Petrol D) Linyit  
E) Taşkömürü

15. Su kirliliği insan sağlığını tehdit etmektedir. Suların kirliliğine neden olan bazı etmenler ve kirleticiler vardır.

Aşağıdakilerden hangisinin su kirliliği üzerindeki etkisi diğerlerine oranla **azdır**?

- A) Kaplıca turizmi B) Tarım ilaçları  
C) Petrol ürünleri D) Deterjanlar  
E) Kimyasal maddeler

16. Dünyada son yıllarda meteorolojik kökenli afetlerin arttığı görülmektedir.

Bunun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Küresel ısınma ve iklim değişiklikleri  
B) Erozyonla toprak örtüsünün yok olması  
C) Volkanik aktivitelerin artması  
D) Magmatik sular, jeotermal kaynaklar  
E) Deniz seviyesindeki değişimler

17. Aşağıdakilerden hangisi teknolojinin insana verdiği zararlardan değildir?

- A) Çevre sorunları  
B) İşsizlik  
C) Doğal kaynakların tükenmesi  
D) Sosyal ve psikolojik sorunlar  
E) Yeni iş sahaları

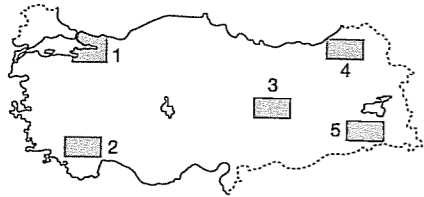
18. Aşağıdakilerden hangisi meteorolojik kökenli doğal afetlerden değildir?

- A) Kuraklık B) Fırtına C) Sel  
D) Hortum E) Volkanizma

19. Aşağıdakilerden hangisi insanın neden olduğu çevre sorunları arasında bulunmaz?

- A) Orman tahribi B) Nükleer kirlilik  
C) Meteor düşmesi D) Toprak kirliliği  
E) Deniz ve kıyı kirliliği

20. Sanayinin geliştiği alanlarda atık miktarı fazla olmaktadır.



Buna göre, haritadaki taralı alanların hangisinde geri dönüşüm tesisleri kurulması daha gereklidir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

### TEST - 131

1. Aşağıda verilenlerden hangisi ormanların azalmasının olumsuz sonuçları arasında sayılmaz?

- A) Sellerin artması  
B) Erozyonun hızlanması  
C) Kereste sanayine hammadde sağlanması  
D) Doğal çevrenin tahrip olması  
E) Kuş ve böcek türlerinin azalması

2. Günümüzde Dünya'nın en önemli sorunlarından biri çevre kirliliğidir. Sanayileşmiş ülkeler teknolojik imkanlarını iyi kullanarak bu sorunu daha kolay çözebilirken gelişmekte olan ülkeler üretim - tüketim dengesini koruyamama ve teknolojik yetersizlik nedeniyle bu sorunu çözemezler. Bundan dolayı gelişmekte olan ülkelerde çevre kirliliği daha yaygındır.

Buna göre, aşağıdaki ülkelerden hangisinde çevre kirliliğinin daha yaygın olması beklenir?

- A) Almanya B) Japonya C) İngiltere  
D) Hindistan E) Fransa

3. Aşağıdakilerden hangisi üzerinde doğal koşulların etkisi daha azdır?

- A) Japonya'da evlerin hafif ve esnek malzemeden yapılması  
B) Kutup bölgelerinde igloo evlerin yapılması  
C) Büyük kentlere olan göçlerin fazla olması  
D) Karadeniz'de ahşap yapıların yaygın olması  
E) Asya'da pirinç ve çay tarımının yaygın olması

4. Aşağıdakilerden hangisi insanların doğaya zarar verdiğini kanıtlamaz?

- A) Çölleşen topraklar  
B) Azalan ormanlar  
C) Eriyen buzullar  
D) Kirlenen denizler  
E) Sık görülen depremler

5. Aşağıdakilerden hangisinin hava kirliliği üzerindeki etkisi diğerlerinden azdır?

- A) Termik santrallerin  
B) Çimento fabrikalarının  
C) Hidroelektrik santrallerin  
D) Petro - kimya sanayisinin  
E) Demir - çelik sanayisinin

6. Güney Yarımküre'deki bir ülkede orman yangınlarının yılın belirli bir döneminde sıklığı tespit edilmiştir.

Buna göre, orman yangınlarının yaşandığı yörenin doğal koşullarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılır?

- A) Yıl içinde kurak bir mevsim yaşanmaktadır.  
B) Yağış rejimi düzenlidir.  
C) Yer şekilleri sadedir.  
D) Doğal bitki örtüsü bozuktur.  
E) Karstik arazi yaygındır.

7. Eğlence merkezlerinin çevreye olan en olumsuz etkisi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Ses kirliliği B) Hava kirliliği  
C) Alt yapı sorunları D) Gecekondulaşma  
E) Çevre kirliliği

8. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde doğal çevrenin insan yaşamı üzerindeki belirleyiciliği en azdır?

- A) Türkiye B) İran C) Belçika  
D) Mısır E) Hindistan

9. Doğal çevreyi etkileyen ve doğaya zarar veren insanların aşağıdakilerden hangisiyle bu zararları azalttığı söylenebilir?

- A) Gaz atıkların atmosfere bırakılmasıyla  
B) Yanmış ormanlara yeniden ağaçlandırma çalışmaları yapılmasıyla  
C) Fabrika atıklarının akarsulara boşaltılmasıyla  
D) Gemilerden okyanus ve denizlere atık boşaltılmasıyla  
E) Denizlerdeki gemi kazalarının sonucunda petrol gibi maddelerin denize dağılmasıyla

10. Aşağıdakilerden hangisinin elde edilmesinde orman ürünlerinden  faydalanılmaz?

- A) Kereste B) Mobilya C) Defter  
D) Gazete E) Cam

11. Küresel ısınma; insanların çeşitli faaliyetleri sonucunda meydana gelen ve sera gazları olarak nitelenen bazı gazların atmosferde artmasıyla yeryüzüne yakın atmosfer tabakalarının sıcaklığının artma sürecidir. Küresel ısınma ve iklim değişimi birbirini tetikleyerek bazı felaketleri ortaya çıkarır.

Aşağıdakilerden hangisi küresel ısınmaya bağlı olarak oluşabilecek olaylar arasında sayılamaz?

- A) Salgın hastalıkların artması
- B) Göl ve ırmak sularındaki bazı bitki ve hayvan türlerinin yok olması
- C) Temiz su kaynaklarının denize karışması
- D) Buzullaşmanın artmasıyla tarım alanlarının azalması
- E) Ekolojik dengenin bozulması

12. İnsanlar tarih boyunca ihtiyaçlarını karşılamak üzere çeşitli doğal kaynakları kullanmışlardır. Bu kullanım sırasında uygulanan yöntem ve kullanılan teknolojik imkanlar çevresel şartlarla uyumlu olmadığından doğal çevrede geri dönüşümü mümkün olmayan çeşitli tahribatlara neden olmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi doğal kaynakların yanlış kullanılmasına örnek olarak gösterilemez?

- A) Aral Gölü'ne dökülen nehirlerden çok fazla su çekilerek gölün kurumasına neden olunması
- B) Japonya'da yüksek katlı depreme dayanıklı ev yapımı
- C) Konya Havzası'ndaki yeraltı suyunun aşırı şekilde kullanılması
- D) Arkansas Nehri taşkın ovası boyunca kurumuş göllerin oluşması
- E) Hong Kong'ta denizin doldurularak karaya çevrilmesi

13. Aşağıdakilerden hangisi doğanın insan yaşamı üzerindeki etkisinin fazla olduğunu kanıtlamak için kullanılabilir?

- A) Sıcaklığın düşük olduğu yerlerde nüfusun az olması
- B) Kar üzerinde hareket eden kayaklar yapılması
- C) Eğimli yerlere evler yapılmış olması
- D) Akarsuların akış hızlarının fazla olması
- E) Hastalıkların tedavi edilmesi

14. Aşağıdaki olaylardan hangisi bir çevre felaketi olarak nitelendirilemez?

- A) Çernobil faciası
- B) Manavgat orman yangını
- C) Avustralya'daki orman yangını
- D) ABD'de etkili olan kasırga
- E) Amazon'da ormanların koruma altına alınması

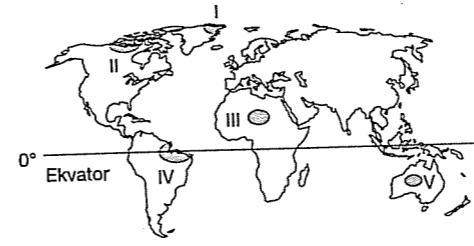
15.



Yukarıdaki haritada taralı olarak gösterilen bölgelerin hangisinde yerleşmeler daha yüksekte kurulmuştur?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

16.



Yukarıda verilen yerlerden hangisinde orman tahribi daha çok yaşanmaktadır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

17. Aşağıdakilerden hangisi çevre sorunu olarak değerlendirilemez?

- A) Heyelan
- B) Toprak erozyonu
- C) Rüzgârların bitki tozlaşmasına katkısı
- D) Orman ve mera tahribi
- E) Hava ve toprak kirliliği

18. Ekonomik özellikleri gözönüne alındığında aşağıdaki ülkelerin hangisinde nükleer kirlilik yaşanma ihtimali yoktur?

- A) Fransa
- B) Nijerya
- C) Rusya Federasyonu
- D) ABD
- E) Japonya

19. Aşırı toprak ve su kullanımı sonucu doğal denge hızla bozulmakta, çevre değişmektedir.

Buna göre, aşağıdakilerin hangisinde yukarıdaki nedenlere bağlı doğal çevre değişiminin daha az olması beklenir?

- A) Konya
- B) Adana
- C) İzmit
- D) Muğla
- E) Bursa

## TEST - 132

1. Bir ülkenin fizyolojik nüfus yoğunluğu, aritmetik nüfus yoğunluğuna yakın ise o ülke için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Tarım alanları çok geniştir.
- B) Nüfus sayısı azdır.
- C) Tarımda çalışanlar azdır.
- D) Yerşekilleri tarıma uygun değildir.
- E) Tarımın ekonomideki yeri önemsizdir.

2. Kutuplar çevresi nüfusun ya çok az ya da hiç olmadığı yerlerdir.

Aşağıdakilerden hangisi kutup bölgelerine dahil değildir?

- A) Grönland
- B) Antarktika
- C) Sibirya'nın kuzeyi
- D) Kanada'nın kuzeyi
- E) Avustralya'nın kuzeyi

3. Aşağıdakilerden hangisi bir ülkenin gelişmişliğini göstermez?

- A) Nüfusun eğitim düzeyi
- B) Nüfusun yaş ortalaması
- C) Nüfus artış oranı
- D) Nüfusun miktarı
- E) Nüfusun iş kollarına göre dağılımı

4. Bir ülkede tarımla uğraşan nüfusun oranının azalması aşağıdakilerden hangisini gösterir?

- A) Tarım gelirlerinin azaldığını
- B) Dış göçlerin arttığını
- C) Turizm gelirlerinin arttığını
- D) Ekonominin kötüye gittiğini
- E) Sanayinin geliştiğini

5. İleri derecede endüstrileşmiş bir ülke için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Nüfus dağılışı, yağış ve yerçekillerinden önemli ölçüde bağımsızdır.
- B) Yüzölçümü çok geniştir.
- C) Nüfusun ülke geneline dağılışı çok dengesizdir.
- D) Km<sup>2</sup> ye düşen insan sayısı dünya ortalamasının altındadır.
- E) Genç nüfusun oranı fazladır.

6. Aşağıdaki durumların hangisi gerçekleştirilirse nüfus artışı bir sorun olmaktan çıkar?

- A) Yurt dışına daha çok işçi gönderilirse
- B) Tarım ve hayvancılıkla uğraşanlara düşük faizli krediler verilirse
- C) Ulusal gelir yükseltilerek temel gereksinimler karşılanırsa
- D) Nüfusun bir kısmı, az nüfuslu yerlere yerleştirilirse
- E) Küçük ve ucuz konut yapımına öncelik verilmesiyle

- 7. I. Kuzey Amerika
- II. Ortadoğu
- III. Doğu Avrupa
- IV. Orta Afrika

Yukarıda verilen bölgelerin hangilerinde nüfus artışının daha az olduğu söylenebilir?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

8. Aşağıdakilerden hangisi doğal çevrenin insan yaşayışı üzerinde etkili olduğuna bir örnektir?

- A) Karadeniz bölgesinin kırsal kesimindeki evlerde ahşap yapının yaygın olması
- B) Sanayi kentlerinde nüfus yoğunluğunun artması
- C) Kentlerde toplu konutların yapılması
- D) Doğu Anadolu'nun kentlerindeki konut büyüklüğünün farklılık göstermesi
- E) Doğal nüfus artışının en az olduğu kıtanın Avrupa olması

fdcd yayıncıları

9. Kıtaların nüfus ve yerleşme özellikleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Nüfus artışı en fazla Afrika Kıtasında.
- B) Antarktika Kıtasında yerleşik hayat yoktur.
- C) Nüfusun en çok olduğu kıta Asya'dır.
- D) Nüfus yoğunluğunun en çok olduğu kıta Avustralya'dır.
- E) Doğal nüfus artışının en az olduğu kıta Avrupa'dır.

10. Dünya'da yerleşmeye uygun olmayan alanlardan biride çöl bölgeleridir.

Buna göre, aşağıdaki yerlerin hangisinde nüfus yoğunluğu diğerlerinden azdır?

- A) Güneydoğu Asya
- B) Batı Avrupa
- C) Kuzey Afrika
- D) Doğu Asya
- E) Kuzey Amerika'nın doğusu

11. Sanayileşmekte olan ülkelerde nüfusun hızlı artması aşağıdakilerden hangisinde olumlu bir etkiye sahiptir?

- A) Yurt dışına daha çok işçi gönderilmesi
- B) Ekonominin işgücü gereksiniminin karşılanması
- C) Halkın eğitim düzeyinin yükseltilmesi
- D) Sağlık hizmetlerinin daha iyi verilmesi
- E) Özel sektörün geliştirilmesi

12. Aşağıda verilen yoğun nüfuslu yerlerden hangisinin nüfuslanması tarıma dayalı değildir?

- A) Gine Körfezi çevresi
- B) Nil Deltası
- C) Muson Bölgesi
- D) Kuzeybatı Avrupa
- E) Güney Amerikanın doğusu

- 13. I. Yağışların fazla olduğu yerler
- II. Yerçekillerinin dağlık ve engebeli olduğu yerler
- III. Sulama imkanlarının kısıtlı olduğu yerler
- IV. Yerçekillerinin engebeyesiz olduğu yerler

Yukarıda verilenlerden hangilerinin olduğu bölgelerimizde tarımsal nüfus yoğunluğu daha fazladır?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) I ve IV
- E) III ve IV

14. Aşağıdaki yörelerin hangisinde yılın belli zamanlarında görülen nüfus artışı, Nevşehir - Ürgüp yöresindeki nüfus artışıyla benzerlik göstermektedir?

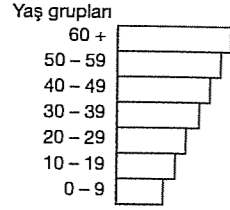
- A) Çukurova
- B) Antalya
- C) Şanlıurfa
- D) İzmit
- E) Zonguldak

15. Aşağıdakilerden hangisi büyük kentlerimizin fazla iç göç almasının sonuçlarından biri değildir?

- A) Gecekondu semtlerinin oluşması
- B) Ulaşım problemlerinin ortaya çıkması
- C) Konut sayısının ihtiyacın gerisinde kalması
- D) Tarım gelirlerinin azalması
- E) Nüfus dağılışında dengesizlik

fdcd yayıncıları

16.



Nüfusun yaş gruplarına dağılımı yukarıdaki gibi olan bir ülke için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sanayisi gelişmemiştir.  
B) Dış ticaret hacmi fazladır.  
C) Üretici nüfus fazladır.  
D) Okur - yazar oranı yüksektir.  
E) Kişi başına düşen milli gelir fazladır.

17. Aşağıdakilerden hangisi gelişmiş ülkelerin nüfus özelliklerinden biri değildir?

- A) Ortalama yaşam süresi uzundur.  
B) Kentli nüfus oranı fazladır.  
C) Çalışan nüfus fazladır.  
D) Okur - yazar oranı yüksektir.  
E) Tarımsal nüfus oranı fazladır.

18. Aşağıdakilerden hangisi kırsal kesimden kentlere olan göçü azaltmak için yapılması gereken çalışmalardan biri olamaz?

- A) Köylerde küçük ve orta ölçekli sanayi tesisleri kurmak  
B) Tarımda sulama sorununu çözmek  
C) Besi ve ahır hayvancılığını geliştirmek  
D) Tarımda makineleşmeyi sağlamak  
E) Çiftçiyi düşük faizli krediler vermek

19. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde toplam nüfus içerisinde aktif (çalışan) nüfusun oranı diğerlerinden daha fazladır?

- A) Arjantin B) Suriye C) Pakistan  
D) Meksika E) İsveç

20. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde işsizlik oranı düşük ve kişi başına düşen gelir yüksektir?

- A) Polonya B) Hollanda  
C) Bulgaristan D) Arnavutluk  
E) Romanya

21. Aşağıdakilerden hangisi nüfusu fazla olan ülkelerden biri değildir?

- A) Hindistan B) Endonezya C) Libya  
D) Japonya E) ABD

## 17. BÖLÜM

## KONU TARAMA TESTLERİ

## KONU TARAMA TESTİ - 133

1. Aşağıdakilerden hangisi X ve Y noktalarının aynı boylam üzerinde olduğunu kanıtlamaz?

- A) Yerel saatlerinin aynı olması  
B) Öğle vakitlerinin aynı olması  
C) Gölge boyunun en kısa olduğu anın aynı olması  
D) Başlangıç meridyeni ile aralarındaki zaman farkının aynı olması  
E) Gündüz sürelerinin aynı olması

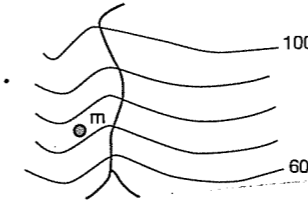
2. Kuzey Yarım Küre'nin yaz başlangıç gününde;

- I. Güneş ışınları Yengeç Dönencesine dik gelir.  
II. Kuzeye doğru gidildikçe gece süresi uzar.  
III. Türkiye'de en kısa gölge boyu oluşur.

gibi özelliklerden hangisi yanlıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve II E) II ve III

3.



Yukarıda izohips yöntemiyle gösterilen şekilde "m" ile gösterilen yerin yüksekliği aşağıdakilerin hangisi olabilir?

- A) 600 - 1000 m. arası  
B) 70 - 80 m. arası  
C) 60 - 65 m. arası  
D) 80 - 100 m. arası  
E) 90 - 95 m. arası

4.

