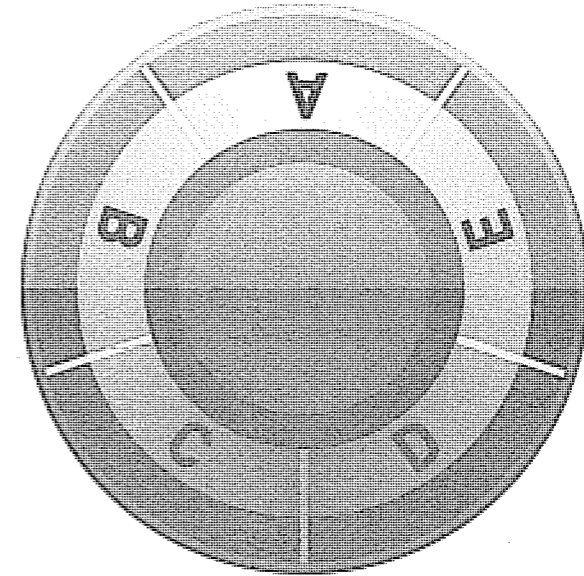


Onur UCA

EŞİT AĞIRLIK

2012-2013 YGS-LYS

FEMset



Copyright © Fırat A.Ş.

Bu kitabın tamamının ya da

bir kısmının,

kitabı yayınlayan şirketin

önceden izni olmaksızın

elektronik,

mekanik,

fotokopi ya da

herhangi bir kayıt sistemi ile çoğaltılması,

yayınlanması ve depolanması yasaktır.

Bu kitabın tüm hakları

Sürat Basım Reklamcılık ve

Eğitim Araçları San. Tic. A.Ş.'ye aittir.

Baskı yeri

Çağlayan A.Ş

TS EN ISO 9001:2008

Ser No:300-01

Samıç Yolu Üzeri No:7 gaziemir/İzmir

TEL:(0232) 274 22 15

FAKS: 232 274 23 61

Baskı Tarihi

Ağustos 2012

İÇİNDEKİLER

EŞİT AĞIRLIK

TÜRKÇE

Sözcük Türleri	1 □
Tamlamalar	15 □
Eylem - Ek Eylem	21 □
Eylemsi (Fiilimsi)	27 □
ÖSYS Soruları	31 □

EDEBİYAT

Yazınsal Türler (Düzyazı)	61 □
Yazınsal Türler (Şiir Bilgisi)	65 □

MATEMATİK-1

Rasyonel Sayılar	71 □
ÖSYS Soruları	77 □
Sıralama, Basit Eşitsizlikler	84 □
ÖSYS Soruları	90 □
Mutlak Değer	98 □
ÖSYS Soruları	104 □
Üslü İfadeler	107 □
ÖSYS Soruları	113 □

MATEMATİK-2

Parabol	121 □
ÖSYS Soruları	127 □
Trigonometri	130 □
ÖSYS Soruları	148 □

GEOMETRİ

Üçgende Açortay	159 □
Üçgende Kenarortay	165 □
ÖSYS Soruları	171 □
Üçgende Benzerlik	174 □
ÖSYS Soruları	189 □
Açı-Kenar Bağlantıları	196 □
ÖSYS Soruları	202 □

TARİH

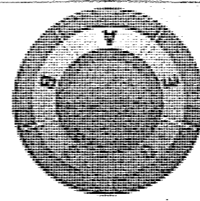
Türk İslam Tarihi	205	□
ÖSYS Soruları	211	□
Ortaçağ'da Avrupa	213	□
ÖSYS Soruları	217	□
Türkiye Tarihi	219	□
ÖSYS Soruları	223	□
Beylikten Devlete Osmanlı (1300-1453)	225	□
Dünya Gücü Osmanlı (1453-1600)	229	□
ÖSYS Soruları	235	□
Yeniçağ'da Avrupa	237	□
ÖSYS Soruları	241	□
Yakınçağ'da Avrupa	244	□
ÖSYS Soruları	246	□

COĞRAFYA

Atmosfer ve Sıcaklık	247	□
Sıcaklık	249	□
ÖSYS Soruları	253	□
Atmosfer Basıncı	260	□
Basınç ve Rüzgârlar	262	□
ÖSYS Soruları	266	□
Nem ve Yağış	271	□
ÖSYS Soruları	277	□
İklim Tipleri ve Bitki Örtüsü	281	□
ÖSYS Soruları	289	□

FELSEFE

Bilim Felsefesi	297	□
ÖSYS Soruları	301	□
Varlık Felsefesi	310	□
ÖSYS Soruları	312	□



Türkçe

Sözcük Türleri

TEST - 1

1. Aşağıdakilerin hangisinde, cümleyi oluşturan sözcüklerin tümü isimdir?

- A) Van Gölü eskiden bir tatlı su gölüydü.
- B) Zamanla göldeki bütün balıklar yok oldu.
- C) Göl civarındaki halk yıllarca burada avlanmış.
- D) Yöre halkının geçim kaynağı inci kefaliydi.
- E) Göle dökülen büyük su kaynakları yok artık.

2. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde yüklem, türü bakımından ötekilerden farklıdır?

- A) Sınav sonuçları bu hafta açıklanacaktı.
- B) Şu sıralar bir akrabasının yanında kalıyor.
- C) İşlerin yolunda gitmeyişinden yakınıyordu.
- D) Sanatçının ilginç kişiliği onları etkilemişti.
- E) Akşam düzenlenen program çok eğlenceliydi.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük ad olarak kullanılmıştır?

- A) Onlarla arası çok iyiydi son günlerde.
- B) Yola çıkmadan önce bizi telefonla ara.
- C) Onların evleri ara sokakların birindeydi.
- D) Bu dağın odada bir şey arama, bulamazsın.
- E) Arada farklı türde kitapları da okumalısın.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde tekil ad, çoğul ad ve topluluk adı bir arada kullanılmıştır?

- A) Bu başarılar, bir ekip çalışmasının ürünüdür.
- B) Okulun aldığı kararlar, herkesçe olumlu karşılandı.
- C) Tek dersten kalanlara bir sınav hakkı daha verildi.
- D) Öğretmenler, sınavın Eylülde yapılacağını söyledi.
- E) Sınava yaklaşık yüz kişinin katılması bekleniyor.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "yeni" sözcüğü, ötekilerden farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) Kardeşim yurtdışından yeni döndü.
- B) Bu konuyu onunla yeni konuştuk.
- C) Bu eve yeni taşındı dayımlar.
- D) Yeni okudum bana aldığın kitabı.
- E) Yeni her zaman için ilgi çekicidir.

6. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili sözcük, türü bakımından ötekilerden farklıdır?

- A) Bu, herkesi etkileyecek bir kararı.
- B) Durakta bekleyen birkaç yolcu vardı.
- C) Askerdeyken bize ara sıra mektup vollardı.
- D) Bu, toplumsal konuların işlendiği bir eserdi.
- E) Hiçbir zaman unutamayacağımız bir yazardı.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zamir (adıl) kullanılmıştır?

- A) Özgün olmayan hiçbir yapıt ölümsüzlük kazanmaz.
- B) Bütün yapıtlar zaman değirmeninin çarklarından geçer.
- C) Gerçek sanat yapıtları her okuyuşta yeni tatlar verir insana.
- D) Yapıtı, zamanın yıkıcılığından ancak özgünlüğü kurtarabilir.
- E) Sanat yapıtında herkesin alabileceği bir mesaj mutlaka vardır.

8. Kardeşimle buralarda yaşadığımız o sıkıntılı günleri hep hüznle hatırlarım.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisinin örneği yoktur?

- A) Özel ad
- B) Durum zarfı
- C) İşaret sıfatı
- D) Niteleme sıfatı
- E) İşaret zamiri

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru anlamı bir adilla (zamirle) sağlanmıştır?

- A) Tatilde nereye gideceğini söyledi mi?
- B) Sınavın ne zaman yapılacağını kime sordun?
- C) Çocuklara hangi kitapları hediye edeceksiniz?
- D) Dün akşam beni kimin aradığını biliyor musun?
- E) Okul müdürü ne zaman konuşma yapacak?

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde farklı türde zamirler bir arada kullanılmıştır?

- A) Kimsenin orada beklemesine izin verilmiyor.
- B) Ona bir şans daha verilmesine sevinmişti.
- C) Hepsi bir araya gelmiş; hiçbiri cevabı bulamamıştı.
- D) Çocuk parayı nereye sakladığını hatırlamıyordu.
- E) Onların yaptıkları beni ilgilendirmeydi.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "şu" sözcüğü, ötekilerden farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) Şu diğerlerine göre daha pahalıymış.
- B) Şu kitap, masanın üzerinde unutulmuş.
- C) Onların köyü, şu tepenin arkasındaymış.
- D) Onunla şu evin önünde buluşacaktık.
- E) Şu kocaman ağacı nasıl kestiler?

12. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi belgisiz zamir değildir?

- A) Herkes içeri girmek için uğraşıyordu.
- B) Hanginiz benimle gelmek istersiniz?
- C) Bazıları niçin toplantıya geç kaldı?
- D) Kimisi erkenden salonda yerini almıştı.
- E) Birkaçı izin alarak az önce ayrıldı.

13. Öğretmen, bütün sınıfa elindeki kitabın kimin eseri olduğunu sordu. Soruyu benden başka kimse bilemeyince ödül olarak bana kendi kitabını verdi.

Bu parçada aşağıdaki zamir türlerinden hangisi yoktur?

- A) İşaret zamiri
- B) Soru zamiri
- C) Kişi zamiri
- D) Dönüşlülük zamiri
- E) Belgisiz zamir

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki altı çizili sözcük, tür bakımından ötekilerden farklıdır?

- A) Bazı romanlar ilk okuyuşta anlaşılmaz.
- B) Hayatta başarılı olmanın birçok yolu vardır.
- C) Birkaç şiir yazmakla şair olunmaz.
- D) Birtakım insanlar doğruları kabullenmez.
- E) Sorunların çoğu bu toplantıda görüşüldü.

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde farklı türde zamirler bir arada kullanılmıştır?

- A) Bize, bu çalışmayı sizin yapacağınız söylendi.
- B) Bu sıkıntıları bana anlatmamıştı.
- C) Çoğu insan gibi o da yalnızlıktan hoşlanmazdı.
- D) Onları, dolaba kendisi yerleştirmişti.
- E) Bu işte çalışacağını kimseye söylememişti.

16. "Zamirler, kimi zaman bir sıfat tarafından nitelenebilir."

Aşağıdakilerin hangisinde bu açıklamaya uygun bir örnek vardır?

- A) Ekrem Bey'den sonra içeriye oldukça yaşlı biri girdi.
- B) Otobüsü kaçırınca trenle gitmeye karar verdiler.
- C) Öğrencilerin hepsini teker teker dinlediler.
- D) Yolculuğun sonuna doğru herkese çay verildi.
- E) Bu yolculuktan sonra hepsi çok iyi arkadaş oldu.

1. "Dönüşlülük adılı, kişi adıyla kullanılabilirdi gibi, kişi adlarının yerine de kullanılabilir."

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde dönüşlülük adılı birinci çoğul kişi adılı yerine kullanılmıştır?

- A) Sınava girmeyi kendisi istememiş.
- B) Bu geziye katılmayı kendimiz istedik.
- C) Annem, bu elbiseyi kendine diktirmiş.
- D) Hatayı biraz da kendinizde aramalısınız.
- E) Eşyaların hepsini kendileri taşımış.

2. Ardımda yaşanmış aşklar, ayrılıklar bırakarak Kendimden ve her şeyden kaçarak Sensiz burada yaşamaya dayanamayarak Gidiyorum beni çağırın uzak bir şehre

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) İşaret adılı
- B) Yer-yön zarfı
- C) Bağlaç
- D) Dönüşlülük adılı
- E) Niteleme sıfatı

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ikileme ötekilerden farklı görevde kullanılmıştır?

- A) Yolun ilerisinde sağlı sollu sıralanmış ağaçlar vardı.
- B) Bize ufak tefek sorunları büyütmememiz gerektiğini söyledi.
- C) Okula yeni başladığı için eğri büğrü yazılar yazıyor.
- D) Ormandaki iri iri ağaçları işçiler zorlukla kesiyordu.
- E) Sokağın başında minik minik çocuklar top oynuyorlar.

4. Köylüler, yaylaların ortak alanlarındaki işlerini imeceyle halleder.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Sıfat
- B) İlgeç
- C) Adıl
- D) Sıfat yapan -ki
- E) Çekimli eylem

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ötekilerden farklı bir adıl kullanılmıştır?

- A) Konuştuklarımızı kimsenin duymasını istemiyorum.
- B) Masada oturan herkesi tek tek tebrik etti.
- C) Otobüslerin hiçbirinde boş yer bulamadık.
- D) Klasik romanların birçoğu sinemaya uyarlanmıştır.
- E) Senin böyle güzel yemek yaptığını bilmiyorduk.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük ötekilerden farklı görevde kullanılmıştır?

- A) Kurulu düzenimizi bozmamak için taşınmadık.
- B) O, acıklı sonla biten filmleri sevmiyordu.
- C) Şoförü hızlı gitmemesi için uyardık.
- D) Ninesi tatlı bir sesle çocuklara masallar anlattı.
- E) Bugün yağmurlu bir hava bekleniyordu.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde adlanmış sıfat kullanılmıştır?

- A) Yukarıdaki komşular bizi rahatsız ediyor.
- B) Eski televizyonunuzu yenisiyle değiştirebilirsiniz.
- C) Yoksul kimselere yardım etmeliyiz.
- D) O, bu okulun en eski öğretmeniymiş.
- E) Gelecek ay ailesiyle tatile çıkacak.

8. Aşağıdakilerin hangisinde belirtme sıfatı kullanılmamıştır?

- A) Burada her ailenin geniş toprakları vardır.
- B) Evimizi şu renge boyasak daha iyi olmaz mı?
- C) Sizi birinci katta öğrencileriniz bekliyordu.
- D) Okurlar hangi yapıtınızı daha çok beğeniyor?
- E) Kışın yeşil sebzeler sizi hastalıklardan koruyabilir.

9. Size bir soru: "Kendinden başka hiç kimseyi düşünmeyen birini öldükten sonra kim hatırlar?"

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Kişi adlı B) Dönüşlülük adlı C) İlgili adlı
D) Soru adlı E) Belgisiz adlı

10. (I) Bayramı İstanbul'da geçiriyor ve şehirden uzaklaşmak istiyorsanız çok uzaklara gitmeye gerek yok. (II) Sizin için en iyi tercihlerden biri Adalar olacaktır, özellikle de Büyükkada. (III) Tarihî dokusuyla aradığınız huzuru Büyükkada'daki gezintilerde bulabilirsiniz. (IV) Bisikletle ya da faytonla adayı turlayabilirsiniz. (V) Çok güzel sonbahar fotoğrafları çekebilirsiniz burada.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, "uzaklara" sözcüğü adlaşmış sıfattır.
B) II. cümlede, üstünlük belirteci vardır.
C) III. cümlede, "-ki" ilgi adlı olarak kullanılmıştır.
D) IV. cümlede, hem edat hem bağlaç vardır.
E) V. cümlede, "burada" sözcüğü işaret adlıdır.

11. Her şeyini çocuklarına adanmış birisi için böyle bir fedakârlık yapmak zor değildi. Oğlu çok hastaydı. Buraya, köyden kalkıp onun yaşaması için tarlalarını satmaya gelmişti.

Bu parçada kaç zamir (adıl) kullanılmıştır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bağlaç sıfatları birbirine bağlamıştır?

- A) Tiyatro oyununa hem bizi hem sizi davet ettiler.
B) Kitabın desenleriyle kapağını kendisi tasarlamış.
C) Yeni çirağın, dürüst ve çalışkan olması isteniyor.
D) Müdür bey etkili ve akıcı bir konuşmayla paneli açtı.
E) Siparişlerinize ya bugün ya da yarın gelir.

13. Bir gemi verseler sade bana
Kaçırsam kendimi buralardan
Kim gelir peşimden aramaya

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Belgisiz adıl B) Kişi adlı
C) İşaret adlı D) Soru adlı
E) Dönüşlülük adlı

14. Bu kamp alanı içerisinde bulunan, ahşap ve taş malzemedeki yapılar yaklaşık bir daire büyüklüğündeki bu mekânlarda her mevsim konaklamak mümkündür. Karpaz park yerlerinin de bulunduğu kamping, kentin haricinde uzakta, zamanı umursamadan bedeninizi dinlendirmek için çok uygun bir yer. Özel çevre koruma alanı içindeki sayısız küçük koylardan birinde, kış günü bile denize girenler var ve o kadar eğlenceli ki anlatamam size.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangileri edat (ilgeç) görevinde kullanılmıştır?

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

15. Buralarda erken iner güneş dağlara

Bu dizelerde geçen adilla aynı türde bir adıl aşağıdaki dizelerin hangisinde vardır?

- A) Dağlardan bir yankı yok, ne de denizlerden
B) Dağılmış bir sofa bu, bitti şölen
C) Ne kadar yalnızız şu akşam vakti
D) Bu rüzgâr dinmemeli hiçbir zaman, esmeli sürekli
E) Kimse kalmadı artık bu şehirde, yaklaşiyor güz

1. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi, türü yönüyle diğerlerinden farklıdır?

- A) Dolambaçlı yollardan geçerek köye vardı.
B) Kazanmak için daha düzenli çalışmalısın.
C) Çocukken en sevdiğim mevsim yazdı.
D) Eve geç döneceğini annesine bildirmişti.
E) Ömrümün en güzel yıllarını orada yaşadım.

2. Hüzünlü bir türkü gibi bastırıldı birden yorgunluk
Bıraktım sazımı son dönemeçte

Bu dizelerde aşağıdaki sözcük türlerinden hangisi yoktur?

- A) Belirteç B) Sıfat C) Adıl
D) Edat E) Eylem

3. Bu kadar yol yürümekle bitmez.

Aşağıdakilerin hangisinde "ile" sözcüğü bu cümledeki görevi ve anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Sözünü bitirene kadar onu kaygıyla dinledi.
B) Bahçe çapasıyla yabancı otları temizledi.
C) Buradan karşıya ancak vapurla geçilir.
D) Yağan yağmurla çiçekler iyice canlandı.
E) Ders durumunu onunla yüz yüze konuşmalı.

4. "O" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde kişi adlı olarak kullanılmıştır?

- A) Onu dolabın çekmecesine koymamızı istedi.
B) Bütün gece onu tamamlamak için uğraştı.
C) Yıllardır onunla tanışmayı bekliyordu.
D) O kitabın kapak düzenini beğenmedim.
E) Onu okuduktan sonra sana verebilirim.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, soru anlamı bir adilla sağlanmıştır?

- A) Neden gülüyorsun karşımda durmadan?
B) Ben miyim bütün bunların tek suçlusu?
C) Bu seslerin nereden geldiğini bilen var mı?
D) Okulun onarım işleri hangi gün bitecek?
E) Okuduğun kitaplardan hangilerini beğendin?

6. Aşağıdakilerin hangisinde ötekilerden farklı türde bir zamir (adıl) kullanılmıştır?

- A) Vitrindeki kitaplardan bazılarını okumuştum.
B) Herkes bu konuda görüş birliğine varmıştı.
C) Birçoğumuz birikimlerini yerinde kullanamıyor.
D) İnsan her şeyde mutluluğu yakalayabilir.
E) Bu, kuşaklar arası çatışmayı yansıtan bir romandır.

7. Şakağında annemin sıcak dizi
Kulağında falcı kadının sözü
Göl başında padişahın üç kızı
Alaylarla Kaifdağı'na hareket

Yukarıdaki dizelerde kaç sıfat kullanılmıştır?

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

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde somut anlamlı bir sözcük, somut bir ismi nitelendirme göreviyle kullanılmıştır?

- A) Gençlik günlerini bu kasabada geçirmişti.
B) Bu acı olay herkesi derinden etkilemiş.
C) Odanın içine yavaş yavaş bir koku yayıldı.
D) Kızdığında çok ağır sözler söylüyor.
E) Sulu yemekleri daha çok seviyor.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "hırçın" sözcüğü, türü yönüyle ötekilerden farklıdır?

- A) Çocuk, arkadaşlarına çok hırçın davranıyordu.
- B) Dışarıda hırçın bir rüzgâr yaprakları savuruyordu.
- C) Dalgalar kayalara öyle hırçın vuruyordu ki...
- D) Sona doğru futbolcular hırçın oynamaya başladı.
- E) Akşamki tartışmada çok hırçın konuştu.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir isim, hem niteleme hem belirtme sıfatı almıştır?

- A) Salona girip her zamanki yerine oturmuştu.
- B) Pencereden, lapa lapa yağın karı seyrediyordu.
- C) Geceleyin trenler, ufuk çizgisini sürükleyerek ilerliyordu.
- D) Sokak lambasının altında durmuş, gelip geçen arabaları seyrediyordu.
- E) İçeriye, tir tir titreyen küçük bir çocuk girdi.

11. Aşağıdakilerin hangisinde bir ad, birden çok niteleme sıfatı almıştır?

- A) Geniş yüzü, siyah saçı onu sevimli gösteriyordu.
- B) Bu sıkıcı salondan bir an önce çıkmak istiyordu.
- C) Uzun ve titiz bir hazırlıktan sonra sınava girdik.
- D) O, şirketin en başarılı yöneticilerinden biriydi.
- E) Bu sabah sizi kısa boylu bir adam aradı.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde pekiştirmeli sözcük, sıfat görevinde kullanılmıştır?

- A) Köyden uzak bir kulübede yapayalnız yaşıyordu.
- B) Mahalledeki birçok eve güpegündüz hırsız girmiş.
- C) Kitapta, içimi ısıtan sınımsız öyküler buldum.
- D) Sapasağlam görünen köprüyü trafiğe kapatmışlar.
- E) Çocuğun yüzü ışığın altında sapsarı görünüyordu.

13. "Sıfatlar, çekim eki almadan da adlaşırlar."

Aşağıdakilerin hangisinde, bu açıklamaya uyan bir adlanmış sıfat vardır?

- A) Hastalar, yarın buradan ayrılacak.
- B) Suçlu dün kendisi ortaya çıkmış.
- C) Öğretmen, uzun boylu öğrencileri arkaya aldı.
- D) Bu ay, çalışanların maaşlarına zam yapıldı.
- E) Mavi kalem çantasına, siyahı da cebine koydu.

14. "Kimi niteleme sıfatlarının ilk ünlüsüne kadar olan bölümü m, p, r, s ünsüzlerinden yakışanı ile bir örnek haline getirilir ve sözcüğün başına eklenerek sıfat pekiştirilir."

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu kurala uymayan bir pekiştirme sıfatı vardır?

- A) Kardeşim, koskoca pastayı tek başına yedi.
- B) Karmakarışık düşünceler içinde yanıma geldi.
- C) Hayatında yepyeni bir sayfa açmayı düşünüyordu.
- D) Hepimiz sepserin bir yerin hayalini kuruyorduk.
- E) Yol, yemyeşil bir bahçenin içinden geçiyordu.

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde belirtme sıfatı kullanılmamıştır?

- A) Bu kalem masanın üzerinde buldum.
- B) Kardeşin hangi okula gidiyor?
- C) Birkaç kişi durakta bekliyordu.
- D) Öğretmenimiz kaçınıcı katta oturuyor?
- E) Soğuk günlerde hiç dışarı çıkmazdı.

16. Neden gülmesin gül gibi yüzler
Niçin ağlasın o güzel gözler
Niye, sevgiye sevimsiz sözler
Söylenir, diye şaşar, ağların

Bu dizelerde aşağıdaki sözcük türlerinden hangisi yoktur?

- A) İsim (ad)
- B) Sıfat (önad)
- C) Zamir (adıl)
- D) Zarf (belirteç)
- E) Fiil (eylem)

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "üstünlük belirtici" vardır?

- A) Bana karşı yaptıklarına epeyce pişman olmuş.
- B) Pencereden oldukça ağır bir koku geliyor.
- C) Eskiden daha kötü günler de gördük biz.
- D) Fırındaki pastanın iyice pişmesi için biraz bekleyeceğiz.
- E) Son konuşmacı, konuyu özetledi ve herkesten iyi konuştu.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylemi, hem durum hem de zaman yönünden belirten sözcükler kullanılmıştır?

- A) Hepimiz bir an önce buradan uzaklaşmak istiyorduk.
- B) Uçağımız, ılık bir ilkbahar günü İstanbul'dan ayrıldı.
- C) Küçük çocuk, her sabah misketlerini teker teker sayardı.
- D) Dün bu yeni okulun eğitim sistemiyle ilgili bilgi almak için çok bekledik.
- E) Patlayan su borusundan akan sular kısa zamanda caddeyi göle çevirdi.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru adlı kullanılmamıştır?

- A) Listedeki kitaplardan hangilerini okudunuz?
- B) Sınav için gittiğin şehirde nerede kalacaksın?
- C) Bu bilgileri kimden aldığınızı bilmek istiyorum.
- D) Biz, görüşmelerimizi hangi salonda yapacağız?
- E) Doğum gününde kardeşine ne alacağını annene söylemedin mi?

4. Ünlü yazar, hem kendisiyle baş başa kalmak hem de dinlenmek için bizim köye gelir, burada birkaç ay kalır; kimi romanlarını düzeltirken kimini de sadeleştirirdi.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) İşaret adlı
- B) Kişi adlı
- C) Soru adlı
- D) Belgisiz adlı
- E) Dönüşlülük adlı

5. Derin gözlerinde buldum huzuru
I
Nereye sığınacağımı bilemediğim
II
Dostlarımin hepsini yabancı hissettiğim
III IV
Mutsuzluğun pençesindeki anlarımda
V

Bu dizelerde numaralanmış sözcüklerden hangileri adıldır?

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

6. Aşağıdaki cümlelerde geçen pekiştirilmiş sözcüklerden hangisi sözcük türü yönüyle ötekilerden farklıdır?

- A) Ufaklıklar babaannelerine sınımsız sarılmış, onu bırakmamışlardı.
- B) Teknemiz masmavi denizde yunuslarla yarışarak ilerliyordu.
- C) Sarmaşık gülleri, ağacı çepeçevre kuşatmıştı.
- D) Programın sunucusu, ilerlemiş yaşına rağmen capcanlı konuşuyordu.
- E) Çocukları evlenince yapayalnız kalan çift, günlerini hayır işleriyle uğraşarak geçiriyor.

7. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi, sözcük türü bakımından ötekilerden farklıdır?

- A) Geçen yaz, ilemle birlikte Ayvalıkta'ydım.
- B) Buradaki yapılar her koşula karşı dayanıklıydı.
- C) Evdekilere, işlerinden dolayı gecikeceğini bildirdi.
- D) Sabah yapılacak toplantıdan habersizdi.
- E) Bu öykünün konusu oldukça gerçekçiydi.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde adıl kullanılmamıştır?

- A) Hepimiz yaz tatilinde izci kampına gittik.
- B) Annesi, çocuklarının hiçbirini uyandırmaya kıyamıyordu.
- C) Hayriye teyze, bu hediyeyi sana getirmiş.
- D) Böyle konuşmaya devam edersen bir daha görüşmeyiz.
- E) Buraya yıllar önce bir eylül akşamı gelmiştik.

1-C 2-C 3-A 4-C 5-E 6-E 7-C 8-E 9-B 10-E 11-C 12-C 13-B 14-B 15-E 16-C

9. Aşağıdakilerin hangisinde soru anlamı bir belirteçle sağlanmıştır?

- A) Oraya gitmek için hangi durakta ineceğiz?
B) Bu güzel kazağı nereden aldın?
C) Niçin bu soğukta incecik giyiniyorsun?
D) Derste öğretmen size ne anlattı?
E) Elimdeki kitabın bu yıl ne kadar basıldığını biliyor musun?

10. İnsanlar hâlâ sizi severim
Tüm kötülük olsa her tarafınız
Neden sizlere acırım bilmem
Severim hepinizi hâlâ
Ne yapsanız kendinize

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Belgisiz adıl B) Kişi adılı C) Soru adılı
D) İşaret adılı E) Dönüşlülük adılı

11. Ötesi yok şehre ulaşınca kaderin yolu
Pişman ellerin kapayacak kapısını ömrünün
Hatırlayacak beni gözlerin bir gece ansızın
Güzelliğin ancak mısralarımda kaldığı gün

Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) "Pişman" sözcüğü nitelendirme sıfatıdır.
B) "beni" sözcüğü kişi adılıdır.
C) "ötesi" sözcüğü adıldır.
D) "ancak" sözcüğü bağlaçtır.
E) "ansızın" sözcüğü belirteçtir.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ilgi adılı vardır?

- A) Akşamki maçta koca stat tıklım tıklım doluydu.
B) Evdekiler, bugün işten erken dönmeme şaşırıyorlar.
C) O kadar yorulmuştum ki yatar yatmaz uyudum.
D) Rakip takımın formları bizimkinden daha güzeldi.
E) Yoldaki çukurlar yüzünden otobüsümüz yavaş ilerliyordu.

13. Aşağıdaki cümlelerde geçen altı çizili sözcüklerden hangisi, nitelendirme sıfatı değildir?

- A) Su yoldan giderseniz oraya daha çabuk varırsınız.
B) Duvardaki bozuk saati tamir etmiş.
C) Yeni bisikletine kardeşini de bindiriyor.
D) Arkadaşına güzel bir kitap almış.
E) Mumun titrete ışığında kitap okumaya çalışıyordu.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru anlamı, ötekilerden farklı bir sözcükle sağlanmıştır?

- A) Bu tabloların hangisi salona uyar?
B) Bahçedeki havuz kaç saatte dolar?
C) Yeni müdür buraya nereden gelmiş?
D) Biraz önce çıkan öğrenci masaya ne bıraktı?
E) Dönem ödevini kiminle yapmayı düşünüyorsun?

15. Şehre ayrı bir güzellik katıyor bu göl.

Bu cümlede geçen altı çizili sözcükle görevce özdeş bir sözcük, aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Kar yağınca yollar yine kapandı.
B) Arkadaşınız akşamüzeri sizi aradı.
C) Adam, öteki yolun daha kısa olduğunu söyledi.
D) Size telefon etmek hiç aklımıza gelmedi.
E) Çocuklar öğleden sonra parkta oynasınlar.

16. Kitabınızın birinci bölümünde birçok sanatçı ve edebiyatçıyla yaptığınız ilginç söyleşiler, hangi açıdan edebiyat tarihi için vazgeçilmez birer kaynak özelliği taşıyor?

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Nitelendirme sıfatı
B) Soru sıfatı
C) Belgisiz sıfat
D) Sayı sıfatı
E) İşaret sıfatı

1. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi ötekilerden farklı görevdedir?

- A) Yazarın anıları nihayet kitaplaştırıldı.
B) Caddede çalışanlar toprak yığınlarını kürekledi.
C) En çok sevdiği şey, sodalı içeceklerdi.
D) Sokağın başındaki kedi, durmadan miyavlırdı.
E) Pencerenin önünde akşama kadar yolunu gözlerdi.

2. Zambaklar en ıssız yerlerde açar
Ve vardır her vahşi çiçekte gurur
Bir mumun ardında bekleyen rüzgâr
Işıksız ruhumu sallar da durur

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Soyut ad B) Somut ad C) Topluluk adı
D) Çoğul ad E) Tür adı

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "bu" sözcüğü, ötekilerden farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) Sabah ayrılırken, bu akşam yine görüşelim, dedi.
B) Köye gidebileceğimiz en kestirme yol bu sanki.
C) Konuyla ilgili seminer bu hafta yapılacak.
D) Seninle bu sokakta oynadığımız günleri hatırlar mısın?
E) Bu havaların, insana umutsuzluk verdiğini düşünüyorum.

4. Ne çok değişiyor zaman ve mevsim
Kuruyor geçmişi saran gölgeler
Bu siyah bakışlı yabancı da kim
Söyleyin şimdi dostlarımız neredeler

Bu dizelerde altı çizili sözcüklerin türleri, aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla doğru olarak verilmiştir?

- A) Zarf - isim - zarf - zarf - zamir
B) Sıfat - isim - sıfat - zamir - zarf
C) Sıfat - isim - fiil - zamir - zarf
D) Zarf - isim - sıfat - zamir - zarf
E) Zamir - sıfat - sıfat - zamir - zarf

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru zamiri kullanılmıştır?

- A) Ankara'ya ilk kez mi geliyorsun?
B) Kaçınıcı dairede oturuyorsunuz?
C) Sen de bizimle gelir misin?
D) Bu masa nerede yapılmış?
E) Arkadaşın İzmir'e ne zaman gitmiş?

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde farklı türde zamirler bir arada kullanılmıştır?

- A) Sizin, bu konuda ne düşündüğünüz çok önemli.
B) Bu baraj buraya iki yıl önce yapılmış.
C) O parkta kimse, hayvanların hiçbirine dokunamaz.
D) Hangi kitabı beğendiysen onu alalım.
E) Nerede o oyuncakları görsem, çocukluk günlerimi hatırlarım.

7. Her şeyin geliş saatidir akşam
Mahallede ömürler akşamüstü başlar;
Hepsi burada buluşmaya gelir, akşam,
Başka dünyalardan ayaklar, başlar...

Bu dizelerde kaç adıl (zamir) kullanılmıştır?

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

8. Tek başıma kalsam bu tenhalarda
I
ışık aradığım karanlıklarda
II
Gönülümde sonsuz atan yüreğim darda
III
Ben o yerde seni bekleyeceğim
IV V

Bu dizelerde numaralanmış sözcüklerin hangileri görevce özdeşdir?

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

9. Sönmüş saçlarında son damla ışık
Bir hayalin içinde her akşam
Ve yüzleri duman kadar dağınık
Geçer bu sokaktan binlerce adam

Bu dizelerde aşağıdaki sözcük türlerinden hangisi yoktur?

- A) Edat (ilgeç) B) Sıfat (önad)
C) Zamir (adıl) D) Zarf (belirteç)
E) Fiil (eylem)

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sıfat, **farklı** türden bir sözcüğü nitelemiştir?

- A) Böylesine lezzetli bir çayı ne zamandır içmemiştim.
B) Birkaç saniye sonra şişman biri içeri girdi.
C) Durakta bekleyen insanların çok sinirli olduğu belliydi.
D) Gençleri ilgilendiren seminerde, ilginç konular dile getirildi.
E) Beton binalar, bu eski yapıların arasında çok garip görünüyordu.

11. Aşağıdaki cümlelerde geçen pekiştirilmiş sıfatlardan hangisi **farklı** bir yolla oluşturulmuştur?

- A) Bu köyün tertemiz bir havası var.
B) Buradaki yapayalnız ağaçlar hüznlendirmişti onu.
C) Köylüler sınımsız dostluklarını sunuyor size.
D) Bir süre sonra gökyüzünü kapkara bulutlar kapladı.
E) İpince bir ırmak, ormanın içinde süzülüyor.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde adlaşmış sıfat kullanılmıştır?

- A) Kış gelmeden hazırlıklarını tamamlamıştı.
B) Sütçü her pazar mahalleyi dolaşıyordu.
C) Yeşil alanları korumak hepimizin temel görevidir.
D) Bu konuyla ilgili bir bilene ihtiyaç duyuldu.
E) Komşunun yaramaz çocuğu çiçekleri koparmış.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde dönüşlülük adlı vardır?

- A) Ailemdeki herkes benden çok şey bekliyor.
B) Birçoğumuz bu filmi daha önce seyretmiştik.
C) Kardeşim nereye giderse ben de oraya gidiyordum.
D) Kimse, kusurunu görmüyor, hep başkasına bakıyor.
E) Bu önemli kararı kendi başımıza almadık.

14. Benden önce buraya gelen birkaç kişi, ısrarla kardeşimi sormuş.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisinin örneği yoktur?

- A) İlgeç B) İşaret adlı C) Sayı sıfatı
D) Kişi adlı E) Belgisiz sıfat

15. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi "Acı günlerin bizi beklediğini biliyordum." cümlesindeki "acı" sözcüğüyle aynı görevdedir?

- A) Yeni diktirdiği ceketini hemen denedi.
B) Konuşmacı umduğundan daha kısa konuştu.
C) İhtiyar adam sokaklarda zor yürüyordu.
D) Mezun olur olmaz iyi bir iş bulmuştu.
E) Yavaş soru çözenlerin, zamanı dikkatli kullanması gerekir.

16. Okulun ön kapısından İçeri henüz girmişti. Duvardaki fotoğrafı görünce bir kez daha sarsıldı. Zihninde İç İçe geçen yumakların oluşturduğu düğümler, Bir Bir çözülüyordu. Çünkü Karşı duvarda, rüyasında gördüğü çocuğun fotoğrafı vardı.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisi zarf (belirteç) görevinde değildir?

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

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sözcüklerin tümü addır?

- A) Günlerce kapısı açılmayan ev çok dağınıktı.
B) Gökyüzünün rengi bugün yağmuru haber veriyor.
C) Yanına ne arkadaşı ne de kardeşi uğramıştı.
D) Köyde evlerin bahçelerinde Erik ağaçları vardı.
E) Evin önündeki vişne, yıllardır meyve vermiyordu.

2. İstanbul gibi vefasız ve esrarlı
İmkânsız zevkine ermek güzelliklerin
Upuzun bir bekleyiştir yaşamak
Bu şehirde yıkılır hayallerin

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisinin örneği yoktur?

- A) Özel ad B) Soyut ad C) Topluluk adı
D) Çoğul ad E) Tür adı

3. Aşağıdaki cümlelerde geçen ikilemelerden hangisi görevce ötekilerden **farklıdır**?

- A) İşlerimiz yavaş yavaş bir düzene girmeye başladı.
B) Böyle durumlarda insan ister istemez yanlışa düşer.
C) Başından geçenleri bize anlata anlata bitiremedi.
D) Okulumuz bu hafta dolu dolu bir program düzenledi.
E) Söylediklerimi anlamayınca yüzüme boş boş baktı.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde **farklı** türde adlar bir arada kullanılmıştır?

- A) Buralarda bir zamanlar çam ormanı varmış.
B) Onu her zaman bize yaptığı şakalarla hatırlıyorum.
C) Herkes bu konuda kendine düşen görevi yapmalı.
D) İşyerinde kimseyle pek konuşmayan biriydi.
E) Elindekileri yere bırakarak annesine yardım etti.

5. Denizin sakladığı bir şey var
Sevmek der kimi
Kimi unutulmak
Peki neden üşütür hep
Bu ağustos gecesinde
Karanlığın büyüklüğü

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Belgisiz adıl B) Soru adlı C) Soru belirteci
D) İşaret sıfatı E) Belirtili ad tamlaması

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ötekilerden **farklı** bir adıl kullanılmıştır?

- A) Kitaplığımıdaki kitapların birkaçı kaybolmuş.
B) Bu haberi sınıftaki herkese duyurmalısın.
C) Soruların hangisine cevap vereceğini şaşırıldı.
D) Kimi dışarı çıkmış, kimi de yerinde kalmıştı.
E) Ders konusunda kimse arkadaşımınla yarışamaz.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir ad, hem belirtme hem de niteleme sıfatı almıştır?

- A) Bu yıl tatilini İstanbul'da geçirmeyi düşünüyormuş.
B) Ninem bayramlarda bana işlemeli mendil verirdi.
C) Şimdi bir yazarın seçilmiş öykülerini okuyorum.
D) Üzerinde çizgili bir gömlek vardı.
E) Akşama kadar sıcak altında iş yapmaya çalışırdı.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru anlamı soru adıyla (zamiriyle) sağlanmıştır?

- A) Onun kaçınıcı sırada oturduğunu biliyor musun?
B) Olanı biteni bana şimdi nasıl anlatacağın?
C) Sen şimdi oraya kiminle gitmeyi düşünüyorsun?
D) Onun iki saattir ne demek istediğini anladın mı?
E) Hafta sonunda hangi piknik yerine gidilecek?

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru anlamı, ötekilerden farklı bir sözcükle sağlanmıştır?

- A) Sinemaya en son ne zaman gitmiştik?
- B) Derste anlatılanları ne kadar anlayabildin?
- C) Bu fotoğraf makinesi nasıl çalışıyor?
- D) Geçen haftaki sınavımız hangi gündü?
- E) Okuduğun kitabı niye bana vermiyorsun?

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "doğal" sözcüğü ötekilerden farklı görevde kullanılmıştır?

- A) Her zaman doğal davranmaya çalışıyordu.
- B) Her zaman doğal yiyeceklerle beslenmeye çalışırdı.
- C) Davranışlarından doğal biri olduğu anlaşılıyor.
- D) Konuşurken ellerinin titremesi doğal bir durumdu.
- E) Şehrimiz doğal zenginlikleriyle tanınıyordu.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, sıfat yoktur?

- A) Bu tarihi yapının içini ilk defa gezdik.
- B) Herkesin dikkatini çeken, duvardaki halılardı.
- C) Konukların hepsi çok mutlu görünüyordu.
- D) Tabloların her birinde, sıcak renkler kullanılmış.
- E) Köşkün bazı döşemeleri ceviz ağacındandı.

12. Acsam rüzgâra yelkenimi

I
Dolaşsam ben de deniz deniz

II
Ve bir sabah vakti kimsesiz

III
Bir limanda bulsam kendimi

IV
V

Bu dizelerde numaralanmış sözcüklerin türleri sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Eylem - sıfat - sıfat - sıfat - isim
- B) Sıfat - zarf - isim - bağlaç - sıfat
- C) Sıfat - isim - isim - sıfat - zarf
- D) Eylem - zarf - isim - sıfat - zamir
- E) Eylem - zamir - sıfat - edat - zamir

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylemi hem zaman hem de miktar yönünden belirten sözcükler vardır?

- A) Herkes anlatılanları dikkatle dinleyip not aldı.
- B) Bu yol, kasabanın hemen çıkışında ikiye ayrılır.
- C) Akşamları, bahçedeki masada biraz otururduk.
- D) Her yıl dedesi başarılarından dolayı onu ödüllendirirdi.
- E) Simitçi, arabasını hep sokağın köşesine çekerti.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "ve" bağlacı ötekilerden farklı türde sözcükleri birbirine bağlamıştır?

- A) O zamanlar lirik ve pastoral şiirler yazıyordum.
- B) Haritada sadece şehirler ve kasabalar gösterilmiş.
- C) Şimdi denizlerde istavrit ve hamsi bol olur.
- D) Evin arkasında küçük bir bahçe ve havuz vardı.
- E) Karlar eriyince çiğdemler ve kardelenler çıkar.

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde hem ilgeç hem bağlaç kullanılmıştır?

- A) Hem annesine hem babasına hediye aldı.
- B) Konuştuklarımızı kimseye anlatacak değilim.
- C) İşyerinde akşama kadar bunlarla uğraştım.
- D) Seninle birlikte oraya kim gelecekmiş?
- E) Benim için de güzel bir kazak almış.

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birden fazla ilgeç kullanılmıştır?

- A) Akşama kadar sınıfında ders çalışmış.
- B) Dünkü maça senden başka herkes geldi.
- C) Bu ay bir romanla bir öykü okudum.
- D) Ailesi için gece gündüz durmadan çalıştı.
- E) Arabasına bindiği gibi yanımızdan hızla uzaklaştı.

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde adlanmış sıfat vardır?

- A) Okuduğu şehirde akrabaları da varmış.
- B) Onun gözü her zaman yükseklerde olurdu.
- C) Bu davetiyelerin hepsini ben dağıtacağım.
- D) Şoför, arabayı yanlış yere park etmiş.
- E) Çalıştığı şirkette yöneticiliğe yükselmiş.

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zamir kullanılmamıştır?

- A) Orada çiçekler, yemyeşil ağaçlar vardı.
- B) Gençlerin bazıları çevre konusunda duyarsız.
- C) O güzelim erguvanlar, ihlamurlar nerede?
- D) Atalarımızın bıraktığı doğa mirasını korumalıyız.
- E) Herkes, vatandaş olarak kendine düşeni yapmalı.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, "-den, -dan (-ten, -tan)" ekini alan sözcük, sıfat görevinde kullanılmıştır?

- A) Onunla biz eskiden iyi dosttuk.
- B) Bahçedeki çocukları uzaktan seyrediyor.
- C) Şimdiden acele etmene hiç gerek yok.
- D) Şehirde sonbahardan eser kalmamış.
- E) O içten, duygu yüklü sözleri hiç unutmayacağım.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük görevce diğerlerinden farklıdır?

- A) Gezi izlenimlerini dinleyicilere kısaca anlattı.
- B) Anlattıklarımı, hepsi sessizce dinledi.
- C) Salona yavaşça girip yerine oturdu.
- D) Elbiselerini dolabına güzelce yerleştirmiş.
- E) Bir öğrenci törende uzunca bir şiir okudu.

4. Aşağıdakilerin hangisinde, eylemi durum yönüyle belirten bir sözcük kullanılmıştır?

- A) Yaşadığı kırıncılıkları hiçbir zaman unutmadı.
- B) Ara sıra onlara gider, orada ders çalışırdık.
- C) Evlerinin olduğu sokak çok sessizdi.
- D) Otobüs gelince gülerken yanımızdan ayrıldı.
- E) Bu güzel yere daha önce hiç gelmemiştik.

5. Aşağıdaki cümlelerde geçen altı çizili sözcüklerden hangisi sıfat değildir?

- A) Yüksekçe bir tepeden ovayı seyrediyoruz.
- B) Nice öykülere konu olmuştur Göksu Nehri.
- C) Şimdilerde o coşkulu nehir sessiz akıyor.
- D) Kimi nehirlerin suyu zamanla azalıyor.
- E) Nehirlerimizin çoğu ne yazık ki değerlendirilemiyor.

6. Aşağıdakilerin hangisinde belgisiz sıfat kullanılmıştır?

- A) Senin sevgin iksirdir diriltici ve keskin.
- B) Yine bugün uçuyor gözümde hatıralar.
- C) Ayrılığın acı şarkısı kaplamıştı her yeri.
- D) Ufka dikmişlerdi gözlerini sevdalılar.
- E) Buralar mutluluk şarkısını çoktan unutmuştu.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yer-yön belirteci kullanılmıştır?

- A) İleri ülkeler eğitime büyük önem veriyor.
- B) Salondaki eşyaları yukarıya taşıdılar.
- C) Yoğun sisten on adım ötesini göremiyorduk.
- D) Hemen sağ yanımızda derin bir uçurum vardı.
- E) Zilin çalmasıyla bütün sınıf dışarı çıktı.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde belirteç yoktur?

- A) Çocuklar oynamak için dışarı çıktılar.
- B) Şon gidişimizde bize soğuk davrandı.
- C) Evler, zemini sağlam yerlere yapılmalıdır.
- D) Bu sınava çok iyi hazırlandığını söyledi.
- E) Yarın bu salonda bir toplantı yapılacak.

1-D 2-C 3-D 4-C 5-B 6-C 7-D 8-C 9-D 10-A 11-C 12-D 13-C 14-A 15-E 16-E 17-B

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ilgeç (edat) kullanılmamıştır?

- A) O soru ancak bu yolla çözülebilir.
B) Bu derse siz de onun kadar çalışmalısınız.
C) Kitap okumak için zaman ayırmalısınız.
D) Bana göre, anlattıklarının hepsi doğrudur.
E) Evleri oldukça güzel, yalnız okula çok uzak.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru anlamı bir sıfatla sağlanmıştır?

- A) Akşama nasıl bir yemek hazırlayayım?
B) Size hangi gün geleceğini söyledi mi?
C) Bu güzel kokular nereden geliyor dersiniz?
D) Niçin geç kaldıklarını biliyor musun?
E) Burada en çok ne ağaçları var?

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "bir" sözcüğü ötekilerden farklı görevde kullanılmıştır?

- A) Bir bu kitabınızı okuyabildim.
B) Sabahtan beri bir lokma koymadı ağzına.
C) Bir gün bile geçmemişti ki geri geldi.
D) Onunla bir yıl aynı takımında oynadık.
E) Sınavda sadece bir soru çözememiş.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir sözcük hem belirtme hem de niteleme sıfatı almıştır?

- A) İrili ufaklı taşlar ayağımıza batıyordu.
B) Asırlık çınar ağacı bu parkın simgesiydi.
C) Zavallı kuş, kafeste çırpıp duruyordu.
D) Çocukluğu bu dar sokakta geçmişti.
E) Güneşli günlerde kendini daha iyi hissediyordu.

13. Sarıyer'de denizin güzelliğini ve martılarla fıslıdaşan sandalları seyrediyorduk.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisinin örneği yoktur?

- A) Topluluk adı B) Soyut ad C) Tür adı
D) Çoğul ad E) Özel ad

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ikileme ötekilerden farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) Gide gide kurumuş dere yatağına ulaştık.
B) Ağlaya sızlaya etrafındakilere yakınıyordu.
C) Korka korka yaklaşıp derdini anlattı.
D) Bağıra bağıra sesi kısılmış, konuşamaz olmuştu.
E) Sorularımıza yarım yamalak cevaplar veriyordu.

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde belirteç yoktur?

- A) Geç gelen öğrenci sessizce sırasına oturdu.
B) Acaba onlar sizi neden hiç aramıyorlar?
C) Biz ileriye bakalım, geçmişe hapsolmayalım.
D) Ders çalışmak için yukarı çıktılar.
E) Son günlerde havalar iyice soğudu.

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde virgül (,) kaldırılırsa altı çizili sözcüğün türü değişmez?

- A) Kuş, yuvasını gözetliyordu.
B) Genç, adama bir şeyler sordu.
C) Q, kitabı geçen hafta bitirmişti.
D) Görevli, arkadaşından yardım istedi.
E) Kapıdaki, eşyaları içeri taşıdı.

1. Aşağıdaki dizelerin hangisinde ad tamlaması yoktur?

- A) Ne yeşile benziyor, ne deniz mavisine
B) Gözlerinin renginde sırça bilezikleri
C) Karşısında İncesu bir sarhoş olmuş yine
D) Türküsünü söylüyor obanın bu çobanı
E) Gökkuşağının altından hüznüyle geçer

2. Deniz akıntılarının ve çalkantılarının en güçlü olduğu Sarayburnu, tarihimizde de ilginç olaylara tanıklık etmiş. Samsun'a gitmek üzere Sarayburnu Rıhtımı'ndan hareket eden Atatürk'ün anısına yapılan heykel, ağaçların arasından Boğaz'ı kucaklıyor.

Bu parçayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) "ağaçların arasından" sözü belirtili isim tamlamasıdır.
B) "Sarayburnu Rıhtımı'ndan" sözü belirtisiz isim tamlamasıdır.
C) "ilginç olaylara" sözü bir sıfat tamlamasıdır.
D) "tarihimizde" sözcüğü tamlayanı düşmüş bir isim tamlamasıdır.
E) "Atatürk'ün anısına yapılan heykel" sözü, zincirleme isim tamlamasıdır.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde tamlayanı adil olan bir ad tamlaması kullanılmıştır?

- A) Bahçedeki çiçeklerin hepsini toplamaya karar vermişti.
B) Öğrencilerin çoğu son derse girmek istemiyordu.
C) Dün akşam onun sesi, üşüttüğü için biraz kısıktı.
D) Bu olaydan herkesi haberdar etmemiz gerekiyor.
E) Kimi arkadaşlarım, hafta sonu pikniğe gidecek.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sıfat tamlaması kullanılmamıştır?

- A) Sanatçı, dergideki şiirlerini kitaplaştırmak istiyor.
B) Hangi tür kitaplardan hoşlanıyorsunuz, diye sordu.
C) İlk şiirimi on yıl önce kaleme almıştım.
D) Bu yazılar, önce yerel bir gazetede yayımlandı.
E) Öykücümüz, konu seçiminde oldukça titiz davranır.

5. Yürdümüz, tarih boyunca birçok uygarlığın beşiği ve köprüsü olmuştur. Aynı zamanda o bir uygarlıklar selalesidir. Uygarlık anıtlarıyla onun kadar dünyayı etkilemiş başka bir ülke yoktur.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisi, ad tamlamasının farklı bir ögesidir?

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

6. Biz, büyük ağaçların serin gölgesinde içli bir türküyü dinlerken, su şırıltıları güvercin kanatlarının sesine karışıyordu.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisinin örneği yoktur?

- A) Belirtisiz ad tamlaması
B) Zincirleme ad tamlaması
C) Sıfat tamlaması
D) Belirtili ad tamlaması
E) Takisiz ad tamlaması

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sıfat tamlaması ya da isim tamlaması yoktur?

- A) Annesi ona yine ayva reçeli yapmıştı.
B) Üzerinde mavi çizgili bir gömlek vardı.
C) O hiçbir işte dikmiş tutturamamıştı.
D) Başarının anahtarı çok çalışmaktır.
E) Toplantıdan sonra herkes salondan ayrıldı.

8. Müzecilik ve yapıların restorasyonu konusunda özel eğitim alan restoratörler, haritaların parçalarını onarıyor; kayıkların boyaalarını, eserin özgünlüğünü bozmadan yeniden elden geçiriyorlar.

Bu cümledeki numaralanmış tamlamalardan hangisi tür bakımından ötekilerden farklıdır?

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

9. Aşağıdaki dizelerin hangisinde belirtili bir ad takımına yer verilmiştir?

- A) Geri gelir mi her unutulmuş nisan
B) Gözlerin anıyormuş eski günleri
C) Ümidini siyah ufuklarda yormuşsun
D) Sanmışsın ki, giden günler gelecek geri
E) Gülüyor yine gözlerinin içi sevgiyle

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, tamlayısıyla tamlananı arasına sıfat girmiş bir ad takımı vardır?

- A) Evin önündeki ağaçlar her yıl meyve verir.
B) Henüz günün ilk ışıkları belirmeden uyanırdı köyler.
C) Bu bölgedeki iş yerleri hafta sonları yoğun olur.
D) Burada başka yayın kuruluşları da görev yapıyor.
E) Yoğun çalışarak bir haftalık işi bir günde bitirdi.

11. Yaz dönemleri, kamp hazırlıkları ayrı bir heyecandı bizim için. Yiyeceklerimizden sonra, kent merkezindeki mağazadan da kitap, çadır, olta alınır. Eve gelir gelmez, kitaplar ciltlenir, bavulların içine eşyalar yerleştirilir. Bölgenin iklimiyle ilgili bilgi sahibi olunduktan sonra ilk günün heyecanıyla yollara dökülürdü bütün çocuklar.

Bu parçada kaç ad takımı vardır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

12. Taşında otlar biten şu sokakta yürümek
Bir bahçenin kokulu gölgesinden
Uzakta, mektepteyken okuduğumuz şarkı
Su içmek o tasasız günlerin çeşmesinden

Bu dizelerde kaç tane sıfat tamlaması vardır?

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

13. "Ad tamlamalarında adlaşmış sıfatlar da tamlayan olur."

Aşağıdakilerin hangisinde bu açıklamaya uygun bir örnek vardır?

- A) Yemekten sonra bahçede gezmek ister misiniz?
B) Vakfımız evsizlerin sorunlarıyla çok ilgileniyordu.
C) Teknolojinin zararları üzerine bir araştırma yaptık.
D) Sizden en kısa zamanda bir açıklama bekliyorum.
E) Şehrin en sevdiğim yeri Boğaz kıyılarıdır.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde hem isim hem sıfat tamlaması vardır?

- A) Okulun etrafından dolaşarak parka gitmişler.
B) Bu köyde, ilk kez böyle bir şenlik yapılıyor.
C) Okul binası üç gün sonra tamir edilecek.
D) Yağmurlu bir günde pikniğe gitmiştik.
E) Kardeşim, yarın göz ameliyatı olacak.

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zincirleme ad tamlaması kullanılmıştır?

- A) Yeni sahibi, köşkün bahçe kapısını değiştirmiş.
B) Bayram yaklaştığı için evi güzelce temizlediler.
C) Sanatçının yapıtları, günümüzde çok okunuyor.
D) Bizim evden güneşin batışını izleyebiliyorduk.
E) Her sabah aynanın karşısında süslenirdi.

16. Ülkemizin birçok şehrinde hâlâ ayakta olan çok sayıda tarihi köprümüz var. Biz de dergi olarak son sayımızda kara ulaşımını kolaylaştıran bu yapılara bir göz atalım istedik.

Bu parçada numaralanmış tamlamalardan hangisi ötekilerden farklıdır?

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

1. Aşağıdaki dizelerin hangisinde, tamlayıcı düşmüş bir isim tamlaması yoktur?

- A) Gökleri kucaklasın kolların bu gece
B) Akıyorsun ırmaklar gibi hayallere
C) Büyülüyor gönülleri sanki sesin
D) Naz ile uğulduyor kulaklarımda meltem
E) Ellerin süslesin göklerin mehtabını

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sıfat tamlaması kullanılmamıştır?

- A) Saha kenarında oyuncular ısınıyordu.
B) Bu şirin dağ köyünde kışlar çok sert geçer.
C) Sınıf başkanı her sabah yoklamayı yapardı.
D) Soğuk havalarda dışarı çıkmazdı.
E) Eski arkadaşlarıyla basketbol oynuyordu.

3. Aşağıdakilerin hangisinde bir ad tamlaması, bir isim niteleme göreviyle kullanılmıştır?

- A) Bu ihtiyarın en büyük arzusu burada yaşamaktı.
B) Kıraç tepelerin eteklerinde tek tük ağaçlar vardı.
C) Bu çiçekli dağ yolundan hiç gitmemiştim.
D) Ağaç yoksulu bu tepeler insanı ürkütüyordu.
E) Yıllardır, oraya tekrar dönmenin düşünüyordum.

4. Kimi isim tamlamalarında tamlayan ile tamlanan yer değiştirebilir.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu açıklamaya uygun bir kullanım vardır?

- A) Neden beni gece yarısı uyandırdın?
B) Çok çalıştı bugünlere gelmek için.
C) Bugünlerin değerini ileride anlayacaksınız.
D) Bugün sesleri duyulmuyor çocukların.
E) Sınava bu yıl çok iyi hazırlandı.

5. Belirtili ad tamlamalarında, tamlayan ile tamlanan arasına başka sözcükler girebilir.

Aşağıdaki belirtili ad tamlamalarından hangisinde, tamlayan ile tamlanan arasına "belirteç" girmiştir?

- A) Ben, insanların önce amaçlarını öğrenmek isterim.
B) Uzun ağaçların gölgesi evleri örtüyordu.
C) Filmin sonunda kimse gözyaşlarını tutamadı.
D) Gecenin bu saatinde niçin dışarı çıktınız?
E) Bütün sınıf, okulun ilk günlerindeki gibi neşeli ve istekliydi.

6. Aşağıdaki atasözlerinden hangisinde farklı bir isim tamlaması kullanılmıştır?

- A) Açın koynunda ekmek durmaz.
B) Taze bardağın suyu soğuk olur.
C) Rüzgârın önüne düşmeyen yorulmaz.
D) Su testisi, su yolunda kınılır.
E) Bugünün işini yanna bırakma.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sıfat tamlaması yoktur?

- A) Yazın dünyasının önemli isimleri bu fuarda okurlarıyla buluşacak.
B) Öğrencilerin gelebilmesi için okullardan otobüs kaldırılacak.
C) Sanıyorum bu fuarda çeşitli konferanslar verilecek.
D) Kitap fuarları, okuyucuyu yazarla buluşturması yönüyle büyük bir eksikliği gideriyor.
E) Fuarın kitap satışlarına olumlu etkisinin olacağı söylendi.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, tamlananı ve tamlananı soru zamiri olan bir ad tamlaması kullanılmıştır?