Sıralama		Ülkeler	Turist Sayısı (000)	Toplam İçindeki Payı (%)
1995	1998			
1	1	Fransa	70.000	11.2
3	2	İspanya	47.743	7.6
2	3	ABD	47.127	7.5
4	4	İtalya	34.829	6.6
5	5	İngiltere	25.475	4.1
8	6	Çin	24.000	3.8
7	7	Meksika	19.300	3.1
9	8	Polonya	18.820	3.0
11	9	Kanada	18.669	3.0
10	10	Avusturya	17.282	2.8
20	19	Türkiye	9.200	1.5

Yukarıdaki tabloda Dünya'da en çok turist alan başlıca ülkelerin, 1995 ve 1998 yıllarında gelen turist sayıları, toplam turist sayısı içindeki payları ve gelen turist sayısına göre sıralamaları verilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisine yukarıdaki tablodan faydalanarak ulaşılabilir?

- A) İtalya ve Türkiye'ye gelen turistlerin %40'ı kış sporları için gelmiştir.  
B) Kanada ve Türkiye'nin toplam içindeki payı İtalya'dan azdır.  
C) Çin'e gelen turistlerin sayısı İngiltere'den azdır.  
D) En fazla turist, verilen yıllarda Fransa'ya gelmiştir.  
E) İspanya ve ABD'nin toplam içindeki payı birbirine yakındır.

5. Aşağıdaki hayvancılık faaliyetlerimizden hangisi gıda sanayisine hammadde sağlamaz?

- A) Büyükbaş  
B) Küçükbaş  
C) İpekböcekçiliği  
D) Arıcılık  
E) Kümes hayvancılığı

6. "Türkiye'de batıdan doğuya gidildikçe ortalama yükselti artar."

Aşağıdakilerden hangisi sadece Türkiye'nin bu özelliğine bağlı olarak oluşan bir sonuçtur?

- A) Doğu Anadolu yıllık sıcaklık ortalamasının en düşük olduğu bölgemizdir.  
B) Akdeniz, Karadeniz'e göre daha tuzludur.  
C) Yıl içerisindeki en uzun gündüz Sinop'ta yaşanır.  
D) Yıl içerisinde en kısa gölge boyu Hatay'da görülür.  
E) Iğdır, günü en erken yaşayan ilimizdir.

7. Türkiye orman, yayla, kaplıca, deniz gibi doğal turizm değerlerinin yanı sıra, eski medeniyetlere ait zengin tarihi eserleri ile sanki bir açık hava müzesidir.

Türkiye'nin turizm açısından bu kadar çekici olmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Etrafının denizlerle çevrili olması  
B) Arazinin ana yapısının yakın jeolojik zamanlarda şekillenmesi  
C) Coğrafi konum  
D) İklim koşullarının deniz turizmine elverişli olması  
E) Yüzölçümünün büyük olması

8. Tektonik oluşumlu bir gölün suyunun tatlı olmamasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gölün yüzölçümünün büyük olması  
B) Gölün gideğenin olmaması  
C) Derinliğinin fazla olması  
D) Göle dökülen akarsuların olmaması  
E) Göle dökülen akarsuların debilerinin yüksek olması

9. Yeryüzünün şekillenmesinde etkili olan kuvvetlerden bazıları, Türkiye'de en çok görüldüğü yerlerle eşleştirilmiştir.

Aşağıda verilen eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Heyelan – Doğu Karadeniz  
B) Yeraltı suları – Taşeli ve Teke Platoları  
C) Rüzgâr – Konya Bölümü  
D) Buzul – Ergene  
E) Dalga – Kıyılar

10. Herhangi bir kıyıda delta ovasının oluşabilmesinin temel şartlarından biri de kıta sahanlığının geniş olmasıdır.

Bu özellikleri taşımaya karşın Marmara denizi kıyılarında delta oluşmamasının nedeni aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Gel – git genliğinin fazla olması  
B) Kıyı akıntısının fazla olması  
C) Akarsuların fazla malzeme taşıyamaması  
D) Akarsuların yatak eğiminin az olması  
E) Akarsuların akış hızının az olması

11. Nüfusun yaş yapısını belirleyen en önemli etmen doğum oranıdır.

Buna göre, doğum oranı az olan bir ülke için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Genç nüfus oranı düşüktür.  
B) Kırsal nüfus oranı yüksektir.  
C) Çalışan nüfus oranı yüksektir.  
D) Yaşlı nüfus oranı yüksektir.  
E) Bağımlı nüfus oranı düşüktür.

12. Ege Bölgesi'nin önemli yüzey şekillerini doğu-batı yönünde uzanan dağlar ve bunlar arasında bulunan uzun ve geniş çöküntü alanları oluşturur.

Buna göre, Ege Bölgesi'nin yüzey şekillerinin aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili olduğu söylenebilir?

- A) Kıyı ile iç kesimler arasında tarım ürünlerinin benzerlik göstermesi  
B) Maki üst sınırının kuzeye doğru gidildikçe alçalması  
C) Güneyden esen rüzgârların sıcaklığı artırması  
D) Kaplıca ve ılıcaların fazla olması  
E) Güney yamaçlardaki güneşlenme süresinin kuzey yamaçlarındakinden fazla olması

13. İnsanlar yeryüzünü tanıdıkça ve yeryüzü hakkındaki bilgileri arttıkça doğal sistemlere müdahale etmeye başlamışlardır.

Buna göre, bu müdahale aşağıdaki faaliyetlerden hangisiyle en üst düzeye ulaşmıştır?

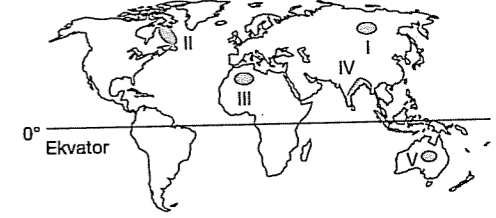
- A) Tarım B) Ulaşım C) Sanayi  
D) Ticaret E) Hayvancılık

14. Günümüzde tüketimin neden olduğu atıklar önemli sorun olmaya devam etmektedir. Doğal kaynaklar sınırsız değildir, dikkatlice kullanılmadığı takdirde bir gün bu kaynakların tükeneceği şüphesizdir. Gelişmiş ülkeler atıkların geri kazanılması ve tekrar kullanılması için bazı yöntemler bulmuş, bunları geliştirmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi atıkların geri kazanılmasının sonuçlarından biri değildir?

- A) Doğal kaynaklar korunur.  
B) Enerji tasarrufu sağlanır.  
C) Atık miktarı azalır.  
D) Çevre kirliliği artar.  
E) Ekonomik katkı sağlar.

15.



Yukarıdaki haritada taralı olarak gösterilen alanlardan hangisinde sel sularının neden olduğu doğal afetlere daha sık rastlanır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

16. I. Ateşküre  
II. Taşküre  
III. Ağırküre

Yukarıda verilen dünya katmanlarının İçten dışa doğru sıralanışı hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) I – II – III B) III – I – II C) III – II – I  
D) II – III – I E) II – I – III

17. Besin zincirinde tüketiciler, yaşamları için gerekli enerjiyi diğer canlılardan sağlarlar. Birincil tüketiciler ise yaşamlarını devam ettirmek için bitkilerle beslenen otçulardır.

Aşağıdakilerden hangisi birincil tüketicilere örnek verilemez?

- A) Kurt B) Geyik C) Keçi  
D) Tavşan E) Koyun

18. Volkanik faaliyetler mağmanın yer kabuğundaki zayıf noktaları izleyip yeryüzüne çıkmasıyla oluşur ve deprem, fırtına, yangın gibi doğal afetlere neden olan tehlikeli bir olaydır. Buna rağmen insanlar yerleşmek için volkanik arazileri tercih etmektedirler.

Aşağıdakilerden hangisi insanların bu seçimi yapmalarındaki en önemli etkendir?

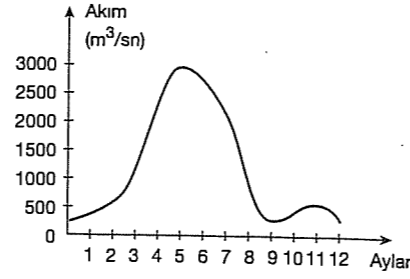
- A) Yer yapısının sağlam olması  
B) İklimin uygun olması  
C) Verimli tarım alanlarının bulunması  
D) Sıcak su kaynaklarının bulunması  
E) Ulaşımın kolay olması

19. Yerkabuğu levha adı verilen büyük parçalar halinde mağma tabakası üzerinde yüzer haldedir.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi levhalarla ilgili doğru bir bilgi değildir?**

- A) Levhaların hızları ve hareket yönleri birbirinden farklıdır.  
B) Birbirine yaklaşabilir ve uzaklaşabilirler.  
C) Mağmanın üzerinde izostatik dengede dururlar.  
D) Yerin içi ısını kaybetmesine yol açar.  
E) Yer kabuğunda kırılma ve kıvrılma olaylarına yol açarlar.

22.



Yukarıda yağmur suları ile beslenen Kuzey Yarımküre'deki bir akarsuyun yıllık akım grafiği verilmiştir.

**Grafikteki bilgilere göre, söz konusu akarsu için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Rejimi düzensizdir.  
B) Taşımacılığa elverişsizdir.  
C) Akış hızı fazladır.  
D) İlkbaharda akımı artar.  
E) Yıl içinde kuruduğu dönem yoktur.

23. Bitki örtüsünün dağılışında iklim, yerşekilleri, toprak ve biyolojik faktörler etkili olmuştur.

**Aşağıdakilerden hangisi bitki örtüsünün dağılışında biyolojik faktörlerin etkisine örnek oluşturur?**

- A) Maki bitki örtüsünün tahrip edildiği yerlerde garig bitki örtüsünün ortaya çıkması  
B) Sıcak ve kurak bölgelerde otsu ve dikensi bitkilerin yaygın olması  
C) Dağların denize yakın yamaçlarında bitki örtüsünün daha gür olması  
D) Yüksek oranda tuz ve kireç içeren topraklarda bitki örtüsünün fazla gelişmemesi  
E) Sıcak ve nemli bölgelerde geniş yapraklı ormanların yaygın olması

24. – Yarıkurak iklim bölgelerinde görülür.  
– Özellikle çayır bitki örtüsü altında gelişir.  
– Humus bakımından oldukça zengindir.

**Yukarıda bazı özellikleri verilen toprak tipi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kolüvyal  
B) Regosol  
C) Çernezyom  
D) Rendzina  
E) Alüvyal

20. Karbon döngüsünde tüketilen CO<sub>2</sub> atmosfere dönmemiş olsaydı aşağıdakilerden hangisi yaşanırdı?

- A) Orman yangınları artış gösterirdi.  
B) Kayaçlarda fiziksel ve kimyasal çözümler olmazdı.  
C) Fotosentez giderek azalır, bitkiler organik madde üretmezdi.  
D) Besin zinciri daha da hızlanırdı.  
E) Bitkilerin organik madde üretimi artardı.

21. Aşağıdakilerden hangisi, bir yöredeki canlı yaşamını olumlu yönde etkiler?

- A) Sulak alanların kurutulması  
B) Kanalizasyon atıklarının denizlere bırakılması  
C) Ormanların yerleşime açılması  
D) Ekolojik öneme sahip yörelerin millî park ilan edilmesi  
E) Otoyol yapımının yaygınlaşması

25. Beslenme kaynaklarının fazla, buharlaşmanın az olduğu denizlerde tuzluluk oranı düşüktür.

**Buna göre, aşağıda verilen denizlerden hangisinin tuzluluk oranı daha fazladır?**

- A) Karadeniz  
B) Akdeniz  
C) Kızıldeniz  
D) Ege  
E) Baltık

26. Aşağıdaki kayaçların hangisinde organik madde bulunma ihtimali yoktur?

- A) Granit  
B) Linyit  
C) Turba  
D) Taşkömürü  
E) Mercankaya

27. – Levhaları magmadaki konveksiyonel akımlar hareket ettirir.  
– Birbirinden uzaklaşan levhaların bulunduğu alanlarda okyanus ortası sırtları oluşur.  
– İzlanda kutuplara yakın olduğu için sıcak su kaynağı görülmez.  
– İskandinav Yarımadasında deprem riski azdır.  
– Aktif volkanların büyük kısmı Akdeniz Havzasında bulunur.

**Yukarıda verilen bilgilerden kaç tanesi yanlıştır?**

- A) 1  
B) 2  
C) 3  
D) 4  
E) 5

28. – Denizlerin 200 metreye kadar olan derinliklerine denir.  
– Gece gündüz sıcaklık farkının çok olması ve kuraklık nedeniyle nüfus yoğunluğu düşüktür.  
– Savan denilen otlakların gelişmesine elverişli bölgelerde sıcaklık ortalamaları -18°C'nin üstündedir.  
– Aynı türden oluşan canlılar topluluğunun çeşitli yaşam alanlarında bulunabilmeleridir.

**Yukarıdaki tanımların hangisinin karşılığı aşağıda yoktur?**

- A) Popülasyon  
B) Şelf alanı  
C) Çöl alanları  
D) Savan biyomu  
E) Kozalaklı ağaç biyomu

29. Su molekülleri, güneş enerjisi ve yerçekiminin etkisiyle litosfer, hidrosfer, atmosfer arasında hareket eder. Bu hareket sonucunda su döngüsü denilen büyük bir sistem oluşur.

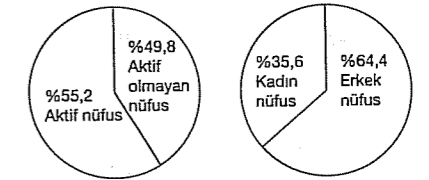
**Aşağıdakilerden hangisi su döngüsünün doğal sistemler üzerindeki yararlı etkileri arasında yer almaz?**

- A) Taşların kimyasal yolla ayrışmasını sağlar.  
B) Bazı besin maddelerinin bitki kökleriyle alınmasını sağlar.  
C) Yağışlar ile su kaynaklarının beslenmesinde etkilidir.  
D) Canlı yaşamının devamlılığını sağlar.  
E) Fosil yakıtların yüzeye ulaşmasını sağlar.

30. Aşağıdakilerden hangisi ekosistemde meydana gelen ekstrem olaylar üzerinde etkili değildir?

- A) Aşırı sıcaklar  
B) Şiddetli rüzgârlar  
C) Dünya'nın şekli  
D) Aşırı yağışlar  
E) Depremler

31. Aşağıdaki grafiklerde ülkemizdeki aktif-aktif olmayan nüfus ile bunların kadınlar ve erkeklere göre dağılımı verilmiştir.



**Grafikteki bilgilere göre;**

- I. Türkiye'de toplam nüfus içinde aktif nüfusun daha fazla olduğuna  
II. Erkek nüfusun kadın nüfusuna göre daha aktif olduğuna  
III. Aktif nüfusun yaş ortalamasının 16 olduğuna  
IV. Aktif olmayan nüfusun aktif nüfustan az olduğuna  
V. Kadın nüfusun aktif nüfus içerisinde daha az olduğuna

**hangisine ulaşılamaz?**

- A) I  
B) II  
C) III  
D) IV  
E) V

32. Deniz kıyılarında koy, körfez ve yarımada ne kadar çok ise kıyıların gerçek uzunluğu ile kuş uçuşu uzunluğu arasındaki fark da o kadar fazladır.

**Buna göre, aşağıdaki kentlerin hangi ikisi arasında bu fark, diğerlerinden daha fazladır?**

- A) Sinop – Zonguldak  
B) Çanakkale – Muğla  
C) Antalya – Mersin  
D) Samsun – Rize  
E) İstanbul – Zonguldak

33. Türkiye’de ulaşımı etkileyen koşullar içerisinde;

- I. konaklama tesislerinin yetersiz olması,  
II. yer şekillerinin engebeli olması,  
III. teknik, araç ve gereçlerin yetersiz olması,  
IV. kış mevsiminde don olayların etkili olması gibi etkenler mevcuttur.

**Buna göre, bu etkenlerden hangileri beşeri faktörlerle ilgilidir?**

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) I ve III  
D) I ve II      E) III ve IV

34. Buğday, Doğu Anadolu Bölgesi’ne göre İç Anadolu Bölgesi’nde daha erken olgunlaşır.

**Bu durum bölgelerin;**

- I. yükselti ortalaması,  
II. bitki örtüsü  
III. Ekvator’a olan uzaklık

**gibi özelliklerden hangilerinin farklı olmasıyla açıklanabilir?**

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
D) I ve II      E) II ve III

35. Aşağıdakilerden hangisi Doğu Anadolu Bölgesi’nde sanayinin gelişmesini olumsuz etkileyen koşullardan biri değildir?

- A) Sermaye yetersizliği  
B) Enerji üretiminin azlığı  
C) Ulaşım ve pazarlama zorlukları  
D) Tüketim azlığı  
E) Yer şekillerinin engebeli olması

36. Aşağıda verilen Avrupa ülkelerinden hangisinin yüz ölçümü daha küçüktür?

- A) Norveç      B) Almanya      C) Hollanda  
D) Fransa      E) İspanya

37. Avrupa Kit’asının kuzey ve kuzeybatı kıyılarında akarsu ağzlarında Dünya’nın en önemli limanları bulunmaktadır.

**Aşağıdakilerden hangisi bu limanların oluşumunda daha fazla etkili olmuştur?**

- A) Gel-git      B) Dalgalar      C) Akıntılar  
D) Akarsular      E) Depremler

38. Avustralya’nın özellikle doğu kesimlerinde su ihtiyacını karşılamak için çok sayıda artezyen kuyusu açılmıştır. Ancak bu sular doğrudan içme suyu olarak kullanılamamaktadır.

**Bu durumu ortaya çıkaran temel neden aşağıdakilerden hangisidir?**

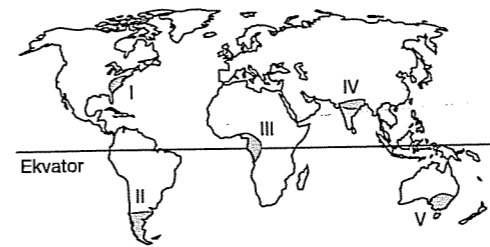
- A) Akarsuların bol su taşıması  
B) Tarımda su ihtiyacının fazla olması  
C) Sudaki tuz oranının yüksek olması  
D) Yer altı sularının çok derinde olması  
E) Çıkarım maliyetinin fazla olması

39. – İber, Mora, İtalya, İskandinavya yarım adaları bulunur.  
– Ortalama yükseltinin az olduğu kıt’alardandır.  
– Fiyort ve skyer kıyı tipleri yaygındır.  
– Kuzeyinde I. jeolojik döneme ait arazileri olduğu için deprem olasılığı azdır.

**Yukarıda özellikleri verilen kıt’a aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Asya      B) Kuzey Amerika      C) Afrika  
D) Avustralya      E) Avrupa

- 40.

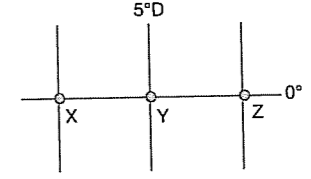


**Yukarıdaki haritada numaralandırılan bölgelerin hangisinde yer alan yamaçların kuzeye ve güneye bakan yamaçlarının yıl içinde aldığı enerji miktarı birbirine daha yakındır?**

- A) I.      B) II.      C) III.      D) IV.      E) V.

## KONU TARAMA TESTİ - 134

- 1.



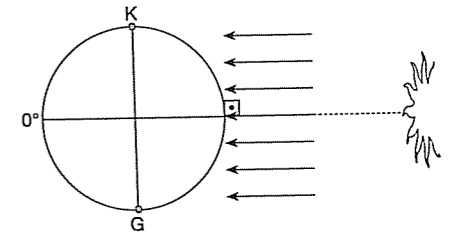
**Yukarıdaki şekilde gösterilen;**

- X merkezi Y merkezinin 2775 km batısında-  
dır.
- Z merkezinin yerel saati Y merkezinden 28’  
ileridir.
- Y’ merkezinde gün içinde en kısa gölge oluş-  
muştur.

**Buna göre, X merkezinin boylam derecesi ile Z merkezinin yerel saati aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 25° B – 13.52      B) 20° D – 12.00  
C) 30° B – 10.20      D) 20° B – 12.28  
E) 30° D – 16.30

- 2.



**Dünya’nın Güneş’e olan konumu, yukarıda gösterilen şekildeki gibi iken aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de gerçekleşen bir olay değildir?**

- A) Gece süresi 12 saattir.  
B) Öğle vakti güneş ışınları dik açı ile düşer.  
C) Cisimlerin gölge boyu kuzeye gidiildikçe uzar.  
D) En güney noktası Güneş ışınlarını 54° lik açıyla alır.  
E) Bahar mevsimine girilir.



3. Akdeniz Bölgesi'nin 1990 - 1995 yılları arasında zeytin üretimi ve zeytin ağacı sayısını gösteren bir grafikten aşağıdaki sonuçların hangisi çıkarılamaz?

- A) Zeytin üretimindeki değişimler  
B) Ağaç başına düşen zeytin üretimi  
C) Ağaç sayısının en az olduğu yıl  
D) Üretim en fazla olduğu yıl  
E) Yağ üretiminde kullanılan zeytin miktarı

4.

Esmeye Sayısı	YÖNLER							
	K	KD	KB	D	B	G	GD	GB
	70	170	76	60	65	75	55	180

Yukarıdaki tabloda herhangi bir bölgede yönlere göre rüzgârın esme sayısı verilmiştir.

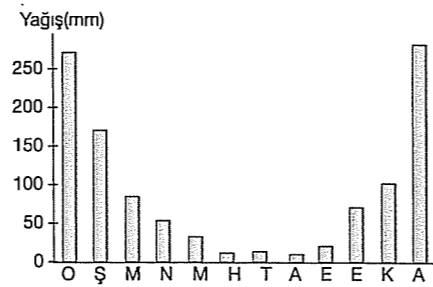
Buna göre, bu bölgenin rüzgâr frekans gücü aşağıdakilerden hangisidir?

- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

5. Aşağıdakilerden hangisinde sıcaklığın azalması yükseltiyle açıklanır?

- A) Ekvator'dan kutuplara doğru uzaklaşıldıkça  
B) Öğlen saatlerinden akşam saatlerine doğru  
C) Türkiye'de temmuz ayından ocak ayına doğru olan sıcaklık değişimiyle  
D) Türkiye'de dağların güney yamacından kuzey yamacına geçilince  
E) Türkiye'de batıdan doğuya doğru gidildikçe

6.



Yukarıda ülkemizde yaşanan ve yıl içindeki yağış dağılışı gösterilen iklim tipi aşağıdaki merkezlerden hangisinde görülmesi beklenir?

- A) Rize B) Kars C) Muğla  
D) Zonguldak E) Konya

7. Koyun türlerinden kıvrıcık Marmara ve Ege, mor ve karaman İç ve Doğu Anadolu, merinos ise en çok Güney Marmara'da beslenmektedir.

Bu durum aşağıdakilerden hangisine kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Koyun yetiştiriciliğinde çiftçilerin tercihinin önemli olduğuna  
B) İklim ve bitki örtüsünün seçilen koyun türünü etkilediğine  
C) Türkiye'de koyun yetiştiriciliğinin yaygın olduğuna  
D) Dünya'daki koyun çeşitlerinin Anadolu'dan yayıldığına  
E) Koyun yetiştiriciliği ile uğraşan çiftçi sayısının fazla olduğuna

8. Ege ve Akdeniz kıyılarında kıyı turizminin yaygınlaşmasında;

- I. yaz döneminin sıcak ve kurak geçmesi,  
II. tarım ürünü çeşidinin fazla olması,  
III. deniz suyu sıcaklığının yüksek olması,  
IV. akarsu ağının zengin olması

gibi özelliklerden hangileri etkili olmuştur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III  
D) II ve III E) III ve IV

9. Okyanus akıntılarının oluşumunu sağlayan temel sebep aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sürekli rüzgârlar  
B) Gel-git etkisi  
C) Eksen eğikliği  
D) Yoğunluk farkı  
E) Seviye farkı

10. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin özel konumunun bir sonucudur?

- A) Akdeniz'in tuzluluk oranının Karadeniz'den fazla olması  
B) Doğusu ile batısı arasında 76 dakikalık zaman farkının olması  
C) Karstik şekillerinin Akdeniz Bölgesi'nde daha yaygın olması  
D) Dört mevsimin belirgin olarak yaşanması  
E) Batı rüzgârları kuşağında olması

11. Ekonomik özelliklere bağlı olarak oluşturulan bölgelere aşağıdakilerden hangisi örnek verilemez?

- A) Turizm B) Tarım C) Maden  
D) Deprem E) Ulaşım

12. Doğal çekiciliği olan peribacaları hangi coğrafi bölgemizin sınırları içinde yer almaktadır?

- A) Karadeniz B) Doğu Anadolu  
C) İç Anadolu D) Ege  
E) Marmara

13. Aşağıdakilerden hangisi, yerleşmeye uygun bir alan değildir?

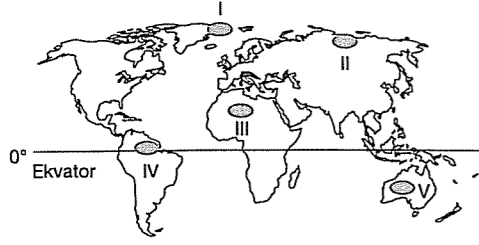
- A) Ekvatorial bölgedeki yüksek alanlar  
B) Orta kuşakta, deniz seviyesindeki düzlükler  
C) Önemli ulaşım yollarının geçtiği platolar  
D) Akarsuların kıyı kesimleri  
E) Kalıcı kar sınırı üzerinde kalan alanlar

14. I. Mağmanın yeryüzüne çıkıp katılaşması sonucu oluşan kayalardır.  
II. Başlıcaları taşkömürü, linyit, mercan kalker ve tebeşirdir.  
III. Püskürük ya da tortul kayaları yüksek sıcaklık ve basınç altında kalmasıyla oluşur.  
IV. Suların karstik kayaları çözmesiyle oluşur, sarkıt, dikit ve traverten bazı örnekleridir.

Yukarıda, aşağıdaki kayalardan hangisiyle ilgili bilgi verilmemiştir?

- A) Organik tortul B) Başkalaşım  
C) Kimyasal tortul D) Dış püskürük  
E) Fiziksel tortul

15. Ortamdaki ışığın fazla olması yeşil bitkilerin daha fazla ışığı soğurmasına neden olur. Bu durum fotosentezle yapılan besin miktarını artırır. Besin bakımından zengin olan bu bölgeler canlı türleri açısından zengin olur.



Yukarıdaki haritada gösterilen bölgelerden hangisi yukarıdaki duruma iyi bir örnek oluşturur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

16. Volkanik araziler mineral bakımından zengin olduklarından, verimli tarım arazilerini oluşturur. Doğu Anadolu Bölgesi'nde volkanik araziler geniş yer tutmasına karşılık tarım faaliyetleri gelişmemiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bunun temel nedenidir?

- A) Nüfusun az olması  
B) İklim koşullarının elverişsiz olması  
C) Hayvancılığın yaygın olması  
D) Ormanların geniş yer kaplaması  
E) Makineli tarımın yaygın olması

17. Aşağıdaki biyomların hangisinde bitki örtüsüne rastlanmaz?

- A) Kutup B) Savan C) Çöl  
D) Tundra E) Bozkır

18. • Endonezya'daki Kraokota Yanardağının püskürmesi sonucu sıcaklık 0,1 ile 0,3° C düşmüştür.

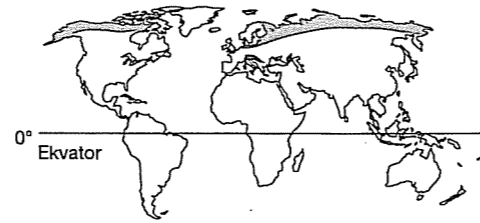
- Sumatra'daki Taba Dağı yaklaşık 73.000 yıl önce patlamış ve atmosferde yoğun bir kül tabakası oluşturmuştur.

Yukarıda volkanik faaliyetlerin oluşumunda ve devamlılığında ekstrem olayların yaşanması ve doğa üzerindeki etkisi verilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki benzer bir durumdur?

- A) Bangladeş'te görülen aşırı yağışlar ve su taşkınları  
B) Japonya'da meydana gelen 7.8 şiddetindeki deprem  
C) Doğu Karadeniz'de oluşan heyelanlar  
D) Meksika kıyılarında görülen kasırgalar  
E) Kuzey Afrika'daki sahrada kum fırtınalarının yaşaması

19.



Haritada yayılış alanı gösterilen Tundra biyomu ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yosun, liken ve küçük otsu bitkiler görülür.  
B) Toprağın alt kısmı kış boyunca donmuş durumdadır.  
C) Yıllık sıcaklık ortalaması düşüktür.  
D) Canlı türleri sayısı fazladır.  
E) Ren geyiği, kutup ayısı başlıca türlerdir.

fdm yayımları

20. Ekosistem; cansız maddeler, üreticiler, tüketiciler ve ayrıştırıcılardan oluşur.

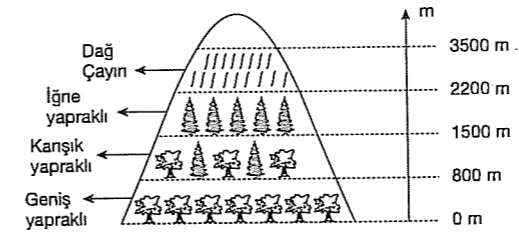
Bir ekosistemde yaşamın sürmesi;

- I. nüfus artış hızının artması  
II. besin döngüsünün devam etmesi  
III. yeraltı zenginliklerinin devam etmesi  
IV. enerji akışının sağlanması

gibi özelliklerden hangilerine bağlıdır?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II  
D) II ve III E) II ve IV

21.



Doğal bitki örtüsünün yukarıdaki şekildeki gibi yamaç boyunca değişmesi aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

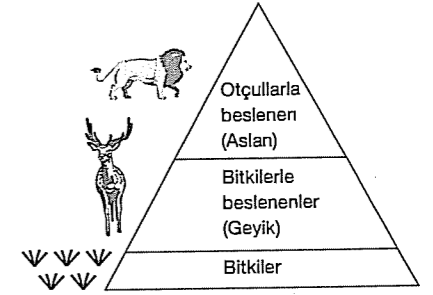
- A) Sıcaklığın değişmesiyle  
B) Toprak çeşidinin değişmesiyle  
C) Yamaçlarda eğimin değişmesiyle  
D) Rüzgar yönlerinin değişmesiyle  
E) Bakı yönlerinin değişmesiyle

22. – Akdeniz iklim alanlarında görülen yaz kuralığına dayanıklı çalı ve bodur ağaçlardır.  
– Tropikal iklim bölgelerinde görülen uzun boylu ot topluluklarıdır.  
– 60° enlemleri çevresindeki sert karasal iklimde görülen iğne yapraklı ağaçlardan oluşan ormanlardır.  
– Orta kuşak karasal iklim bölgelerinin yarı nemli sahalarında görülen gür ot topluluklarıdır.

Yukarıda, aşağıdaki bitki örtülerinden hangisinin özellikleri verilmemiştir?

- A) Maki B) Tayga C) Savan  
D) Tundra E) Çayır

25.



Enerji piramidinde yukarıya çıkıldıkça birey sayısında azalma görülür.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun temel nedenidir?

- A) Bitkilerin diğer canlı türlerini beslemesi  
B) Etçillerin salgın hastalıklardan etkilenmesi  
C) Piramidin yukarısına doğru aktarılan enerjinin azalması  
D) Piramitte üretici grubu, bitkilerin oluşturması  
E) Otçulların bitkileri tüketmesi

fdm yayımları

## 26. Türkiye ve yakın çevresinin şekillenmesinde;

- I. Avrasya,
- II. Afrika,
- III. Filipinler,
- IV. Kokos

levhalarından hangilerinin etkili olduğu söylemez?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) I ve IV
- E) III ve IV

27. İnsanlar ilk zamanlardan itibaren uzun bir süre doğal sistemin işleyişi içinde kalarak yaşamlarını sürdürmüşlerdir. Ancak günümüzde doğal sistemlere müdahale eder hale gelmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi insanların doğal sistemlere müdahale etmesinde etkili olmamıştır?

- A) Yeryüzü hakkında bilgilerinin artması
- B) Sanayi devrimi
- C) Teknolojik gelişmeler
- D) IV. jeolojik zamanda buzulların erimesi
- E) Yeni ekonomik kaynak bulma isteği

28. Doğal afetlerden bazıları kaynağını yerin içinden alırken, bazıları dışarıdan alır.

Buna göre, aşağıdaki doğal afetlerden hangisi kaynağını yerin içinden almaz?

- A) Çığ
- B) Tsunami
- C) Yanardağ
- D) Deprem
- E) Volkan patlaması

## 29. Aşağıdakilerden hangisi su döngüsünün etkilerinden biri değildir?

- A) Toprak çeşitliliğini artırır.
- B) Suyun devamlılığını sağlar.
- C) Hayvanların yaşamını sağlar.
- D) Biyoçeşitliliğin devamını sağlar.
- E) Volkanik arazilerin yaygınlaşmasını sağlar.

## 30. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin matematik konumuna bağlı olarak meydana gelmez?

- A) Erzurum'da büyükbaş hayvancılığının yapılması
- B) Antalya'da çizgisel hızın Samsun'dan fazla olması
- C) Doğusu ile batısı arasında 76 dakikalık yerel saat farkının olması
- D) 21 Haziran'da Ankara'dan kuzeye doğru gidildikçe gündüz süresinin uzaması
- E) Ağrı'da Güneş'in İstanbul'dan önce doğması

31. Endüstriyel üretimin bölgeler arasında farklılık göstermesi Türkiye'de iç ticaret hacminin artmasında önemli bir paya sahiptir.

Buna göre;

- I. çay,
- II. patates,
- III. zeytin yağı,
- IV. çimento

gibi ürünlerden hangileri bölgeler arası ticarete daha az önemlidir?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) I ve IV
- D) II ve IV
- E) III ve IV

## 32. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin çevresinde bulunan denizlerin özelliklerinden biri değildir?

- A) Kuzey ve güney kıyılarında kıt'a sahanlığı genelde dar, batı kıyılarında geniştir.
- B) Karadeniz'de 200 metrenin altında zehirli gaz olduğundan canlılar yaşayamaz.
- C) Akdeniz'den Karadeniz'e doğru gidildikçe tuzluluk oranı azalır.
- D) Gel-git genliği azdır.
- E) Karadeniz ile Akdeniz'in kıyısında girinti ve çıkıntı fazla, Ege'de ise azdır.

## 33. Aşağıdakilerden hangisi ülkemizde hayvancılığın geliştirilmesi ile verimin artırılması için yapılması gereken faaliyetler arasında gösterilemez?

- A) Ahır hayvancılığına geçmek
- B) Yem fabrikalarının sayısını artırmak
- C) Erken kesimleri önlemek
- D) Hayvan soylarını ıslah etmek
- E) Meraların tamamını yerleşmeye açmak

## 34. Aşağıdakilerden hangisi Ege Bölgesi'nde dağların kıyıya dik uzanmasının neden olduğu bir durum olamaz?

- A) Kıyı ile iç kesimler arasında ulaşımın kolay sağlanması
- B) Kıta sahanlığının geniş olması ve limanların hinterlandının geniş olması
- C) Gerçek kıyı uzunluğu ile izdüşüm kıyı uzunluğu arasında farkın fazla olması
- D) Denizel iklim etkilerinin iç kesimlere ulaşabilmesi
- E) Linyit, mermer gibi yeraltı kaynakları bakımından zengin olması

35. "İzmit, Van ve Beyşehir gibi merkezlerin her birinde görülen sıcaklık farkları, Afyonkarahisar, Çankırı ve Sivas gibi merkezlerin her birinde görülen günlük sıcaklık farklarından daha azdır."

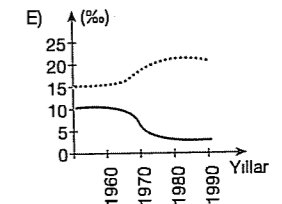
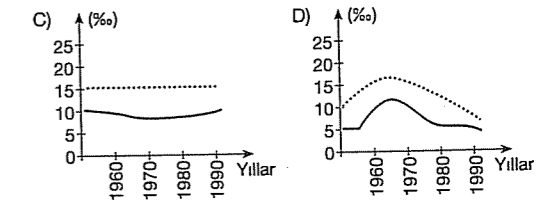
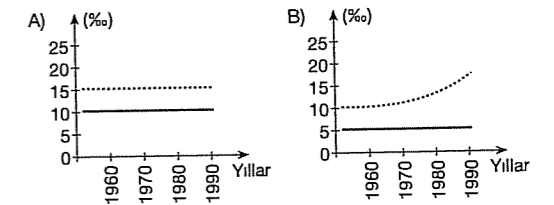
Bu parçada aşağıdaki sorulardan hangisi yanıtlanmıştır?

- A) Yeryüzünde sıcaklık ve yağış, sadece enleme göre mi değişir?
- B) Nem oranı sıcaklık farkını etkiler mi?
- C) İklim elemanları nelerdir?
- D) Bitki örtüsü bir yerin iklimi hakkında bilgi verir mi?
- E) Yeryüzünde sıcaklık kuşakları nasıl dağılır?

36. Doğal nüfus artışı doğumlar ile ölümler arasındaki farktır.

Aşağıda doğum ve ölüm oranları verilen ülkelerin hangisinde son dönemlerdeki nüfus artış hızı daha fazladır?

..... : Doğum — : Ölüm



37. Sıcaklığın dağılışında sadece enlemin etkili olduğunu düşünürsek, aşağıdaki ülkelerin hangisinde enleme bağlı kuzey güney yönlü sıcaklık değişiminin daha çok olması beklenir?

- A) İngiltere B) Türkiye C) İsveç  
D) Polonya E) Şili

38. Aşağıdaki boğaz ve kanallardan hangisinin her iki yakasında farklı ülkeler yer alır?

- A) Panama B) İstanbul C) Süveyş  
D) Bering E) Çanakkale

39. Japonya, Çin, Hindistan, Endonezya, Bangladeş, Tayland, Seylan gibi ülkeler, Muson Asyası ülkeleridir.

Muson ikliminin özellikleri düşünüldüğünde bu ülkelerde yoğun olarak yetişen tarım ürünleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Zeytin – Turunçgil  
B) Fındık – Buğday  
C) Kahve – Kakao  
D) Pirinç – Çay  
E) Mercimek – Arpa

40. I. Kuzey – güney doğrultusunda geniştir.  
II. Doğusunda Atlas Okyanusu vardır.  
III. Başkenti Buenos Aires'tir.

Yukarıda verilen özellikler aşağıdaki ülkelerden hangisine aittir?