- A) Bu çocukların kimsesi yokmuş değil mi?
- B) O adama sorun bakalım, kimin nesiymiş?
- C) İnsanlar, buranın nesini beğeniyor?
- D) Hangisinin rengini daha çok beğendin?
- E) Sen bu kitapların kaçını okudun?

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sıfat, bir isim tamlamasını nitelemiştir?

- A) Güzel günlerimizin anısına onunla görüştüm.
- B) Sizinle daha önce karşılaşmış mıydık?
- C) Çocuk, sessizce bahçe kapısını açmıştı.
- D) Muhteşem bir diploma töreni yaşamıştık.
- E) Kimleri bu davete çağıracağını düşünmemiş.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ötekilerden farklı bir ad tamlaması kullanılmıştır?

- A) Ders kitaplarını okuldaki dolabında unutmuş.
- B) Vazo, masanın üstünde çok güzel görünüyor.
- C) Gece karanlığı basmadan buradan gitmek istiyordu.
- D) Bu sevgi seli, onu fazlasıyla mutlu etmişti.
- E) Yapıtlarında daha çok, doğa güzelliklerini işledi.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, tamlananıyla tamlananı arasına sözcük ya da sözcükler girmiş bir ad tamlaması vardır?

- A) Köyün ortasından geçen bu sudan, herkes yararlanıyordu.
- B) Çocukların çığlıkları okul bahçesinden dışarıya taşıyordu.
- C) Bahar gelince evin etrafını yabani sarmaşıklar kaplardı.
- D) Kasabayı çevreleyen bu yalçın dağlar, göz alabilirdiğince uzanıyordu.
- E) Vadinin insanı dinlendiren temiz bir havası vardı.

12. Aşağıdakilerin hangisinde belirtisiz ad takımı, bir adı niteleme göreviyle kullanılmıştır?

- A) Dağların temiz havası onu çok etkilemişti.
- B) Buralar doğa dostu insanlarca ağaçlandırıldı.
- C) Kışın en soğuk günleri yaşıyordu kentte.
- D) Bordo renkli paltosunun astarı önceden yırtılmıştı.
- E) Bu çalışmanın ona faydasının olacağını sanmıyorum.

13. Aşağıdakilerin hangisinde tamlananı ile tamlananı yer değiştirmiş bir ad tamlaması vardır?

- A) Arkadaşımın bu davranışına bir anlam veremedim.
- B) Mahallenin kötü yolları kısa sürede asfaltlandı.
- C) Hiçbir sözü yoruma açık değildi onun.
- D) Bu yörenin insanlarını yeni tanıyordu.
- E) Bu sınıfın birçok öğrencisi geziye katıldı.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, tamlayan ile tamlananın arasına bir bağlaç girmiştir?

- A) Öykülerinde insanların günlük yaşamlarını anlatır.
- B) Bu eserle zincirin son halkası tamamlanmış oldu.
- C) Güzel konuşmasında aldığı eğitimin de payı var.
- D) Onun her kitabı, döneminde geniş yankı uyandırdı.
- E) Türkçenin tüm inceliklerini yapıtlarında görebilirsiniz.

15. Aşağıdaki cümlelerde geçen altı çizili tamlamalardan hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Buralar yaz geceleri oldukça serin olur.
- B) Kışın birçok kuş yiyecek bulamıyor.
- C) Soğuk havalar insanı hasta edebilir.
- D) Arkadaşlarım yeni evimizi çok beğendi.
- E) Annem yaşlı gözlerle bizi uğurladı.

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, tamlananı zamir olan bir ad takımı (isim tamlaması) vardır?

- A) Çoğu öğrenci aynı soruyu tartışıyordu.
- B) Onun ilk kitabını hiçbir yerde bulamadım.
- C) Yolculuğun sonunda hepimiz yorgun düşmüştük.
- D) Buranın, insanı etkileyen bir güzelliği var.
- E) O kitabı, arkadaşlarımdan hiçbiri okumamıştı.

2. Aşağıdaki cümlelerde geçen altı çizili tamlamalardan hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Koltuk örtülerini eskidiği için değiştirdik.
- B) Bu programda gurbet türküleri söyleniyor.
- C) Rüzgâr kar tanelerini etrafa savuruyordu.
- D) Hepimiz güneşli günleri çok özledik.
- E) Bazen okulu yılları gözümüzün önünde canlanır.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, tamlananı birden fazla tamlanana bağlanmış bir ad tamlaması vardır?

- A) Günümüzde sözcüklerin hem gücü hem etkisi okuru büyülemektedir.
- B) Bazı yazar ve şairlerin kendine özgü bir dünyası vardır.
- C) Edebiyatımızın gelişim evreleri edebiyat tarihinin konusudur.
- D) Sözcüklerin geçirdiği anlamsal değişim yazarlarca takip edilmektedir.
- E) Neyi söylediğimiz değil, nasıl söylediğimiz önemlidir.

4. Aşağıdakilerin hangisinde takısız ad tamlaması kullanılmamıştır?

- A) Ninesi ona yün kazak örmüştü.
- B) Yiyeceklerin hepsini plastik kaplara yerleştirmişti.
- C) Devlet Bakanı şehrimizde iki gün konaklayacak.
- D) Gözyaşları elma yanaklarından süzülüyordu.
- E) Parmağındaki altın yüzüğü hemen fak etmiştik.

5. Aşağıdaki dizelerin hangisinde farklı türde ad tamlamaları bir arada kullanılmıştır?

- A) Hüzün o mısralardan kalan hüzün
İkinci üstlerinde aydınlığı gündüzün
- B) Ruha uzak bir şehir içinden gelen rüzgâr
Ayrılıktan önceler, ayrılıktan sonralar
- C) O kadar siliktir ki bir bayram günü şiiir
Uyurken akla gelen son hayaller gibidir
- D) Yalnızlık sabahların yaşadığı yalnızlık
Suların içindeki ışıklar kadar ılık
- E) Çiziyorum havaya dünyamı bir çiçekle
Ve hayran bakıyorum bu rüya gibi şekle

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, hem isim hem sıfat tamlaması kullanılmıştır?

- A) Burada günlerimiz sessiz sedasız geçiyor.
- B) Elindeki küçük kâğıda kısa notlar düştü.
- C) Doğum gününde kardeşine küçük bir hediye almıştı.
- D) Mahalledeki yaşlı teyzeyi nicedir görmüyordum.
- E) Okulların açılacağı günü sabırsızlıkla bekliyordu.

7. Yüksekçe bir tepeden yemyeşil ovayı seyretmek,

- I
üzüm bahçelerinin içinde dolaşmak, yorulunca da
- II
ağaçların koyu gölgesinde uyuyakalmak istemişimdir
- III

Bu cümledeki numaralanmış tamlamaların türleri, aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) Belirtili isim tamlaması - sıfat tamlaması - zincirleme isim tamlaması
- B) Sıfat tamlaması - belirtili isim tamlaması - sıfat tamlaması
- C) Zincirleme isim tamlaması - sıfat tamlaması - belirtili isim tamlaması
- D) Belirtisiz isim tamlaması - belirtili isim tamlaması - sıfat tamlaması
- E) Sıfat tamlaması - zincirleme isim tamlaması - belirtili isim tamlaması

8. Şehirlerden artık küçük kasabalara göç başladı.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu cümledeki tamlamayla özdeş bir tamlama yoktur?

- A) Sert rüzgârların aşındırdığı bir ovada ilerliyorduk.
B) İki eski dost, akşama kadar baş başa sohbet ettik.
C) Sabahleyin otobüs durağında kimse yoktu.
D) Derenin şırlıtısı insanı başka dünyalara götürüyor.
E) Uzun zamandır bu yarışmaya hazırlanıyorum.

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, bir ad takımının tamlayıcı ile tamlananı arasına ötekilerden farklı türde bir sözcük girmiştir?

- A) Akıldaki soruların tam bir cevabını bulamadım.
B) Elinizdeki kitabın yalnız konusunu merak ettim.
C) Tezgâhını hep sokağın bu köşesine kuruyordu.
D) Üzerindeki elbisenin her karışında bir yama vardı.
E) Şehrin çukur semtleri her zaman sel tehdidindedir.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir ad takımı arasına tamlananın sıfatı girmiştir?

- A) Çalığı romanının asıl konusu romantik bir aşktır.
B) Tanpınar'ın şiirlerinde temel unsur musiki ve hayaldir.
C) Karabibik, edebiyatımızda ilk köy romanı olarak tanınır.
D) Tanzimat edebiyatında tiyatro, halkı eğitmek için kullanılmıştır.
E) Halit Ziya, romanlarının konusunu hep İstanbul'dan seçer.

11. Aşağıdakilerin hangisinde tamlananı zamir olan bir isim tamlaması kullanılmıştır?

- A) Öğrencilerden hangisi beni bekliyor?
B) Buraya gelen adam kimin babasıymış?
C) Onların buraya geleceğini biliyor musun?
D) İşçilerin neden ayrıldığını söylemedi.
E) Sana onların ne dediğini bilemem.

12. Soğuk ve karanlık gecelerde
Yitirilmiş sevincin düşünüyordum
Ama kalbimi kırarak beni uyandırdı
Perişan görüntüsü yaşamın

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Tamlayıcıyla tamlananı yer değiştirmiş ad tamlaması
B) Tamlayıcı düşmüş ad tamlaması
C) Sıfat tamlaması
D) Belirtisiz ad tamlaması
E) Tamlayıcı sıfat tamlaması olan belirtili ad tamlaması

13. Karşı evin arkasından ay doğdu
Akşam serinliği çıktı
Tramvay sesleri geliyor
Deniz kokusu geliyor uzaktan

Yukarıdaki dizelerde kaç isim tamlaması vardır?

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

14. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili sözcük, bir ad takımını nitelemiştir?

- A) Geçmiş güzel günleri düşünerek yaşıyordu.
B) Sınıfın en uzun öğrencisi olmak, onu mutlu ediyordu.
C) İçten tavırlarıyla herkesin gönlünü kazanmıştı.
D) Büyük salonun renkli halıları çok temiz görünüyordu.
E) Her neşeli yağmur damlası toprağı ferahlatıyordu.

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "kesik" sözcüğü, ad tamlaması oluşturmuştur?

- A) Oyun sahası kesik çizgilerle ayrılmıştı.
B) İşe yaramayan, kesik kumaşları değerlendiriyordu.
C) Yüzündeki kesik izi dikkatli bakılınca fark ediliyordu.
D) Kesik parmağını pansuman yaptırmaya gitti.
E) Sular kesik olduğundan temizlik işleri aksıyordu.

1. İçimde damla damla bir korku birikiyor.
Sanıyorum her sokak başını kesmiş devler
Üstüme camlarını hep simsiyah diyor.
Gözüne mil çekilmiş bir âmâ gibi evler

Bu dizelerde çekimli kaç eylem kullanılmıştır?

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

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlam (zaman) kayması vardır?

- A) Sabahları yürüyüş yapmaktan çok hoşlanırım.
B) Babam, önümüzdeki ay yurtdışına gidecek.
C) Ünlü yazarlar, her hafta bu pastanede buluşur.
D) Bir sabah evden çıkıyor ve uzun süre kendisinden haber alınamıyor.
E) Arkadaşlarla akşam tiyatroya gideceğiz.

3. Aşağıdaki dizelerin hangisinde eylemin kipi zaman bildirmemektedir?

- A) Üç gün bekledim bu ağacın altında
B) Kara bulutlar kaplar gökkubbeyi
C) Unutalım şimdilik o coşkun akan nehirleri
D) Pencere açılacak bütün okyanuslara
E) Karlar her yanı, karanlığa gömmüş

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, eylemin çekimi kişi yönüyle ötekilerden farklıdır?

- A) Gazeteyi okuyup bana versin.
B) O soruları şimdi çözsün.
C) İhtiyaçları telefonla ona bildirsün.
D) İşten çıkınca hemen eve gitsin.
E) Önümüzdeki hafta bize uğrarsın.

5. Yıllar sonra bir akşamüstü Beykoz'a gitmeye karar verdik. Çocukluğumuzun en güzel yılları orada geçmişti. Yolda rüzgâr biraz sertleşmişti ancak Beykoz, arkadaşımın dediği gibi çok sakindi. Onun gösterdiği yerde arabayı durdurduk ve bir balıkçı kahvesine giriverdik.

Bu parçada bileşik zamanlı kaç eylem kullanılmıştır?

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

6. Aşağıdaki dizelerin hangisinde ek eylem kullanılmamıştır?

- A) Öbek öbek dağıldı bu yaylanın dağları
Göründü ta uzaktan Meram bağları
B) Gül olmak külleşmeye, yanmaya hazırlanmış
Külleşmek acıların dinişi, sevdanın sonuymuş
C) Hep sisli dağlara mahkûmum
Rüzgârın beni dağıtması yakın, çocuğum
D) Yaklaşması güç, senden uzaklaşması zordur
Kalbin işidir, gözle görülmez bu güzellik
E) Sevda derinlerdeydi oysa Ferhat
Üstünü kazmakta dağın

7. İnansam ki bu hüznün son bulacak
Uçurtmalar ufuklarda uçacak
Bil ki bu acı gerçeklerin
Hepsini unutturdum

Bu dizelerde çekimli kaç eylem vardır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

8. Oyunu seviyor bütün çocuklar
Birdirbir, uzun eşek, körebe
Bu yüzden anlamı ayındır, değişmez
Oyun sözcüğünün halkların dilinde

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Anlam kaymasına uğramış eylem
B) Ek eylem almış yüklem
C) Geniş zamanlı eylem
D) Haber kipiyle çekimlenmiş eylem
E) Birleşik zamanlı eylem

9. Aşağıdaki dizelerin hangisinde, istek kipinde çekimlenmiş bir eylem vardır?

- A) Açın gönlünüzü sonsuz sevdalara
Kapayın gözünüzü karanlıklara
- B) Baksam kainatın türlü hallerine
Şunu görürüm, ahenk ahenk
- C) İşte karşıdayım, sana teslimim
Ağlatma gözlerimi al benimim
- D) Bir düzen kurmalıyım zihnimde,
Her şeyin yerli yerinde olduğu
- E) Kırmızı bir çizgi çek yaşadıklarının üstüne
Haydi gel yeniden başlayalım yeniden

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem, şimdiki zamanın hikâyesi biçiminde çekimlenmiştir?

- A) Akşam saatlerinde gınaşırı yürüyüşe çıkardık.
- B) Boğaz'da balık tutmanın keyfine doyulmazmış.
- C) Haftada bir ailece buraya pikniğe geliriz.
- D) Sınavdan eve dönerken yüzü gülüyordu.
- E) Bu kasabanın nüfusu gün geçtikçe artıyormuş.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, eylem emir kipindedir?

- A) Ben geç saatlerde dışarı çıkmam.
- B) Senin iyileştğini ona ben söylemeliyim.
- C) Bu kitap için diğer kitapçılara da bakalım.
- D) Onun vereceği cevabı hâlâ bekliyorum.
- E) Otobüs durağında onları bekleyin.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, eylemin kipinde bir anlam (zaman) kayması olmuştur?

- A) Bugün bazı semtlere su verilemeyecek.
- B) Kar iki gündür durmadan yağıyor.
- C) Babam bu kente yirmi yıl önce gelir.
- D) İki sokak aşağıda bir trafik kazası olmuş.
- E) Akşam yemeklerini hep aynı saatte yeriz.

13. "Bir eylem kipinin kendi anlamı dışında başka bir kip yerine kullanılmasına anlam (zaman) kayması denir."

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlam (zaman) kayması vardır?

- A) Bu şirket, haftada üç gün vapur seferi düzenler.
- B) Yazın bu pansiyonlar turistlerle dolup taşar.
- C) Bu tarihi konakta üç yıl önce yangın çıkar.
- D) Her sabah kahvaltısını mutlaka yapar.
- E) Bu tür sınavlarda soruların %10'u zor olur.

14. (I) Bazı arkadaşlarla Ani ören yerini gezip ardından II. Nikola Köşkü'nü ziyaret edecektik. (II) Neşeli bir şekilde yola koyulmuştuk. (III) Hepimiz heyecanlı heyecanlı konuşuyorduk, ama bir yandan da aklımızda tarihi bir öneme sahip Ani'nin silüeti vardı. (IV) Sonra birden durduk. (V) Minibüsümüz arızalanmıştı.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde basit çekimli eylem kullanılmıştır?

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

15. "Ek eylem, ad soylu sözcüklere eklenerek onları yüklem yapar ya da basit çekimli eylemleri bileşik çekimli hale getirir."

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde ek eylem (ek-fiil) yoktur?

- A) Çocuk, elindeki oyuncaklarla oynuyordu.
- B) Öğretmen soruların hepsini tahtada çözmüştü.
- C) Sınıftaki bazı çocuklar daha başarılıydı.
- D) Otobüsün iki lastiği de patlamıştı.
- E) Baharla birlikte kuru dallar yeşerdi.

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylem istek kipindedir?

- A) Sınavı kazanmak için çok çalışmalı.
- B) İşleri bitirip güzel bir çay içsek.
- C) Hava güzel olursa pikniğe gideriz.
- D) Sabah erkenden koşuya gidelim.
- E) Anlamadıklarınızı öğretmenimize sorabilirsiniz.

2. "Evin onarımı önümüzdeki hafta biter."

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu cümledekine benzer bir anlam kayması vardır?

- A) Geçen hafta o da maça gider, galibiyete tanık olur.
- B) Gazetenin yorum sayfasını mutlaka okur.
- C) Telaş etmeyin, doktor az sonra gelir.
- D) Her bayram telefonla bizi arar.
- E) Ünlü yazar bu küçük evde doğar.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ek eylem kullanılmamıştır?

- A) Yağmur yağarsa piknik ertelenebilir.
- B) Misafirler gelince sofralar hazırlanıverdi.
- C) Bu başarı her zaman hatırlanacaktı.
- D) Vakit buldukça balık tutmaya giderdim.
- E) Gezi programı hafta sonu açıklanacakmış.

4. "Ad cümlelerinde kimi zaman eylemin 3. tekil kişi ekinin kullanılmadığı da olur."

Aşağıdakilerin hangisinde bu açıklamaya uygun bir kullanım vardır?

- A) Bana edebiyatı sevdiyen şiiirdir.
- B) Kitapta beğenmediğim hiçbir şiir yok.
- C) En güzel şiirleri bana okuturdu.
- D) Bence bu şiirlerin hepsini o yazmış.
- E) Ezberlediğim şiirler, hep bu şairindir.

5. "Fiillerde bir kipin başka bir kip yerine kullanılmasına 'anlam (zaman) kayması' denir."

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, anlam (zaman) kayması vardır?

- A) Kardeşime genellikle ablam bakıyor.
- B) Öğretmenimiz kır çiçeklerini çok sever.
- C) Hastalandığım için iki gün rapor aldım.
- D) Mahallemize yeni bir ilkokul açılacak.
- E) Buzlanmaması için yollara tuz döküldü.

6. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi, "geniş zamanın hikâyesi" biçimindedir?

- A) Kış aylarında bu yaylalarda dondurucu soğuklar olurmuş.
- B) Eskiden göçmen kuşlar buralardan daha erken ayrılırdı.
- C) Çocukluğumun geçtiği kasabaya, en son on yıl önce gitmişim.
- D) Kış sert geçince ekinler boy vermezmiş bu topraklarda.
- E) Sarp dağlara tımandıkça yollar yılan gibi kıvrılıyordu.

7. (I) Hayatımda hiç unutamadığım anılarından biri karla ilgilidir. (II) Küçükliğimde kış vakti dedemle yaylada kalmıştık. (III) Bir gece odamıza duvar çatlaklarından karlar dolmuştu. (IV) Ben çok korktum ve dedeme sokuğuldum. (V) Dedem, "Sakin korkma, kar ne kadar yağarsa yağsın biz onun üstünde olacağız." demişti.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde birden fazla ek fiil vardır?

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

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bileşik zamanlı bir fiil kullanılmıştır?

- A) Artık arkadaşlarıyla bütün bağlarını kopardı.
- B) Bu yıl köylüler işlerini erkenden bitirdi.
- C) Yolculuk sırasında yanına birkaç kitap alırdı.
- D) Bir yardımsever, öğrencilerin ihtiyaçlarını giderdi.
- E) Bizi karşısında görünce adamcağızın yüzü kızardı.

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ek-fiil, ötekilerden farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) Müzik dinleyerek kitap okumayı çok severdi.
- B) Yazın dünyasındaki gelişmeleri takip ederdi.
- C) Edebi dergileri dikkatle inceleyen bir okurdu.
- D) Son çıkan kitapları hemen satın alırdı.
- E) Beğendiği yapıtları bize de önerirdi.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ikileme ek eylem olarak yüklem olmuştur?

- A) Tatil köyü şehir merkezine oldukça uzaktı.
- B) Günlük ihtiyaçları bulabilmek çok kolaydı.
- C) Denize uzanan yamaçlar yemyeşildi.
- D) Güneş doğarken denizin görünümü ışıltılı oldu.
- E) Uzun zamandır böyle bir maç izlememişlerdi.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, eylemin yapılmaya zamanıyla söylenme zamanı aynıdır?

- A) Vapura yetişebilmek için acele ediyor.
- B) Sanatçımız, öykü yazmaya lise yıllarında başlıyor.
- C) Haberi duyar duymaz soluğu hastanede alıyor.
- D) Sabahları bu parkta bir süre koşuyorum.
- E) Mesai saatleri, her mevsim yeniden düzenleniyor.

12. O akşam bir çocuk gibi heyecanlıydım. Böyle bir heyecanı ilk kez yaşıyordum. Ne yapacağımı şaşırılmışım. Zil çaldı, hemen kapıya koştum. Kapının açılmasıyla yıllar sonra dayımı yeniden görecektim.

Bu parçada bileşik zamanlı kaç fiil vardır?

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

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde şimdiki zaman, geniş zaman anlamında kullanılmıştır?

- A) Kitapları sana en kısa zamanda gönderiyorum.
- B) Senin bu teklifini kabul ediyorum.
- C) Babam, daha çocuk yaşta hayata atılıyor.
- D) Burada tek başına ne yapıyorsun?
- E) Her zaman bana böyle davranıyorsun.

14. I. Gidersin, yağmurlarda kalır mızrabım
II. Gidersin, ardından dilsiz bir ihanet gider
III. Gidersin, işte ne kötü bir andır bu
IV. Yazdıkça silinen sözcükler gibiydi hayat
V. Gidersin, bir hazin dramdır bu

Yukarıdaki numaralanmış dizelerin hangisinde yüklem, ek eylem almış bir ilgeçtir?

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

15. Aşağıdaki dizelerin hangisinde şimdiki zaman kipi, gelecek zaman anlamında kullanılmıştır?

- A) O günleri özlemle anıyoruz.
- B) Gün doğmadan evden çıkıyor.
- C) Bindiğimiz otobüs birazdan kalkıyor.
- D) Ne demek istediğini şimdi anlıyorum.
- E) Hafta sonları evde çalışıyor.

1. Aşağıdaki dizelerin hangisinde ek eylem yoktur?

- A) Yıllar geçse de güzel anılar hep bizimledir.
- B) Akşamın sessizliğini martı sesleri bölüyordu.
- C) Bir ev alacak parayı beş yılda ancak biriktirdi.
- D) Burada çok çeşitli ve ilginç ağaçlar vardı.
- E) Yarından sonra Karadeniz yaylalarındayım artık.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde hem haber hem dilek kipiyle çekimlenmiş eylemler kullanılmıştır?

- A) Bu kahve çok güzelmiş, biraz daha isteyelim.
- B) Sen iyi bilirsin, dersler ne zaman başlıyor.
- C) Ödevleri az önce bitti, şimdi kardeşimle oynuyor.
- D) Ben bu işten anlamam, makineyi sen çalıştır.
- E) Biz bir süre dolaşalım, siz burada bekleyin.

3. Aşağıdaki dizelerin hangisinde, basit çekimli ve bileşik çekimli eylemler bir arada kullanılmıştır?

- A) Gönül gurbet ele varma
Ya gelinir, ya gelinmez
- B) Her dilbere gönül verme
Ya sevilir, ya sevilmez
- C) Seyrani'ye acep ne olmuş
Yüreği dert ile dolmuş
- D) Kimi yitmiş, kimi bulmuş
Bulan ağlar, yiten ağlar
- E) Mecliste ârif ol, kelâmı dinle
El iki söyledim, sen bir söyle

4. Kandilli Lisesinin kavisler yaparak dikleşen yolu üzerinde yemyeşil bir düzlük vardı. Orada eşsiz bir manzara karşıları hepimizi. İstanbul tüm güzelliğiyle görünürdü buradan. Boğaz'ın otantik yalıları, tarihten daima izler taşıdı bizim genç belleklerimize.

Bu parçada ek eylem almış kaç sözcük vardır?

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

5. Satıcıların gelmesiyle sokak birden canlandı. Çocuklar hemen satıcılara yöneldi. Bazıları şekerden şeker almıştı. Bazıları da mısırcıdan haşlanmış mısır almayı tercih etmişti. İştahla bunları yedikten sonra hepsi eski oyunlarına devam ettiler.

Bu parçada basit zamanlı (çekimli) kaç eylem vardır?

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

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylem geniş zamanın rivayetiyle çekimlenmiştir?

- A) Kadıncağız yetkililerin ilgisizliğinden yakınıyordu.
- B) Babam okuldayken çok güzel şiir okumuş.
- C) İlçede iki gün önce konser düzenlenmişti.
- D) Akşam yemeklerimizi mutfaktaki masada yedik.
- E) O filmi yıllar önce sinemada izlemiştim.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin yüklemde anlam kayması yoktur?

- A) İki gün önce meydana gelen trafik kazasını hafif sıyrıklarla anlatıyor.
- B) Yarın ailece bu şirin tatil köyüne gidiyoruz.
- C) Dedem o yıllarda ilkokuldan mezun oluyor.
- D) Babam küçük yaşlardan itibaren bir ustanın yanında çalışmaya başlar.
- E) Yazları her sabah evimizin balkonunda kahvaltı yaparız.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylem, gereklilik kipinin hikâyesi biçimindedir?

- A) Yeni romanı okurlarca büyük ilgi görmüştü.
- B) Çektiğin sıkıntıları bana anlatmalıydın.
- C) Öğretmen, dersi dinlemeyenlere çok kızardı.
- D) Palyaço, çocukları bir saat eğlendirmişti.
- E) Babası, iki yıldır bu fabrikada çalışıyormuş.

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylemin kipinde zaman anlamı yoktur?

- A) Dedem bu olayı yıllar önce yaşamış.
B) Arkadaşım bugünkü maça gelmeyeceğini söyledi.
C) Yaşlı kadın elindeki paketleri güçlüğüyle taşıyor.
D) Yarınki sınava kütüphanede birlikte çalışalım.
E) Bizim sokakta salı günleri pazar kurulur.

10. "Ekeylem hem isim soylu sözcüklerin yüklem yapılmasında hem de bileşik zamanlı fiil oluşturmada kullanılır."

Aşağıdakilerin hangisinde ek eylem, ötekilerden farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) Yoğun bir sis olduğundan yol görünmüyordu.
B) Her yaz köye dedesinin yanına gidermiş.
C) Bu caddeye üst geçit yapılacağı söylenmişti.
D) Arkadaşım bu ay bazı sınavlara giremeyecekti.
E) Dünkü davette giydiği elbisenin rengi maviymiş.

11. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi ek eylem almış adıldır?

- A) Denize girenler, güneşin sıcaklığından kaçanlardı.
B) Leylekler, sonbaharın uğurladığı kuşlardır.
C) Bu yemyeşil bahçenin sahibi, sen misin?
D) Ağaçlar, bu baharda daha bir güzel.
E) Bahar gelince insanların neşesi artıyor.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birden fazla basit çekimli eylem kullanılmıştır?

- A) Onunla yolda karşılaştım, yanında arkadaşı vardı.
B) Bugün gelecekti, dün Ahmet'e öyle söylemiş.
C) Sınavdaki sorular zordu, çoğunu çözemedim.
D) Hemen eve gitmeli, söylediklerimi ona iletmelisin.
E) Önceden tanışıyorduk ama yine de benimle konuşmadı.

13. "Ek eylem, eklendiği isim ya da isim soylu sözcükleri yüklem yapar."

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde buna uygun bir kullanım vardır?

- A) Küçük çocuk, hikâye kitabını seyerek okuyordu.
B) Gazetecilik anılarını bu kitapta anlatmış.
C) Gezi programlarını da seyerek izlerim.
D) Taşdığı valizler aslında çok ağır değildi.
E) Bence bu öykülere de ödül verilmeli.

14. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemde anlam (zaman) kayması vardır?

- A) Onu bütün hafta boyunca hiç görmedim.
B) Yolumuz üzerinde bir tesiste mola verelim.
C) Yemekler birazdan fırından çıkıyor.
D) Sağlık kontrolleri için hastaneye gidecek.
E) O, her akşam bizim dükkâna uğrar.

15. "Kimi zaman birleşik çekimli fiillerde iki kip arasına başka ekler girebilir."

Aşağıdakilerin hangisinde bu açıklamayı örnekleyen bir kullanım vardır?

- A) Sonbahar yaprakları bahçeyi güzelleştirmişti.
B) Kol saatimi arkadaşlarım hediye etti.
C) Seyahat için hava yolunu tercih edeceklermiş.
D) Sınav için kimlik bilgilerinizi yenilemelisiniz.
E) Üniversitemizde bahar şenlikleri düzenleniyor.

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birden çok çekimlenmiş eylem yoktur?

- A) Ebru sergisini gezmiş, bazı eserleri çok beğenmiş.
B) Kardeşim, derslerine düzenli çalışmadı, aslında başarılı bir öğrenciydi.
C) Biraz dikkatli olalım, bu eşyalar çabuk kırılabilir.
D) Aldığımız projeleri bitirmeliyiz, bizi meşgul etmeyin.
E) Eşyalar dün geldi, yarın odalara yerleştirilecek.