- A) Avustralya B) Hollanda C) Arjantin  
D) Şili E) Noreç

## KONU TARAMA TESTİ - 135

1. Aşağıdaki enlemlerden hangisi üzerinde iki boylam arasındaki uzaklık daha azdır?

- A) 5° Kuzey B) 20° Güney  
C) 35° Kuzey D) 50° Güney  
E) 70° Kuzey

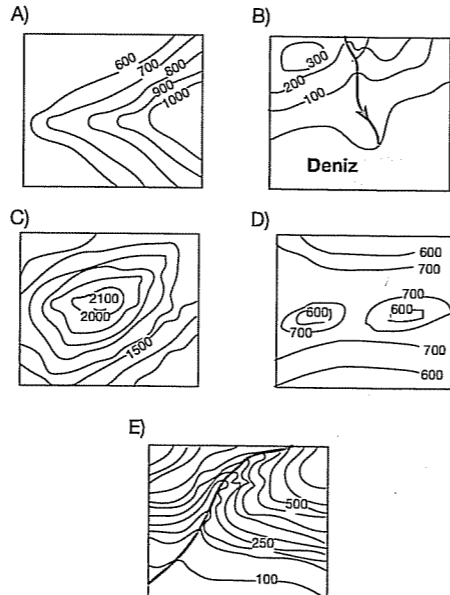
2. Depremi iç merkeziyle (Hiposantr) dış merkezi (Episantr) birbirine ne kadar yakınsa depremin etkisi, şiddeti o kadar fazla olur. Aşağıdaki tabloda ülkemizde bazı yıllarda meydana gelen deprem merkezleri gösterilmiştir.

	Tarih	Merkez	Şiddeti
I	13. 03. 1992	Erzincan	6.8
II	01. 10. 1995	Dinar (Afyon)	6.3
III	27. 06. 1997	Adana	6.3
IV	17. 08. 1999	İzmit	7.4
V	27.06.1998	Ceyhan	5.9

Buna göre, deprem şiddetinde sadece yukarıdaki durumun etkili olduğu düşünülürse, aşağıdaki merkezlerden hangisi depremin iç merkezine daha yakındır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

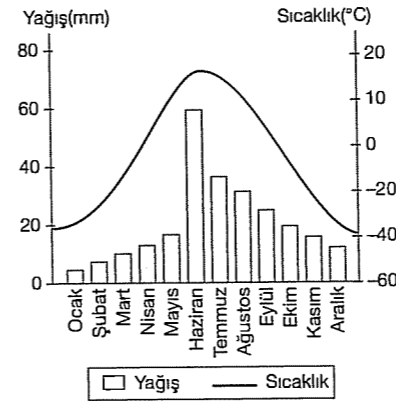
3. Aşağıda eş yükselti eğrileri ile gösterilen yer şekillerinden hangisi "Delta"yı göstermektedir?



4. Aşağıdaki bölümlerden hangisinde akarsuların yıl içindeki akım düzeni, yağış rejimiyle daha çok benzerlik gösterir?

- A) Doğu Karadeniz  
B) İç Batı Anadolu  
C) Erzurum – Kars  
D) Hakkâri Bölümü  
E) Yukarı Kızılırmak

5. Aşağıdaki grafikte bir yörenin yıllık ortalama sıcaklık ve yağış dağılımı gösterilmiştir.



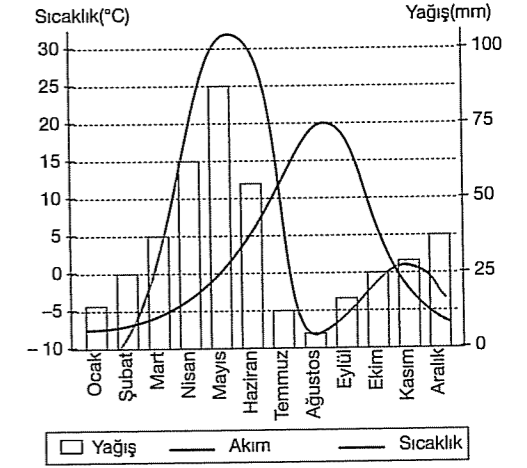
Grafikteki bilgiler göz önüne alındığında bu yörenin aşağıdaki özelliklerinden hangisine ulaşılabilir?

- A) Yer yapısı  
B) Dağların yükseltisi  
C) Turizm potansiyeli  
D) Toplam yağışı  
E) Nüfus miktarı

6. Aşağıdakilerden hangisinin meydana gelişinde etkili olan temel neden farklıdır?

- A) Güneşin doğduğu ve battığı noktaların değişmesi  
B) Gece – gündüz sürelerinin değişimi  
C) Dünya'nın yarısının karanlık, yarısının aydınlık olması  
D) Güney Yarım Küre'de yaz mevsimi yaşanırken, Kuzey Yarım Küre'de kış mevsiminin yaşanması  
E) Güneş'in doğuş ve batış saatlerinin değişimi

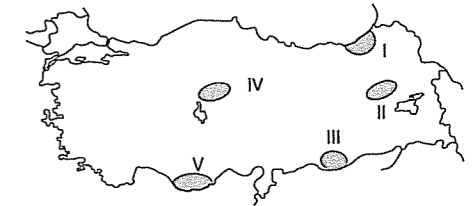
7. Grafikte, Türkiye'deki bir iklim bölgesine ait olan sıcaklık ve yağış grafiği ile havzası bu iklim bölgesinde yer alan bir akarsuyun akım grafiği aşağıda verilmiştir.



Grafikteki bilgilerden, aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Kış mevsiminde yağışlar kar şeklindedir.  
B) Yaz mevsimi serin geçmesine rağmen yağış miktarında azalma vardır.  
C) ilkbaharda akımın yağış miktarından fazla olması, akarsuyun kar erimelerinden etkilendiğini gösterir.  
D) Akarsuyun yaz mevsiminde kuruyacak hale gelmesi, yağışların azalmasıyla ilgilidir.  
E) Akımındaki düzensizlik, akarsuyun yatak eğiminin fazla olduğunu gösterir.

8. Türkiye'nin pek çok bölgesinde hayvancılık doğal bitki örtüsüne bağlı olarak yapılır.



Haritada taralı alanlarda yapılan hayvancılık dikkate alındığında hangisindeki hayvan türü ormanlara zarar verici niteliktedir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

9. Yükselti ve engebenin fazla olduğu, yazların sıcak geçtiği, denize kıyısı olan yörelerde turizm faaliyetleri çeşitlilik gösterir.

**Buna göre, aşağıdaki kentlerimizden hangisi yukarıda sözü edilen özelliklere sahiptir?**

- A) Antalya B) Uşak C) Edirne  
D) Rize E) Samsun

10. • Fransa'nın güneyinde kuzeyden güneye akarak Akdeniz'e dökülen Rhone akarsuyu deltayla sonlanır.  
• Orta Afrika'dan doğarak kuzeye yönelen Nil akarsuyu Akdeniz kıyılarında deltayla sonlanır.  
• Fransa'nın batısında doğudan batıya akarak Atlas Okyanusu'na dökülen Sen Nehri'nin ağzında haliç oluşmuştur.  
• Kanada'da batıdan doğuya doğru akarak Atlas Okyanusu'na dökülen Snt. Lawrence akarsuyu haliçle sonlanır.

Yukarıda bazı akarsuların ağız kısımlarındaki oluşumlar verilmiştir.

**Buna göre, aşağıdaki genellemelerden hangisi kesinlikle doğrudur?**

- A) Okyanuslara dökülen akarsuların ağzında haliçler, kıtalar arasında kalmış denizlere dökülen akarsu ağızlarında ise deltalar oluşmuştur.  
B) Doğu – batı uzanımlı akarsular haliçle sonlanır.  
C) Akarsu ağzında haliç oluşumu, okyanusların büyüklüğüne bağlıdır.  
D) Delta oluşumu akarsularının uzunluğuna bağlıdır.  
E) Akımı fazla olan akarsular ağzında delta oluşurken, az su taşıyan akarsular haliçle sonlanır.

11. Aşağıdakilerden hangisinin insan hayatına olan etkisi farklıdır?

- A) Sıcaklık B) Rüzgâr C) Yağmur  
D) Kayaç E) Nem

12. Yerleşmenin üst sınırı enleme bağlı olarak farklılık gösterir.

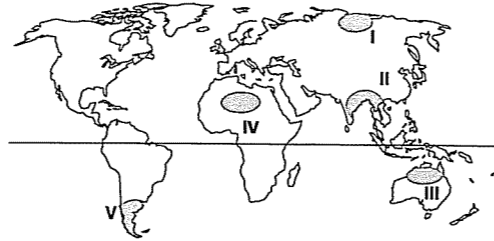
**Yerleşme Üst Sınırı (m)**

- I. 600 m  
II. 1300 m  
III. 2000 m  
IV. 2700 m

**Yukarıda yerleşme üst sınırı verilen bölgelerin kutuptan Ekvator'a doğru sıralanışı hangisinde doğru verilmiştir?**

- A) I – III – II – IV B) I – II – III – IV  
C) IV – III – II – I D) II – III – I – IV  
E) IV – III – I – II

13. Dünya üzerindeki yoğun nüfuslu alanlarda doğal çevreye olan olumsuz müdahaleler özellikle az gelişmişliğe bağlı olarak fazladır.



**Buna göre, yukarıda verilen numaralı alanların hangisinde doğal çevreye olan tahribat daha fazladır?**

- A) I B) II C) III D) IV E) V

14. – Gevşek yapılı kum taşlarının yaygın olduğu sahalarda ve volkanik kumların bulunduğu alanlarda gelişmiştir.  
– Patates tarımı ve bağcılık gibi tarım faaliyetlerinin yapıldığı iç bölgelerde görülen toprak tipidir.

**Yukarıda özellikleri verilen toprak türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Alüvyonlar B) Kalsimorfik  
C) Regosoller D) Morenler  
E) Hidromorfik

15. Kirlenici gazların 2 – 7 gün havada asılı kalarak su partikülleri ile tepkimeye girerek asit halinde yağmurlarla yeryüzüne inmesiyle "asit yağmurları" gerçekleşir.

**Aşağıdakilerden hangisi asit yağmurlarına neden olmaz?**

- A) Termik santraller  
B) Egzos gazları  
C) Hidroelektrik santraller  
D) Endüstriyel faaliyetler  
E) Nükleer santrallerin gaz atıkları

16. Besin zincirindeki enerji akışı ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Güneş, ekosistemlerin tek enerji kaynağıdır.  
B) Otçullar, bitkilerden aldıkları enerjiyi bünyelerine alarak yaşam faaliyetlerini sürdürmek için kullanılır.  
C) Etçiller, otçulların bünyelerinde depo ettikleri enerjiyi onları avlayarak kendi bünyelerine alır.  
D) Ekosistemlerin çoğunda enerjinin önemli bir kısmı ayrıştırıcılar tarafından kullanılır.  
E) Aslan, leopar gibi etçil hayvanlar enerji akışında ayrıştırıcı konumundadır.

17. X bölgesinde maki, bozkır, orman;

Y bölgesinde ise bozkır bitki örtüsü görülmektedir.

**Bu durum, X ve Y bölgelerinin aşağıdakilerden hangisi bakımından farklı olmasına bağlanabilir?**

- A) Toprak türü  
B) Uygulanan tarım yöntemleri  
C) Etkili olan iklim tipleri  
D) Yetiştirilen ürünler  
E) Yapılan hayvancılık türü

18. Aşağıdaki bitki topluluklarından hangisinin bulunduğu yerde yıllık yağış miktarı daha azdır?

- A) Yağmur ormanları B) Karışık ormanlar  
C) Tayga ormanları D) Savan  
E) Kaktüs

19. Göl sularının kimyasal özelliklerini etkileyen faktörler arasında, aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) İklim koşulları B) Doğal bitki örtüsü  
C) Arazi yapısı D) Beslenme kaynakları  
E) Göl gidegeni

20. Aşağıdakilerden hangisi kasırga, hortum ya da tayfun olarak adlandırılan rüzgarların özelliklerinden biri değildir?

- A) Şiddetli olarak eserler.  
B) Tropikal alçak basınç alanlarında etkili olurlar.  
C) Yıl boyunca etkili olurlar.  
D) Can ve mal kaybına neden olurlar.  
E) Denizlerden karalara geçtiklerinde hızları genellikle azalır.

21. Aşağıda biyolojik çeşitliliği tehdit eden bazı faktörler verilmiştir.

- I. Toprak erozyonu  
II. Sulak alanların kurutulması  
III. Jeolojik değişimler  
IV. Baraj yapılması  
V. Ormanların tahrip edilmesi

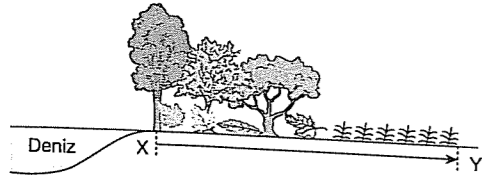
**Bu faktörlerden hangisinin oluşumunda insanın etkisi yoktur?**

- A) I B) II C) III D) IV E) V

22. Aşağıdakilerden hangisinde taşınmış topraklara daha fazla rastlanabilir?

- A) Delta ovalarında  
B) Kurak bölgelerde  
C) Dağ yamaçlarında  
D) Plato yüzeylerinde  
E) Yağışlı bölgelerde

23.



Yukarıdaki şekilde X bölgesinden Y bölgesine gidildikçe doğal bitki örtüsünün değiştiği gözlenmiştir.

**Bu değişimin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Enlem B) Yükselti C) Nemlilik  
D) Toprak yapısı E) Mevsim özelliği

24. Bir ülkede gerçekleşen göçlerde farklı nedenler söz konusudur.

**Buna göre;**

- I. Kuraklık  
II. Eğitim ve sağlık  
III. Deprem  
IV. Mübadele

**gibi göçlere neden olan yukarıdaki faktörlerden hangisi doğal kaynaklıdır?**

- A) I ve II B) I ve III C) I ve IV  
D) II ve III E) III ve IV

25. • Atmosferdeki gazların %21'ini oluşturur.  
• Klorofilli bitkiler fotosentez ile meydana getirir.  
• Canlılar solunumlarıyla tüketir.

**Yukarıda bazı özellikleri verilen döngü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Karbon B) Fosfat C) Oksijen  
D) Azot E) Su

26. I. Aşırı sıcaklar  
II. Şiddetli depremler.  
III. Kasırgalar  
IV. Tsunami

**Yukarıda verilenlerden hangileri klimatolojik karakterli ekstrem olaylardan değildir?**

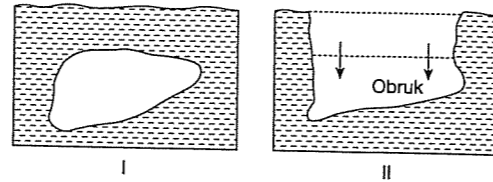
- A) I ve II B) I ve III C) II ve III  
D) II ve IV E) III ve IV

27. Taşların hayatımızdaki kullanım alanı zamanla genişlemiş, savunma, barınma, sonrada sanayide kullanılmaya başlanmıştır.

**Aşağıda verilen taşlardan hangilerinin inşaat sektöründe kullanılmaya başlanması ile önemi artmıştır?**

- A) Taşkömürü – Breş  
B) Granit – Mermer  
C) Obsidyen – Linyit  
D) Volkan Tüfü – Andezit  
E) Konglomera – Taşkömürü

28.



Yukarıda bir yerşeklinin oluşum süreci gösterilmiştir.

**Oluşum şekli gösterilen yerşeklinin bulunduğu bölgenin ana kaya cinsi, aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Volkanik tüfler B) Bazalt  
C) Kalker D) Andezit  
E) Mermer

29. Volkanizma, yerin derinliklerinde akışkan halde bulunan mağmanın, yerkabuğundaki çatlak ve kırıklardan yeryüzüne çıkması veya yeryüzüne yakın derinliklerde soğuyarak katılaşması olayıdır. Patlamalar gaz, kül ve lav çıkışıyla veya sade gaz patlamasıyla gerçekleşebilir.

**Buna göre, volkanik olaylar ve sonuçlarıyla ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?**

- A) Yerşekillerinde değişikliğe neden olurlar.  
B) Yerleşim alanlarında felaketlere yol açarlar.  
C) Vadi önlerini keserek göl oluşturabilirler.  
D) Eski kıta çekirdeklerinde daha sık görülürler.  
E) Verimli toprak oluşumuna katkıda bulunurlar.

30. – Doğu Avrupa  
– İskandinav Yarımadası  
– Kanada

Yukarıda yeryüzünde depremin az olduğu bazı yerler verilmiştir.

**Buna göre, bu yerlerde depremin az olmasının temel nedeni, aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ekvator'dan uzak olmaları  
B) Yükseltilerinin az olması  
C) Sıcaklık değerlerinin düşük olması  
D) Eski kara kütleleri olmaları  
E) Yeraltı kaynaklarının zengin olmaları

31. Mantoda meydana gelen dikey ve yatay yönlü hareketlere bağlı olarak, yerkabuğunu oluşturan levhalar hareket eder. Bu hareket sonucunda bazı olaylar meydana gelir.

- I. Dalga  
II. Volkanizma  
III. Rüzgâr

**Yukarıda numaralanmış olaylardan hangisinin levha hareketleri ile ilgisi yoktur?**

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve II E) II ve III

32. Nüfus artış hızını yükseltmek için uygulanan nüfus politikası, nüfusu hızla azalan ülkeler için geçerlidir.

**Buna göre, aşağıdaki ülkelerin hangisinde bu nüfus politikası henüz uygulanmamaktadır?**

- A) Fransa B) İngiltere C) Almanya  
D) Japonya E) Pakistan

33. Aşağıdaki ülkelerin haritaları aynı ebattaki kağıtlara, kağıdı tam dolduracak şekilde çizilirse hangi ülkenin haritasında ayrıntı gösterme oranı daha fazla olur?

- A) Kanada B) Brezilya C) İran  
D) Rusya E) Belçika

34. Afrika ile Avrupa'yı ve Afrika ile Asya'yı ayıran "su yolları" sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Hürmüz Boğazı – Cebelitarık Boğazı  
B) Bering Boğazı – Babülmendep Boğazı  
C) Cebelitarık Boğazı – Süveyş Kanalı  
D) Cebelitarık Boğazı – Çanakkale Boğazı  
E) Süveyş Kanalı – Dover Boğazı

35. Aşağıda bazı ülkelerin önemli özellikleri verilmiştir.

- En önemli yer altı zenginlikleri elmas, altın ve kromdur.
- Kutup dairesi ülkeden geçer. 24 saat gündüzler yaşanır.
- Sık sık depremler görülür. Çok sayıda adadan oluşur.
- İklim özellikleri ile Türkiye'ye çok fazla benzer.