1. Romanın asıl konusu, hayatımızda kaybolmuş şeylerin ardından duyulan üzüntü ve yeniyeye karşı beslediğimiz arzudur. Yazara göre insan bu arzusu gerçekleşince mutlu olur.

Bu parçada kaç eylemsi vardır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

2. (I) Folklor ürünleri, varlığını halkın içinde sürdürür. (II) Masallar, türküler, oyunlar bunların en güzel örnekleridir. (III) Hepsisi de kuşaktan kuşağa aktarılır. (IV) Toplum yapısının en sağlam harcıdır onlar. (V) Kültürel yaşamda kopukluk olursa folklor ürünleri de yozlaşmış özelliğini yitirir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde eylemsi kullanılmıştır?

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

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, sıfat görevinde kullanılmış bir eylemsi vardır?

- A) Yanık teniyle hemen fark ediliyordu.
B) Sepetteki gürük sebzeleri güzelce ayıkladı.
C) Sporcular soyunma odasına doğru koşular.
D) Bu haberi güvenilir kaynaklardan duymuş.
E) Bitiş düdüğüyle herkes elindekileri yere bıraktı.

4. Aşağıdaki atasözlerinin hangisinde eylemsi yoktur?

- A) Aman diyene vurulmaz.
B) Göz görmeyince gönül katlanır.
C) At binenin, kılıç kuşananın.
D) Yazın gölge hoş, kışın çuval boş.
E) Sona kalan, dona kalır.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, ötekilerden farklı türde bir eylemsi kullanılmıştır?

- A) Bu yıl, belirlenen hedefler çok yüksekti.
B) Okuduğu kitaplardan notlar alıyordu.
C) Bunları ona söylemeye cesaret edemedim.
D) Gideceğimiz yol virajlarla doluydu.
E) Arkadaşlarıma verilmiş bir sözüm vardı.

6. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi, ek eylem almış bir eylemsidir?

- A) Amacı, dostlarıyla güzel anlar yaşamaktı.
B) Bu okulun müdürü çok tittiz biriymiş.
C) İnsan öyle ufak tefek şeylerden yakınmamalıdır.
D) Bunlar, çaresiz bir insanın sözleriydi.
E) Yağmurun kesilmesini beklemeyip yola çıktılar.

7. Bu sanatçı, edebiyat üzerine düşünce üretmediğimiz ve giderek düşünce yoksulu olduğumuz bir dönemde yaptığı uyarılarla dikkatleri üzerine çekti.

Bu cümlede kaç eylemsi vardır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

8. Aşağıdaki atasözlerinin hangisinde sıfat-fiil (ortaç) kullanılmamıştır?

- A) Çıkmadık candan umut kesilmez.
B) Gün doğmadan neler doğar.
C) Akacak kan damarda durmaz.
D) Ateş, düştüğü yeri yakar.
E) Görünen köy kılavuz istemez.

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde adeylem, ortaç ve bağaylem bir arada kullanılmıştır?

- A) İnsanların boş zamanlarında gezip dolaşmalarına fazla karışmamak gerekir.
B) Bir öğrencinin sınavlara hazırlanırken çektiği sıkıntıyı bütünüyle bilmek mümkün değil.
C) Binanın girişinde bekleyen nöbetçiler, öğrencileri teker teker içeriye aldılar.
D) Öğrencilerin, ödevlerini sıklımadan yapmaları beni mutlu ediyor.
E) Saatlerce kütüphanedeki kitapları karıştırıp sonunda aradığını bulan öğrenci çok sevinçliydi.

10. Sabah kalkıp da saatine bakınca konferansa geç kaldığını anladı ve hemen giyinmeye başladı.

Bu cümlede kaç eylemsi vardır?

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

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylemsi kullanılmıştır?

- A) Akdeniz'in, insanı saran sıcak bir havası var.
B) Sanırım bu güzel koku bahçeden geliyor.
C) Dalgaların köpüre köpüre geldiği bir yerdeydim.
D) Güneşin batışı bazı insanları duygulandırır.
E) Havanın kararmasıyla kentte ışıklar yandı.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birden fazla eylemsi kullanılmıştır?

- A) Daha iyi çalışmak için buraya gelmişti.
B) Çocukluğunun geçtiği yeri hiç unutamıyordu.
C) Davetilerin birkaçı gelmeyince üzümüşü.
D) Aldığı mektupları saklamayı düşünüyordu.
E) İstemediği halde bu işi yapacaktı.

13. I. Şimşek çakmadan gök gürlemez.
II. Tilkinin dönüp dolaşıp geleceği yer kürkçü dükkânıdır.
III. At binenin, kılıç kuşananın.
IV. Sütten ağzı yanan yoğurdu üfleyerek yer.
V. Misafir umduğunu değil, bulduğunu yer.

Yukarıdaki numaralanmış atasözlerinin hangilerinde birbirinden farklı eylemsiler bir arada kullanılmıştır?

- A) I. ve III. B) II. ve IV. C) II. ve V.

- D) III. ve V. E) IV. ve V.

14. Aşağıdakilerin hangisinde ötekilerden farklı bir eylemsi kullanılmıştır?

- A) Bütün gece ışık yakmadan karanlıkta oturdum.
B) Saatlerce yağın yağmuru sıcak odasından izledi.
C) Yazılarında anlaşılır cümleler kullanmalısın.
D) Ada, göremeyeceğimiz bir uzaklıkta kalmıştı.
E) Çıktığımız tepeden şehrin her yeri görünüyordu.

15. Fırtınayı andıran orkestra sesleri
Bir ürperiş getirir senin sinirlerine
Istirap çekenlerin acıklı nefesleri
Bizde geçer en hazin bir musikî yerine

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Bağaylem
B) Adeylem
C) Basit çekimli eylem
D) Adlaşmış sıfat-fiil
E) Üstünlük belirteci

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ötekilerden farklı türde bir eylemsi vardır?

- A) Bilmediği sorulara, öylesine cevaplar veriyordu.
B) Şiir kitaplarında söylenmemiş söz yoktur.
C) Sınıfta akşamki olayı duymayan kalmadı.
D) Anlatılanları dikkatle not ediyordu.
E) Akşam olmadan bu tepeyi aşmalıyız.

1. Tırtılları tanıdık seninle baharda
I
Tırtılken daha sevmevi öğrendik
II
Toprağı evimiz gibi görünce seninle
III
Birlikte sevdiğ kuruyan toprakta
IV
Neşeli civildavısını kuşların
V

Bu dizelerde altı çizili sözcüklerden hangisi eylemsi değildir?

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

2. (I) Güneş, bütün aydınlığını ve sıcaklığını bu kuytu sahile yığmış. (II) Bu ışık sağanağından korunabilecek koyu bir gölge ararken dönemeçte bir çeşmeye rastladım. (III) Çeşme, oldukça eski ama dayanıklı duruyordu. (IV) Burada, böyle bir çeşmenin bulunması beni şaşırtmıştı. (V) Yalnız, onurlu ve yıllara meydan okuyan bir çeşme...

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde birden fazla eylemsi kullanılmıştır?

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

3. Aşağıdaki dizelerin hangisinde farklı türden eylemsiler bir arada kullanılmıştır?

- A) Mümkün mü şu anda rüzgâr olmak, kuş olmak
Sana şarkılar söylemek sevdadan yana
B) Ak nergis açtıran bayır, al gül de açtırır
Göz görmedik çiçekleri eylülde açtırır
C) Güz yelleriyle yoldaş olur yaprak, çiçek
Eylül bitince başlar ekim yolculukları
D) Ormanlarda yuvasını yitiren
Bir kuş görsem sen gelirsin aklıma
E) Çiçek ülkesinden girerken yaza
Örer her doğan gün bir altın koza

4. Aşağıdaki dizelerin hangisinde "-me, -ma" eki alan sözcük farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) Serpilmeye başladı bir yağmur ince ince
B) Kadrini bilmen ne güzel açan her gülün
C) Yurdumun çiçeklenmesi için daima yaşadım
D) Kim öğretecek bana ah, sensiz yaşamayı
E) Böyle uzaklaşmayın benden, yaşadığım günler

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "-ecek, -acak" eki ötekilerden farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) Kesilecek ağaçlar bir bir işaretlendi.
B) Bu fabrikada çalışacak bundan sonra.
C) Bu konuda söylenecek çok söz var, diye mırıldandı.
D) Hafta sonu gezilecek yerleri bir bir saydı.
E) İhtiyar adamın, kimildayacak hali kalmamıştı.

6. Her gün bizim sokaktan geçen insanların görmediği bir şey vardır, daha doğrusu fark etmedikleri. Sokağın sonunda çok güzel çiçek açmış bir iğde ağacı, enfes kokusuyla adeta ben de buradayım, koklamadan beni geçmeyin, der gibi insanların ilgisini bekler.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisi eylemsi değildir?

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

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ortaç (sıfat-fiil) yoktur?

- A) Yapılan anonsla sporcular sahaya çıktı.
B) Okul bitince yurt dışına gitmeyi planlıyorum.
C) Kızarmış ekmeklerin kokusu iştahımızı açmıştı.
D) Sanat yaşamını belirlediği çizgide devam ettiriyor.
E) Hastalığınızda korkulacak bir durum yokmuş.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birden fazla eylemsi kullanılmıştır?

- A) Durakta bekleyen yolcular, otobüs gecikince dolmuşu bindiler.
B) Sabah yoğun bir sis olduğundan trafik sıkışıklığı meydana geldi.
C) Bahçeye dikeceğimiz gül fidanları, ne yazık ki kurumuştur.
D) Çocuk annesinin göremeyince üzüntüyle dışarı çıktı.
E) Kitaplarının, masasının üzerinde düzenli durmasını istedi.

9. Yazın bu yemyeşil yaylaya gelen insanlar, bolca eğlenip güzel zaman geçirmek ve yılın yorgunluğunu atmak ister.

Bu cümlede numaralanmış eylemsilerin türleri aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- | I | II | III |
|---------------|------------|------------|
| A) adeylem | bağ-fiil | sıfat-fiil |
| B) bağ-fiil | adeylem | sıfat-fiil |
| C) sıfat-fiil | bağ-fiil | adeylem |
| D) adeylem | sıfat-fiil | bağ-fiil |
| E) bağ-fiil | sıfat-fiil | adeylem |

10. Eylemsiler, eylemsi özelliğini tamamen yitirerek kalıcı isimler oluşturabilir."

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, bu açıklamayı örneklendiren bir kullanım vardır?

- A) Binaya girerken eşyalarını görevliye teslim etti.
B) İlköğretim öğrencileri müzeyi gezmeye gelmişti.
C) Babam çok sevdiği için annem sıkça sarma yapardı.
D) Makaleyi inceleyip bazı yerlerini düzeltti.
E) Sınıfta bağırانlar, öğretmeni görünce sustu.

11. Aşağıdaki atasözlerinin hangisinde birden fazla eylemsi kullanılmıştır?

- A) Veren eli herkes öper.
B) Tok ağırlamak güç olur.
C) Şimşek çakmadan gök gürlemez.
D) Dostunu överken yerecek yer bırak.
E) Çok bilen çok yanılır.

1-A 2-B 3-E 4-E 5-B 6-E 7-B 8-A 9-C 10-C 11-D 12-A 13-C 14-E 15-B

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde geçen bağ-fiil, ötekilerden farklı bir sorunun yanıtıdır?

- A) Ben de arkadaşlarım gibi, okulumu bitirir bitirmez iş bulmuştum.
B) Çocuk, yanındakilere gülerken bir şeyler anlatıyordu.
C) O, sanatçıları hiç çekinmeden eleştirirdi.
D) Çocuklar renkli dondurmalarından doyasıya yediler.
E) Arabalar yolda çamurlara bata çıka ilerliyordu.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sıfat-fiil, ötekilerden farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) Az önce gelen, sitenin yöneticisiydi.
B) Sağlam meyveleri çürümüşlerden ayırmalıyız.
C) Ağlayan çocuk annesinin gelmesini bekliyordu.
D) Kamera, içeri girenleri kontrol etmek için konmuş.
E) Bu esriye kahkahalarla gülenler de vardı.

14. Uzaktan bakıp duran gözlerin

Kalbime seslendikçe üzer her zaman

Yağmur yağınca üzerimize ışıllı ışıllı

Keskince bir bakış gider, uzakta

Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerden hangisi fiilimsi değildir?

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

15. Aşağıdaki atasözlerinin hangisinde adeylem kullanılmıştır?

- A) Arpa verilmeyen at, kamçı zoruyla yürümez.
B) Boş gezmekten bedava çalışmak yeğdir.
C) Can çıkmayınca huy çıkmaz.
D) Dostun attığı taş baş yarmaz.
E) Ekmeden biçilmez.

1. Resimlere bakarken, geride bıraktığım yıllar birer birer gözlerimin önünden geçti.

Bu cümleye altı çizili sözün kattığı anlam, aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Olayları daha gerçekçi bir yaklaşımla değerlendirmeyi öğrendim.
B) Kişi, başkalarının başına gelenlerden ders almasını bilmelidir.
C) Bugün, geçmişte yaşadığım kimi olayların anlamını çok daha iyi kavrayabiliyorum.
D) Okulun bahçesinde koşup oynayan çocukları görünce, öğrencilik günlerimi anımsadım.
E) İnsan, zaman zaman, yapmak isteyip de gerçekleştiremediği şeyleri düşünür.

(1990 - ÖYS)

2. (I) Gazetenin ömrü bir gündür. (II) Ancak, kimi gazeteleri okuduktan sonra ya tümünü ya da bir bölümünü saklama gereği duyarsınız. (III) Orada anlatılanların, daha sonraki günlerde göz atmanızı gerektiren bir nitelik taşıdığını düşünürsünüz. (IV) Bu nitelik, yazının oluşturuluş biçimiyle ilgilidir. (V) Yazıda söylenenler sizin düşüncelerinize uymasa bile onların tutarlı bir biçimde savunulduğunu görürsünüz. (VI) Yazının sizi çeken yönü de budur işte.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi kendinden önceki cümlede bildirilen işin gerekçesi durumundadır?

- A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.
(1992 - ÖSS)

3. Şiire yaşlı bir şair gibi başlamak, genç bir şair gibi onu sürdürmek gerekir.

Bu cümlede anlatılmak istenen, aşağıdakilerden hangisine anlamca en yakındır?

- A) Şiir, deneyim ve coşkunun ürünü olmalıdır.
B) Şair, gençlik döneminde daha çok ürün verebilir.
C) Gerçek şiire, sürekli çalışmalar sonunda ulaşılır.
D) Şiir yazmaya belli bir yaştan önce başlanmaz.
E) Şiirde, duyguların ve aklın payı aynı oranda olmaz.
(1993 - ÖSS)

4. Başarılı bir sanatçı zamanla ne kadar değişirse değişsin, aynı yolda ilerlemekten, aynı ana çizgiyi sürdürmekten başka bir şey yapmaz.

Aşağıdakilerden hangisi anlam bakımından bu cümleye en yakındır?

- A) Gerçek bir sanatçının, eski yapıtlarıyla yeni yapıtları arasında temel özellikleri açısından büyük farklar görülmez.
B) Düşünce ve davranışlarında tutarlı olan sanatçılar, biçim ve içerik yönünden dengeli ürünler ortaya koyarlar.
C) Sanatçının belirli bir düzeye erişmesi ve bunu koruması, sürekli çalışmasını gerektirir.
D) Duygu ve düşüncelerini sanatıyla bütünleştiren kişi, kalıcı eserler verebilir.
E) Sanatçı, başlangıçta kendini kabul ettirebilmek için kişiliğini yansıtan eserler vermek zorundadır.
(1992 - ÖSS)

5. İşine gidecek olan kızımın taksiye binmesi gerekiyordu: "Kapının önünden geçenlere binme; altgeçitten geçmek zorunda oldukları için çok dolaşıyorlar. Cad-deden geçenlere bin." dedim. Şaşkın, ve kızgın, yüzüme baktı: "O kadarını ben de düşünebilirim." deyiverdi. Bu masum öğüdümün onu neden bu kadar sinirlendirdiğini anlayamadım. Aradan kısa bir süre geçti. Benden birkaç yaş büyük bir yakınımız benzer bir konuda beni yönlendirmeye kalktı. Doğrusu bu ya çok kızdım. Az kalsın onu kırıyordum. O zaman...

Paragrafın içeriğine göre, son cümlelerin aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanması uygun olur?

- A) anladım ki insan yenilgiyi içine sindiremeyen bir yaratıktır
B) eleştirinin saygı, sevgi ve anlayış ortamı içinde yapılması gerektiğine inandım
C) insana, üstesinden gelebileceği bir konuda öğüt vermenin, onun üzerinde olumlu bir etki yaratmadığını anladım
D) şöyle düşündüm: İnsanlar doğrudan ya da dolaylı olarak gerçeklerle yüz yüze gelmekten kaçıyorlar
E) şu sonuca vardım: İnsanın hem kendini hem de başkalarını eleştirmesi yaşlılara özgü bir davranıştır
(1992-ÖYS)

6. Aşağıdaki cümlelerden hangisi, üslupla ilgili bir yargıdır?

- A) Romancının işi, insanların hangi koşullar altında nasıl düşündüğünü göstermektir.
B) Bir romancı roman kişilerini yargılamamalı, onların yansız bir tanığı olmalıdır.
C) Bir romanın başarısı, yaşanmış olayları anlatmış olmasına bağlıdır.
D) Bir romanın kalıcılığı, okuyucusunun ilgisini çekmesiyle ölçülür.
E) Romancı, roman kişilerinin karakterlerini çizerken onların diliyle konuşmak zorundadır.

(1990 - ÖYS)

7. Aşağıdakilerin hangisinde, ikinci cümle birincisinin açıklaması değildir?

- A) Dili bir kâğıda benzetebiliriz. Düşünce, kâğıdın ön yüzü; ses, arka yüzüdür.
B) Bilgilerimizi dil yoluyla elde ederiz. Düşüncelerimizi ise dilin yapı taşı olan sözcüklerle biçimlendiririz.
C) İnsan gerçeği hepimizin malıdır. Kötü adamda da bizden bir parça var, kahramanda da.
D) Mimar Sinan'ın yapılarında olağanüstü bir bitmişlik vardır. Ne bir tuğla eksik, ne bir tuğla fazla.
E) Bazen, keşke gazete olmasaydı diyorum. Gazetenin zamanımı çaldığını düşünüyorum.

(1990 - ÖYS)

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde söyleyenin düşüncesi, kinayeli bir biçimde dile getirilmiştir?

- A) Otel görevlisi salondaki televizyonun sesini sonuna kadar açmış ama kimse dinlemiyor.
B) Eh, bu hızla gidersek, okula belki yarın sabah varırız.
C) Bu küçük tatil köyünde, her sabah üçe kadar arabesk türünde parçalar çalınıyor.
D) Son on yılda tükenen hayvan ve bitki türü, daha önceki elli yılda yok olanlara eşitmiş.
E) Gürültüyle etkili bir biçimde savaşılabilmek için bir yasa çıkarılması gerekir.

(1993 - ÖSS)

9. İnsanların en kötüsü, en fazla kabuğuna çekilen, yüreğini yalnız kendine çevirendir; en iyisi de sevgilerini eşitçe, herkesle paylaşandır.

Aşağıdakilerden hangisi, bu cümleye yakın anlamdadır?

- A) Çevresindekilerle ilişki kurmayanlar kötü, onları ayırım gözetmeden aynı ölçüde sevenler ise iyi insanlardır.
B) İyi insanlar, bütün sıkıntılarını, sevdiklerine hiç çekinmeden anlatırlar.
C) Başkalarından kaçan, kendi yalnızlıkları içinde yaşayan insanlar, kötülük düşünürler.
D) Çevresinden uzaklaşma, insanı sevgisizliğe iter.
E) İnsanın sevgi görmesi, başkalarına sevgi göstermesine bağlıdır.

(1990 - ÖYS)

10. Resim sanatı, para getirmeye başladığı günden beri bir ticaret konusudur. Yapıtların dağıtılması ve satılması işini, bu işle hiç ilgisi olmayan kişiler ellerinde tutarlar. Onlar için en büyük yapıt yapittir.

Bu parçada boş bırakılan yere, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) en çok para getiren
B) gösterişli filan
C) herkesçe çok beğenilen
D) klasik bir yapıda olan
E) ünlü bir ressamın elinden çıkan

(1995-ÖYS)

11. O, kırsal kesim insanını, bir ressamın renklerle betimlemesi gibi ince ince işler öykülerinde. Tiplerin kan dolaşımını bile görürsünüz neredeyse;

Yukarıdaki sözler, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisiyle sürdürülebilir?

- A) öylesine canlı ve gerçekçiler.
B) öyle ki kendi yaşamlarını sürdürürler.
C) olaylara sizin gözünüzle bakarlar.
D) yaşadıkları olayların içine sizi de çekerler.
E) aşırı ölçüde hareketlidirler.

(1996-ÖYS)

1. (I) Garip hareketi üç şairin adıyla anılır: Orhan Veli Kanık, Oktay Rifat, Melih Cevdet Anday. (II) Bu üç şair, başlangıçta konuşma dilinin yalınlığı içinde yaşama sevincini, günlük hayali, küçük adamın derinlerini konu edinir. (III) Garip hareketini kısa sürede yaygınlaştırır. (IV) Melih Cevdet ve Oktay Rifat yeni denemelerle kendilerine özgü bir şiire yönelirler. (V) Orhan Veli de ikinci kitabı "Vazgeçemediğim"den başlayarak şiirini değiştirir.

Yukarıdaki parçada, numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra "Ancak zamanla bu üç şairin şiir anlayışlarında bir değişme olur." cümlesi getirilirse parçanın anlam bütünlüğü bozulmaz?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.
(1994-ÖYS)

2. Kimi yazarların ve eleştirmenlerin öyküyü, yazarın romana geçmesi için bir çeşit hazırlık; bir kalem alıştırma deneyi saydığını biliyorum. Belki de bu yaygın kanı yüzünden...

Düşüncenin akışına göre, bu parçanın sonuna aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) yazınımızda, romanı anımsatan uzun öyküler çoğaldı.
B) öyküye, romanın kısaltılmış biçimi olarak bakıldı.
C) öykü, romana göre daha az değerli bir tür sayıldı.
D) bazı ürünlerin öykü mü yoksa roman mı olduğunu belirlemek güçleşti.
E) roman ve öykülerde gerçek olaylar anlatılmaya başlandı.
(1993-ÖYS)

3. İnsanlar genellikle, "Dolu dolu yaşıyorum." demezler; "Dolu dolu yaşadım." ya da "Dolu dolu yaşayacağım." derler.

Bu cümlede anlatılmak istenen, aşağıdakilerden hangisine en yakındır?

- A) Günlük sorunlar insanın mutluluğunu engeller.
B) İnsanlar, ya gençlikte ya da yaşlılıkta mutlu olurlar.
C) İnsanlar, yaşadıkları andaki mutluluğun farkına varamazlar.
D) Bulunduğu ortama uyum sağlayamayan kişi mutlu olamaz.
E) Ancak güzel bir çocukluk dönemi geçirenler mutlu olabilirler.
(1993 - ÖSS)

4. Eskiden bizde "ruznâme" deniyordu günlüğe "Jurnal" ya da "hatıra defteri" diyenler de oldu. Sonra Salâh Birsel'in "Günlük"ü kitap olarak basıldı. Arkasından Ataç'ın "Günce"leri gazetelerde, dergilerde, yayımlanmaya başladı, Oktay Akbal da başta "günce" sözcüğünü yeğlemişti Ataç gibi. Ancak "günce", gazete karşılığı olarak da kullanılıyordu.

Düşüncenin akışına göre bu parçanın sonuna aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi uygun olur?

- A) Günlük türü büyük bir ilgi görmeye başladı.
B) Günlük türünün konu ve kullanım alanı genişledi.
C) Giderek "günlük" sözcüğü tuttu, yaygınlaştı.
D) Günlük, insanoğlunun içini dökme araçlarından biri oldu.
E) Gazete ve dergilerde günlüklere özel köşeler ayrıldı.
(1991-ÖYS)

5. Gerçek yolculuk, aynı gözlerle yüz değişik ülkeyi dolaşmak değil, aynı ülkeyi yüz değişik gözle görebilmektir.

Bu cümlede anlatılmak istenen içeriği taşıyan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsan gördüklerini saptamakla kalmamalı, bunlardan yararlanmaya çalışmalıdır.
B) Çok yaşayan değil, yaşadığı sürece değişik yerler gören kişi birçok şey öğrenir.
C) Değişik konularda gördüğümüz, öğrendiğimiz şeyleri aynı biçimde yansıtmalıyız.
D) Aynı şeye değişik yaklaşımlarla ve değişik açılardan bakmasını bilmeliyiz.
E) Bir şeyi öğrenmekten çok, onu değişik durumlarda kullanabilmek önemlidir.
(1991 - ÖYS)

6. "Bu konunun önemini ona anlatabilmek için..." sözleri, aşağıdakilerin hangisiyle tamamlanırsa cümle, "karşısındakini inandırmak için uzun süre konuşmak" anlamını kazanır?

- A) sözü bağladım
B) hemen sözünü kestim
C) çok dil döktüm
D) derhal söz aldım
E) sözümü esirgemedim
(1990 - ÖYS)

7. Anlatımını, birçoklarının "şiiirli" olarak nitelendirdikleri bu yazarın, bence daha başka bir özelliği var. Her şeyden önce bütün okuyanların anlayabileceği şekilde, kısa cümlelerle yazıyor öykülerini. Bu da okura, kolay izleme olanağını veriyor. Ama asıl önemli olan, seçilmiş, yerli yerine konmuş sözcüklerin o ezgili, sıcak deyişin okurda uyandıracakđı etki. Bu uyum, bu dengeli anlatım daha da zenginleştiriyor öyküleri.

Bu parçada sözü edilen yazarın başarısı, aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Dili kullanmadaki gücü ve ustalığı
B) Herkesin bildiği konuları işleme
C) Her düzeyde okura seslenmesi
D) Anlatımının duygusallığı ve şiirselliği
E) Uzun cümleler kurmaktan kaçınması

(1990-ÖYS)

9. İnsan yaşlandıkça geçmiş yılları, o yılların yaşandığı çevreyi daha farklı, daha renkli, daha tatlı buluyor. Bu düşünceyle, geriye dönememenin çaresizliği içinde, belki de yanılarak, dünü, bugüne her bakımdan tercih ediyor. Acaba, gerçekten her geçen yıl iyiyi kötüleştirmiş, güzeli çirkinleştirmiş, rahatı zorlaştırmış mıdır? Değişen, bozulan, tatsızlaşan etrafınız mı, yoksa yılların erozyonuna uğrayıp durmadan eriyen, yaşlanan kendi ruhumuz, vücudumuz, kafamız mıdır?

Bu parçada yaşlılarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Duygu ve düşüncelerinin zamanla değişmesine
B) Zamanla olayları daha doğru değerlendirmelerine
C) Eskisi gibi yaşayamamaktan doğan sıkıntlarına
D) Geçmiş özelemlerle hatırlamalarına
E) Bugünü, geçmişe göre katlanılmaz bulmalarına

(1990-ÖYS)

8. Yazara göre çocukluk en mutlu çağ değildir. Haklı olabilir. Ancak bunu kanıtlayacağım derken, babasının portresini, düşmanca bir yaklaşımla çiziyor. Oysa bugün altmış sekizinde olan bir yazarın, geçmişini anımsarken, hayli olgun, bağışlayıcı ve insanları anlamış olması gerekmez mi? Artık çok uzaklarda kalan acı tatlı anılara hâlâ sevgisizlikle yaklaşmak, anlaşılması güç bir ruh halini yansıtmıyor mu? Kaldı ki, çocukluk günlerinin tam yetkinleşmemiş bilinciyle yapılan bu tür değerlendirmeler, yıllar sonra, bütün ayrıntılarıyla nasıl anımsanabilir?

Bu parçada sözü edilen yazara özellikle hangi açıdan karşı çıkılmaktadır?

- A) Anlattıklarını, yaşadığı olaylara bağlamaması
B) Geçmişini, bütünlüğü içinde, hoşgörüle değerlendirmemesi
C) Toplumsal değerlere saygı duymaması
D) Geçmişini bir yönüyle anımsaması
E) Çocukluğu, söylenenlerin tersine mutsuzluk olarak tanımlaması

(1990-ÖYS)

10. Çocuk için, okuduğu öykünün yazarı yoktur, öykü vardır yalnız. Şeker gibi, dondurma gibi yutulurcasına tüketilen öykü... Yetişkin okur ise bir yapıta kendi bilgi birikimi, çağının bakışı ve beğenisi ile yaklaşır. Sözleşli çocuk kendini öykü kahramanlarıyla özdeşleştirerek onların eylemiyle sürüklenmek ister. Oysa yetişkinlerin okumasında bu durum ancak okuma sürecinin bir yönü olabilir. Çünkü onlar için okuma, çok yönlü bir etkinliktir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Çocuk okurlarla yetişkin okurların tutumuna
B) Yetişkin okurun bir yapıtı çocuktan farklı biçimde algılamasına
C) Çocukların öykü kişilerinden etkilenmesine
D) Yetişkinlerin, bir yapıtı okurken kendi deneyimlerinden yararlanmasına
E) Okuma zevkinin küçük yaşlarda kazanılabileceğine

(1990-ÖYS)

1-C 2-E 3-C 4-C 5-D 6-C 7-A 8-B 9-B 10-E

1. (I) Bu kitapta anlatılanlar 1940 yılında geçiyor. (II) Yazarının arka kapakta açıkladığına göre bu yapıt, yazmakta olduğu roman dizisinin ilk kitabını oluşturuyor. (III) Kitapta, Çukurova yöresi ve bu yörede yaşayanların birbirleriyle olan ilişkileri ele alınıyor. (IV) Bunlar içtenlik ve sevecenlikle yoğurulmuş, yalın bir anlatımla sergileniyor. (V) Bu anlatım açık, kısa cümleli bir dille beslendiğinden zevkle, ilgiyle okunuyor.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde söyleyenin kendi düşüncesine yer verilmiştir?

- A) I. ve II. B) I. ve III. C) II. ve IV.
D) III. ve IV. E) IV. ve V.
(1993 - ÖSS)

2. "Kimi genç şairler, şiirin kendileriyle başladığını, kimi yaşlı şairler ise şiirin kendileriyle bittiğini sanırlar.

Yukarıda söylenenlere anlamca en yakın cümle aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şairlerin genci de yaşlısı da şiirde güzelliğın ve başarısının ölçüsünü kendi şiiriyle sınırlar.
B) Şiirde başarı gösterme belli bir yaşa erişmeyi gerektirir.
C) Genç şairlerin yazdıklarıyla yaşlı şairlerin yazdıkları birbirine benzemez.
D) Gençlik, şiirde yaratıcılığın, yaşlılık ise tükenmişliğin başlangıcıdır.
E) Genç şairler şiiri öğrenme, yaşlı şairler ise öğretme çabası içinde bulunurlar.
(1991 - ÖYS)

3. (I) Önceleri yazınsal türlerin en etkilisinin roman olduğunu sanıyordum. (II) Sonra tiyatroya romandan daha güçlü, daha etkili bir tür olduğunu anladım. (III) 1940'lardan sonra da tiyatroya yöneldim. (IV) Peş peşe altı tiyatro eseri yazdım. (V) Yazdıklarım, çok büyük bir ilgi gördü ve çeşitli sahnelerde oynandı.

Yukarıda numaralanmış cümlelerin hangilerinde nesnellik söz konusudur?

- A) I. ve II. B) II. ve III. C) II. ve V.
D) III. ve IV. E) IV. ve V.
(1994 - ÖSS)

4. Derken davul zurna çalmaya başladı. Önde davulcu, bir öne bir arkaya eğilip belindeki püskülleri savurarak yürüyor, davulunu gümbürdetiyordu. Ardında zurnacı, zurnasının ağzını, bir o yana bir bu yana çevirerek çalıyordu. Davulcuyla zurnacının ardına takılmış birkaç çocukla onları izleyen bir kedi vardı. En önde ise dili dışarda bir köpek, havlayarak koşuyordu.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?

- A) Tanımlamalara yer verme
B) Varlıkları ayırıcı özellikleriyle anlatma
C) Ömeklendirmelerden yararlanma
D) Karşılaştırmalara başvurma
E) Anlatılanları nedenleriyle belirtme
(1992-ÖYS)

5. (I) Günümüzde okuryazarlık her bireyin kazanması gereken temel bir beceridir. (II) Okumayı, yazmayı öğrenen bireylerin oranı ülkeden ülkeye değişir. (III) Bu beceri bireylere eleştirici, araştırmacı düşünceye ulaşmaları için kazandırılır. (IV) Bu tür düşünceye ulaşmanın değişik yolları vardır. (V) Bu yolların başında da okuma gelir.

Yukarıda numaralanmış cümlelerden hangisi anlamının akışını bozmaktadır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.
(1995-ÖYS)

6. (I) Çocukluğum Toroslardaki yaylalarda geçti. (II) Yayla hayatının kendine özgü, güzel yanları olduğu kadarı sıkıntılı yönleri de vardır. (III) Sanıyorum bu yüzden suyu da ağacı da suyla ve ağaçla haşır neşir olmayı da çok severim. (IV) İsveç'e her gidişimde bu kadar mutlu olmam da belki bundan. (V) Çünkü İsveç gerçekten suyu da ağacı da bol bir ülke.

Yukarıdaki parçadan numaralanmış cümlelerden hangisi çıkarılırsa, parçanın anlamında büyük bir değişme olmaz?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.
(1995-ÖYS)

7. Sanatımda olgunlaşmaya başladığımda kendim de hissediyordum. Son zamanlarda yazdığım şiirlerde, sanatımdaki sıçramayı görmek mümkündür. Bunlar sık aralıklarla, üzerinde hiç oynanmadan yazılmış, o haliyle yayımlanmış olmasına karşın çok beğenilmiş şiirlerdi. Biri bittiği anda bir başkası ortaya çıkıyordu. Bastırılması güç, hatta olanaksız bir kaynağın fıskırması gibiydi. Bana büyük bir mutluluk veriyordu; ama daha sonraki şiir yaşamımı çok engelledi bu şiirler. Çünkü...

Bu parça aşağıdakilerden hangisiyle tamamlansa, sözü edilen sanatçının yeni şiirler yazmada zorlanmasının nedenini belirtir?

- A) bir süre hiçbir şey yazamaz, hiçbir şey yaratamaz oldum.
B) kendimi çağdaşım olan şairlerden çok farklı görüyordum.
C) nitelikli ürünler yaratabilmenin özel yetenek istediğini biliyordum.
D) yaptıklarımın daha iyisini yapabilmek için ince ele-yip sık dokuyordum.
E) etkisinde kaldığım sanatçılardan daha iyi şiirler yazıyordum.

(1998-ÖYS)

8. Babam her gün, okulda geçen günün hesabını sorar, benden bilgi almak isterdi. Bir yandan da çantamdaki kitaplara ve defterlere göz gezdirirdi. Kirli bir deftere, ucu bükülmüş bir sayfaya dayanamazdı. Karalanmış bir yazıyı ya da matematik işlemini çantamdaki silgiyle sildiğini, orayı temizlediğini çok görmüşümdür. Bütün bu düzeltmeleri, kontrolleri yaparken bu kez bile yüksek sesle konuştuğunu duymadım. Her zaman yumuşak ve şefkatliydi ama hiçbir zaman benimle, yüz göz olduğunu anımsamıyorum.

Bu parçada sözü edilen babanın, çocuğuna karşı tutumu ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Eğitimiyle yakından ilgilenmesine
B) Temiz ve düzenli olmasını istemesine
C) Katı bir disiplin uygulamasına
D) Aralarında belirli bir mesafe bırakmasına
E) Sevecen bir yaklaşım içinde olmasına

(1990-ÖYS)

9. Okurumla bütünleşmek gibi bir sorunum yok. Çünkü ben, ne bir siyasal liderim ne de yaşamımı yazdıklarıyla kazanmak zorunda olan bir köşe yazarıyım. Dünyada benden başka insan kalmasa da ben yine şiir yazmayı sürdürürdüm. Şiir yazmak benim için bir yaşam biçimi. Bir şiiri yazmak, bitirmek, benim için nazların en büyüğü. Hiçbir şey onun bana verdiği tadı veremez. Öyleyse, okur tarafından beğenilmek gibi sıradan bir hazla ağızımın tadını neden bozayım?

Bu sözleriyle sanatçı, kendisiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisini vurgulamaktadır?

- A) Günün yaygın olan sanat akımlarının dışında kaldığını
B) Şiirlerinin, gelir getirici nitelikte olmadığını
C) Yazınsal türler içinde en çok şiirin yararına inandığını
D) Şiirlerini, okurların beklentisini göz önüne almadan yazdığını
E) Beğenisi gelişmiş kişilerin, şiirle ilgili görüşlerine önem verdiğini

(1991-ÖYS)

10. Bu yazarın öyküleri, konuları seçişi ve işleyişi bakımından olduğu kadar, gözlem ve ayrıntı çeşitliliği yönünden de zengindir. Dili ve biçimi klasiktir. Ama dünyaya bakışı ve yorumları hep çağına uygundur. Bu nitelikleriyle hem kolay ve tat alınarak okunan, hem de olaylara değişik açılardan ayna tutan, akıcı, okuru saran öyküler yazmıştır. Bu yönlerini de, önemli saptama ve derinlikli çözümlenmeleriyle boyutlandırmıştır. Tiplerden, durumlardan, ruh hallerinden, aykırılıklardan hat-ta durağan bir nesneden bile öyküler yaratmanın ustasıdır.

Parçada, sözü edilen yazarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Sıkıcı olmayan öyküler yazmasına
B) Çağdaş bir algılama gücünün bulunmasına
C) Dil ve anlatım yönünden bir arayış içinde olmasına
D) Yaratıcılığının güçlü olmasına
E) Yaşamı çeşitli yönleriyle yansıtmasına

(1990-ÖYS)

1. Çocukluğumda ve ilk gençliğimde pek çok Köroğlu anlatıcısına rastladım. Bunlar, Köroğlu destanlarını kendilerinden bir şeyler katarak anlatırlardı. Ben edebiyata, bu destan yaratıcılarını taklit ederek başladım. Gençliğimde hem bir anlatıcı hem de bir dinleyiciydim. Diyebilirim ki yeni bir roman dili yaratmak isteyen romancı için sözlü edebiyat erişilmez bir kaynak olabilir. Benim temelimde ne kadar Balzac, Dostoyevski, Gogol varsa o kadar da Köroğlu vardır.

Böyle düşünen bir yazar aşağıdakilerin hangisiyle nitelendirilemez?

- A) Yazarlığa yönelmesinde sözlü edebiyat ürünlerinin etkisi olan
B) Folklor ürünlerinin yazarlıkta önemli bir yeri olduğunu düşünen
C) Yabancı yazarlardan da yararlanmasını bilen
D) Yeni bir üslup yaratmada, sözlü edebiyatın zengin olanaklar taşıdığına inanan
E) İyi bir yazarın, usta yazarları taklit edenler arasından çıktığını savunan

(1991-ÖYS)

2. Önce karanlıkta yüzün ışığı. Sis açıldıkça kendini ele verdin İstanbul. Güverteden bakınca gözlerine inen aydınlığı gördüm. Demir aldım. Uzaklaşan gemi değil, İstanbul'du. Kurşun kuleler, minareler, uçultulu taş yapılar, işiyan yüzünle eriyip gittiler boşlukta. Ayrıldık. Ama başka kentlere, yeni limanlara doğru dümen kıldığım bu uzun, hâlâ sonu gelmeyen yolculukta beni yalnız bırakmadın. Gittiğim ülkelerde hep seni yaşadım. Sen ey ay yüzlüm benim!

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Sözcüklerin duygusal anlamından yararlanma
B) Kişileştirme sanatına başvurma
C) Betimleyici öğeler kullanma
D) Hitaplardan yararlanma
E) Tanımlamalarla söyleyişte yoğunluk sağlama

(1991-ÖYS)

3. Şiirlerinizi okudum! Bunlarda yeni bir ses, taze bir hava yok. Sadece sizden öncekilerin hazırladıkları kalıpların içine yerleşivermişsiniz. Bu, bir sanatçı için en büyük tehlikedir. Bazı sanatçıların eserlerine benzeyen eserler yazıp bunları kusursuz bulmak, yazdığını defalarda bozup yeniden yazma zahmetine girmek, insanı tembelleğe alıştırmır. "Genç yaşında; beş kitaplık şiir yazarın şairin tembelleğinden söz edilir mi?" demeyin. Bir şiiri on kere yeni baştan yazmak yerine, on şiir yazmak bence tembelleğin bir başka çeşididir.

Bu parçaya göre, genç sanatçıdan istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İçerikte değişikliğe gitmeden çok sayıda şiir yazması
B) Şiirlerine yöneltilen eleştirilerden yılmaması
C) Yazdıkları üzerinde çalışarak özgün ve nitelikli bir şiire ulaşması
D) Şiirlerinin biçim ve içerik yönünden bir bütünlük taşımasına özen göstermesi
E) Dünkü ve bugünkü şairleri okuyarak şiirdeki gelişmeleri tanıması

(1992-ÖYS)

4. Gençlerden oluşan 80 kişilik bir gruba dayanılarak yapılan bir araştırmaya göre, gençlerin %11.2'si sanat ve edebiyatla ilgili yayınları, %6.3'ü politik yayınları, %7.5'i ise düşünce yazılarını okumaktadır. Aynı araştırma, grubun %10'unun bilimkurgu türü kitapları, %60'ının güncel yazıları okuduklarını ortaya çıkarmıştır. Geriye kalan %5'lik kesim ise soruları yanıtsız bırakmıştır.

Bu parçada sözü edilen araştırmadan, gençlerle ilgili olarak aşağıdaki yargıların hangisine varılamaz?

- A) Bilimkurgu türünü tercih edenler, düşünce yazılarını tercih edenlerden fazladır.
B) Yarıdan çoğu güncel olaylarla ilgilenmektedir.
C) Politik konulara ilgi duyanlar azdır.
D) Okuma eğilimleri bilinmeyenler de vardır.
E) Sanat ve edebiyata duydukları ilgi giderek artmaktadır.

(1996-ÖYS)

5. Onları beş yıl önce yazmıştım. Şimdi beğenmiyorum; biçim bakımından zayıf buluyorum. Şiir yazmanın ustalık gerektiren güç bir iş olduğunu o zaman bilmiyorduk. Bugün bu tür şiirlerden uzaklaştık. Halk edebiyatından yararlanıyoruz. Ama bir atılım yapabilmek, eksiklikten kurtulabilmek için o şiirleri de yazmak gerekiyordu.

Bu parçada aşağıdaki sorulardan hangisinin yanıtı yoktur?

- A) Eski şiirlerinizi neden beğenmiyorsunuz?
B) Bu şiirlerinizi ne zaman yazdınız?
C) Halk şiirinden nasıl yararlanıyorsunuz?
D) Neden şiirle ilgili düşüncelerinizi değiştirdiniz?
E) Eski şiirleriniz hakkında ne düşünüyorsunuz?

(1990-ÖYS)

6. (I) Sekiz küçük roman yayımladım. (II) Ama bunlardan biri dışında öbürleri beni hiç doydurmadı. (III) Yeniden inceleyince neden doydurmadıklarını anladım. (IV) Bunun üzerine şu kaniya vardım: Sağlam bir kültürel temele oturmayınca, iyi sanat yapılamaz. (V) Özellikle roman ve hikâye sağlam bir kültür ister.

Yukarıdaki parçada, numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra "Bilgi yönünden eksiklerim vardı." cümlesi getirilirse parçanın anlam bütünlüğü bozulmaz?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.
(1994-ÖYS)

7. (I) Bu kalenin vaktiyle dört kapısı varmış; dördü de ayrı yönlerde bakarmış. (II) Ne var ki kale, kalelikten çıkmış artık. (III) Duvar diplerinde güzelim sarı çiçekler açmış. (IV) Ne hisarları kalmış ne burçları. (V) Ama gene de o kalın taş duvarların, eski kale harabeleri olduğunu, şehri çepeçevre dolaşmasından anlıyoruz.

Yukarıda numaralanmış cümlelerden hangisi anlatımın akışını bozmaktadır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.
(1991-ÖYS)

8. I. Çevirmen, bir cümledeki sözcüklerin tek tek anlamını değil, cümlelerin bütünündeki anlamı yansıtmaya çalışmalıdır.
II. Çevirmenin, bir sanatçı titizliğiyle yazarın üslubuna yaklaşması gerekir.
III. Çevirmen, yazarın kullandığı sözcüklerin yalnızca sözlüklerdeki ilk anlamını değil, onların duygusal ve çağrışımsal anlamlarını da yansıtmaya çalışmalıdır.
IV. Çevirmen, sadece sözcüklerin karşılığını koymakla yetinmemeli, onları cümle içine yerleştirirken de titiz davranmalıdır.
V. Çevirmen, çevirdiği yazarın dil ve anlatım özelliğine elinden geldiğince bağlı kalmalıdır.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden hangileri, anlamca birbirine en yakındır?

- A) I. ve II. B) II. ve III. C) II. ve V.
D) III. ve IV. E) IV. ve V.
(1992 - ÖSS)

9. (I) Kapıyı uzun boylu, güler yüzlü bir adam açtı. (II) Önce beni tepeden tırnağa şöyle bir süzdü. (III) Sonra, büyük bir incelikle beni salona buyur etti. (IV) Ona şair olduğumu söyleyince gözleri parladı. (V) Şiirler ve şairler üzerine uzun uzun konuştuk.

Yukarıdaki cümlelerin hangisinde, gözleme yer verilmiştir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.
(1990 - ÖYS)

10. (I) Yaşça sınıfın en küçüklerindendim. (II) Okumayı çok severdim. (III) Haftada en az bir kitap okurdum. (IV) Okuduklarım değişik türde kitaplardı. (V) Bunlar arasında en çok serüven romanlarından hoşlanırdım.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden hangileri neden - sonuç ilişkisiyle birbirine bağlıdır?

- A) I. ve II. B) II. ve III. C) II. ve IV.
D) III. ve IV. E) IV. ve V.
(1995 - ÖSS)

1. (I) İlk öykülerini dergilerde yayımlamaya başladığı zaman on sekiz yaşındaydı. (II) Bu ilk öykülerinde sıfatlardan, söz sanatlarından kaçınan yalın dili ve ayrıntıları gözlemlemedeki ustalığı ile dikkati çekti. (III) Yazın yaşamı boyunca, ülkesinin insanlarından söz etti. (IV) Çağdışı, insanlık dışı olaylara karşı savaştıktan bir an geri durmadı. (V) Bu savaşı öykü türünün sınırları içinde kalarak gerçekleştirdi.

Yukarıdaki cümlelerin hangisinde, sözü edilen yazarın üslup özelliği belirtilmektedir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.
(1992 - ÖYS)

2. Eğer nüfus artıyor, istekler de çoğalıyorsa eldeki olanaklar daha iyi kullanmak zorundayız.

Aşağıdakilerden hangisi, anlam bakımından bu cümleye en yakındır?

- A) Nüfus artışına paralel olarak artan istekleri karşılayabilmek için eldeki olanakları yerinde kullanmak gerekir.
B) Nüfus artışı birtakım farklı isteklerin ortaya çıkmasına yol açar.
C) Nüfus artışıyla birlikte çoğalan isteklerin karşılanması için yeni kaynaklar arama yoluna gidilmelidir.
D) Nüfusun hızla artması karşısında eldeki olanaklar zamanla yetersiz duruma gelir.
E) Nüfus artışıyla ekonomik olanaklar arasında bir denge kurulamazsa istekler hiçbir biçimde karşılanamaz.

(1992 - ÖYS)

3. Daha ilk kitabı yeni yayımlanmış bir şairim ben. Bu yüzden sorunuza, "Bu soru beni aşar." diye yanıtladım.

Bu parçada şairin, "Bu soru beni aşar." cümlesiyle anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bu konuda açıklama yapmama gerek yok.
B) Daha önce de böyle bir soru sordunuz.
C) Bu soruyu başkaları da yanıtlayabilir.
D) Sorunuza çok değişik yanıtlar verilebilir.
E) Bu konuda yeterli bilgim ve deneyimim yok.

(1994 - ÖSS)

4. Şiirde erişilmez bir yerimin olduğuna inanıyorum. Öyle ki bugüne kadar yazılmış en güzel şiirlerden birinin tek bir dizesi için bile: "Ah, şunu keşke ben yazsaydım!" dediğim olmamıştır.

Şair bu sözleriyle neyi anlatmak istemektedir?

- A) Eskimeyen, klasik şiirler yazdığını
B) Kendisinden daha büyük bir şairin olmadığını
C) Şiirlerini oluşturmada güçlük çekmediğini
D) Kendine özgü bir şiir tekniği geliştirdiğini
E) Şiirde daha iyiyi, daha güzeli bulmanın güç olduğunu

(1994 - ÖSS)

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "karşılaştırma" söz konusudur?

- A) İyi bir şair ve yazar olmasına karşın çok tanınmış biri değildi.
B) Öykülerinde betimlemeyle birlikte mizahi bir anlatıma da yer verirdi.
C) Sözcükleri, değişik anlamlarda kullanmaktan kaynaklanan çarpıcı bir anlatımı vardı.
D) Betimlemelerinde abartmaya kaçan romantik bir tutum görülürdü.
E) Öykülerini de okudu ama bunları şiirleri ve oyunları kadar beğenmedi.

(1995 - ÖSS)

6. Burada sözünü etmediğim filmlerin yeterince iyi olmadığı sanılmasın.

Aşağıdakilerden hangisi anlam bakımından bu cümleye en yakındır?

- A) Burada sözünü ettiğim kötü filmlerin iyi yanları da var.
B) Burada sözünü ettiklerimin dışında da iyi filmler var.
C) İyi olmayan filmlerden de burada söz edilebilir.
D) Burada sözünü ettiğim filmler, iyi film diye seçilenlerdir.
E) Burada sözünü ettiğim filmler arasında kötü filmler de yer alıyor.

(1994 - ÖSS)

7. (I) Karşısında, biri kız, ikisi erkek üç çocuk ısınmaya çalışıyordu. (II) Burası, suların azgın zamanında oyduğu bir kovuktu. (III) Şimdi sular çekildiğinden rahatça kullanılabilir bir barınak olmuştu. (IV) Ateş kovuğun önünde yanıyordu. (V) Nehrin kumlu sahilinden, ateşin yandığı yere doğru ilerledim.

Yukarıda numaralanmış cümlelerden hangileri yer değiştirirse parça, anlamlı bir bölüm olur?

- A) I. ve III. B) I. ve V. C) II. ve V.
D) III. ve V. E) IV. ve V.
(1991-ÖYS)

8. (I) Kısa, yalın söyleyiş onun şiirlerinde, sonuna kadar, temel öğelerden biri olarak kaldı. (II) Başlangıçta bütün şairlerce eski şiire bir tepki olarak başvuru bu yalın-lık öğesini, Necatigil bilinçli olarak geliştirdi. (III) Başka şairler onunkilere benzeyen şiirler yazdı. (IV) Onu taklit edilmesi güç, taklit edilince sırttan bir şiir dili haline getirmeyi başardı. (V) Sonunda "Necatigil şiiri" diye adlandırılan güzel bir ada çıktı ortaya.

Yukarıda numaralanmış cümlelerden hangisi anlatımın akışını bozmaktadır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.
(1993-ÖYS)

9. Dergicilik yaşamında pek zorluk çekmedim. (I) Her zaman yanımda dostlar oldu. (II) Bu dostların çoğu da öğrencilerimdi. (III) Bana yazı getiren, işe yeni başlamış gençlerle birlikte daima bir dost çemberi oluşurdu çevremde. (IV) Bu dostluk havası içinde, karşılaşılan tüm güçlüklerin ve sıkıntıların rahatça üstesinden gelirdik. (V)

"Dergicilik bir bakıma gönül işi olduğu için çevremi daima gönüllüler sardı." cümlesi, yukarıdaki parçada numaralanmış yerlerden hangisine getirilirse parçanın anlam bütünlüğü bozulmaz?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.
(1996-ÖYS)

10. Bizde gerçek anlamda şiir eleştirisi yapılıyor mu? Ben- ce bu soruya "Evet." demek fazla iyimserlik olur. Gerçi dergilerde, şiir hakkında yazılar çıkmakta, eleştiri ve değerlendirmeler yapılmaktadır. Ama bunların çoğun- da nedenlere, niçinlere, nasıllara karşılık verilmez; söylenenler kanıtlara dayandırılmaz. Çünkü çoğu, bir önyargıdan yola çıkılarak yazılmıştır. Evet, şiirlerin övülmesin, ama gerçek anlamda değerlendirilip tanı- tılsın isterim. Sanıyorum okuyucu da şiir eleştirisinden bunu bekler.

Bu parçada yazarın asıl yakındığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şiirle ilgili yeterli sayıda eleştiri yazısı yazılmaması
B) Şiirin fazla ilgi görmeyen bir tür olması
C) Kendi yazdığı şiirlerin anlaşılabilmesi
D) Şiirle ilgili eleştirilerin nesnellikten, inandırıncılıktan yoksun olması
E) Eleştirmenlerin, şiirin biçimsel özelliklerine ağırlık yermesi

(1991-ÖYS)

11. Genç sanatçı kendinden önce gelmiş olanların bir adım ötesine geçmek isterse onların eserlerine dudak bükerek bakmamalı; tam tersine, bu eserler karşısın- da gözünü dört açmalıdır. Bir zamanlar onların da ye- ni olduğunu ama zamana dayanarak yüzyıllar ötesin- den günümüze kadar gelebildiğini unutmamalıdır. Ya- rına kalmış olan her eserin bir güzelliği, bir yaşayan ta- rafı olduğunu düşünmeli, en kötülerini bile anlamaya, onların yaşamasını sağlayan gizli güzellikleri bulmaya, görmeye çalışmalıdır.

Bu parçada genç sanatçılara verilen öğüt aşağıda- kilerden hangisidir?

- A) Eskilerin başarılı olamadıkları alanlarda, eser ver- meleri
B) Eski eserleri günümüze uyarlama yolunu seçmeleri
C) Toplumda değişmeyi ve gelişmeyi hızlandıracak eserler ortaya koymaları
D) Dünyü yapıtlarını anlamaya çalışarak onları aşmak için çaba harcamaları
E) Çağdan çağa değişen güzellik anlayışına ayak uy- durmaya çalışmaları

(1992-ÖYS)

1. (I) Kitapta, günümüz edebiyatı açısından önemli sayı- labilecek zengin bir malzeme var. (II) Bunlar saymak- la bitmez. (III) Ülkemizin edebiyatı biraz da, böyle sa- nat olaylarının bir araya getirilmesiyle serpilip gelişmek- tedir. (IV) Oysa geçmişte baktığımızda, bu konuda öyle çorak bir görünüm var ki... (V) Örneğin bir Y. Kemal'in, bir A.H. Tanpınar'ın eserlerine ışık tutabilmek için eldeki bilgi kıvrıntılarıyla yetinmek zorunda kalıyoruz.

Bu parçada hangi cümleden başlanarak bir yakın- ma dile getirilmektedir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.
(1991 - ÖYS)

2. (I) Bu oyunu izlerken gülümsüyorsunuz. (II) Yumruklar- ınızı sıkıyorsunuz, öfkelenmiyorsunuz. (III) Yalnızca yansıtılmak istenen bir güzelliği algıyorsunuz. (IV) Gü- zel bir oyun izlemenin coşkusu sevincini ve rahatlığı- nı duyuyorsunuz. (V) Biliyorum, çok fazla seyirci topl- mayacak bu oyun, ama salt o rahatlığı yaşamak adına görülmeye değer.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde bir önyargı söz konusudur?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.
(1991 - ÖYS)

3. Jean Paul Sartre'in, "Yazar, neyi yazacağını değil, na- sıl yazacağını bilen insandır." sözünü çok severim.

Yazarın bu yargısıyla aşağıdakilerden hangisi ara- sında anlamca bir yakınlık vardır?

- A) Öykülerimin konusu, genellikle gerçek yaşamdan aldığım öğelerden oluşur.
B) Görülen, yaşanan her ilginç olaydan mutlaka bir öykü çıkarabileceğimi sanmıyorum.
C) Ben belli bir serüveni, düşünceyi, olayı içeren öy- küler yazmaya çalışıyorum.
D) Ben akıcı olmayan, karmakarışık bir yazının, konu- su ne kadar ilginç olursa olsun, bir edebiyat tadı vereceğine inanmıyorum.
E) Öykülerimde, yeri geldikçe toplumsal sorunlara çözümler önermekten kaçınmam.

(1993 - ÖSS)

4. (I) Sanatçı, öykülerinde daha çok toplumumuzun kır- sal alanlarda yaşayan insanların yaşamını, onların doğa ve çevre ile olan ilişkilerini yansıtır. (II) Anlatımda günlük konuşma dilinin inceliklerinden ustaca yararlanarak, kısa ve anlamca yoğun cümleler kurmaya bü- yük bir özen gösterir. (III) Zaman zaman, doğup büyü- düğü Trakya yöresinin yerel sözcüklerini de özgün bi- çimleriyle kullanır. (IV) Yerel dili, yerel sözcükleri kulla- nacağımda derken, yadırgatıcı olmaktan kaçınır, hiçbir zaman yapaylığa düşmez. (V) Onun bu sözcükleri kul- lanmadaki amacı, okurlarına, dilimizin sözcük yönün- den ne kadar zengin olduğunu göstermektir.

Yukarıda numaralanmış cümlelerin hangisinde be- ğenme söz konusudur?

- A) I. ve II. B) II. ve III. C) II. ve IV.
D) III. ve IV. E) IV. ve V.
(1994 - ÖSS)

5. İçmiş gibi geceyi bir yudumda Göğün mağrur bakışlı bulutları

Bu dizelerdeki sanatlı söyleyişe benzer bir söyle- yiş, aşağıdaki dizelerin hangisinde vardır?

- A) Dinle yolcu bu ses onun sesidir Sinsi adımlarla akşam yürüyor
B) Memleket isterim Gök mavi, dal yeşil, tarla sarı olsun
C) Nice aşklar, arkadaşlıklar gördüm Kahramanlıklar okudum tarihte
D) Zamanla nasıl değişiyor insan Hangi resmime baksam ben değilim
E) Benim de mi düşüncelerim olacaktı Ben de mi böyle uykusuz kalacaktım
(1993 - ÖSS)

6. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir sanatçıya yö- nelik olumsuz eleştiri söz konusudur?**

- A) Tek boyutlu, basmakalıp kişiler yaratır.
B) Gereklî gördüğü yerlerde betimlemelere başvurur.
C) Konularını genellikle gözlemlerinden çıkarır.
D) Yazdıklarıyla, toplumsal bozukluklara ayna tutar.
E) Sözcükleri seçmede ve kullanmada çok titiz davra- nır.
(1991 - ÖYS)

7. Öykü yazarken, okurun ilgisini kamçulamak, düşünmesini sağlamak gibi bir kaygım yok. Bu nedenle, onun merakını sürekli diri tutmak için, kurmaca izlenimi veren yöntemleri kullanmaktan da özellikle kaçınıyorum. Aslında bunların, anlatıklarının içinde, kendiliğinden var olduğuna inanıyorum. Şu da var ki okur, merak ögesini diri tutma amacıyla oluşturulan yapay bir kurguyu hemen anlar.