**Bu özellikler aşağıda verilen ülkelerle eşleştirilirse hangi ülke diğer ülkelerin dışında kalır?**

- A) İsveç B) Endonezya  
C) Brezilya D) Fransa  
E) Güney Afrika Cumhuriyeti

36. Yüksek enlemlerde yer şekillerini biçimlendiren en etkili dış güç buzullardır.

**Buna göre, aşağıda verilen ülkelerin hangisinde buzul aşındırma ve biriktirme şekillerine en az rastlanır?**

- A) Norveç B) İspanya C) Finlandiya  
D) Kanada E) İsveç

37. Aşağıda verilen ürün çiftlerinden hangileri Türkiye'de yalnızca bir bölgede yetişir?

- A) Ayçiçeği – çay  
B) Pamuk – fındık  
C) İncir – haşhaş  
D) Muz – çay  
E) Turunçgiller – muz

38. Ülkemizdeki demir yollarının ulaşım özellikleri dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Ülkemizde demir yolu yalnızca yolcu taşımacılığında kullanılır.  
B) Demir yolu pahalı bir ulaşım yoludur.  
C) Yer şekillerinin engebeli olduğu alanlarda demir yolu ulaşımı sınırlıdır.  
D) Demir yolu ulaşımı en hızlı ulaşım yoludur.  
E) Ülkemizde turizm açısından önemli olan Antalya Bölümü'nde demir yolu ağı sıktır.

39. – Türkiye'de kümes hayvancılığının en fazla geliştiği bölgedir.  
– Türkiye'de ayçiçeği tarımının en fazla yapıldığı bölgedir.

Yukarıda verilen özellikler aşağıdaki bölgelerden hangisine aittir?

- A) Marmara B) Ege  
C) Akdeniz D) İç Anadolu  
E) Güneydoğu Anadolu

40. Aşağıdakilerden hangisi buldukları bölgenin önemli ticaret merkezlerinden biri değildir?

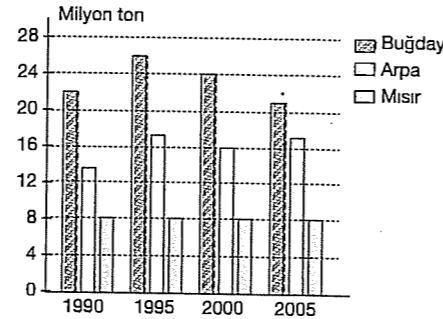
- A) Bursa B) İzmir C) Samsun  
D) Gaziantep E) Yozgat

## KONU TARAMA TESTİ - 136

1. Aşağıdakilerden hangisi özel konumun bir sonucudur?

- A) Asya Kitası'nın yerel saatinin Avrupa'dan ileri olması  
B) Avrupa'nın kuzeyindeki denizlerin tuzluluğunun güneyindeki denizlerin tuzluluğundan az olması  
C) Asya'nın doğusu ile batısı arasındaki yerel saat farkının Okyanusya'dan fazla olması  
D) Asya'nın yükselti ortalamasının Avrupa'dan fazla olması  
E) Avrupa'nın sıcaklık ortalamasının Afrika'dan az olması

2.



Yukarıdaki grafikte 1990 – 2005 yılları arasındaki Türkiye'nin buğday, arpa ve mısır üretimi gösterilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisine grafikten ulaşılamaz?

- A) Buğday üretiminde 1990 – 2005 yılları arasında 20 milyon tonunun üzerinde olmuştur.  
B) Buğday üretimi ile arpa üretimindeki artış ve azalışlar 1995 – 2000 yıllarında birbirine benzer.  
C) Mısır tarımı üretiminde dalgalanmanın az olması sanayide kullanılmasıyla ilgilidir.  
D) 1995 yılında mısır üretimi buğday üretiminin yarısından bile azdır.  
E) 1995 yılından sonra buğday üretimi sürekli azalmıştır.

3. 21 Haziran'da 24 saat gündüz yaşayan İsveç'teki bir noktadan hareket eden gözlemci hangi yöne doğru giderse gündüz süresinin 24 saati aştığını ve yerel saatin daha ileri olduğunu gözlemler?

- A) Kuzey B) Güney  
C) Kuzeybatı D) Kuzeydoğu  
E) Güneybatı

4.

Bölgeler	Ormanların Bölgelere Dağılımı (%)
Karadeniz	27
Akdeniz	22
Ege	17
Marmara	13
Doğu Anadolu	11
İç Anadolu	7
Güneydoğu Anadolu	3

Yukarıdaki grafikte ülkemizdeki ormanların bölgelere dağılımı verilmiştir.

Ormanların bölgelere dağılışı ile aşağıdakilerin hangisinin bağlantısı yoktur?

- A) Bulutluluk oranı  
B) Toprakların verimliliği  
C) Mutlak nem  
D) Bağıl nem  
E) Yağış miktarı

5. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye'de turizmin gelişmesi için yapılması gereken çalışmalar arasında yer alırsa isabetli olmaz?

- A) Ulaşım hizmetlerinin geliştirilip iyileştirilmesi  
B) Tarihi eserlerin korunup tanıtımının artırılması  
C) Haberleşme ve konaklama hizmetleri ile ilgili yatırımların artırılması  
D) Deniz turizmiyle ilgili yatırımların daha çok Karadeniz Bölgesi'ne yoğunlaştırılması  
E) Kıyı kirliliği ile ilgili önlemlerin artırılması

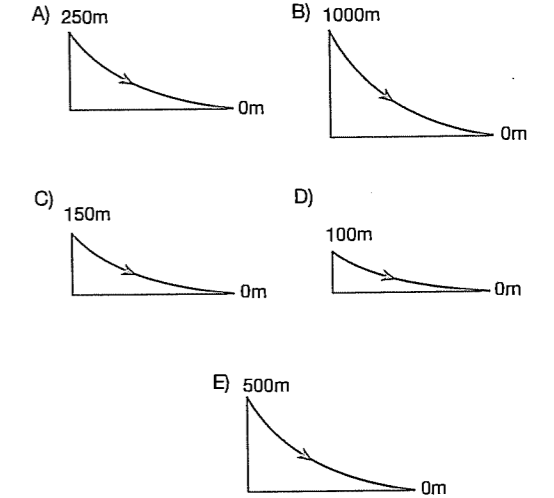
6. İzlanda'daki gayzerler ülke için önemli bir doğal kaynaktır. Kuzey kutbuna yakın bir ülke olmasına rağmen; gayzerden çıkan sıcak ve basınçlı su, ülkenin ısıtma sistemlerindeki maliyeti azalttığı gibi ülkede seracılık yapılmasına da olanak sağlamıştır.

İzlanda'daki bu doğal zenginliğin yaygın olarak kullanılabilmesi aşağıdakilerden hangisinin bir sonucudur?

- A) Diğer su kaynaklarının az olmasının  
B) Soğuk kuşakta bulunmasının  
C) Volkanik alanların yaygın olmasının  
D) Diğer kaynak türlerinin görülmemesinin  
E) Yağış miktarının az olmasının

7. Akarsular ilk oluştuğu dönemden yaşlılık dönemine kadar çeşitli görünüm kazanırlar. Bu görümlere akarsu profili denir.

Buna göre aşağıda verilen akarsu profillerinden hangisi denge profiline daha yakındır?



8. Ege ve Akdeniz kıyılarında, dağların uzanış doğrultularının farklı olmasının aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili olduğu söylenebilir?

- A) Karstik kaynakların dağılışı  
B) Kıyıların girintili – çıkıntılı olmasında  
C) Deniz etkisinin iç kısımlara girmesi  
D) Akarsu denge profillerinin durumu  
E) Nüfusun dağılışı

9. Aşağıdaki tabloda üç ayrı ilin gerçek sıcaklıkları ile indirgenmiş sıcaklıkları verilmiştir.

İl	Gerçek Sıcaklık	İndirgenmiş Sıcaklık
I	5,9° C	15,2° C
II	8,6° C	15,0° C
III	17,8° C	18,0° C

Bu iller sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- |            | I       | II      | III |
|------------|---------|---------|-----|
| A) İzmir   | Erzurum | Mardin  |     |
| B) Mardin  | Erzurum | İzmir   |     |
| C) Erzurum | Mardin  | İzmir   |     |
| D) Mardin  | İzmir   | Erzurum |     |
| E) İzmir   | Mardin  | Erzurum |     |

10. Aşağıdaki tabloda iki merkezin aylık sıcaklık ortalamaları gösterilmiştir.

Aylar →	O	Ş	M	N	M	H	T	A	E	E	K	A
X Merkezi →	-5	-1	4	9	15	20	25	20	8	4	-1	-1
Y Merkezi →	22	23	21	18	15	12	10	6	12	15	20	21

Bu iki merkezle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi doğru değildir?

- A) X merkezinde yıllık sıcaklık farkı Y'den fazladır.  
 B) X merkezine kışın düşen yağışlar kar şeklindedir.  
 C) X merkezinde karasal Y merkezinde denizel iklim hakimdir.  
 D) Y merkezi Kutuplara daha yakındır.  
 E) Y merkezinde kışlar daha ılıktır.

11. Aşağıdaki yerlerden hangisinde nüfusun fazla olmasında sanayinin gelişmesi daha etkili olmuştur?

- A) Kuzey Afrika Kıyıları  
 B) Kuzeybatı Avrupa  
 C) Hint Yarımadası  
 D) Güney Amerika Kıyıları  
 E) Nil Deltası

12. Bir ülkede nüfusun yaş gruplarına dağılımı verilen nüfus piramidinin incelenmesiyle aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Belli bir yaş grubunda kadın nüfusun, erkek nüfusa oranı  
 B) Belli bir yaş grubunun toplam nüfusa oranı  
 C) Toplam nüfus miktarı  
 D) Nüfusun ülke içindeki dağılımı  
 E) Ülkenin gelişmişlik düzeyi

13. Doğa ile insan sürekli etkileşim içindedir.

Aşağıda verilenlerden hangisi bunu kanıtlamaz?

- A) Basınç farkına bağlı olarak oluşan rüzgârdan enerji elde edilmesi  
 B) Toprakta tarım faaliyetleri sonucunda çeşitli ürünler alınabilmesi  
 C) Sis ve kar yağışının ulaşımı olumsuz etkilemesi  
 D) Dünya'nın yörünge üzerinde hareket etmesi  
 E) Kumdan cam eşyalar yapılması

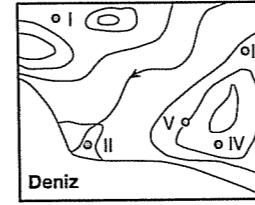
14. Makineli tarıma geçiş kırsal alanlardan kente göçü artırmıştır.

Buna göre, aşağıdaki kentlerin hangisinde tarımda makina kullanımına bağlı göç daha az olur?

- A) Diyarbakır B) Konya C) Şanlıurfa  
 D) Aksaray E) Rize

fdcd yayımları

15. Deprem riskinin fazla olduğu alanlardaki alüvyal dolgu alanları yerleşme açısından tehlikelidir.



Buna göre, yukarıda izohips yöntemiyle çizilen haritada verilen numaralı yerlerden hangisi yerleşim için tehlikelidir?

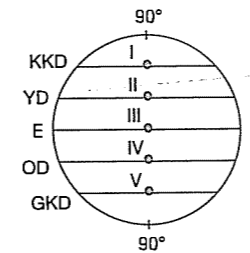
- A) I B) II C) III D) IV E) V

16. Doğal çevrenin bozulmasında insan faaliyetleri önemli etkiler yapmaktadır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğal çevrenin bozulmasında etkili olan beşeri faktördür?

- A) Sel ve taşkınlarının etkili olması  
 B) Volkan patlamalarının gerçekleşmesi  
 C) Fosil yakıtların kullanılması  
 D) Fırtına ve kasırgaların etkili olması  
 E) Depremlerin meydana gelmesi

17. Güneş ışınlarının atmosferde aldığı yol uzadıkça atmosferdeki tutulma artmaktadır.



Buna göre, yukarıda verilen yer profilindeki noktalardan hangisinde 21 Aralık'ta güneş ışınlarının atmosferdeki tutulması en az olur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

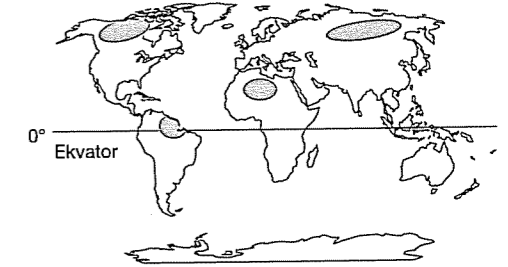
18. Türkiye ve Yunanistan'da Akdeniz ikliminin görülmesi aşağıdakilerden hangisini etkilememiştir?

- A) Zeytin, turuncgil tarımı yapılmasını  
 B) Yazın orman yangınlarının artmasını  
 C) Seracılık faaliyetlerinin yapılmasını  
 D) Kıyı turizminin gelişmesini  
 E) Kıyı ile iç kesim arasında ulaşımın zor olması

19. Aşağıdaki doğa olaylarından hangisi sadece denizlerde meydana gelir?

- A) Tsunami B) Kum fırtınası  
 C) Heyelan D) Deprem  
 E) Volkanizma

- 20.



Yukarıdaki haritada taralı olarak gösterilen bölgeler, aşağıdakilerden hangisinin dağılımını göstermektedir?

- A) Seyrek nüfuslu yerlerin  
 B) Orman alanlarının  
 C) Deprem bölgelerinin  
 D) Az yağışlı yerlerin  
 E) Sanayi tesislerinin

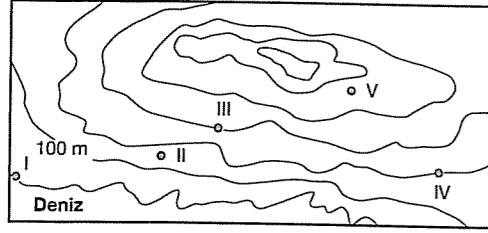
21. Türkiye'de dağların güney yamaçlarında tarım ve yerleşme faaliyetleri açısından araziden faydalanma oranının daha yüksek olması aşağıdakilerden hangisi ile açıklanamaz?

- A) Sıcaklık ortalamasının diğer yamaçlardan yüksek olması  
 B) Yağış miktarının çok, akarsu ağının daha sık olması  
 C) Aynı tarım ürününün diğer yamaçlara göre daha erken olgunlaşması  
 D) Hasat süresinin daha erken başlaması  
 E) Yerleşme üst sınırının daha yüksek olması

fdcd yayımları



22. Aşağıda bir yörenin izohips (eşyüksekti) yöntemiyle çizilmiş haritası verilmiştir.



Buna göre, haritadaki yerlerin yükseltileriyle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) En yüksek nokta V'tir.  
B) I nolu noktanın yükseltisi 0 metredir.  
C) II nolu nokta 100 – 200 metre aralığındadır.  
D) II nolu nokta IV'ten yüksektir.  
E) I ile III arasındaki yükselti farkı 300 metredir.

23. Aşağıdakilerden hangisi insanların doğal çevreye etkisine örnek verilemez?

- A) Ormanların tahrip edilmesi  
B) Dağlık alanlarda sıcaklık ortalamasının düşük olması  
C) Tarım ilaçlarının kullanılmasıyla bazı canlı türlerinin yok olması  
D) Fosil yakıtların atmosferi kirletmesi  
E) Yerleşim alanlarının yaban hayvanlarının yaşam alanlarını daraltması

24. Sıcaklığı 14° C düşen bir hava kütesinin bağıl nemi %93'e çıkmıştır.

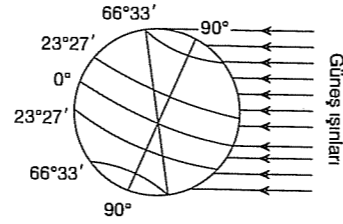
Buna göre, bu hava kütesi için aşağıdakilerden hangisi kesin söylenemez?

- A) Mutlak nemi artmıştır.  
B) Nem açığı azalmıştır.  
C) Doyması için 7 gr. neme ihtiyaç vardır.  
D) Yağış olasılığı azalmıştır.  
E) Buharlaşma artmıştır.

25. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de kerpiç yapı malzemesinin kullanıldığı bölgelerde görülen özelliklerden biri değildir?

- A) Yağışın bol olması  
B) Sıcaklık farkının çok olması  
C) Buharlaşmanın fazlalığı  
D) Deniz etkisine kapalı olması  
E) Bitki örtüsünün seyrek olması

- 26.



Aşağıdakilerden hangisinin Dünya'nın Güneş'e karşı yandaki konumda olduğu tarihte gerçekleştiği söylenemez?

- A) Güneş ışınları öğle vakti Yengeç Dönencesine dik düşer.  
B) Ekvator üzerindeki bir cismin gölgesi güneye düşer.  
C) Kuzey Kutup Dairesi'nde 24 saat gündüz yaşanır.  
D) Aydınlanma çemberi kutup noktalarından geçer.  
E) Güney Yarım Küre'de en kısa gündüz yaşanır.

27. Akarsu debisinin ilkbahar mevsiminde arttığı, yaz mevsiminde ise iyice azaldığı bitki örtüsü bozkır olan bir yöre için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Akarsu rejimi düzensizdir.  
B) Yıl içindeki debi farkı belirgindir.  
C) Karasal iklim özelliği görülür.  
D) Büyükbaş hayvancılık yaygındır.  
E) Tarımda sulamaya ihtiyaç vardır.

28. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin yer şekilleri ile ilgili doğru bir bilgi değildir?

- A) Batıdan doğuya doğru yükseltilerin genel olarak artması  
B) Marmara Bölgesi'nde yükselti ortalamasının az olması  
C) Akarsuların yatak eğimlerinin ve akış hızlarının genel olarak fazla olması  
D) Genç oluşumlu bir arazi yapısına sahip olması  
E) Tüm kıyılarda dağların kıyıya paralel uzanması

29. I. Muğla  
II. Konya  
III. Trabzon  
IV. Hakkâri  
V. Iğdır

Yukarıda verilen kentlerden hangi ikisi Türkiye'nin en az yağış alan yerlerine örnek oluşturur?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve V  
D) III ve IV E) IV ve V

30. Aşağıdaki limanlardan hangisi işlevi bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Antalya B) İstanbul C) Mersin  
D) İzmir E) İskenderun

31. Sanayi tesislerinin kuruluşuna etki eden faktörler düşünüldüğünde, aşağıdaki sanayi tesislerinden hangisinin kuruluşuna etki eden faktörün diğerlerinden farklı olduğu söylenebilir?

- A) Şeker fabrikası – Konya  
B) Et tesisleri – Erzurum  
C) Konserve fabrikası – Çanakkale  
D) İpekli dokuma fabrikası – Bursa  
E) Demir – çelik fabrikası – İskenderun

32. Türkiye, günümüzde bazı sanayi ürünlerini yurt dışına satarken, bazı sanayi ürünlerinde ise istenen düzeyde gelişme göstermemiştir.

Buna göre, aşağıdaki sanayi dallarından hangisinin diğerlerine göre daha az geliştiği söylenebilir?

- A) Demir – çelik sanayi  
B) Otomotiv sanayi  
C) Giyim sanayi  
D) Kağıt üretimi  
E) Gıda sanayi

- 33.

%1	Çiğ
%4	Orman yangınları
%5	Kaya düşmesi
%14	Sel
%15	Heyelan
%61	Deprem

Yukarıdaki grafikte Türkiye'de görülen doğal afetler ve oransal dağılımları verilmiştir.

Bu grafiğe bağlı olarak aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Türkiye'de en fazla etkili olan doğal afet depremdir.  
B) Doğal afetler içinde en az görülen çığdır.  
C) Sel ve heyelan en çok Karadeniz Bölgesinde görülür.  
D) Heyelan, Türkiye'de depremden daha az görülür.  
E) Orman yangınları, çığ felaketlerinden daha fazla görülür.

34. Aşağıdaki tabloda Türkiye'de 2001 – 2005 yılları arasında bazı enerji kaynaklarının üretim ve tüketim miktarları bin ton olarak gösterilmiştir.

Yıllar	Taş kömürü		Linyit		Petrol	
	Üretim	Tüketim	Üretim	Tüketim	Üretim	Tüketim
2001	2.494	11.176	59.572	61.010	2.551	29.661
2002	2.319	18.830	51.660	52.039	2.420	29.776
2003	2.059	17.535	46.168	60.051	2.375	30.669
2004	1.946	19.421	55.282	56.577	2.281	30.016

Aşağıdakilerden hangisi bu tablodan çıkarılabilecek doğru bir bilgi değildir?

- A) Linyit üretimi, taş kömürü üretiminden her zaman fazla olmuştur.  
B) Petrol tüketimi 2003 yılına kadar sürekli artmıştır.  
C) 2003 yılında linyit üretimi, tüketimi karşılamamıştır.  
D) Petrol üretimi, taş kömürü üretiminden, aynı yıllar arasında karşılaştırıldığında her zaman fazla olmuştur.  
E) Taş kömürü yatakları, linyit yataklarından daha fazladır.

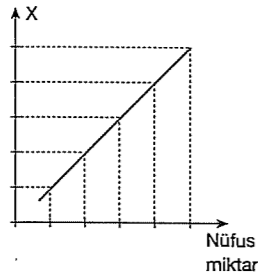
35. Dünya, günlük hareketini batıdan doğuya doğru 24 saatte yapmaktadır.



Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın eksenindeki dönüş süresinin sonuçları arasında yer alır?

- A) 21 Haziranda Kuzey Yarım Kürede de yaz başlangıcının yaşanması  
B) Aydınlanma çemberinin yer değiştirmesi  
C) Meridyenler arası zaman farkının 4 dakika olması  
D) Mevsimlerin oluşması  
E) Meltem rüzgârlarının oluşması

36. Yandaki grafikte verilen bağıntı dikkate alındığında ve günümüz şartları düşünüldüğünde X'in yerine aşağıdakilerden hangisi gelemez?



- A) Doğal kaynakların kullanımı  
B) Nüfus yoğunlukları  
C) Kişi başına düşen gelir  
D) Sosyal hizmetlerdeki eksiklik  
E) Çevre sorunları

37. Romanya'dan yola çıkan bir gemi en kısa yoldan Hindistan'a giderken aşağıdaki denizlerin hangisinden geçmez?

- A) Karadeniz'den  
B) Marmara Denizi'nden  
C) Akdeniz'den  
D) Kızıldeniz'den  
E) Manş Denizi'nden

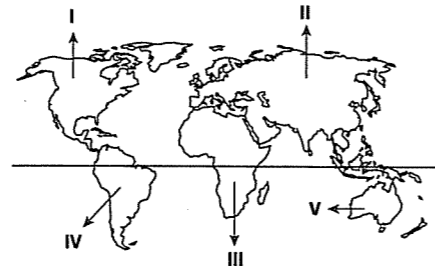
38. Japonya için, aşağıdakilerden hangisi için söylenemez?

- A) Yer şekilleri sade olan bir ülkedir.  
B) Balıkçılık gelişmiştir.  
C) Volkanik depremler görülür.  
D) Asya Kit'as'ında yer alır.  
E) Adalardan oluşmuş bir ülkedir.

39. Aşağıda verilen tarım ürünlerinin hangisinde Asya Kit'ası Dünya sıralamasında önde değildir?

- A) Fındık B) Çay C) Pirinç  
D) Jüt E) Kahve

- 40.



Yukarıdaki haritada numaralandırılan kıt'alarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I numaralı kıt'ada petrol ve kömür yatakları vardır.  
B) II numaralı kıt'a Dünya'nın en fazla nüfusu olan kıt'asıdır.  
C) III numaralı kıt'ada elmas ve altın çıkarımı önemlidir.  
D) IV numaralı kıt'a kişi başına düşen milli gelir sıralamasında ön sıradadır.  
E) V numaralı kıt'ada çöl alanları geniş yer kaplar.

fdd yayımları

## KONU TARAMA TESTİ - 137

1. A merkezinin çizgisel hızı B merkezinin çizgisel hızından fazladır.

Buna göre, A ve B merkezleriyle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) A merkezi ile B merkezi aynı yarım kürededir.  
B) A merkezi ile B merkezi aynı enlem üzerindedir.  
C) A merkezi B merkeze göre Ekvator'a daha yakındır.  
D) A merkezi, B merkezinin doğusundadır.  
E) A merkezi ile B merkezi okyanus üzerindedir.

2. Aşağıdaki tabloda Türkiye'de cins ve ırklarına göre belirli yıllardaki hayvan sayıları (milyonbaş) gösterilmiştir.

Yıl	Toplam	Koyun	Kıl Keçisi	Tiftik Keçisi	Sığır	Diğer
1935	34.6	13.6	8.4	3.3	6.5	2.8
1950	55.2	23.0	14.5	4.0	10.1	3.6
1970	73.0	36.4	15.0	4.4	12.7	4.5
1990	65.0	40.5	9.7	1.3	11.4	2.1
1995	56.3	33.4	8.4	0.7	12.0	1.8

Aşağıdakilerden hangisi yalnızca yukarıdaki tabloya göre çıkarılabilecek doğru bir yargıdır?

- A) Verilen yıllarda koyun sayısı her zaman toplam hayvan sayısının %50'sinden fazladır.  
B) 1990 yılında et üretimi en fazla koyundan elde edilmiştir.  
C) 1995 yılında, hayvan sayıları hepsinde bir önceki döneme göre azalmıştır.  
D) 1970 yılında tiftik keçisinin sayısı diğer hayvanlara göre en azdır.  
E) 1950 yılındaki koyun sayısı 1990 yılındaki sığır sayısının üç katından fazladır.

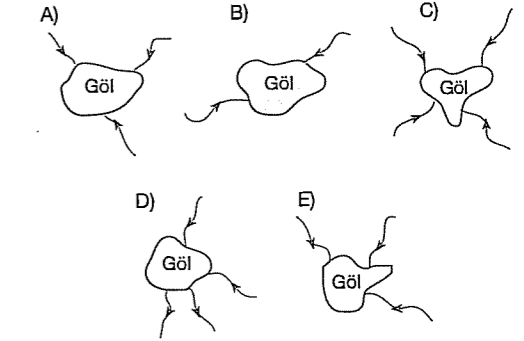
fdd yayımları

3. Aşağıdakilerden hangisi Ege Bölgesi'nin turizm potansiyeli ve gelirini olumlu yönde etkileyen faktörlerden değildir?

- A) Kıyısında koy ve körfezlerin çok olması  
B) Yaz mevsiminin sıcak ve kurak geçmesi  
C) İzmir ve çevresinin sanayi bakımından gelişmiş olması  
D) Grabenler boyunca fayların geçmesi  
E) Ulaşımın bir çok bölgeye göre kolay olması

4. Göller, açık ya da kapalı havza olma durumlarına göre farklı şekillerde faydalanılabilen su kaynaklarıdır.

Buna göre, beslenme özelliklerinin sadece yüzey suyuyla olduğu kabul edilen aşağıdaki göllerin hangisinden içme suyu olarak yararlanılabilir?



5. Erozyon, toprağın yüzeyinin dış kuvvetler tarafından aşındırılıp taşınması olayıdır.

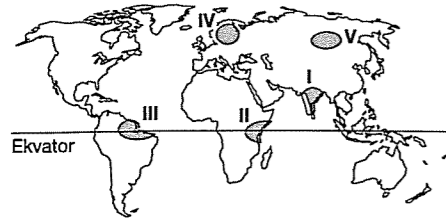
Türkiye'de toprak erozyonunun fazla olmasında bitki örtüsünün tahribi ve azlığı en önemli etkenlerden biri, ikinci önemli etken aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Yağışların çok olması  
B) Toprağın kalın olması  
C) Karın uzun süre yerde kalması  
D) Akarsu ağının çok sık olması  
E) Eğim ve yükseltinin fazla olması

6. Aşağıdaki kent ikililerinden hangisinin yağış rejimi farklılık gösterir?

- A) İzmir – Antalya  
B) Konya – Aksaray  
C) Trabzon – Giresun  
D) Kars – Ardahan  
E) Rize – Muğla

7.



Yukarıdaki haritada numaralandırılan yerlerde görülen iklim tipi aşağıdakilerin hangisinde yanlış verilmiştir?

- A) I → Muson iklimi  
B) II → Akdeniz iklimi  
C) III → Ekvatorial iklim  
D) IV → İliman okyanusal iklim  
E) V → Karasal iklim

8. Deniz seviyesinden yükseklerle çıktıkça hava sıcaklığı azalır.

Aşağıdakilerden hangisi bu yargıyı doğrulayan bir örnektir?

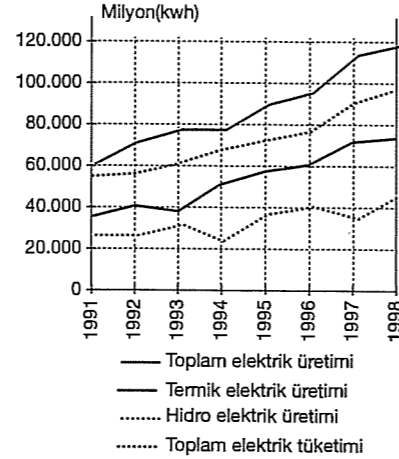
- A) Doğu – batı doğrultulu dağın kuzey yamacı ile güney yamacında sıcaklığı farklı olması  
B) Alçak yerlerde az olan sıcaklık farkının yüksek kesimlerden fazla olması  
C) Yükselti arttıkça, havanın taşıyabileceği nem miktarının azalması  
D) Bir kıtanın doğu kıyıları ile batı kıyıları arasında sıcaklığın farklı olması  
E) Kuzey yönlü rüzgârların sıcaklığı artırması

9. I. Güney Yarım Küre’de yaz gün dönümüdür.  
II. Kuzey Yarım Küre’de bulunan yerler güneş ışınlarını en küçük açıyla alır.  
III. Aydınlanma çemberi kutup dairelerinden geçer.  
IV. Türkiye’de kış mevsimi başlar.

Yukarıdaki olaylar aşağıdaki tarihlerin hangisinde gerçekleşir?

- A) 23 Eylül B) 21 Aralık C) 4 Temmuz  
D) 21 Mart E) 21 Haziran

10. Aşağıdaki grafikte 1991 – 1998 yılları arasında toplam elektrik üretimi, termik ve hidroelektrik üretimi ile toplam elektrik tüketimi verilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşmaz?

- A) En fazla elektrik üretimi termik santrallerden sağlanmıştır.  
B) Toplam elektrik tüketimi her yıl toplam üretimden az olmuştur.  
C) Hidroelektrik üretimi daha çok sanayide kullanılmaktadır.  
D) 1993 yılında termik elektrik üretimi sonraki yıllardan daha azdır.  
E) 1998 yılı hem üretimin hemde tüketimin en fazla olduğu yıldır.

11. Muhteşem dörtlü içinde aşağıdakilerden hangisi sayılamaz?

- A) Litosfer B) Atmosfer C) Biyosfer  
D) Piroster E) Hidrosfer

12. Nüfus artış hızının kalkınma hızına göre yüksek olması bazı ekonomik sorunları ortaya çıkarır.

Aşağıdakilerden hangisi açıklamada belirtilen ekonomiyi etkileyen olumsuzluklardan biri değildir?

- A) Kalkınma hızının yavaşlaması  
B) Kişi başına düşen milli gelirin azalması  
C) Eğitim, sağlık, beslenme, barınma sorunlarının ortaya çıkması  
D) Doğal kaynak tüketiminin artması  
E) İşgücünün ucuz olması

13. Ülkemizde göç daha çok doğudan batıya doğru gerçekleşmektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi ülkemizde iç göçün sonuçları arasında sayılamaz?

- A) Gecekondulaşma  
B) Hava kirliliği  
C) Eğitim düzeyinin yükselmesi  
D) Alt yapı hizmetlerinin yetersizliği  
E) Çevre kirliliği

14. Aşağıdaki şehirlerden hangisinin etki alanı diğerlerine göre daha genişdir?

- A) Bayburt B) Mersin C) Gümüşhane  
D) Bilecik E) Kırşehir

15. Türkiye’de buğday hasadı bölgelere göre farklı zamanlarda başlar. Bu durum bölgeler arasındaki sıcaklık farkından kaynaklanır.

Buna göre, aşağıdaki yerlerden hangisinde buğday hasat dönemi daha geç başlar?

- A) Adana B) Afyon C) Adıyaman  
D) Şanlıurfa E) Erzurum

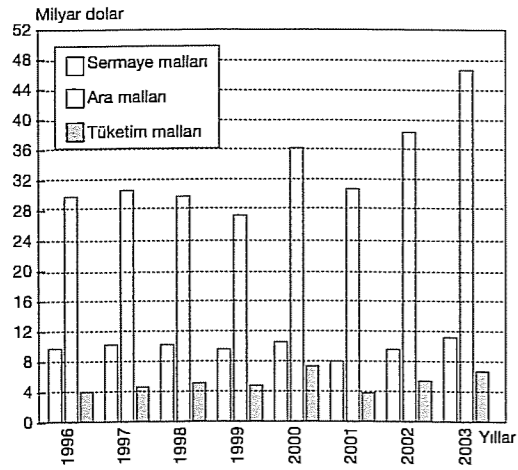
16. Türkiye’deki tarım alanlarında,

- I. sulanan alanları genişletmek,  
II. gübre kullanımını yaygınlaştırmak,  
III. makine kullanımını arttırmak

gibi yapılan çalışmaların ortak amacı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Tarım ürünlerinde çeşidi arttırmak  
B) Tarımsal üretim miktarını arttırmak  
C) Tarım bölgelerinde çalışan kişi sayısını arttırmak  
D) Tarım alanlarında verimliliği arttırmak  
E) Tarımsal gelirleri arttırmak

17.



Türkiye'nin 1996 ile 2003 yılları arasında ithal ettiği başlıca ürünlere ödediği döviz miktarı yukarıdaki grafikte gösterilmiştir.

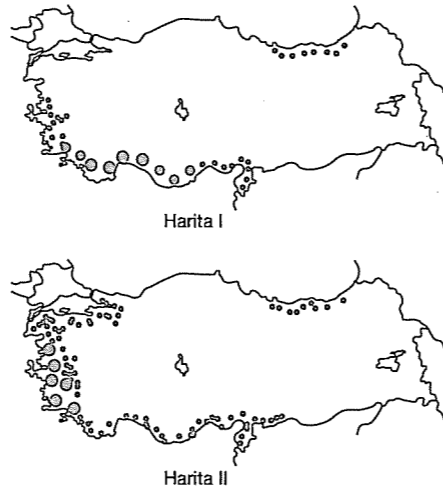
Grafikteki bilgilere dayanarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) İthalatta ödenen dövizin en az olduğu ürünler tüketim mallarıdır.  
 B) Ara malları ithalatı için en az döviz ödenen yıl 1999 yılıdır.  
 C) İthalatta ödenen döviz miktarının en fazla olduğu yıl 2003 yılıdır.  
 D) Son yıllarda Çin'den yapılan ithalatta büyük bir artış olmuştur.  
 E) 1996 yılında ithal edilen ürünlere ödenen döviz miktarı 50 milyar dolardan azdır.

18. Aşağıdakilerden hangisi bir bölgede tarımda sulamanın yaygınlaşması ile ortaya çıkabilecek bir sonuç değildir?

- A) Birim alandan alınan verimin artması  
 B) Üretim miktarındaki dalgalanmaların azalması  
 C) Nadas alanlarının daralması  
 D) Tarım ürünlerinin olgunlaşma süresinin uzaması  
 E) Üretimin iklime olan bağımlılığının azalması

19.

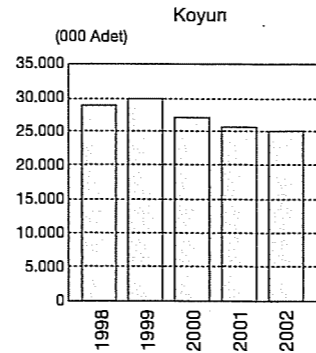


Yukarıdaki haritalarda yurdumuzda yetiştirilen iki farklı ürünün coğrafi dağılışı gösterilmiştir.

Bu iki ürünle ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Hangi ülkelere ihraç edildiklerine  
 B) Kış mevsiminde düşük sıcaklıktan etkilendiklerine  
 C) Ekim alanlarının geniş olmadığına  
 D) İklim seçiciliklerinin olduğuna  
 E) Nem ve yağış gereksinimlerine

20.



Yukarıdaki grafikte 1998 – 2002 yılları arasında Türkiye'deki koyun sayıları verilmiştir.

Yalnızca bu grafiğe bakılarak;

- I. verilen yıllardaki toplam koyun sayısı,  
 II. koyunun en çok yetiştirildiği bölge,  
 III. koyun sayısında en çok dalgalanmanın hangi yıllar arasında olduğu

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I B) I ve II C) Yalnız II  
 D) I ve III E) Yalnız III

fdd yayınları

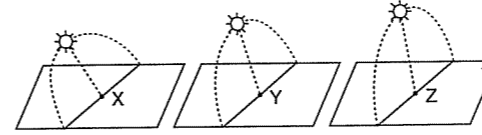
21. Temmuz ayında, yerel saati Türkiye saatinden bir saat ileri olan bir kentin,

- I. Tarih değiştirme çizgisine olan zaman farkı,  
 II. Türkiye'nin en doğu noktasına olan boylam farkı  
 III. Başlangıç meridyenine olan uzaklığı

özelliklerinden hangileri bulunmaz?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II  
 D) II ve III E) I ve III

22.



Yukarıda üç merkezde öğle vakti Güneş'in ufuk düzlemi üzerindeki yükseltileri gösterilmiştir. Güneş'in ufuk düzlemi üzerindeki yükseltisini etkileyen temel faktör Dünya'nın şeklidir.

Buna göre, üç merkez aşağıda verilen kentlerden hangileri olabilir?

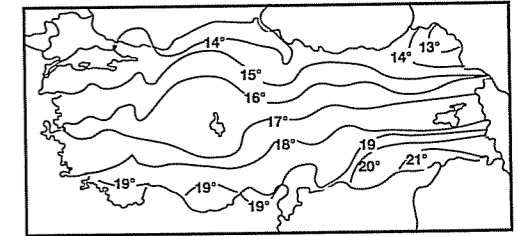
	X	Y	Z
A) Mersin		Kayseri	Samsun
B) Adana		Antalya	İstanbul
C) Hatay		Sivas	Giresun
D) Konya		Sinop	Hatay
E) Trabzon		Elazığ	Antalya

23. I. Akşehir  
 II. Van  
 III. Büyük Çekmece  
 IV. Tuz  
 V. Burdur

Yukarıdaki göllerin buldukları bölgeler dikkate alınırsa hangi iki göl arasında yükselti farkının daha fazla olduğu söylenir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III  
 D) II ve V E) III ve IV

26.