Bu parçanın sonuna, düşüncenin akışına göre aşağıdaki cümlelerden hangisi getirilebilir?

- A) Bunun da, öyküden alınacak zevki öldüreceğini düşünüyorum.
 B) İçtenlikle söylemek gerekirse, aslında öykücülükte iddialı bir yazar değilim.
 C) Çünkü ben anlatımda içtenliği ön plana çıkaran bir sanatçıyım.
 D) Alışkanlıktan olsa gerek, bütün öykülerimde merak uyandıracak öğelere yer verdiğimi fark ettim.
 E) Bu nedenle bütün gücümü ilginç öyküler yazmak için harcıyorum.

(1998-ÖYS)

8. Yeni romanlar çoğunlukla neden-sonuç ilişkisi dışında bir çizgi izliyor. Öykü belli belirsiz yazarın iletisi ise satır aralarına itilmiş. Çoğu yazarın okuruna bir iletide bulunmak gibi bir savı da yok. Gerçeğin buharını veriyor ona yalnızca. Okur tümüyle yabancı bir ortamda buluyor kendini romanlarda. Metnin içinde kendi yolunu kendi bulmak zorunda. Çünkü....

Bu parçada boş bırakılan yere, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) kılavuzluğuna alıştığı yazar, bu kez bilinçli olarak ne demek istediğini söylemez ona
 B) yazar, dış gerçeği olduğu gibi yansıtan ve okura ders veren bir tutumu sürdüren biri değildir artık
 C) günümüzün yazarı, okurundan, etkin olmasını, okuduğu romandan kendisinin anlam üretmesini bekliyor
 D) yeni romanları okuyanlar, kendilerine sunulan bilgileri öğrenmek ve onlardan yararlanmak istiyorlar
 E) yeni romanlar, neden -sonuç ilişkisinin yönlendirdiği bir konu çerçevesinde belirli bir ileti içermiyor

(1997-ÖYS)

YAVINLARI

9. Çanakkale yakınlarındaki Truva'yı geziyoruz. Homeros'un anlattıklarına bakarsak ordular burayı ele geçirmek için ta Yunanistan'dan denizi aşmış. Savaşlar, depremler, yangınlar bu kenti kaç kez yıkıp yok etmiş. Burada zamana meydan okur gibi yükselen surlara bakıyorum. Koitüğümün altında sıkı sıkı tuttuğum "İlyada" destanı, bana koca taş bloklardan daha sağlam görünüyor. Bu bloklar, yaşamı konusunda kesin bilgimiz olmayan; ama tüm dünyada ün yapmış büyük bir ozanın sözleriyle anlam kazanıyor.

Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisine varılmaz?

- A) Homeros'un anlattığı efsanelerin bazıları Truva'yla ilgilidir.
 B) Tarihi kalıntılarla ilgili olarak anlatılanlar, onların değerini artırır.
 C) Yazınsal ürünler, mimari yapılardan daha kalıcıdır.
 D) Homeros'un İlyada adlı yapıtı değerini yitirmemiştir.
 E) Truva'daki kalıntılar kentin geçmişini yansıtan izler taşımaktadır.

(1998-ÖYS)

10. Nurullah Ataç hep eleştirmen olarak düşünülmüştür. Oysa Ataç'ın asıl önemi eleştirmenliğinden değil, Türkçenin düzyazı dili olarak kurulması yolunda harcadığı çabadan gelir. O da farkındadır bunun: "Eleştirmen bir öldü mü bir daha kimse anmaz onu." der. "Ama öte yandan: "Bir şey katmayacak mı benden?" sorusuna şu alçakgönüllü cevabı verirken gerçek öneminin nereden geldiğini de belirtir: "Bugün bu ülkede bir dil kuruluyor; o yapıda benim de bir taşım vardır. Ancak, görünmeyen, kimsenin gözüne çarpmayan, ta gerilerde bir taş."

Bu parçada yazar söylediklerini inandırıcı kılmak için aşağıdakilerden özellikle hangisine başvurmuştur?

- A) Alıntı yapma
 B) Örnek verme
 C) Tanımlama
 D) Karşılaştırma
 E) Betimleme

(1992-ÖYS)

1. (I) Sanatçı, çocuk kitaplarında, yetişkin yazınının konusu sayılan insan ilişkileri, yabancılaşma, kimlik arayışı gibi sorunları işler. (II) Başka bir deyişle, çağdaş dünyanın sorunlarını masalsi bir biçimde çocuk dünyasına aktarır. (III) Çocukların bu yolla bilinçlenmelerini ve eleştirel bir bakış kazanmalarını ister. (IV) Bunun için de onlara düşsel bir ortam değil; gerçeklerle yüz yüze gelecekleri bir dünya sunar. (V) Bu özelliği nedeniyle çocukların yanı sıra yetişkinler de yazarın kitaplarını büyük bir ilgiyle okurlar...

Yukarıdaki parçada sözü edilen sanatçının amacı, numaralanmış cümlelerin hangisinde belirtilmiştir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.
 (1990 - ÖYS)

2. (I) Baharın geldiği, ağaçların çiçek açmasından belliydi. (II) Gökyüzü masmaviydi. (III) Koca bir mevsim toprağı altına alan ve köyü örten kar, dağların tepesine çekilmişti. (IV) Ayaz yoktu; yel de esmiyordu. (V) Yamaçtaki tarlalarda çift süren köylüler vardı.

Bu parçadaki, numaralanmış cümlelerin, hangisinde ötekilerden farklı bir duyu organı aracılığıyla algılanan ayrıntılara yer verilmiştir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.
 (1990 - ÖYS)

3. Gerçeğin yalnız bir parçasını söylemek, gerçek üstüne hiçbir şey söylememektir.

Aşağıdakilerden hangisi, bu cümleye yakın anlamdadır?

- A) Gerçek, değiştirilerek anlatılırsa inandırıcılığından çok şey yitirir.
 B) Gerçek, ancak bütünüyle ortaya konulduğu zaman eksiksiz anlatılmış olur.
 C) Gerçeği bütün yönleriyle anlatmak sakıncalıysa, onun bir bölümü anlatılmalıdır.
 D) Gerçeği anlatabilmenin koşulu, onu bütün yönleriyle bilmektir.
 E) Gerçekler gizlenmek isteniyorsa, değişik anlatım yolları aranmalıdır.

(1990 - ÖYS)

4. Çok güçlü ve sınırsız bir hayal gücüne sahip romancılar bile yazarken, kendi anılarından yararlanırlar.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümlede anlatılmak istenene anlamca en yakındır?

- A) Gerçekçi yapıtlar ortaya koyma, yazarın yaşadığı olayları anlatmasını gerektirir.
 B) Bir yapıtın kalıcılığı, yazarın yaşamıyla olan ilişkisine bağlıdır.
 C) Romancıların ortaya koyduğu ürünler, başlarından geçen olaylardan izler taşır.
 D) Sanatçının gücü, değişik konuları işlemesiyle ortaya çıkar.
 E) Anılarından, ancak geniş bir hayal gücüne sahip romancılar yararlanırlar.

(1995 - ÖSS)

5. Akçakavakların, dişbudakların arasından geçerek yeşil çam ormanına giriyorum. Yoğun bir reçine kokusu duyuyorum. Çevrem yeşilin değişik tonlarıyla donanmış. Az ileride kalın gövdeli, yaşlı bir çam ağacı görüyorum. Altına oturuyorum. Kekik kokuları geliyor burnuma.

Bu parçada ayrıntıların seçiminde hangi duyular-dan yararlanılmıştır?

- A) Görme-koklama
 B) Koklama-ışitme
 C) İşıitme-dokunma
 D) Koklama-dokunma
 E) Görme-ışitme

(1991-ÖYS)

6. (I) Bu şairimiz başından beri hep aynı şiiri söyledi. (II) Şiir anlayışını, şiirin temalarını, içeriğini hiç değiştirmede. (III) Değiştirdiği, sadece şiirlerinin biçimiydi. (IV) İlk şiirlerinde gördüğümüz aşk ve doğa zamanla yerini toplumsal olaylara bıraktı. (V) Önceleri ölçülü şiirler ve soneler yazarken sonraları serbest biçimleri denedi.

Yukarıda numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.
 (1996-ÖYS)

YAVINLARI

7. Geleceğe bakmanın en iyi yolu, nereden geldiğinin bilincinde olmaktır; belleğini kaybeden bir halk, ölü bir halktır.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümlede anlatılmak istenene anlamca en yakındır?

- A) Bir toplumun varlığını sürdürmesi, geçmişini iyi tanımaya ve onu özümseyip korumasına bağlıdır.
B) Geçmişteki olayları ele alma ve değerlendirme biçimi toplumdaki topluma değişiklik gösterir.
C) Toplumların, geçmişlerini, kendilerine özgü nitelikleri göz önünde tutarak değerlendirmeleri gerekir.
D) Yaşanmış olaylar her toplum için yararlanılması gereken bir kaynaktır; bunlar değişik açılardan ele alınıp değerlendirilmelidir.
E) Bir toplumun geleceği, geçmişinin zenginliğine ve parlaklığına bağlıdır.

(1995 - ÖSS)

9. Özgür ama ölçülü, içten ama mesafeli, yaşlı ama çocuksu bir adamdı. Çevresiyle yaş baş duvarlarını yıkarak öyle dostluklar kurardı ki hayatın tadı, onun yaşantısında her an duyulurdu. Kişiliği öylesine çarpıcıydı ki yaptığı her iş, onun gölgesinde kalırdı. Onun ressamlığı, müzeciliği, gazeteciliği sanki yaşamının doğal uzantılarıydı. Fıkraları, nükteleri dilden dile gezer, bunlara her gün yenilerini katar, soluduğu her anı, zekasının süzgecinden geçirmeden edemezdi.

Bu parçada, sözü edilen kişiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değnilmemiştir?

- A) Başkalarıyla yüz göz olmaktan kaçınmasına
B) Değişik alanlarda çalışmalarının bulunmasına
C) Çevresiyle ilgisini her zaman canlı tutmasına
D) Sevecen bir kişiliğe sahip olmasına
E) Çevresindekilerin görgülerini arttırmayı amaçlamasına

(1990 - ÖSS)

8. Bir eleştiri düşünün, oyunun başlama tarihinden beş ay önce, bitim tarihinden de bir ay sonra yazılmış olsun. Üstelik bu oyun, sahnelendiği süre içinde kapalı gişe oynamış ve her seferinde olduğu gibi son oynanışında da dakikalarca alkışlanmış olsun. O zaman bu eleştiride art niyet aramamak elde değil. Yalnız, unutmamak gerekir ki bu anlayışla yazılmış bir eleştiri, yazarından çok şey götürür. Bu giden şeylerin en önemlisi de sanırım inandırıcılıktır.

Bu parçanın yazarı aşağıdakilerden hangisine karşı çıkmaktadır?

- A) Oyun üzerinde, eleştirmenlerin ortak bir yargıya ulaşamamasına
B) Oyunun belirli bir süre içinde eleştirilmemiş olmasına
C) Oyunun, metnine bakılmadan eleştirilmiş olmasına
D) Oyunla ilgili eleştirilerin, oyunu oluşturan öğeleri bütünüyle içermemesine
E) Oyunla ilgili olarak önyargılı eleştiri yapılmış olmasına

(1990 - ÖSS)

10. Yaratıcı ve üretici bir insan için en büyük sıkıntı, inanıyorum ki, yaşadığı zamanın gerisinde kalmak sorunudur. Bu yüzden kendimle savaşıyorum. Zamanın ilerisinde yaşamak mutluluğunu tatmak istiyorum. Fakat bırakın zamanın ilerisinde yaşamayı, arkasından koşsam bile içinde yaşadığım zamana yetişemiyorum. Bu nedenle yapmam gerekenleri hep o belirsiz bir gelecek olan yarınlara bırakmak zorunda kalıyorum. Bu da yaşamımın en büyük sıkıntısıdır.

Bu parçanın bütününde yazar neden yakınmaktadır?

- A) Yaratıcı gücünü kullanıp geliştiremediğinden
B) Düşlerini ve tasarımlarını içinde bulunduğu zamanda gerçekleştiremediğinden
C) İstediklerini gerçekleştirmesini sağlayacak maddi olanaklara sahip olmayışından
D) Yaşamın akışına ayak uyduramayacak kadar ağır kanlı oluşundan
E) Çözümleyemeyeceği birtakım gündelik sorunların peş peşe gelişinden

(1991 - ÖSS)

1. Romanlarında yalnızca kendi duygularını, düşlerini, yaşadıklarını anlatan romancı, bir tür gizli yaşam öyküsü yazıyor demektir.

Aşağıdakilerin hangisi anlam bakımından bu cümleye en yakındır?

- A) Kimi romancıların yarattığı tipler ve karakterler, yaratıcılarının yaşamından izler taşır.
B) Bir romanın değeri, gerçekleri tıpatıp yansımasıyla ölçülür.
C) Kendisini anlatan romancılar yarınlara kalır.
D) Romancının yaratma gücü, yaşantısının zenginliğiyle ilişkilidir.
E) Anlatıkları, kendi yaşamıyla sınırlı olan romancılar daha kolay yazarlar.

(1994 - ÖSS)

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisi öznel bir yargıdır?

- A) Yunus Emre'nin bu şiirinde "bulut"un gizli ağlamasından söz edilerek buluta insan niteliği verilmektedir.
B) Bedri Rahmi Eyüboğlu'nun bu şiirinde doğadaki nesnelere özellikleri insanlar için kullanılmıştır.
C) Faruk Nafiz Çamlıbel'in, "Han Duvarları"nda birçok kez kişileştirmeye başvurduğu görülmektedir.
D) Ahmet Haşım'ın "Sonbahar" şiirindeki kişileştirme de çok ilgi çekicidir.
E) Behçet Necatigil'in bu dizelerinde sokaklar için "gülümseyen" sözcüğü kullanılarak kişileştirme yapılmıştır.

(1995 - ÖSS)

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "yakınma" anlamı vardır?

- A) Sınav sonuçları yarın açıklanır mı ki?
B) Bunu alsam beğenir mi ki?
C) Söylesen de beni dinlemez ki!
D) Bu olay onu o kadar üzdü ki...
E) Bu saatten sonra gelir mi ki?

(1995 - ÖSS)

4. Nesnel sanat olmadığı gibi nesnel eleştiri de yoktur. İyi bir eleştirmen, değerlendirmeye çalıştığı yapılarda kendi ruhunu gezdiren, kendi serüvenini yaşayan kişidir.

Yukarıda öne sürülen eleştiri anlayışına en yakın yargı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Her yapıt kendine göre bir eleştiri yöntemi gerektirir.
B) Eleştiride öznel ölçütler kadar nesnel ölçütler de kullanılır.
C) İyi bir eleştirmen eleştirdiği yapıtı, yaratıldığı dönem içinde ele alır.
D) Eleştirmen, yapıtı bahane ederek gerçekte kendi düşüncelerini anlatır.
E) Usta eleştirmenler yapıta bağlı kalmaktan hoşlanmazlar.

(1994 - ÖSS)

5. (I) Bir heykeltıraş bitirdiği heykeline bir daha keski ya da çekiç vuramaz. (II) Bir ressam, tamamladığı tablosuna fazla rötuş yapamaz. (III) Oysa yazarların durumu farklıdır; onların malzemesi dildir. (IV) Yaratma yöntemi sanatçıdan sanatçıya değişir. (V) Onlar, yapıtlarını her an gözden geçirme ve değiştirme gibi bir ayrıcalığa sahiptir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.
(1998-ÖYS)

6. (I) Posta işletmesi tarafından yeni bir grup pul piyasaya çıkarıldı. (II) Bu pullar, çeşitli konuları içeriyor. (III) Bunlar arasında, az bulunan doğal varlıklarımızdan olan Van kedisinin tanıtımı ve türünün korunmasına yönelik çabaları kamuoyuna duyurmak, amacıyla çıkarılan pullar da bulunuyor. (IV) Van kedisinin dünyadaki kedi ırkları arasında özel bir yeri var. (V) Bu değerli kedi türü yok olma tehlikesiyle karşı karşıya. (VI) Bu nedenle Yüzüncü Yıl Üniversitesi Van Kedisi Araştırma Merkezi tarafından bu konuda bilimsel çalışmalar yapılıyor.

Yukarıdaki parçayı iki paragrafa bölmek gerekse ikinci paragraf kaçınıcı cümleyle başlar?

- A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.
(1998-ÖYS)

7. Dil, başkalarının düşüncelerini, duygularını öğrenmede temel araçlarımızdan biridir. Bu, kendi düşüncelerimiz için de geçerlidir. Çünkü düşüncelerimizi dilin toprağında oluşturur, geliştiririz. Geliştirdiğimiz düşünceleri de yine dilin yardımıyla başkalarına iletiriz. Böylece...

Düşüncenin akışına göre bu parçanın sonuna aşağıdakilerin hangisi getirilmelidir?

- A) hiçbir dil olduğu gibi kalmaz, gelişir ve değişir.
B) dilin yapısı toplumsal yaşamın koşullarına göre biçimlenir.
C) duygu ve düşüncelerin iletimi kendine özgü bir dil gerektirir.
D) dilin, düşünceyi oluşturan ve taşıyıp yayan bir araç olduğu söylenebilir.
E) dillerin gelişimi toplumdan topluma değişiklik gösterir.

(1995-ÖYS)

8. Her şeyden önce, sanatçının, baş kişisi kadın olan tek romanıdır. Romanın hemen tümü, kahramanın güncesinden oluşmakta ve yaşadığı olaylar birinci tekil kişi olarak onun bakış açısından anlatılmaktadır. Ayrıca, genellikle ele aldığı kentli aydın tipleriyle tanıdığımız yazarın bu yapıtının kahramanı bir köylü kızıdır. Bu kızın köydeki yaşantısı belgesel sayılabilecek ayrıntılarla işlenmiştir.

Düşüncenin akışına göre bu parçanın başına aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Sanatçı, bu yapıtında yerellikten yola çıkarak evrenselliğe ulaşabilen bir yazar olma özelliğini korumuştur.
B) Bu roman, birçok yönüyle sanatçının öteki romanlarından oldukça farklı özellikler taşıyor.
C) Bu romanın kahramanı, gelişme çağında kendi ailelerin yanına evlatlık verilen bir köylü kızıdır.
D) Bu romanda yazar, eğitim düzeyi çok düşük bir köylü kızının konuşmasını, doğallığını bozmadan, ustalıkla işliyor.
E) Sanatçı bu romanda, kent insanıyla kırsal kökenli insanların ilişkilerindeki çelişkileri, iki yüzlülükleri sergiliyor.

(1994 - ÖYS)

9. Yazarın, o yıllardaki toplumsal değişimleri, dönüşümleri yazmak gibi bir amacı yok. Öyküsünü yazarken yaşadığı yılların renklerinden, çizgilerinden, havasından, çocukluk ve ilk gençlik yıllarına duyduğu özlemle söz ediyor. Çizdiği bu eski zaman tablosunda, yukarıda sözünü ettiğim değişimin izleri kendiliğinden yer alıyor.

Bu parça, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisiyle sürdürülebilir?

- A) Böylece örnek aldığı yazarlar arasındaki yerini alıyor.
B) Yaşadıklarını yansıtarak okuyucuyu bunaltma yantılılığına düşüyor.
C) Biz de bunlardan düne yani geçmişe yönelik bilgiler ediniyoruz.
D) Sonuç olarak, yaşadığı toplumu aydınlatmayı amaçladığını göstermiş oluyor.
E) Böylece bugünün, geçmişten fazla farkı olmadığını bir kez daha belirtmiş oluyor.

(1997-ÖYS)

10. Benim Yahya Kemal etkisinde olduğumun söylenmesine karşın ilk şiirlerimde Ahmet Haşim etkisi önde gelir. Özellikle lirik şiirlerimde A. Haşim'e yaklaşmaya çalıştığım açıkça görülür. Ancak bir dönemden sonra içimde Y. Kemal'e A. Haşim yer değiştirdi. Bunun nedeni Haşim'in Piyale Mukaddimesinde şiire getirdiği, kendi şiiriyle çelişen görüşüdür. Bundan başka Haşim Batı'daki şiir estetiğinden habersizdi. Şiirde anlam üzerinde güzel şeyler söylüyordu ama şiirin ne olduğunu değil, ne olmadığını vurguluyordu. Oysa Y. Kemal güzel şiiri anlatmaya, tatlandırmaya çalışıyordu. Bunun için Divan şiirine bile başvuruyordu. A. Haşim Divan şiirimizi de bilmiyordu.

Yazar bu sözlerinde aşağıdakilerden hangisine değinmemiştir?

- A) Ahmet Haşim'le Yahya Kemal'den etkilendiğine
B) Yahya Kemal'le Ahmet Haşim'in şiir özelliklerine
C) Yahya Kemal'i Ahmet Haşim'e tercih nedenlerine
D) Yahya Kemal'in Batı edebiyatını iyi bildiğine
E) Ahmet Haşim'in şiir hakkındaki görüşlerini Piyale Mukaddemesi'nde açıkladığına

(1993-ÖYS)

1. Gazetede sekiz sütun mu var? Ben hiç olmayan dokuzuncu sütunda yazırım. Filmde saniyede 24 kare mi var? Benimkisi 25. karedir. Evrende yedi temel renk mi var? Ben size sekizinci rengi sunacağım.

Kendisini bu şekilde anlatan biri için aşağıdaki nitelendirmelerden hangisi uygun düşmez?

- A) Hayal gücü geniştir.
B) İddialı gözükmeyi sever.
C) Yaptıklarıyla yetinmez.
D) Var olan bir yönelimi sürdürmez.
E) Başkalarının peşinden gider.

(1991-ÖYS)

2. 1950'lerde edebiyatımızda görülen köye yöneliş hareketi, köy kökenli ya da köyü yakından tanıyan yazarların birbiri ardına ürün vermeleriyle yaygınlaşıp gelişmiştir.

Düşüncenin akışına göre bu cümleden sonra aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) Köylü ve köy sorunları, edebiyatımızın temel konularından biri olmuştur.
B) Köy gerçeğini değişik boyutlarıyla yansıtan bu ürünler, günümüz Türk edebiyatının seçkin örnekleri arasında yer alır.
C) Bu iki sanatçımızı köy edebiyatının dar kalıpları içinde düşünmemek gerekir.
D) Bu hareketi benimseyen sanatçılar, köye ve köylüye yeni bir bakış açısıyla yaklaşmışlardır.
E) Bu yazarlar, köyün ve köylünün sorunlarını başarılı bir biçimde okurlarına yansıtmışlardır.

(1995 - ÖSS)

3. (I) Bu balerinimiz senelerce yılmadan çalıştı. (II) Bir dönemde kimlik arayışları içine girdi. (III) Her çalışmasında yeni bir şeyler ortaya koydu. (IV) Müzik seçiminde de hiçbir zaman kolayca kaçmadı. (V) Giderek çağdaş ve evrensel bir çizgiye ulaştığını son çalışmalarıyla kanıtladı.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangisinde "beğenme" söz konusu değildir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.
(1996 - ÖSS)

4. Yazar malzemesini, yani dili, yakından tanıyacak; onu, olanaklarını deneyerek geliştirecektir. Bu da eskilerin deneyimlerini, onların eserlerinde yaşamakla olur. Bizde bu böyle olmadı. Batı uygarlığını tanışımızdan sonra kuşaktan kuşağa, dünya görüşü hızla değiştiği için eskilerle yeniler, hemen her kuşakta birbirinden uzak düştüler. Bunun yanı sıra özensiz, çarpıtma çeviriler yüzünden dil ve üslup sorunları ortaya çıktı. Bunun doğal sonucu olarak da kişisiz, renksiz bir edebiyat oluştu.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Dilin, yazarın anlatım aracı olduğuna
B) Çevirmenlerin ciddi bir eğitimden geçmeleri gerektiğine
C) Günümüz sanatçılarıyla eskiler arasında bir kopukluk bulunduğuna
D) Yazarın, alanındaki birikimlerden yararlanması gerektiğine
E) Çevirilerde yeterince titiz davranılmadığına

(1992-ÖYS)

YAYINLARI

5. Dil, bir toplumu başka bir toplumdan ayıran, en önemli öğedir. Şair ise dildeki sözcüklere yeni anlamlar, çağdaş yorumlar katan kişidir. Bir toplum, yeni şairlerini anladığı ölçüde daha çağdaş bir toplum olma çizgisine yaklaşır. Kısacası şair, toplumun dilini, dolaylı olarak da duyarlığını zenginleştirir ve canlı tutar.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Toplumdaki gelişmişlik düzeyinin öncelikle şiirde görüleceği
B) Dildeki değişmelerin toplumdaki değişmelerden kaynaklandığı
C) Yeni sözcüklerin çağdaşlaşmayı hızlandırdığı
D) Şairleri çok olan toplumların hızlı bir değişim içinde olduğu
E) Şairlerin, bir toplumun diline ve gelişmesine katkıda bulunduğuna

(1992-ÖYS)

6. Onun, yaşama bakışına, yaşamı algılayış biçimine hayranım. Merdiven çıkarken otuz yaşın çevikliğini taşıyan bu yetmiş beş yaşındaki kadın, seksen bir yaşındaki eşiyile, saatler süren orman yürüyüşlerine çıkar, şarkı söyler, piyano çalar, bahçede top oynar, toprakla uğraşır. Geçen yıl, eşinin sekseninci doğum günü adeta tantana ile kutlanırken ne dese beğenirsiniz? "Ben de doğumumun sekseninci yıldönümünde aynı şeyleri istiyorum."

Bu parçada sözü edilen kişiyle ilgili olarak asıl anlatılmak istenen, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğayla baş başa olmaktan hoşlanması
B) Yaşama sevinciyle dolu olması
C) Olduğundan daha genç göstermesi
D) Değişik etkinliklere özlem duyması
E) Gelecekle ilgili planlarının bulunması

(1990-ÖYS)

8. Bir edebiyat ürününün yarına kalırlığını, salt diline bağlayamayız. Dili kadar, seçilen konunun işleniş de önemlidir. Ne var ki, kimileri için yarına kalmanın ölçüsü, dil ve işleyişten çok, konudur. Konunun toplumca sevilmesi, benimsenmesi gerekir. Ama bu da her zaman için yeterli değildir. Yayımlandığı günlerde konusu yönünden çok beğenilen, el üstünde tutulan bir yapıt geleceğe kalmayabilir. Çünkü bir yapıtın yaşarlık kazanması, dili ve konunun işleniş kadar içeriğinin de yeni olmasını gerektirir.

Parçanın bütününde, edebiyat ürünleriyle ilgili olarak neden söz edilmektedir?

- A) Kalıcılığı sağlayan niteliklerden
B) Dilin okur üzerindeki etkisinden
C) Konunun öneminden
D) Yansıtılan özün değerinden
E) Getirilen yeniliklerden

(1990-ÖYS)

7. Yazar, yalnız görüneni, denenmiş, hesaplanabilir de değil, bilinmezi, geleceği, olabileceği de vermeyi amaçlar. Yarına uzanan bir sezgisi, dili, kavrayışı da vardır yazarın. Bu yaratıcı sezgiyle o, okurlarına katılığa, hoşgörüsüzlüğe karşı çıkma bilinci kazandırır. İleri, çağdaş bir kültür de bu tür bir bilince sahip kişilerce oluşturulur. Bu yönden, çağdaş toplumlarda yazarlardan beklenen de kültüre bu anlamda bir katkıda bulunmalarıdır.

Bu parçaya göre yazarın asıl görevi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kişileri birbirine yaklaştırma
B) Toplumda kültür değişmesini inceleme
C) Çağdaş toplumlarla ilgili yorumlar yapma
D) Okurlarını anlayışlı, ileriye dönük, esnek bir kişiliğe kavuşturma
E) Kendisini sürekli olarak yenileme

(1990-ÖYS)

9. Tanzimat şiiri, Divan şiirinin en çok teknik özelliklerine bağlı kalmıştır. Bu dönemde hece ölçüsüne duyulan ilgi biraz artmış ama aruz eski egemenliğini sürdürmüştür. Divan mazmunları, biçimleri ve sanatlarından da büsbütün vazgeçilememiştir. Bunun içindir ki, biçim bakımından, Tanzimat şiirinde terimsel anlamıyla bir bütünlük yoktur. Bunun yanı sıra, şiirin konu alanı, genişlemiş, Divan şiirinde olmayan yeni kavramlar şiire girmiştir.

Bu parçada Tanzimat şiiriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Söz sanatlarına yer verildiğine
B) İçeriğin değiştiğine
C) Hece ölçüsünün denendiğine
D) Kalıplaşmış sözlerin kullanıldığına
E) Halk dilinden yararlanmaya çalışıldığına

(1991-ÖYS)

1. Geleneksel seyirlik oyunlarımız değişik özellikler taşır. Örneğin, bu oyunlarda gerçek anlamda bir öyküleme düzeni yoktur. Olaylar arasında neden sonuç ilişkisi kurulmadığı gibi, bunların mantığa uygun olmasına da önem verilmez: Kişiler genellikle tek boyutlu olarak tanıtılır. Onların psikolojik özellikleri derinlemesine ele alınmaz. Ayrıca kişiler arasında iletişim güçlüğü vardır. Dil, iletişim aracı olarak görevini gereği gibi yerine getirmez.

Bu parçada geleneksel seyirlik oyunlarımızla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Olayların anlatılışında belli bir sıraya uyulmadığına
B) İnsanların ruhsal özellikleri üzerinde ayrıntılı olarak durulmadığına
C) Kişilerin birbirleriyle anlaşmakta güçlük çektiklerine
D) Anlatılanların akla uygun olmadığına
E) Günlük olayların konu olarak alındığına

(1993-ÖYS)

2. Bana gönderdiğin şiir ve öyküleri ilgiyle okudum. Gençlerin çoğu gibi senin de şairlikle yazarlığı birlikte sürdürmek istediğini görüyorum. Öykülerinde konu ve işleyiş yönünden duyarlı bir titizliğin izleri var. Şiirlerin için ise bunları söyleyemem. Bu alanda da yer yer güzel dizeler kurduğun bir gerçek. Ama bilmelisin ki güçlü ve çarpıcı şiir, bir birikimin ardından gelir. Bu yazdıklarım, yeni örnekler göndermeni engellemesin. İleride yazının her dalında adını duyuracağına inanıyorum.