Yukarıdaki haritada Türkiye'nin yıllık indirgenmiş sıcaklıklarının dağılışı verilmiştir.

Buna göre, aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşamaz?

- A) Genel olarak izoterm (eş sıcaklık) eğrileri doğu – batı yönünde uzanır.  
 B) Enleme bağlı olarak güneyden kuzeye gidildikçe sıcaklıklar azalır.  
 C) En düşük sıcaklıklar Kuzeydoğu Anadolu'dadır.  
 D) En yüksek sıcaklıklar enlem ve karasallığın etkisiyle Güneydoğu Anadolu'dadır.  
 E) En düşük sıcaklıkların Doğu Anadolu'da olmasında yükseltinin etkisi fazladır.

fdd yayınları

27. I. Evsel atık ile fabrika atıkları → Su kirliliği  
II. Aşırı gübre kullanımı → Toprak kirliliği  
III. Fosil yakıtların aşırı kullanımı → Hava kirliliği
- Yukarıda belli başlı çevre sorunları ve bunların nedenleri açıklanmıştır.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi çevre sorunları için alınabilecek önlemlerden biri değildir?**

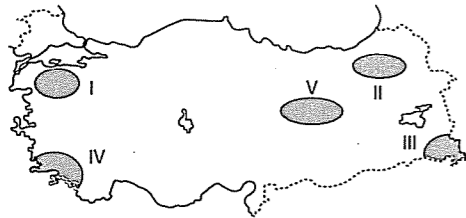
- A) Geri dönüşüm fabrikalarının kurulması  
B) Gübre kullanımının azaltılması  
C) Arıtma tesislerinin kurulması  
D) İnsanların çevre konusunda bilinçlendirilmesi  
E) Akarsu ve göl suları kullanımının yasaklanması

28. Bir bölgenin sıcaklık ve yağış rejimi yetiştirilen tarım ürünlerini etkilemektedir.

**Buna göre, her mevsim düzenli yağış alan bir bölgede aşağıda verilen ürün çiftlerinden hangilerinin yetiştirilmesi sırasıyla en kolay ve en zordur?**

- A) Fındık – Çay  
B) Çay – Buğday  
C) Mısır – Çay  
D) Buğday – Mercimek  
E) Portakal – Muz

29.



Türkiye'nin gerçek yüzölçümü 814.578 km<sup>2</sup> dir. İz düşüm yüz ölçümü ise 779.452 km<sup>2</sup> dir. İz düşüm alanı ile gerçek alanı arasındaki farkın nedeni dağlık ve engebeli olmasından kaynaklanır.

**Buna göre, haritada işaretli alanların hangisinde iz düşüm alanı ile gerçek alanı arasındaki fark en azdır?**

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

30. Aşağıda verilen bölgelerin hangisinde nüfuslanma sanayileşme ile doğru orantılıdır?

- A) Güney Amerika B) Kuzey Afrika  
C) Batı Avrupa D) Orta Asya  
E) Güney Afrika

31. Aşağıdaki tabloda 2002 yılı Dünya meyve üretiminde önde gelen ülkeler verilmiştir.

Ülkeler	Üretim (Ton)	Pay (%)
Çin	68.433.724	14,52
Hindistan	48.570.920	10,30
Brezilya	34.515.926	7,32
ABD	30.552.635	6,48
İtalya	17.700.150	3,75
İspanya	15.242.900	3,23
Meksika	14.881.400	3,16
İran	11.768.828	2,50
Filipinler	11.343.114	2,41
Fransa	11.031.400	2,34
Türkiye	10.995.580	2,33
Diğer	196.341.081	41,65
Dünya	471.377.458	100,00

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Çin, Dünya meyve üretiminde ilk sıradadır.  
B) Fransa ve Türkiye'nin meyve üretimindeki payları birbirine yakındır.  
C) Brezilya'da üretilen meyve miktarı Meksika'dan fazladır.  
D) Hindistan'daki meyve çeşidi İran'dan fazladır.  
E) Tabloda verilen ülkelerin meyve üretimi toplamı Dünya'nın diğer ülkelerinden fazladır.

32. – Avrupa'nın ada devletidir.  
– Jeotermal kaynaklar bakımından Dünya'nın en zengin ülkesidir.  
– Milli önemli bölümünü genelini balık ve deniz ürünleri ticareti oluşturur.  
– Buzul ve ateş ülkesi olarak bilinir.

**Yukarıda bazı özellikleri verilen ülke aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İngiltere B) Danimarka C) Almanya  
D) İzlanda E) İtalya

33. Kanallarla akarsular arasında bağlantı sağlayabilen, bu nedenle sık bir su yolu ağına sahip olan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

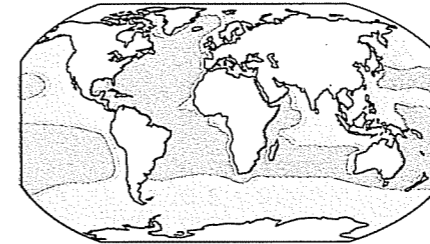
- A) İsviçre B) Hollanda C) Yunanistan  
D) İspanya E) Avusturya

34. Okyanus akıntılarının etkili olduğu alanlar balıkçılık açısından elverişli yerlerdir.

**Buna göre, aşağıdaki ülkelerin hangisinde balıkçılığın daha az geliştiği söylenir?**

- A) Kanada B) ABD C) Norveç  
D) Japonya E) Bulgaristan

35.



40'dan fazla 30-35 10'dan az

Yukarıdaki haritada denizlerdeki tuzluluğun bir litrede gram olarak dağılışı gösterilmiştir. Tuzluluk dağılışında ortaya çıkan bölge sınırlarının Güney Yarımküre de daha düzenli uzanması, aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Derinlikle  
B) Akıntı şiddetiyle  
C) Buharlaşmayla  
D) Denizlerin dağılışıyla  
E) Denizaltı topografyasının dağılışıyla

36. Aşağıdakilerden hangisi okyanus akıntılarının iklime olan etkisine örnek gösterilebilir?

- A) Muson iklimi yazın yağışlı olması  
B) Batı Avrupa kıyılarının Orta Avrupa'ya göre daha ılıman olması  
C) Orta Kuşakta Batı rüzgârlarının etkili olması  
D) Meksika'nın Kanada'dan sıcak olması  
E) Kızıldeniz'de tuzluluğun fazla olması

37. Süveyş kanalı, Avrupa'yı Ortadoğu'ya bağlayan önemli bir su yoludur.

"Süveyş Kanalı'nın kapanması, Türkiye ekonomisinde olumlu etki yapar." görüşü aşağıdakilerden hangisine bağlı olarak geçerlilik kazanır?

- A) Türkiye'nin Ortadoğu ülkeleriyle ticareti gelişmiştir.  
B) Türkiye, kendi petrol ihtiyacını boru hatlarıyla karşılar.  
C) Hammadde bakımından zengin olması, Türkiye'nin Avrupa ülkelerine karşı önemini artırır.  
D) Türkiye, kara taşımacılığı bakımından önemli bir yerdedir.  
E) Türkiye'de tarım ürünü çeşidi fazladır.

38. Marmara Denizi kıyılarına düşen kar yağışı oranının Akdeniz kıyılarına düşen kar yağışı oranından daha fazla olması, aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Yükseltiyle B) Enlemle  
C) Yağış rejimiyle D) Denize olan uzaklıkla  
E) Arazi eğimiyle

39. Türkiye'de düz bir zemine tam dik olarak yerleştirilen cisimlerin gölgeleri yılın hiçbir gününde tam dibine düşmez, yani sıfır olmaz.

**Bu durum, aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?**

- A) Türkiye'de bulutlanmanın dağılışıyla  
B) Türkiye'nin Başmeridyene göre Doğuda bulunmasıyla  
C) Arazi yapısıyla  
D) Dönenceler dışında bulunmasıyla  
E) Kuzey Yarımkürede bulunmasıyla

40. Konya, Sivas ve Erzurum illerimizin yıllık sıcaklık farkları, İzmir, Adana ve Rize illerimizin yıllık sıcaklık farklarından daha fazladır.

**Bu durum, aşağıda belirtilen özelliklerin hangisinin etkisiyle ortaya çıkar?**

- A) Yükseltinin  
B) Yüzey şekillerinin dağılışının  
C) Denize olan uzaklığının  
D) Gece ve gündüz sürelerinin  
E) Enlemin