Bu parçada, eserlerini gönderen gence söylenenler arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Öykülerin, şiirlerine göre daha başarılı.
B) Şiiri bırakıp öykü türünde yoğunlaşmalısın.
C) Yeni çalışmalarını da görmek isterim.
D) Şiirlerin henüz yeterince olgunlaşmamış.
E) Şiir ve öykü dışındaki türlerde de başarılı olabilirsiniz.

(1993-ÖYS)

3. Bir şair, kendi ülkesinin eski ve yeni şiirini, dünya şiirini bilmediği için eleştirilebilir. Böyle bir eleştirinin haklılığı da yadsınamaz. Ancak önemli olan bir başka nokta da şairin yazdıklarıdır. Nasıl bir şiirdir onun yazdığı? Özgün mü, çağdaş mı? Ayrıca ülkesinin şiir atlasında yer alarak evrensel şiir coğrafyasına girebilecek nitelikler taşıyor mu? Asıl önemli olan işte bunlardır.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Şiirde ulusallıktan evrenselliğe giden yola
B) Şairin, hem dünya şiirini hem de kendi ulusunun şiirini tanımasının gerekliliğine
C) Şairlerin başka şairlerinkine benzer ürünler vermeye çalıştığına
D) Her şairin şiirlerinde kendine özgü niteliklerinin bulunması gerektiğine
E) Şairleri değerlendirmede onların bilgilerinden çok, yazdıklarına bağlı kalınmasına

(1993-ÖYS)

4. Şiirlerimi çözümlenebilmek için, okuyanın uğraşması gerektiği doğru. Ben, o şiirleri, uzun, yorucu ve özenli bir çalışma sonucunda oluşturuyorum. Okurdan da benim harcadığım çabanın hiç olmazsa yarısını harcamasını bekliyorum. Bunun da hakkım olduğuna inanıyorum. Tanınmak gibi bir kaygım olmadığına göre, bu çabayı sarf etmek istemeyen kişilerin şiirimi okuması, doğrusu benim açımdan pek büyük bir kayıp değildir.

Yazar bu sözlerinde aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Şiirinin ilgi görmemesini önemsemediğine
B) Şiirlerini bin bir güçlkle yazdığına
C) Ün kazanma gibi bir kaygısının bulunmadığına
D) Okurların, şiir konusundaki bilgilerinin yetersizliğine
E) Şiirlerini anlayıp değerlendirmenin güçlüğüne

(1993-ÖYS)

5. Tiyatro, insanları baskılardan kurtarır, onların düşünüp de yüksek sesle söyleyemeyeceği şeyleri dile getirir. Açıksözlü bir sanattır tiyatro; hemen herkese hitap eder; onun için de bazı dönemlerde kendisinden korkulan, çekinilen bir kurum kimliği kazanmıştır. Nitekim Gogol'un, "Yüzünüz çarpıksa aynaya kızmayın; o, her şeyi olduğu gibi gösterir." sözü tiyatronun yasaklandığı bir dönemde söylenmiştir. Bu söz aynı zamanda onun işlevini de açıklar.

Bu parçada tiyatroyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) İnsanların içinden geçenleri ortaya koymasına
B) Gerçekleri değiştirmeden yansıtmasına
C) Etkileyici bir sanat dalı olmasına
D) Eğitici ve öğretici yanının ağır basmasına
E) Geniş kitlelere seslenebilmesine

(1990 - ÖSS)

6. Kalem elimdeyken asla mutlu değilim. Tam bir tedirginlik içindeyim. Çünkü bir şey yaratmak için inanılmaz derecede mücadele ediyorum. Birçoğunun sandığının tersine, yazarken büyük güçlükler çekiyor, bir sürü karalamalar yapma gereğini duyuyorum.

Aşağıdaki yargılardan hangisi, bu parçada söylenenlerle anlamca aynı doğrultudadır?

- A) Sanatçı, okurlarının beklentilerine ters düşmeyi göze alarak, sürekli çalışmalı, sanatını daha doğrusu kendini, her seferinde yeniden kanıtlamalıdır.
B) Benim için her kitabım, sonucunu kestiremediğim bir tür serüven, bir boşluğa atlayıştır; hem de çok yüksekte.
C) Başladığım yolda ilerleyeydim, okurları ve eleştirilenleri yönlendirmem kolaylaşmıştı; ama kendimi tüketirdim.
D) Yazar, kalemiyle geçinmek için her türlü çabayı göstermeli ancak fırsat buldukça da kendi iç ve dış gerçeğini dile getirmekten kaçınmamalıdır.
E) Yazı yazmak, acı çektiren bir hastalık nöbeti gibi, insanı yoran, ezen ve tüketen bir didişme, sözcüklerle bir savaştır.

(1991 - ÖSS)

7. Eski şairleri, yazarları, sanatçıları ölüm günlerinde anmak, bir değerbilirliktir. Ama arkalarından ağıt yakmayı anlamıyorum. İnsan umutlandırıcı, sevindirici, güzel şeyler de söyleyebilmeli. Bunlar da niye doğrudan doğruya sanatçıların yazdıkları, geride bıraktıkları olmasın?

Bu parçada vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanatçıları anma toplantıları daha sık düzenlenmelidir.
B) Anma toplantılarında sanatçılar, yaşadıkları dönemin koşulları içinde ele alınmalıdır.
C) Yaşayan sanatçılar için de toplantılar düzenlemek gerekir.
D) Sanatçıları anmanın en doğru yolu, onların yapıtlarından söz etmektir.
E) Sanatçıları yaşatmak için, onların yalnızca iyi yönleri sürekli vurgulanmalıdır.

(1991 - ÖSS)

8. Okur sayısı düşük. Kitaplarının satışından kazandığı para, yazarı geçindirmiyor. Yazar yazdığıyla geçinemediği için, yan işler tutmak zorunda kalıyor. Daha doğru-su yazarlık bir yan iş oluyor. Böylece yazarın, yaratıcılık özgürlüğü daha baştan kısıtlanıyor. Ayrıca yazar her yazdığını istediği zaman, kolayca yayımlatmıyor. Yayımlatabilirse ve salt yayımlattığı ile geçinmek isterse, o zaman da durmadan yazması, yazdıkları üzerinde düşünmeden, yeniden yazması gerekiyor.

Bu parçada yazarlarla ilgili olarak aşağıdakilerin hangisinden söz edilmemiştir?

- A) Yazdıklarının, istenilen sayıda okuyucu bulamamasından
B) Sadece yazarlıkla geçinmelerinin zor olmasından
C) Ağır koşullar içinde bulunmanın, yaratma güçlerini kamçılamasından
D) Yazılanları yayımlatmada zorluklarla karşılaşmalarından
E) Başka işler yapma zorunluluğunun, yaratma güçlerini sınırlamasından

(1991 - ÖSS)

1. Köyden kasabaya taşınmıştık. Cadde üstünde, sol tarafta bahçesi olan beyaz boyalı bir ev satın almıştık. Bahçemizden, komşu bahçeden gelen küçük bir su yolu geçiyordu. Bu su, yan duvarın altından aşağıdaki bahçelere akıyordu. Bizim bahçenin bir köşesinde ufak bir tel kümes vardı. Dip tarafa domates, biber, yeşil salata ekilmişti. Cadde tarafında sardunyalara, pembe karanfeller, hanımelleri bulunurdu.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangilerine başvurulmuştur?

- A) Açıklama-öyküleme
B) Tartışma-betimleme
C) Öyküleme-betimleme
D) Açıklama-tartışma
E) Örneklendirme-öyküleme

(1991-ÖYS)

2. Bir eleştirmen olarak tanıtılıp yargılanıyorum hep. Oysa eleştirilerimin yanında denemelerim de çevirilerim de var. Onlara da en az eleştirilerim ölçüsünde özen gösteriyorum. Belki de bu dallarda yeterince başarılı bulmuyorlar beni; ya da eleştirmenliğim, denemeciliğimi, çevirmenliğimi gölgeliyor. Sonuç benim açımdan hiç de iç açıcı değil.

Yazarın bu sözlerinden, kendisiyle ilgili olarak aşağıdaki yargıların hangisine varılamaz?

- A) Salt eleştirmen olarak tanınmayı istememektedir.
B) Deneme ve çevirileri birçok eksiklik içermektedir.
C) Eleştirmenliği, öteki yönlerinden daha çok öne çıkarmaktadır.
D) Deneme ve çevirilerin ilgi görmeyişinden yakınmaktadır.
E) Eleştirileri kadar, deneme ve çevirilerine de özen göstermektedir.

(1996-ÖYS)

3. Yazılarımı bin bir güçlükle yazıyorum. Yazıp bitirdikten sonra da hiçbir ferahlık duymam. Zira, o kadar sıkıntıyla, zahmetle meydana getirdiğim yazı, benim yazmak istediklerimin soluk bir gölgesi gibidir. Onun için çok defa bunları nefretle bir yana atarım. Şunu da itiraf edeyim ki, eserlerim, kitap halinde ya da parça parça yayımlandığında büyük bir pişmanlık duyarım. Ama yazma gücümü ve daha iyiye ulaşma umudumu da asla yitirmem.

Kendinden böyle söz eden bir yazar aşağıdakilerden hangisiyle nitelendirilemez?

- A) Kusursuzu arayan
B) Zor beğenen
C) Karamsar
D) Kararlı
E) Açık sözlü

(1990 - ÖSS)

4. Yeniye dudak büküp de ille eskiyi, eskiye benzeyeni isteyenler vardır. Bunlar cesaretsiz kişilerdir. Bilmedikleri yollara bir türlü sapamazlar. O yollarda ötekilerden de üstün güzellikler bulunduğunu istediğiniz kadar söyleyin, istediğiniz kadar anlatın, sizi dinlemezler. Yeniye de yenilik isteyenlere de, kötü gözle bakarlar. Onlar için, olmadık şeyler söylerler. Bu kolay yolu seçenler, düşünmekten kaçanlardır.

Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisi çıkarılamaz?

- A) Bazı insanlar bilmedikleri ve anlayamadıkları şeyleri benimseyemezler.
B) Eskiye bağlı kalanlar değişikliklerden kaçınırlar.
C) Yenilikten yana olanlar bazen eleştiriye uğrarlar.
D) İnsanlar, yeniliğin her türüsünü yadırgarlar.
E) Eskiden yana olanlar, yeniliklerle ilgili düşünceleri önemsemezler.

(1996-ÖYS)

5. Bence edebiyat, bütün türleriyle masalla başlar, masalla biter. Masal, türler içinde en çok şiire yakındır. Ritmiyle, tekrarlarıyla, hayaliyle... Eşine rastlamadığımız ama umutlarımızı, korkularımızı, sevinçlerimizi taşıyan yeni eşyalar, yeni insanlar, yeni hayvanlar yaratır masal. Bu nedenle en çok şiire yakındır.

Bu parçada masalla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Yinelemelere yer verildiğine
B) Düş ögesinden yararlanıldığına
C) Çok aranan ve okunan bir tür olduğuna
D) Değişik türlerin kaynağı olduğuna
E) Duygusal yönünün bulunduğuna

(1992 - ÖSS)

6. Anı yazarı, yaşamının bir bölümünü anlatırken istemeyerek de olsa başkalarının yaşamına girmek zorundadır. Sanırım anı yazmadaki asıl amaç, tanıdıklarını, yaşadıklarını, gördüklerini içtenlikle ve başkalarını yanıltmayacak bir yansızlıkla ele almak olmalıdır. Başka bir deyişle anı yazan, yaşadıklarını olduğu gibi, gerçeği değiştirmeden, tarihe katkıda bulunacak bir biçimde dile getirmelidir. Böylece, bir tarihçi gibi nesnel, bir edebiyat adamı gibi kişisel bir tutum ve zorunluluk içinde geçmişe bakmalıdır.

Bu parçadan anı yazarlarıyla ilgili olarak aşağıdaki yargıların hangisi çıkarılamaz?

- A) Kişileri ve olayları nesnel bir tutumla yansıtmaya özen göstermelidirler.
B) Belge niteliğinde ve zevkle okunabilen yapıtlar ortaya koymaya çalışmalıdırlar.
C) Gerçeklere bağlılık ve dürüstlükten ayrılmamalıdırlar.
D) Konularını, tarihsel olaylar ve bunlara karışan kişilerle sınırlı tutmalıdırlar.
E) Salt kendilerini değil, yansıtmaya çalıştıkları dönemle ilgili kişileri de anlatmalıdırlar.

(1991-ÖYS)

7. Bir şairin önemi, ne hakkında yazılan yazıların, yapılan incelemelerin sayısı ne de şiirlerinin herkesçe bilinmesiyle ölçülür. Bunlar yanıltıcı olabilir. Bence asıl önemli olan, bir başka şairden söz edilirken ya da şiir üzerine bir yazı yazılırken onun adının hangi sıklıkla kullanıldığıdır. Bu durumda, hakkında yazı yazılan şair, onunla ölçülüyor demektir. Şairin önemini, bulunduğu yer, işte bu belirler.

Bu parçaya göre bir şairin önemi neye bağlıdır?

- A) Başka şairlerin onu örnek almasına
B) Yazdığı şiirlerin kalıcı olmasına
C) Şiirlerinin antolojilerde yer almasına
D) Başka şairleri değerlendirmede ölçüt olmasına
E) Şiirlerinin herkes tarafından beğenilmesine

(1993 - ÖSS)

8. Onu bir arkadaşımın aracılığıyla tanıdım. Buna tanıdım değil de gördüm demek daha yerinde olur. Yanında en çok yarım saat kaldım. Yayımlanması için verdiğim şiir dosyasını eline aldı, bir iki sayfasına donuk bir yüzle şöyle bir göz atarak: "Tamam." dedi. Sonra: "Daha ne duruyorsun, hadi gitsene!" der gibi yüzüme alaylı bakınca, çayımı bile bitirmeden odasından çıkıp gittim. Doğrusu, en önemsiz görgü kuralına bile ters düşen bu davranışı karşısında, gençliğin ve deneyimsizliğin de etkisiyle yıkıldım. Kısacası bu incecik dev adamı ilk görüşümde hiç sevmedim. Ama bir süre sonra yanıldığımı anladım. Hele şiir kitabım basılıp da elinden bir zarf içinde paramı alınca onu yanaklarından öpmek için kendimi zor tuttum.

Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisi çıkarılabılır?

- A) Bazı kişiler, duygularını açığa vurmaktan kaçınırlar.
B) İlişkilerin resmi olması, insanı daha dikkatli davranmaya zorlar.
C) Saygı duyulan kişilerin davranışları, insanda daha derin izler bırakabilir.
D) Bir kimsenin nasıl bir insan olduğu ilk görüşte anlaşılabilir.
E) İnsanın bir davranışı bile, onun iç dünyasını yansıtır.

(1991 - ÖSS)

1. Yaşamın uzunluğu ya da kısalığı bugüne değin çok tartışılmıştır. Neye göre uzun, neye göre kısadır yaşam? Örneğin bir kelebeğin yaşamında yirmi yıl, düşünülmecek ölçüde uzun bir süre sayılır. İki insanın dostluğunda bu süre önemli ve anlamlı bir nitelik taşır. Oysa aynı süre, insanlığın tarihsel gelişimi açısından düşünülürse, sözü edilmeyecek kadar kısa bir zaman dilimi sayılmaz mı?

Bu parçada asıl anlatılmak istenen, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanlık uzun bir geçmişe sahiptir.
B) Zaman göreceli bir kavramdır.
C) Kimi canlılar çok kısa ömürlüdür.
D) İnsan için dostluğun değeri ve önemi büyüktür.
E) Yaşam, üzerinde çok durulup düşünülen kavramlardan biridir.

(1993 - ÖSS)

2. Bir yazarın yapıtlarında yaşamından izler saptamak, eleştirmenlerin sık sık başvurdukları bir yöntemdir. Saptanan bu öğeler de edebiyat dünyasında "kolay yazarlık" diye adlandırılmıştır. Ancak kurulan bu bağlantıların bir bölümü çoğu kez birer yakıştırma olmaktan öteye gitmez. Öte yandan yazarlar da yaşamlarıyla yapıtları arasında böyle bir bağlantı kurulmasından hiç hoşlanmazlar. Onlar, kendi özel yaşamları da olsa asıl ustalığın bunu işleme ortaya çıkacağına inanırlar. Yapıtlarını da bu inançla oluştururlar.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Yazarlar, yapıtlarına kendi yaşam serüvenlerini de konu olarak seçebilirler.
B) Yazarlar, yapıtlarında kendilerini anlatırken başkalarını anlatmaya çalışırlar.
C) Bir yazarın kendi yaşamına eğilmesi yazarlık açısından olumsuz sayılır.
D) Yazarların yaşamlarıyla yapıtları arasında kurulan ilişki, her zaman gerçeği yansıtmaz.
E) Sanatçının ustalığı, seçtiği konuda değil onu işleyiş biçiminde ortaya çıkar.

(1994-ÖYS)

3. Yirmi dört yıllık yayımcılık yaşamımın hemen hemen tümü coşku içinde geçti. Büyük bir istekle yapıyordum bu işi. Öğrencilerim bana yardım ediyorlardı. Gelip büroda çalışıyorlardı çocuklar. Yayımcılığım sanki okul yaşamımın bir uzantısıydı. Bir anlamda dersler yayınevinde devam ediyordu. Böyle ders havası içinde, imcece havası içinde geçti yıllar. Yalnız öğrenciler için mi? Yanımda, yanımda bulunan herkes için.

Bu sözleri söyleyen kişi aşağıdakilerden hangisiyle nitelendirilemez?

- A) Çevresindekiler için eğitici olan
B) İşinde çevresindekilerden saygı ve destek gören
C) İşini iyi bilen ve deneyimli olan
D) Okul yaşamından bunalmış olan
E) İşini severek yapan

(1992 - ÖSS)

4. Sanatçılara ağır gelen, yapıtlarına yöneltilen eleştiriler değil, onlar karşısındaki suskunluktur. Çünkü eleştiri okumanın, suskunluk da ilgisizliğin bir göstergesidir. Bu nedenle ben, kitaplarımın okunmasını istediğim kadar, onların her yönüyle kıyasıya eleştirilmesini de isterim. Şuna inanıyorum ki bir başına övgülerin de yergilerin de kişiye bir yararı yoktur. Bir yapıt, bütünüyle ele alınmalı, olumlu ve olumsuz yönleriyle değerlendirilmelidir. Unutmayalım ki, sanatçının; yaratma gücüyle, ortaya koyduğu ürünlere gösterilen ilgi ve bunların değerlendirilmesi arasında sıkı bir bağlantı vardır.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Bir yapıtın başarısı öncelikle onun dil ve anlatımına bağlıdır.
B) Bir yapıtla ilgili eleştirilerin tek boyutlu olmaması gerekir.
C) Her sanatçı, ortaya koyduğu yapıtın değerlendirilmesini bekler.
D) Yazarların, olumsuz eleştirileri de doğal karşılamaları gerekir.
E) Eleştiri ortamının canlılığı, sanatçının yaratıcılığını etkiler.

(1991-ÖYS)

5. Sanatçının, sanatla ilgili değişik konulardaki bütün yazılarını içeren bu kitabı, oğlu yayıma hazırlamış. Onun düşüncelerini deneme havası içinde aktarması, değindiği sorunların bugün de önemini yitirmemesi kitaptaki yazıların günümüzde de okunmasını sağlıyor.

Aşağıdakilerden hangisi, bu parçada sözü edilen kitabın bir özelliğidir?

- A) Değişik türden yazılar içermesi
B) Çok kişi tarafından okunması
C) Dilinin kolay anlaşılır olması
D) Anlatımının özgün olması
E) Konularının güncelliğini koruması

(1993 - ÖSS)

6. Şiir kapımı çaldı mı elimde ne varsa bırakırım. Başköşededir onun yeri. Geldi mi sağanak halinde gelir. Gitti mi de hiç zorlamam. Sabırla dönüşünü beklerim. Artık o, bir süre öyküler, oyunlar yazmak için özgür bırakmıştır beni. Yokluğunu değerlendiririm.

Böyle düşünen bir sanatçı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Düzyazıdan çok, şiire önem verir.
B) Zamanını önceden planladığı gibi kullanır.
C) Günlerini düzyazı ya da şiir yazarak geçirir.
D) Değişik edebiyat türlerinde ürün verir.
E) Şiir yazmanın bir ilham işi olduğuna inanır.

(1991-ÖYS)

7. (I) Yapıtını gece boyunca okuyup yuttuktan sonra, vakit geçirmeme olanak yoktu. (II) Düşüncelerimi belirtmek için hemen yazmaya koyuldum. (III) Öncelikle şunu söyleyeyim: (IV) Bugünkü edebiyatta bu güçte bir yapıyla karşılaşmadım. (V) Günümüzün yazarları arasında hiç kimse, ne ben ne de başkası, böyle bir şey yazmayı başaramadı.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde "karşılaştırma" söz konusudur?

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

(1996 - ÖSS)

8. Klasik yapıt alışılmış, sıradan kalıpların dışında kalır. Eskimezliği, yarına kalırlığı da buradan, her zaman yeni oluşundan gelir. Her kuşak, bu tür yapıtlarda kendi dönemlerinin havasını bulur. Ondan yeni tatlar alır, yeni duygular, yeni düşünceler kazanır.

Bu parçada klasik yapıtın hangi yönü üzerinde durulmaktadır?

- A) İnsanlığın ortak yaratısı olduğu
B) Değerinin zamanla anlaşılacağı
C) Her dönemde değerini koruduğu
D) Gün geçtikçe daha çok ilgi göreceği
E) Belirli kurallara göre oluşturulduğu

(1992 - ÖSS)

9. Sanatçı, her şeyden önce, güç beğenen kişidir. Bu bakımdan kendi bulduklarını da kolay kolay beğenmez. Çünkü onun seçme, beğenme ölçüsü birtakım ilkeleri içerir. Bu ilkelerin tümünü kendisi koymuştur. Sözelimi, bunlardan birine göre bir sanat yapıtı ekleye ekleye değil, tersine, kimi şeyleri çıkara çıkara oluşturulur.

Bu parçada, sanatçıyla ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Kendini, saptadığı ölçütlerle sınırlı tutmasına
B) Başka sanatçıların yazdıklarından etkilenmesine
C) Anlatımı gereksiz sözcüklerden arındırmasına
D) Yazarken çok titiz davranmasına
E) Kendi özeleştirisini yapmasına

(1990 - ÖSS)

10. (I) Bu kitabın dört bölümü, aslında birer uzun makale olarak düşünülmüş. (II) Dördü de ayrı ayrı temaları işliyor. (III) Bu temalar: Osmanlı-Türk müziğinin öğretimi, icra üslubu, makamları ve bunları kuşaktan kuşağa aktarma yöntemleri... (IV) Yani Türk müziğinin belirleyici özellikleri... (V) Bütün bunlarla, geleneksel Osmanlı-Türk müziğinin çeşitli yönlerine ışık tutuluyor ve onun belirgin nitelikleri ortaya konuyor.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden hangisi sözü edilen kitabın içeriğiyle ilgili değildir?

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

(1996 - ÖSS)

1. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir "yakınma" söz konusudur?**

- A) Dergiye girecek yazıların başka bir yerde yayımlanmamış ve özgün olması gerekir.
B) Konudan konuya atlayan, başlığıyla içeriği birbirine uymayan yazılar bizi çok yormaktadır.
C) İsteklerimizden birisi de gönderilen yazıların, yazı makinesiyle çift aralıklı olarak yazılmasıdır.
D) Alt alta dizilmiş cümlelerin şiir sayılmayacağı herkesçe bilinen bir gerçektir.
E) Daha güzel, daha nitelikli bir dergi çıkarabilmek için okurla işbirliği şarttır.

(1996 - ÖSS)

2. (I) Bu kitap, dünyada ve Türkiye'de, başlangıcından bugüne kadar tiyatro tarihinde önemini koruyan beş yüze yakın kişiyle ilgili bilgileri içeriyor. (II) Bu kişiler arasında, oyun yazarları, tiyatro kuramcıları, yönetmenler ve sahne tasarımcıları var. (III) Kitapta, sözü geçen kişilerin yaşam öyküleri de anlatılmış. (IV) Bunlar anlatılırken, onların sanatsal kişiliklerine, eserlerine ve sahne uygulamalarına da yer verilmiş. (V) En yeni kaynaklardan yararlanılarak hazırlandığı için, bu yapıt güncelliği olan bir boyut kazanmış.

Yukarıdaki parçada sözü edilen kitabın içeriğiyle ilgili en geniş bilgi, numaralanmış cümlelerin hangisinde verilmiştir?

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

(1995 - ÖSS)

3. (I) Çağımızın önemli buluşlarından biri de kuşkusuz fotoğrafıdır. (II) Fotoğraf, becerinin yanı sıra teknik ve bilimsel eğitimi de gerektirir. (III) Bu eğitimin sağlıklı olması için, bilimsel araştırma ve çalışmalar yapılmalıdır. (IV) Fotoğraf günümüzde bilim, teknoloji ve kitle iletişimlerinin vazgeçilmez unsurudur. (V) Ayrıca fotoğrafçılığın ortak dilini oluşturmak, fotoğraf araç ve gereçlerinin kullanımlarında ve işlevlerinde ortak tanımlamalara, ortak anlatımlara varmak gerekir.

Yukarıda numaralanmış cümlelerden hangisi anlatımın akışını bozmaktadır?

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

(1994-ÖYS)

4. Her şair toplumun bir üyesidir. Toplumu oluşturan öteki insanlarla aynı yazgıyı, aynı yaşamı paylaşır. İster istemez onlarla aynı ilişkiler düzeni içinde yaşar; onların acılarına, derterine ortak olur. Bu, benim için de böyledir. Elbette ben de şiirimi yaşadığım hayattan çıkarıyorum; bu hayattan damıtıyorum. Böyle olunca da şiirlerin birbirini izlemesi, bir süreklilik göstermesi kaçınılmaz oluyor.

Bu sözleri söyleyen şairin şiirlerindeki süreklilik neye bağlıdır?

- A) Şiirin yaşamla olan sıkı ilişkisine
B) Şiirlerinin konularını özgürce seçmesine
C) Başkalarının iç dünyasını yansıtmaya
D) Belirli kalıpların içinde kalmasına
E) Kendi yaratma gücüne olan inancına

(1990 - ÖSS)

5. **Aşağıdaki cümlelerden hangisi, sanatçının resim tekniği ile ilgili tutumunu yansıtmaktadır?**

- A) Resimlerimde şehir insanıyla, onun kültürel yapısını yansıtmaya çalışıyorum.
B) Benim dilim, resimlerim olduğu için, onlarla kimi zaman hüznümü, kimi zaman da sevincimi yansıttım.
C) Işığın etki gücünden de yararlanarak, sıcak renkleri ön plana çıkarıyorum.
D) Sevgisiz bir dünya düşünemediğim için, "sevgi"yi resimlerimden hiç eksik etmedim.
E) Son resimlerimde kadın-erkek yaşamına yeni bir boyut kazandırmayı amaçladım.

(1990 - ÖYS)

6. **Aşağıdaki dizelerin hangisinde "hayıflanma, üzülmeye" söz konusudur?**

- A) Kınalanmış gibi dağlar, dereler
Ne güzel güz, ne güzel eylül olur
B) Desem ki vakitlerden bir nisan akşamıdır
Rüzgârların en ferahlatıcısı senden esiyor
C) Yaz göç ediyor, ne yazık, yine güz
Mor dağlarda güneş doğmadan henüz
D) Kuşlar gelecek damların üstünden
Kuşlar konacak dallara
E) Lale, sümbüller içinde hüma kuşları ötüyor
Avcılar yolu tutmuşlar dağlara erken erken

(1991 - ÖYS)

7. Eğitim ve dil, birbirleriyle yakından ilgili iki alan. Kuskusuz dili kullanmanın tek amacı eğitim değildir; ama eğitimi dilsiz gerçekleştiremezsiniz. Bu yüzden eğitici yayınların dili, açık seçik, doğru ve seslendiği kitlenin düzeyine uygun olmalıdır. Bu koşullara sahip olmayan bir kitap, içindeki bilgiler ne kadar yararlı olursa olsun, işlevini yerine getiremez. Aktarılamayan, anlaşılmayan bilgi de bir bakıma yok sayılır.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir alanda bilgi sahibi olmakla, bu bilgiyi başkalarına kazandırmak ayrı ayrı şeylerdir.
B) Bir kitabın anlatım biçimini belirleyen temel etken, o kitabın konusudur.
C) Eğitime yönelik kitaplar, ancak okurların anlayabileceği bir dille hazırlanırsa amacına ulaşır.
D) Eğitimde kullanılacak kitaplarda verilen bilgiler, öğrencinin ilgisini çekecek nitelikte olmalıdır.
E) Eğitim amacıyla hazırlanacak kitaplarda, anlatımdan çok, anlatılana önem vermek gerekir.