## CEVAP ANAHTARI

### 1. BÖLÜM

#### TÜRKİYE'NİN COĞRAFİ KONUMU VE JEOPOLİTİĞİ

##### TEST - 1

1.D 2.E 3.E 4.B 5.A  
6.A 7.D 8.B 9.A 10.C  
11.B 12.D 13.D 14.C 15.E  
16.E 17.B 18.E

##### TEST - 2

1.D 2.E 3.C 4.C 5.A  
6.B 7.E 8.E 9.C 10.D  
11.E 12.E 13.C 14.C 15.A  
16.B 17.D

##### TEST - 3

1.E 2.E 3.A 4.B 5.C  
6.E 7.A 8.C 9.C 10.D  
11.C 12.B 13.E 14.E 15.E  
16.C 17.E 18.D

##### TEST - 4

1.C 2.E 3.C 4.D 5.E  
6.D 7.A 8.A 9.A 10.D  
11.C 12.E 13.C 14.B 15.E  
16.A 17.C

### 2. BÖLÜM

#### KAYAÇ TÜRLERİ VE LEVHA TEKTONİĞİ

##### TEST - 5

1.E 2.B 3.E 4.B 5.A  
6.B 7.E 8.A 9.D 10.D  
11.B 12.A 13.C 14.E 15.D  
16.C

##### TEST - 6

1.E 2.D 3.D 4.A 5.C  
6.A 7.E 8.C 9.C 10.D  
11.C 12.C 13.E 14.A 15.E

##### TEST - 7

1.D 2.E 3.B 4.C 5.E  
6.C 7.D 8.E 9.E 10.D  
11.A 12.D 13.B 14.B 15.C  
16.C 17.E

##### TEST - 8

1.D 2.C 3.B 4.C 5.E  
6.B 7.A 8.B 9.C 10.D  
11.A 12.E 13.C 14.D 15.A  
16.B 17.E 18.A 19.E 20.C

##### TEST - 9

1.D 2.E 3.B 4.D 5.C  
6.D 7.C 8.A 9.B 10.A  
11.C 12.B 13.A 14.A 15.D  
16.C 17.E 18.C

### TEST - 10

1.D 2.B 3.E 4.B 5.B  
6.A 7.E 8.C 9.C 10.E  
11.E 12.D 13.A 14.C 15.D  
16.B 17.C

### 3. BÖLÜM

#### DOĞADAKİ ÜÇ UNSUR

##### TEST - 11

1.D 2.A 3.B 4.E 5.E  
6.C 7.D 8.B 9.E 10.A  
11.B 12.C 13.C 14.E 15.C  
16.D 17.D

##### TEST - 12

1.B 2.E 3.A 4.D 5.D  
6.C 7.C 8.E 9.B 10.E  
11.B 12.A 13.D 14.A 15.D  
16.B 17.C 18.A

##### TEST - 13

1.C 2.B 3.E 4.A 5.E  
6.E 7.E 8.C 9.D 10.A  
11.C 12.D 13.C 14.B 15.D  
16.B

### 4. BÖLÜM

#### EKOSİSTEM VE MADDE DÖNGÜSÜ

##### TEST - 14

1.E 2.C 3.E 4.C 5.A  
6.E 7.D 8.A 9.D 10.B  
11.B 12.C 13.E 14.C 15.E  
16.D 17.D 18.A

##### TEST - 15

1.C 2.E 3.C 4.A 5.C  
6.C 7.D 8.B 9.E 10.C  
11.B 12.E 13.D 14.E 15.C  
16.C

##### TEST - 16

1.B 2.E 3.C 4.D 5.C  
6.E 7.D 8.C 9.A 10.C  
11.A 12.C 13.D 14.B 15.C

##### TEST - 17

1.C 2.E 3.E 4.B 5.A  
6.E 7.B 8.C 9.E 10.B  
11.C 12.A 13.E 14.E 15.B

##### TEST - 18

1.A 2.E 3.A 4.C 5.D  
6.B 7.E 8.D 9.E 10.E  
11.C 12.C 13.B 14.B 15.C  
16.C 17.E 18.D 19.C 20.D  
21.D

### 5. BÖLÜM

#### DOĞAL AFETLER VE EKSTREM OLAYLAR

##### TEST - 19

1.B 2.D 3.B 4.E 5.C  
6.A 7.C 8.E 9.C 10.D  
11.B 12.A 13.B 14.B

##### TEST - 20

1.E 2.D 3.A 4.B 5.A  
6.B 7.A 8.E 9.E 10.C  
11.E 12.C 13.B 14.A 15.D  
16.C

### 6. BÖLÜM

#### NÜFUS - GÖÇ - EKONOMİK FAALİYETLER - YERLEŞME

##### TEST - 21

1.D 2.A 3.E 4.B 5.C  
6.E 7.B 8.A 9.D 10.A  
11.D 12.B 13.B 14.E 15.E

##### TEST - 22

1.C 2.D 3.E 4.A 5.B  
6.B 7.D 8.E 9.C 10.B  
11.D 12.E 13.A 14.A 15.D  
16.C

##### TEST - 23

1.A 2.C 3.D 4.D 5.E  
6.D 7.A 8.C 9.D 10.B  
11.C 12.D 13.E 14.C 15.E

##### TEST - 24

1.E 2.D 3.C 4.E 5.C  
6.E 7.D 8.A 9.D 10.B  
11.A 12.C 13.E 14.C 15.D  
16.A 17.C

##### TEST - 25

1.C 2.C 3.E 4.B 5.C  
6.D 7.E 8.D 9.D 10.B  
11.E 12.E 13.B 14.E 15.E  
16.A

##### TEST - 26

1.C 2.C 3.B 4.B 5.C  
6.E 7.E 8.E 9.B 10.B  
11.C 12.B 13.B 14.D 15.E  
16.E

##### TEST - 27

1.D 2.B 3.E 4.B 5.D  
6.D 7.E 8.B 9.A 10.A  
11.D 12.D 13.C 14.B 15.C  
16.E 17.E

## CEVAP ANAHTARI

### TEST - 28

1.E 2.C 3.B 4.E 5.E  
6.A 7.D 8.B 9.D 10.D  
11.B 12.C 13.E 14.B 15.B  
16.D

### TEST - 29

1.D 2.A 3.D 4.A 5.D  
6.A 7.E 8.E 9.D 10.A  
11.D 12.E 13.D 14.C 15.C  
16.E 17.A 18.B

### TEST - 30

1.E 2.A 3.E 4.C 5.E  
6.B 7.E 8.B 9.E 10.A  
11.C 12.D 13.E 14.D 15.E  
16.C 17.A 18.D 19.B 20.B

### TEST - 31

1.E 2.D 3.B 4.B 5.C  
6.E 7.C 8.D 9.C 10.E  
11.E 12.A 13.D 14.A 15.C  
16.D 17.B 18.B 19.C

### TEST - 32

1.E 2.E 3.B 4.D 5.E  
6.A 7.C 8.B 9.D 10.E  
11.C 12.E 13.D 14.C 15.A  
16.B

### TEST - 33

1.A 2.E 3.E 4.C 5.D  
6.B 7.D 8.D 9.E 10.D  
11.B 12.A 13.D 14.E 15.B  
16.B 17.E 18.D 19.A 20.C  
21.D

### TEST - 34

1.D 2.A 3.D 4.A 5.E  
6.D 7.E 8.B 9.A 10.D  
11.C 12.E

### TEST - 35

1.D 2.E 3.D 4.A 5.B  
6.E 7.C 8.A 9.A 10.E  
11.A 12.C 13.B 14.B

### TEST - 36

1.A 2.D 3.E 4.B 5.D  
6.C 7.A 8.C 9.E 10.B  
11.E 12.D

### 7. BÖLÜM

#### TÜRKİYE'NİN SU, TOPRAK VE BİTKİ VARLIĞI

##### TEST - 37

1.D 2.D 3.B 4.B 5.D  
6.C 7.D 8.B 9.D 10.C  
11.C 12.A 13.E 14.C 15.A  
16.D 17.B 18.D 19.D

### TEST - 38

1.E 2.A 3.A 4.B 5.C  
6.C 7.A 8.E 9.A 10.E  
11.C 12.C 13.B 14.E 15.B  
16.C

### TEST - 39

1.D 2.D 3.C 4.E 5.D  
6.A 7.A 8.C 9.A 10.C  
11.B 12.D 13.D 14.A 15.E

### TEST - 40

1.E 2.E 3.B 4.C 5.D  
6.A 7.C 8.D 9.C 10.A  
11.A 12.E 13.B 14.C 15.A  
16.E 17.A 18.B

### 8. BÖLÜM

#### TÜRKİYE'DE NÜFUS VE YERLEŞME

##### TEST - 41

1.C 2.C 3.E 4.C 5.C  
6.E 7.C 8.C 9.E 10.E  
11.A 12.A 13.B 14.B 15.C  
16.C 17.A

##### TEST - 42

1.D 2.E 3.E 4.B 5.A  
6.E 7.A 8.C 9.E 10.D  
11.D 12.C 13.C 14.C 15.E  
16.D 17.E 18.C 19.B

##### TEST - 43

1.E 2.D 3.E 4.B 5.B  
6.E 7.C 8.A 9.E 10.E  
11.C 12.C 13.E 14.D 15.C  
16.D

##### TEST - 44

1.A 2.D 3.D 4.B 5.D  
6.B 7.A 8.B 9.B 10.C  
11.D 12.E 13.C 14.D 15.B

##### TEST - 45

1.A 2.C 3.E 4.C 5.A  
6.D 7.E 8.E 9.B 10.B  
11.C 12.D 13.D 14.B 15.D  
16.D 17.B

### 9. BÖLÜM

#### TÜRKİYE'DE ARAZİ KULLANIMI

##### TEST - 46

1.E 2.D 3.A 4.E 5.D  
6.E 7.C 8.D 9.E 10.C  
11.D 12.E 13.A 14.E 15.E  
16.D 17.A 18.D 19.E

### TEST - 47

1.B 2.D 3.D 4.D 5.E  
6.E 7.B 8.A 9.C 10.C  
11.B 12.C 13.B 14.D 15.A  
16.C 17.C 18.D 19.B 20.C

### 10. BÖLÜM

#### TÜRKİYE'Yİ TANIMALIM

##### TEST - 48

1.C 2.D 3.A 4.E 5.B  
6.D 7.C 8.B 9.B 10.E  
11.A 12.A 13.D 14.E 15.A  
16.C 17.B 18.E

##### TEST - 49

1.E 2.D 3.A 4.B 5.C  
6.E 7.C 8.A 9.B 10.C  
11.E 12.D 13.D 14.E 15.C  
16.C 17.E 18.D 19.D 20.A

##### TEST - 50

1.D 2.E 3.C 4.B 5.B  
6.D 7.B 8.B 9.A 10.D  
11.E 12.B 13.A 14.B 15.D  
16.E

##### TEST - 51

1.A 2.E 3.C 4.C 5.B  
6.E 7.C 8.D 9.A 10.B  
11.B 12.E 13.D 14.E 15.E  
16.A 17.C 18.E 19.A 20.C

##### TEST - 52

1.B 2.D 3.E 4.E 5.B  
6.E 7.A 8.E 9.E 10.D  
11.C 12.B 13.B 14.A 15.D  
16.C 17.C

##### TEST - 53

1.A 2.C 3.D 4.B 5.E  
6.D 7.A 8.B 9.A 10.D  
11.C 12.A 13.D 14.B 15.B  
16.A 17.C 18.D 19.D 20.C

##### TEST - 54

1.B 2.A 3.E 4.E 5.A  
6.D 7.E 8.D 9.B 10.C  
11.E 12.E 13.B 14.C 15.D  
16.A

##### TEST - 55

1.C 2.E 3.D 4.E 5.A  
6.C 7.E 8.A 9.C 10.D  
11.D 12.A 13.B 14.C 15.D

##### TEST - 56

1.E 2.B 3.E 4.E 5.B  
6.C 7.D 8.C 9.E 10.E  
11.D 12.D 13.A

## TEST - 57

1. A 2. A 3. D 4. B 5. C  
6. D 7. D 8. B 9. C 10. D  
11. D 12. A 13. E 14. D

## TEST - 58

1. E 2. A 3. D 4. C 5. C  
6. D 7. E 8. C 9. E 10. A  
11. D 12. C 13. A 14. D 15. A  
16. A 17. A 18. D

## TEST - 59

1. C 2. D 3. B 4. E 5. A  
6. C 7. D 8. B 9. B 10. E  
11. A 12. E 13. D 14. A 15. E  
16. C 17. D

## TEST - 60

1. B 2. E 3. B 4. A 5. C  
6. E 7. B 8. D 9. D 10. A  
11. A 12. E 13. D 14. C 15. D

## TEST - 61

1. C 2. A 3. E 4. E 5. B  
6. C 7. D 8. E 9. C 10. D  
11. A 12. D 13. C

## TEST - 62

1. D 2. C 3. E 4. E 5. A  
6. B 7. D 8. C 9. A 10. C  
11. C 12. E 13. E 14. A 15. E  
16. E 17. D 18. A

## TEST - 63

1. E 2. A 3. E 4. D 5. B  
6. A 7. D 8. D 9. C 10. D  
11. A 12. D 13. E 14. E 15. B  
16. D 17. E

## TEST - 64

1. C 2. A 3. E 4. C 5. D  
6. A 7. C 8. D 9. E 10. B  
11. A 12. D 13. B 14. E 15. E  
16. D 17. B

## TEST - 65

1. B 2. C 3. C 4. D 5. E  
6. B 7. A 8. E 9. D 10. A  
11. C 12. C 13. D 14. B 15. A  
16. D 17. A

## 11. BÖLÜM

BÖLGE KAVRAMI - KALKINMA  
PROJELERİ - KÜLTÜR - TURİZM

## TEST - 66

1. C 2. C 3. A 4. D 5. C  
6. D 7. A 8. C 9. D 10. B  
11. B 12. D 13. D 14. E 15. E  
16. A 17. E

## TEST - 67

1. A 2. D 3. D 4. B 5. A  
6. E 7. D 8. C 9. B 10. C  
11. E 12. A 13. E 14. C 15. D  
16. D

## TEST - 68

1. E 2. E 3. D 4. C 5. C  
6. E 7. A 8. E 9. D 10. C  
11. E 12. C

## TEST - 69

1. B 2. A 3. E 4. D 5. D  
6. C 7. A 8. B 9. C 10. C  
11. C 12. A 13. E 14. E 15. A  
16. C 17. A 18. C 19. C 20. D

12. BÖLÜM  
ÇEVRE VE TOPLUM

## TEST - 70

1. E 2. D 3. C 4. E 5. B  
6. E 7. B 8. E 9. D 10. D  
11. A 12. B 13. B 14. B 15. C  
16. E 17. E 18. A 19. A

## TEST - 71

1. E 2. D 3. D 4. E 5. B  
6. E 7. D 8. C 9. D 10. D  
11. E 12. E 13. D 14. E 15. B  
16. A 17. E 18. A 19. D

## TEST - 72

1. E 2. B 3. A 4. C 5. D  
6. D 7. C 8. D 9. E 10. D  
11. E 12. E 13. C 14. A 15. A  
16. E 17. C 18. D 19. D 20. A  
21. A

## TEST - 73

1. C 2. D 3. D 4. E 5. D  
6. D 7. B 8. E 9. B 10. C  
11. C 12. D 13. E 14. C 15. D  
16. C 17. A 18. D 19. C 20. C  
21. C

## TEST - 74

1. A 2. E 3. D 4. C 5. E  
6. D 7. D 8. B 9. E 10. D  
11. B 12. D 13. C 14. D 15. C  
16. E

## TEST - 75

1. C 2. B 3. C 4. D 5. D  
6. D 7. C 8. E 9. E 10. D  
11. C 12. D 13. E 14. D 15. A

## 13. BÖLÜM

## ÜLKELERİ TANIMALIM

## TEST - 76

1. E 2. D 3. E 4. B 5. D  
6. E 7. C 8. C 9. E 10. B  
11. B 12. C 13. E 14. E 15. A  
16. E 17. B 18. C 19. D

## TEST - 77

1. E 2. B 3. C 4. D 5. C  
6. E 7. C 8. E 9. A 10. C  
11. C 12. E 13. A 14. B 15. E  
16. B 17. C 18. C

## TEST - 78

1. C 2. A 3. A 4. E 5. A  
6. D 7. D 8. A 9. A 10. D  
11. C 12. C 13. E 14. B 15. C  
16. D 17. B 18. A 19. B

## TEST - 79

1. C 2. B 3. C 4. B 5. B  
6. D 7. C 8. B 9. E 10. D  
11. E 12. D 13. E 14. A 15. E  
16. E 17. C 18. E

## TEST - 80

1. C 2. D 3. A 4. D 5. E  
6. D 7. A 8. E 9. D 10. D  
11. D 12. E 13. E 14. D 15. A  
16. B 17. B 18. C 19. B 20. D

## TEST - 81

1. E 2. E 3. C 4. A 5. D  
6. E 7. C 8. E 9. C 10. A  
11. B 12. B 13. C 14. C 15. B  
16. E 17. A 18. D 19. A

## TEST - 82

1. C 2. B 3. E 4. D 5. D  
6. D 7. D 8. A 9. C 10. D  
11. B 12. E 13. E 14. D 15. C  
16. B 17. C 18. B 19. E

## TEST - 83

1. E 2. A 3. B 4. B 5. E  
6. E 7. D 8. C 9. E 10. E  
11. C 12. D 13. D 14. C 15. B  
16. C 17. C

## TEST - 84

1. B 2. E 3. D 4. C 5. C  
6. B 7. B 8. B 9. C 10. C  
11. E 12. D 13. C 14. A 15. A  
16. E 17. A 18. D 19. B 20. C

## TEST - 85

1. D 2. A 3. E 4. A 5. B  
6. D 7. B 8. E 9. E 10. B  
11. B 12. A 13. E 14. C 15. B

## TEST - 86

1. C 2. B 3. D 4. D 5. A  
6. E 7. D 8. E 9. E 10. A  
11. B 12. D 13. B 14. C 15. C  
16. E 17. C 18. E 19. E 20. E  
21. C 22. B

## TEST - 87

1. A 2. E 3. B 4. D 5. B  
6. A 7. C 8. B 9. A 10. D  
11. C 12. D 13. A 14. B 15. E  
16. A 17. C 18. D 19. A 20. B  
21. E 22. D 23. C 24. D

## TEST - 88

1. E 2. B 3. C 4. A 5. E  
6. D 7. A 8. C 9. D 10. D  
11. E 12. E 13. E 14. A 15. D  
16. B 17. C 18. B 19. D 20. E

## TEST - 89

1. A 2. C 3. C 4. D 5. A  
6. B 7. D 8. B 9. C 10. E  
11. D 12. E 13. E 14. D 15. E  
16. B 17. E 18. A 19. B 20. A

## TEST - 90

1. E 2. D 3. D 4. E 5. C  
6. B 7. B 8. D 9. A 10. E  
11. C 12. C 13. D 14. C 15. E  
16. C 17. D 18. A 19. A 20. E  
21. D 22. B 23. B 24. A 25. D  
26. A

14. BÖLÜM  
KİTALARIN KEŞFİ VE  
KÜÇÜLEN DÜNYA

## TEST - 91

1. D 2. D 3. C 4. B 5. D  
6. D 7. C 8. B 9. D 10. B  
11. D 12. E 13. A 14. E 15. C  
16. B 17. E 18. D 19. A

## TEST - 92

1. B 2. B 3. D 4. E 5. C  
6. A 7. D 8. B 9. E 10. C  
11. A 12. E 13. E 14. A 15. C

## TEST - 93

1. A 2. D 3. C 4. A 5. C  
6. D 7. A 8. C 9. E 10. B  
11. D 12. C 13. A 14. E 15. C  
16. B 17. A 18. B

## TEST - 94

1. E 2. E 3. C 4. B 5. D  
6. A 7. D 8. B 9. B 10. D  
11. B 12. C 13. C 14. E 15. D  
16. B 17. C

15. BÖLÜM  
KÜRESEL VE BÖLGESEL  
ÖRGÜTLER

## TEST - 95

1. E 2. D 3. A 4. A 5. B  
6. D 7. D 8. A 9. A 10. D  
11. B 12. A 13. E 14. C 15. E  
16. C 17. D 18. B 19. B 20. D  
21. D 22. E 23. C 24. E 25. E  
26. D

## TEST - 96

1. D 2. E 3. C 4. B 5. E  
6. B 7. C 8. D 9. C 10. A  
11. E 12. E 13. D 14. C 15. C  
16. D 17. E 18. D 19. B 20. E  
21. C 22. D 23. B

16. BÖLÜM  
GENEL COĞRAFYA  
TEKRAR TESTLERİ

## TEST - 97

1. D 2. B 3. B 4. A 5. B  
6. C 7. E 8. D 9. E 10. C  
11. B 12. C 13. E 14. E 15. D  
16. D 17. C 18. C 19. E

## TEST - 98

1. A 2. A 3. C 4. B 5. C  
6. B 7. A 8. D 9. C 10. B  
11. E 12. B 13. C 14. B 15. D  
16. C 17. B 18. C 19. A

## TEST - 99

1. E 2. B 3. B 4. E 5. C  
6. C 7. A 8. E 9. C 10. C  
11. B 12. D 13. C 14. E 15. D

## TEST - 100

1. A 2. B 3. A 4. C 5. E  
6. A 7. E 8. D 9. C 10. A  
11. B 12. C 13. E 14. C 15. B  
16. D 17. A

## TEST - 101

1. D 2. A 3. D 4. C 5. A  
6. D 7. D 8. C 9. B 10. B  
11. E 12. E 13. D 14. B 15. C

## TEST - 102

1. D 2. D 3. A 4. C 5. B  
6. C 7. D 8. B 9. E 10. B  
11. D 12. B 13. B 14. D 15. B  
16. C 17. D

## TEST - 103

1. D 2. B 3. A 4. B 5. C  
6. C 7. D 8. E 9. B 10. A  
11. D 12. C 13. C 14. A 15. C  
16. E 17. E 18. C

## TEST - 104

1. A 2. D 3. C 4. E 5. D  
6. D 7. A 8. C 9. E 10. A  
11. D 12. E 13. C 14. B 15. D

## TEST - 105

1. E 2. B 3. E 4. B 5. B  
6. E 7. B 8. E 9. D 10. C  
11. B 12. C 13. D 14. A 15. C  
16. A

## TEST - 106

1. E 2. B 3. B 4. A 5. A  
6. C 7. E 8. B 9. C 10. D  
11. C 12. D 13. C 14. B 15. C

## TEST - 107

1. B 2. E 3. B 4. C 5. D  
6. A 7. E 8. A 9. B 10. D  
11. C 12. A 13. C 14. C 15. D  
16. D

## TEST - 108

1. C 2. A 3. C 4. C 5. A  
6. E 7. B 8. B 9. D 10. B  
11. B 12. E 13. A 14. D 15. A  
16. E 17. D 18. A 19. D 20. A  
21. D

## TEST - 109

1. A 2. D 3. C 4. C 5. B  
6. C 7. B 8. D 9. B 10. D  
11. C 12. B 13. D

## TEST - 110

1. C 2. B 3. C 4. D 5. C  
6. C 7. A 8. E 9. A 10. B  
11. B 12. A 13. C 14. C 15. A  
16. B 17. A 18. C

## TEST - 111

1. E 2. A 3. A 4. E 5. B  
6. E 7. D 8. A 9. A 10. E  
11. C 12. C 13. E 14. E 15. C  
16. B 17. B

## TEST - 112

1. B 2. E 3. A 4. D 5. D  
6. C 7. D 8. E 9. C 10. D  
11. E 12. E 13. B 14. E 15. C  
16. B 17. E 18. B

## TEST - 113

1. C 2. A 3. C 4. C 5. A  
6. B 7. B 8. A 9. C 10. E  
11. E 12. D 13. A 14. B 15. C  
16. D 17. D

## TEST - 114

1. D 2. C 3. C 4. A 5. C  
6. D 7. B 8. D 9. B 10. A  
11. E 12. B 13. A 14. C 15. B  
16. C 17. D 18. E

## TEST - 115

1. D 2. C 3. A 4. A 5. E  
6. D 7. B 8. C 9. C 10. D  
11. D 12. C 13. D 14. E 15. D  
16. D 17. A

## TEST - 116

1. B 2. B 3. A 4. C 5. A  
6. B 7. D 8. B 9. D 10. C  
11. C 12. E 13. C 14. C 15. E  
16. A

**TEST - 117**

1. E 2. A 3. A 4. C 5. A  
6. C 7. B 8. D 9. B 10. D  
11. E 12. C 13. E 14. E 15. A  
16. C 17. B

**TEST - 118**

1. C 2. C 3. B 4. E 5. B  
6. D 7. C 8. A 9. E 10. A  
11. E 12. E 13. D 14. B 15. B  
16. A

**TEST - 119**

1. D 2. E 3. C 4. D 5. E  
6. A 7. D 8. A 9. B 10. A  
11. C 12. B 13. C 14. B 15. D  
16. C 17. A 18. E 19. C 20. E

**TEST - 120**

1. C 2. D 3. E 4. C 5. D  
6. D 7. C 8. A 9. B 10. D  
11. A 12. D 13. E 14. C 15. C  
16. E

**TEST - 121**

1. C 2. A 3. D 4. D 5. C  
6. B 7. A 8. C 9. D 10. C  
11. A 12. E 13. A 14. B 15. D  
16. E 17. A

**TEST - 122**

1. E 2. E 3. C 4. E 5. D  
6. D 7. A 8. C 9. C 10. D  
11. A 12. B 13. B 14. A 15. D  
16. C

**TEST - 123**

1. E 2. A 3. D 4. B 5. D  
6. D 7. E 8. D 9. E 10. A  
11. A 12. C 13. A 14. D 15. C  
16. C

**TEST - 124**

1. E 2. B 3. C 4. D 5. C  
6. C 7. D 8. A 9. E 10. E  
11. C 12. E 13. A 14. D 15. A  
16. B

**TEST - 125**

1. E 2. E 3. D 4. B 5. A  
6. D 7. A 8. A 9. E 10. C  
11. E 12. B 13. B 14. C 15. E

**TEST - 126**

1. B 2. C 3. D 4. E 5. E  
6. D 7. D 8. B 9. D 10. E  
11. A 12. E 13. C 14. A

**TEST - 127**

1. C 2. A 3. A 4. D 5. E  
6. E 7. B 8. C 9. E 10. A  
11. A 12. B 13. B 14. C 15. C  
16. A 17. C 18. E 19. A 20. D

**TEST - 128**

1. B 2. A 3. B 4. D 5. A  
6. C 7. C 8. B 9. D 10. C  
11. D 12. D 13. C 14. D 15. D  
16. E 17. E 18. B

**TEST - 129**

1. C 2. A 3. C 4. D 5. C  
6. A 7. C 8. E 9. E 10. D  
11. E 12. B 13. D 14. D 15. E  
16. D 17. C 18. D

**TEST - 130**

1. B 2. E 3. B 4. C 5. C  
6. D 7. E 8. A 9. A 10. B  
11. E 12. E 13. B 14. B 15. A  
16. A 17. E 18. E 19. C 20. A

**TEST - 131**

1. C 2. D 3. C 4. E 5. C  
6. A 7. A 8. C 9. B 10. E  
11. D 12. B 13. A 14. E 15. C  
16. D 17. C 18. B 19. D

**TEST - 132**

1. A 2. E 3. D 4. E 5. A  
6. C 7. B 8. A 9. D 10. C  
11. B 12. D 13. A 14. B 15. D  
16. A 17. E 18. D 19. E 20. B  
21. C

**17. BÖLÜM**  
**KONU TARAMA TESTLERİ**

**TEST - 133**

1. E 2. B 3. B 4. A 5. C  
6. A 7. E 8. B 9. D 10. A  
11. B 12. A 13. C 14. D 15. D  
16. B 17. A 18. C 19. D 20. C  
21. D 22. C 23. A 24. C 25. C  
26. A 27. B 28. E 29. E 30. C  
31. C 32. B 33. C 34. A 35. B  
36. C 37. A 38. C 39. E 40. C

**TEST - 134**

1. D 2. B 3. E 4. A 5. E  
6. C 7. B 8. C 9. A 10. C  
11. D 12. C 13. E 14. E 15. D  
16. B 17. A 18. B 19. D 20. E  
21. A 22. D 23. D 24. C 25. C  
26. E 27. D 28. A 29. E 30. A  
31. D 32. E 33. E 34. E 35. B  
36. E 37. E 38. D 39. D 40. C

**TEST - 135**

1. E 2. C 3. B 4. A 5. D  
6. C 7. E 8. E 9. A 10. A  
11. D 12. B 13. B 14. C 15. C  
16. E 17. C 18. E 19. B 20. C  
21. C 22. A 23. C 24. B 25. C  
26. D 27. B 28. C 29. D 30. D  
31. C 32. E 33. E 34. C 35. C  
36. B 37. D 38. C 39. A 40. E

**TEST - 136**

1. D 2. C 3. D 4. B 5. D  
6. C 7. D 8. A 9. C 10. D  
11. B 12. D 13. D 14. E 15. B  
16. C 17. D 18. E 19. A 20. A  
21. B 22. D 23. B 24. B 25. A  
26. D 27. D 28. E 29. C 30. A  
31. E 32. D 33. C 34. E 35. C  
36. C 37. E 38. A 39. E 40. D

**TEST - 137**

1. C 2. D 3. C 4. D 5. E  
6. E 7. B 8. C 9. B 10. C  
11. D 12. E 13. C 14. B 15. E  
16. C 17. D 18. D 19. A 20. D  
21. B 22. E 23. C 24. D 25. C  
26. E 27. E 28. B 29. A 30. C  
31. D 32. D 33. B 34. E 35. D  
36. B 37. D 38. B 39. D 40. C