(1991 - ÖSS)

9. Her bilimsel araştırma, öncekilerin bir eksikliğini giderir. Bu nedenle hiçbir çalışma, belli bir konuda son sözü söylemiş sayılmaz. İşte bunun için benim dille ilgili bu çalışmada da bitmiş gözüyle bakılmaz. Elbette bunun da birçok eksikliği var. Bu eksikleri gidermek de dilcilerin, bu alanda yetkili kimselerin işidir. Çünkü herkes bir dil konuşur; ama hiçbir zaman konuştuğu o dilin uzmanı değildir. Uzmanlık, bir dili konuşmak anlamına gelmez; o konuda eğitim görmüş olmayı gerektirir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Bilimsel konularda yapılan çalışmalar birbirini tamamlar.
B) Hiçbir araştırma, ele aldığı konuda son sözü söylemez.
C) Bir dili konuşma, o dilde uzmanlaşmanın göstergesi değildir.
D) Bir dilde uzmanlaşmak için bu amaca yönelik bir eğitimden geçmek gerekir.
E) Dil üzerindeki araştırmaların tamamlanması başka alanlardakinden daha uzun sürer.

(1993 - ÖSS)

8. Bizdeki roman eleştirisi, daha çok, romanda dile getirilen dünya ile gerçek yaşam arasındaki ilişki üzerine temellendirilmiştir. "İçeriği doğru mu?", "Yazarı gerçekçi mi?" soruları yönlendirmiştir eleştiriyi. Bu dar açıdan yaklaşım, kimi yanlış ya da eksik yargıların kemikleşmesine yol açmıştır. Metinler tekrar tekrar, farklı yaklaşımlarla incelenmemiş, değişik açılardan üstünlükleri ya da eksiklikleri araştırılmamıştır. Bu yüzden, varılan yargılar hemen hemen hiç değişmeden kalmıştır.

Bu parçaya göre romanla ilgili eleştirilerde görülen temel eksiklik, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eleştirilerin belirli kalıpların dışına çıkmaması
B) Yapılan değerlendirmelerin kişisel eğilimleri yansıtması
C) Eleştirilerde değişik ölçütler kullanılması
D) Değerlendirmelerin, yapıttan çok, sanatçının kişiliğiyle ilgili olması
E) Eleştiri yöntemleri konusunda anlaşmazlık bulunması

(1991 - ÖSS)

10. Ressamlarımızın çoğu, resimden başka bir şey düşünmez. Gerçi bunların büyük bir çoğunluğu edebiyatçılarla dosttur ama edebiyatın hiçbir dalıyla doğrudan ilgilenmezler. Bazıları edebiyat yapıtlarını okumazlar bile; onlara göre resmin dışında bir sanat yoktur. Bu yüzden bu ressamımızın roman yazması şaşırttı beni. Doğrusu kitabın sayfalarını karıştırırken isteksizdim ve: "Bir ressam ne yazabilir ki?" diye düşündüm. Ama kitabı okumaya başlayınca bu düşünce yerini bir sevince, heyecana, hayranlığa bıraktı. Yetenekli bir yazarın usta işi romanıyla karşı karşıyaydım.

Bu parçadan ressamlarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Resim sanatını öteki sanat dallarından üstün görürler.
B) Sanat değeri taşıyan yapıtlar da yazabilirler.
C) Genellikle, ilgi alanları kendi sanatlarıyla sınırlıdır.
D) Edebiyatçılarla arkadaşlık edenler vardır.
E) Duyguların anlatımında, resimden başka yollara da başvururlar.

(1994 - ÖSS)

1. (I) Her yazı ya da yazınsal yaratı, genel olarak insanın düşünce ve duygu evrenini zenginleştirmek amacıyla oluşturulur. (II) Düşüncenin bireysellikten sıyrılıp, toplumsal bir boyut kazanması, söze dönüştürülmesine bağlıdır. (III) Bunlardan kimileri bilgilendirmeyi, kimileri de yaşantı kazandırmayı amaçlar. (IV) Yapılmak istenen hangisi olursa olsun, dilsel ürünlerin amacına ulaşması için her şeyden önce doğru algılanması gerekir. (V) Bu da yazıları ve yaratıları oluşturan öğeleri işlevleriyle, özellikleriyle tanımayı gerektirir.

Yukarıda numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

(1996-ÖYS)

2. (I) Kitap okumak için yaz, daha uygun bir mevsimdir. (II) Havalara ısınmaya başlayınca, doğanın köşesi bir okuma yeri olur. (III) İstedığınız yeri seçebilirsiniz. (IV) Parkta, deniz kıyısında, bil ağaç altında gönlünüzce okuyabilirsiniz. (V) Okuma biçimi ve yöntemi kişiden kişiye değişir. (VI) Kimileri beş on kitabı birden okumayı sever. (VII) Kimileri de bir kitabı bitirmeden ötekine başlamaz.

Bu parçada, kaçınıcı cümle ile başlayan bölüm, aynı bir paragrafta yer almalıdır?

- A) III. B) IV. C) V. D) VI. E) VII.

(1990-ÖYS)

3. Sanatçının mektupları bir araya getirilerek bir kitap oluşturulmuş. (I) Oluşturulan kitap iki bölüme ayrılmış. (II) Birinci bölümde sanatçının çeşitli kişilere yazın alanında yazdıkları, ikinci bölümde ise ona yazılanlardan alıntılar yer alıyor. (III) Sanatçı şiiri, düzyazıdan daha çok seviyor. (IV) Bir mektubunda: "Şiirin bir tek dizesi bile, koskoca bir yazının anlatmak istediğini bir çırpıda anlatır." diyor. (V) Bu söz de onun şiire ilişkin görüşlerini kısaca açıklıyor.

Bu parça, açıklanan düşünceler açısından iki paragrafta ayrılacak istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

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

(1991-ÖYS)

4. Yazılarının çatısını yaşayarak çatarım. Bu uğraş sırasında yazı oluşmaya başlar; değişik yerlerinden başlanarak yazılıp bozulur. Ortaya bitmiş gibi görünen bir yazı çıktığında da en acımasız makaslamalarla kurguya yeniden girişmem gerekir. Yazının yüzlerce yerine büyük küçük birtakım eklemeler, çıkarma, düzeltme işlemleri uygularım. Sözü kısası,

Düşüncenin akışına göre bu parçanın sonuna aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) yazılarıma özen gösteririm
B) yazılarıma son biçimini verirken oldukça yorulurum
C) ben yazılarıma böyle yazırım
D) yazılarıma bir çırpıda yazıp bitiremem
E) yazılarıma, eleştirilere göre biçimlendiririm

(1996-ÖYS)

5. (I) Yapıtta, anılarla yaşantıların, düşlerle gerçeklerin, çağrışımlarla olayların iç içe, arka arkaya verilmesi ve bunda ara sıra ölçünün kaçırılması karışıklık doğuruyor. (II) Bu da yer yer konunun kavranmasını önüyor. (III) Ayrıca anlatımın açıklıktan uzaklaşmasına yol açıyor. (IV) Gene de bu olanaksızlıklar içinde yapıttın kusurları büyük değil. (V) Başka bir deyişle bütün olanaksızlıklara karşın yapıttın ulaştığı başarı övülmeye değer.

Bu eleştiride eleştirmen, yazar hakkında olumlu şeyler söylemeye kaçınıcı cümlede başlıyor?

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

(1992 - ÖYS)

6. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem bildirdiği iş ya da oluş, nedeniyle birlikte verilmiştir?**

- A) Yurdumuzun su, toprak ve bitki dengesi gün geçtikçe bozuluyor.
B) Ormanlarımız ve otlaklarımız hızla daralıyor.
C) Otlaklar tarla haline getirildikçe hayvancılığı geliştirmek zorlaşıyor.
D) Tarım alanlarımızın yüzde yetmişinde erozyon ve çoraklaşma görülmektedir.
E) Ormanların ve yeşil alanların korunmasına özen göstermek gerekir.

(1992 - ÖYS)

7. O, kendine özgü dil anlayışı olan bir yazardır. Yöresel sözcükleri, deyimleri sere serpe kullanmasının yanında yeni yeni yaratımlara da başvurur. İkilemelere, pekiştirmelere, çağrışım gücü zengin sözcüklere sıkça yer vermesi....

Bu parçada boş bırakılan yere, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) dilinin zenginliğini, anlatımının renkliliğini ve çeşitliliğini belirtir.
B) onun, anlatımında Türkçenin söz varlığından nasıl yararlandığını gösterir.
C) anlatımını tekdüzeliğinden kurtarır, ona akıcılık ve hareket kazandırır.
D) Türkçenin sunduğu birçok olaktan yararlandığını gösterir.
E) dille birlikte, ele aldığı sorunlar üzerinde de yoğunlaştığını gösterir.

(1997-ÖYS)

8. A. Şinasî'nin "Fahim Bey ve Biz" 'adlı eserinin kendine özgü nitelikleri vardır genel anlamda ne tam bir öykü ne de tam bir roman ulan bu eser, kişinin dış dünyasıyla ilgili olayların oldukça sınırlı kaldığı bir yaşamöyküsüdür. Bu öykü alışılmış tekniklerden farklı biçimlerde oluşturulmuştur. Öyküsü anlatılan garip tabiatlı, sevimli kahraman Fahim Bey'in ruh hali, çevresinde yarattığı tepkilerle verilir. Fahim Bey yaşam gerçeklerine yenilmiştir. Karşılaştığı güçlüklerle başkaldırmayı bile düşünmez. Üzerindeki doğulu örtü onu kendi ortamında anlamamızı kolaylaştırır.

Bu parçada, Fahim Bey'le ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Kişiliğinin farklı yöntemlerle çizildiğine
B) Yaşamdaki zorluklara boyun eğdiğine
C) İç dünyasını yansıtan durumlara yer verildiğine
D) Başkalarının yadrganan davranışlara sahip olduğuna
E) Sessiz ve mutlu bir yaşam sürdürdüğüne

(1992-ÖYS)

FEMSET YAYINLARI

9. Hemen hepimiz bir tüketim çılgınlığı içindeyiz. Neyi harcayıp tüketiyoruz? Doğayı, çevremizi... Sonuçta soluk alacağımız ortamı yok ediyoruz; kaynakları bilinçsizce sömürüyor, kurutuyoruz. Bir başka anlatımla insanı tüketiyoruz. Kısacası kaynakları yok ediyoruz; ama sanayi artıklarını yok edemiyoruz.

Bu parçada vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Savurganlığı önlemeye yönelik girişimlerin yetersiz kaldığı
B) Yarınki kuşakların daha çok çalışması gerekeceği
C) Geleceği planlamadan yaşamının doğru olmadığı
D) Çevreyi koruyacak örgütlerin bulunmadığı
E) Doğanın kirletilerek kaynaklarının ölçsüzce kullanıldığı

(1993-ÖYS)

10. O, Türk edebiyatını çok iyi bilen, edebiyatımıza önemli katkıları olan şairleri, öykücü ve romancıları yakından tanıyan, onların ürünlerini ilgiyle izleyen bir yazardır. Gazeteciliğine karşın sanatçı kimliğini özenle korumasını bilmiştir. Edebiyatımızın sorunlarını, olaylarını, kişilerini eski - yeni ayrımı yapmadan, sıcak ve çağdaş bir yaklaşımla ele alır. Bunu yaparken katı kuralların ve kuramların tutsağı olmaz. Kendi beğenisini temel ölçüt alır. Yazılarında özlü, açık, duru, yumuşak bir anlatımı vardır. Bu özellikleriyle "tam bir edebiyat adamı" sayılır.

Bu parçada, sözü edilen sanatçıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Dünya edebiyatını yakından tanıdığına
B) Edebi ürünleri izleyip değerlendirdiğine
C) Özgün ve yoğun bir anlatımı olduğuna
D) Edebiyat alanında ürün veren sanatçıları yakından tanıdığına
E) Edebiyatla ilgili konuları öznel bir yaklaşımla incelediğine

(1994-ÖYS)

1. Küre Dağlarını döne döne tırmanıyorduk. Güneş, sabah sisinin grileştirdiği yeşil tepelerin arasından portakal renkli yüzünü gösteriyordu; ama güneşin daha ulaşamadığı derin koyaklar vardı. Yeşilin en güzel tonlarıyla bezeli, mendil kadar tarlalar, gerçek değilmiş gibi duruyordu. Derin derin uçurumlar, dipten doruğa çamlarla, akkavaklarla donanmıştı.

Bu parça ile ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisine varılamaz?

- A) İkilemeler kullanılmıştır.
B) Söz sanatlarına başvurulmuştur.
C) Betimlemeye beğeni duygusu katılmıştır.
D) Günün belli bir zamanı anlatılmıştır.
E) Tartışmacı anlatım biçimiyle yazılmıştır.

(1994-ÖYS)

2. Kimilerine göre neden Tevfik Fikret "büyük" bir ozandır da Ahmet Haşim yalnızca "iyi"dir? Yahya Kemal, neden yıllarca küçültüldüğü halde hâlâ sapasağlam ayakta durabiliyor. Biz, ozanları gerçek değerlerine göre ele almamışız; yalnızca işledikleri konulara bakarak ölçmeye alışmışız. Oysa, ele alınan ve işlenen konular, bir sanatçıyı değerlendirmede tek ölçüt olamaz. Çünkü konu sanatçılar için ortak bir malzemedir. Aynı konuyu iki ayrı sanatçı işleyebilir. Ama bunlardan biri kalıcı olurken öteki unutulup gidebilir.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Eleştirmenlerin beğenmediği sanatçılar yarına kalmazlar.
B) Aynı malzemeyi işleyen sanatçılar, farklı değerlerde ürünler ortaya koyabilirler.
C) Bir ozanı değerlendirme, onu çok yönlü olarak ele almayı gerektirir.
D) Haksız eleştiriler, büyük ozanların değerine gölge düşürmez.
E) Bir ozanın edebiyattaki yeri ve değeri kişiden kişiye değişebilir.

(1991-ÖYS)

3. Bir şiirde biçimsel öğelere ne kadar ağırlık verilirse, o şiir o kadar az ilgi görüyor. Buna karşılık, duygulara seslenen şiirler daha çok okunuyor, daha çok ilgi görüyor. Örneğin hiçbir okur, okuduğu şiirin dil yapısı nedir, sözcükler nasıl seçilmiş, bunlar nasıl sıralanmış diye düşünmüyor. Şiirin kendisinde yarattığı etkiye, uyandırdığı duyguya bakıyor.

Bu parçada şiirle ilgili olarak anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anlatımla ilgili öğelerin bir önemi yoktur.
B) Duygulu şairler daha başarılı olurlar.
C) Teknik özellikler şiire değer kazandırmaz.
D) Güzel şiirler düşünceyle değil, duyguyla yazılır.
E) Okurun asıl değer verdiği yapı değil, içeriktir.

(1998-ÖYS)

4. Bir yapıtı değerlendirirken, eleştirmenin kişisel görüşü, beğenisi de kuşkusuz işe karışır. Çünkü her değerlendirme bir bakıma öznel; ama nesnel bir temele dayanmalıdır. Örneğin, eleştirmen A ile eleştirmen B'nin beğenileri, sanat anlayışları, dünya görüşleri farklı olduğundan, bir kitapla ilgili görüşleri de birbirinden ayrılabilir. Ama yapının özüne ilişkin gerçekçi ve tutarlı gözlemlerde bulunmuşlarsa, temel noktalarda elbette birleşirler.

Bu parçadan eleştirmenlerle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Yapıtları aynı yöntemle, aynı noktalardan eleştirirler.
B) Her birinin kendine özgü bir sanat anlayışı vardır.
C) Yapıtları değerlendirirken bir ölçüde öznel davranabilirler.
D) Bir yapıtı tam ve doğru anlamışlarsa ana noktalarda aynı sonuca ulaşabilirler.
E) Aynı yapıtı farklı görüşler içinde ele alabilirler.

(1993-ÖYS)

FEMSET YAYINLARI

5. Uzun bir ayrılıktan sonra İstanbul'a geldiğimde, doğup büyüdüğüm şehri tanımakta güçlük çektim. Ahşap evlerin sıralandığı sokaklarıyla sakin mahalleler yok olmuş; yerlerini biçimsiz kagir yapılar almıştı. Kişiliğini kaybetmemiş bir semt bulmak ümidiyle uzun gezintiler yaptım. Bu sırada gördüm ki kaybolan, yalnız o ahşap evler değildi. Asıl yok olan, camileri, okulları, mezarlıkları, hamamları ve çardaklı kahveleriyse insana huzur ve rahatlık veren tipik İstanbul görünümleydi

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İstanbul'un belirleyici, eski özelliklerinin bütünüyle yitip gittiği
B) Tarihi yapıların geçmişteki değerlerimizi yansıttığı
C) İnsanın, doğup büyüdüğü yerlerden uzaklaşınca oralara yabancılaştığı
D) Ahşap evlerin, İstanbul'un en tipik özelliği olduğu
E) Çeşitli tarihi yapıların, doğal olarak, zamanla yok olduğu

(1994-ÖYS)

6. Şiir benim için bir buluşma. Şairle okurun buluşması. Seslerin çarpışmasından, uçuşan sözcüklerden, birbirini ardına fıskıran anlam ve izlenimlerden örülür bir buluşma. Okurken şiir, bir kez daha üretiliyor. Şairin hiç düşünmediği, hedeflemediği çağrışımlar, yaşam dilimcikleri gelip yerleşiyor şiire. Her okur, şiire ayrı bir zenginlik katıyor. Böylece şiir, şairin belki de hiç tasarlamadığı tazeliklere ulaşmış oluyor.

Bu parçadan, aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılabilir?

- A) Okurlar, kendilerine yeni duygular aşıl原因an şiirleri severler.
B) Okurların tepkileri şairler için yol gösterici olur.
C) Her şair, şiirlerinin okunup beğenilmesini ister.
D) Şiir, okundukça duygu ve anlam yönünden yeni boyutlar kazanır.
E) Çağırışım gücü zengin sözcükler okurları etkiler.

(1998-ÖYS)

7. Bir şiir okudum. Güzel şiirlerini de okuduğum bir şairden. Ama bu şiirini hiç mi hiç beğenmedim. Yaşanmamış bir şiir. Yapay mı yapay. Söylediklerini duymamış şair. Bunun için de özentiden öteye geçememiş. Eğer bir şiir, gerçekten yaşanmamışsa konusu ne olursa olsun, şair hangi sözcüğü, hangi imgeyi seçerse seçsin etkili olamaz, içi boş bir kalıp olmaktan öteye geçemez.

Bu parçanın bütününde, konuşan kişinin belirtmek istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gerçek şiir, yaşanarak yazılır, okura da bu izlenimi verir.
B) Bir şairin başarısı, işlediği konunun gerektirdiği sözcükleri kullanmasına bağlıdır.
C) Şair, yapaylıktan gerçekleri yansıtarak kurtulabilir.
D) Şairin başarılı olmasının bir yolu da, başkalarının etkisinde kalmamaktır.
E) Bir şiirin değeri işlenen duyguyla değil dille ölçülür.

(1995-ÖYS)

FEMSET YAYINLARI

8. Dergilerde şiirlerim arka arkaya yayınlanıyor olmuştu. Sevilerken okunuyordum; ama ben yazdıklarımı beğenmiyordum. Bir gün, şiiri bırakmam gerektiğini anladım. Bıraktım. Kolay değildi böyle bir karar vermek. Bir daha da yazmadım. İyi bir şair olmadığımı; bundan sonra da olamayacağımı sezmiş, anlamıştım. İyi ki erken anlamışım bunu. Öyküde karar kıldım, iyi de oldu.

Bu parçada sanatçı, kendisiyle ilgili olarak anlattıklarıyla aşağıdakilerden hangisini vurgulamak istemiştir?

- A) Özeleştiri yapabilmenin önemini
B) Alçakgönüllü olmanın yararlarını
C) Kendine güvenmenin başarıdaki rolünü
D) Düşünülmeden alınan kararların sakıncalarını
E) Değerlendirme yetisinin kişiden kişiye değiştiğini

(1998-ÖYS)

EDEBİYAT

Eşit Ağırlık

Yazınsal Türler (Düzyazı)

TEST - 1

1. "Kitab-ı Aşk", aşkın katmanlarını, türlerini ve asaletini irdeleyerek belki her düzeyden insanın gönlünde hissettiği, dimağında algıladığı ama asla net biçimde tanımlayamadığı duygularına açıklık getiriyor sürükleyici bir söyleyişle. İçindeki yazılar değişik zamanlarda ve farklı zeminlerde kaleme alınmış olmakla birlikte mükemmel bir uyum içinde bir araya getirilmiş. Okurken bütün varlığını kuşatan aşkın; yüzeysel, derin ve daha derin katmanlarında büyüleyici yolculuklar yapacaksınız.

Bu parçada aşağıdaki yazı türlerinden hangisine ait özellikler ağır basmaktadır?

- A) Makale B) Deneme C) Eleştiri
D) Fıkra E) Günlük

2. I. Makale kanıtama amacı taşıma
II. Deneme kişisel ön plana çıkarma
III. Anı günü gününe yazılma
IV. Söylev coşkulu bir söyleyiş içermesi
V. Sohbet içten bir anlatımla yazılma

Yukarıdaki numaralanmış yazınsal türlerden hangisi, karşısındakiyle ilişkilendirilemez?

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

3. ---, bir kişinin; bir başka kişiye, kurum ya da kuruluşlara kendi durumunu bildiren, kendisi ya da içinde yaşadığı toplum adına isteklerini belirten, sorular sorulan ve karşılığı beklenen yazıdır. Yazışan iki kişinin istediği her konu hakkında yazılabilir. Bir iletişim aracı olmakla birlikte kimi öykü ve romanlar, manzum yazılar bu türden yararlanılarak kaleme alınmıştır.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Mektup B) Söylev C) Söyleşi
D) Dilekçe E) Mülakat

4. I. Halkın ortak ürünüdür.
II. Tekerlemeler ahenk ögesi olarak kullanılır.
III. Hayal ürünü olaylar anlatılır.
IV. Didaktik boyutu yoktur.
V. Sadece yığıtlık teması işlenir.

Yukarıda numaralanmış cümlelerde belirtilen yargılardan hangileri masalla ilgili olarak söylenemez?

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

5. Aşağıda verilen tiyatro ile ilgili cümlelerin hangisinde boş bırakılan yere, ayrıca içindeki terim getirilirse bir bilgi **yanlış** ortaya çıkar?

- A) ---, oyunculara rollerinde unuttukları sözleri izleyicilere duyurmadan hatırlatan kimse. (Rejisör)
B) ---, sahneyi eserin konusuna göre döşeyip hazırlamakta kullanılan eşyalar. (Dekor)
C) ---, oyuncuların bütün el, kol, ayak ve benzeri vücut hareketleri. (Jest)
D) ---, sahnede kişilerin birbirlerine karşı söyledikleri uzun sözler. (Tirat)
E) ---, bir kişiliği canlandıran oyuncunun söylemesi ve yapması gereken hareketlerin genel adı. (Rol)

6. Fıkra, herhangi bir öğretinin, hayvanların kahraman olduğu temsili öykücüklerle dile getirildiği ve şiir biçiminde oluşturulan yapıtlardır. Teshis ve intak sanatına ağırlık verilerek oluşturulan bu türün en önemli isimleri Ezop ve La Fontaine'dir.

Bu parçada numaralanmış bölümlerin hangisinde bir bilgi yanlıştır?

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

FEMSET YAYINLARI

7. Tragedya ile ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) Sadece düzyazı biçiminde yazılır.
B) Çirkin olaylar sahnede gösterilir.
C) Üç birlik kuralına uyma zorunluluğu yoktur.
D) Halktan kişilere yer verilmez.
E) Yaşamdaki acıklı ve gülünç olaylar birlikte yer alır.

8. I. Bütünüyle kurmaca olay ve durumlar anlatılır.
II. Geniş bir kahraman kadrosu vardır.
III. Anlatımda derinlemesine ayrıntılara girilir.
IV. "Decameron" adlı yapıtıyla Boccacio, dünya edebiyatında bu türün ilk örneğini vermiştir.
V. Türk edebiyatında ilk örneğini "Mai ve Siyah" adlı yapıtıyla, Halit Ziya kaleme almıştır.

Yukarıda numaralanmış yargılardan hangileri, roman için söylenebilir?

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

9. Dram ile ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) Sadece düzyazı biçiminde yazılır.
B) Çirkin olaylar sahnede gösterilmez.
C) Üç birlik kuralına uyma zorunluluğu vardır.
D) Kahramanlar sadece soylu kişilerdir.
E) Yaşamdaki acıklı ve gülünç olaylar birlikte yer alır.

10. Gazetelerde yayımlanan ve yazarının, aktüel olaylarla ilgili düşüncelerini nükteli bir anlatımla dile getirdiği, kısa ve gününbirlik yazılara — denir.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Makale B) Deneme C) Fıkra
D) Nutuk E) Günlük

11. Ahmet Hamdi Tanpınar, 23 Haziran 1901'de İstanbul'da doğdu. 1923'te İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesini bitirdi. Liselerde ve yüksek okullarda çeşitli dersler okuttu. 1939 yılında İstanbul Üniversitesinde Yeni Türk Edebiyatı profesörlüğüne atandı. 1942-1946 yılları arasında Maraş milletvekili olarak görev yaptı. Bir süre Milli Eğitim müfettişliği yaptı. 1949 yılında Edebiyat Fakültesi Türk Dili ve Edebiyatı Bölümündeki görevine döndü.

Bu parçanın biçim ve içerik özelliklerine göre aşağıdakilerin hangisinden alındığı söylenebilir?

- A) Biyografiden
B) Otobiyografiden
C) Haber yazısından
D) Günlükten
E) Bibliyografyadan

12. Öğretici metinler; bilgi ve haber vermek, ikna etmek, kanıları değiştirmek, uyarmak, düşündürmek, yönlendirmek, tanıtmak gibi amaçlarla yazılır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi öğretici metinlerden biri değildir?

- A) Makale B) Mektup C) Röportaj
D) Roman E) Biyografi

13. MEB, üniversite sınavına hazırlanan lise son sınıf öğrencilerinin sağlık raporlarıyla uğraşmaması için devamsızlıkta rapor yerine velinin yazılı başvurusunu yeterli saydı. Halen 20 gün "özürsüz", 25 gün de rapor alarak "özürlü" devamsızlık yapabilen lise öğrencileri artık 25 günlük özürlü devamsızlıkları için de rapor almak zorunda olmayacak. Sadece lise son sınıf öğrencilerine verilen bu imkânla "öğrenci velisinin okul müdürlüğüne yazılı olarak başvurusu halinde beyan edeceği süre" de özürlü devamsızlıktan sayılacak.

Bu parça aşağıdakilerin hangisinden alınmış olabilir?

- A) Günlükten
B) Denemeden
C) Otobiyografiden
D) Bibliyografyadan
E) Haber yazısından

1. I. 5N 1K'da yer alan sorulara (ne, niçin, nasıl, nerede, ne zaman, kim) verilen cevaplarla genişletilir.
II. Dar bir kahraman kadrosu olan bu yapıtlarda, kişiler çoğu zaman hayatlarının belli bir anı içinde anlatılır.
III. Yaşanan olayların, üzerinden belli bir süre geçtikten sonra olayları yaşayan ya da onun bir yakını tarafından yazıldığı yapıtlardır.
IV. Yaşanan olayların ve bu olayların kişide bıraktığı izlenimlerin, tarih atılarak günü gününe yazılmasıyla oluşan yapıtlardır.

Aşağıdaki yazınsal türlerden hangisinin özelliği yukarıda verilmemiştir?

- A) öykü B) deneme C) hatıra
D) günlük E) haber yazısı

2. —, duygu ve hayal dünyamızı etkileyebilecek bir temayı, çarpıcı bir şekilde, şiirin cümle yapısını ve ahenğini koruyarak şairane bir hava ile anlatan edebî türdür. Bu türe "artistik nesir" de denir. Bizde en önemli temsilcileri Halit Ziya Uşaklıgil, Mehmet Rauf, Yakup Kadri Karaosmanoğlu'dur.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Mektup B) Söylev C) Söyleşi
D) Mensur şiir E) Manzum öykü

3. Epik tiyatro kavramı Alman tiyatro yazarı ve kuramcısı Bertold Brecht tarafından ortaya atılmıştır. I. Dünya Savaşı'ndan sonra yaşanan sosyal ve ekonomik sıkıntıların sonucunda ortaya konulan politik tiyatro anlayışından etkilenecek geliştirilmiştir. Tiyatromuzda bu türün ilk örnekleri Nurullah Ataç tarafından verilmiştir.

Bu parçadaki numaralanmış sözlerin hangisinde bir bilgi yanlışı vardır?

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

4. —, şiir biçiminde yazılmış hikâyelerdir. Bu yapıtlarda didaktik özellikler görülür. Genellikle bir çevre tasviriyile başlar, ardından o çevrede bulunan kişiler anlatılır. Daha sonra olay anlatılır. Amaç okuyucuya ders veya öğüt vermektir. Bizde en önemli temsilcileri Mehmet Âkif ve Tevfik Fikret'tir.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Pandomim B) Söylev C) Söyleşi
D) Mensur şiir E) Manzum öykü

5. Aşağıdaki açıklamalardan hangisi ayraç içinde belirtilen türle ilgili değildir?

- A) Demosthenes ve Cicero bu türün en ünlü isimleridir. (Söylev)
B) Dünya edebiyatında ilk örneğini "Decameron" adlı yapıtıyla Boccacio ortaya koymuştur. (Öykü)
C) Kurucusu Montaigne'dir. (Deneme)
D) İlk temsilcileri Eski Yunan edebiyatı sanatçılarından Aiskhylos, Sophokles, Euripides'tir. (Tragedya)
E) İlk örneklerini Beydaba, "Kelile ve Dimne" adlı yapıtıyla ortaya koymuştur. (Fıkra)

6. Aşağıdakilerin hangisinde boş bırakılan yere ayraç içindeki sözcük getirilirse tanım doğru olur?

- A) — bir yazarın herhangi bir konu hakkında kişisel görüşlerini hoş bir üslupla yazdığı, kısa, gününbirlik gazete yazılarıdır. (Sohbet)
B) — bir yapıtın zayıf ve güçlü yönlerini belirlemek amacıyla kaleme alınan yazılardır. (Mülakat)
C) Olağanüstü kahramanların başlarından geçen olayların yer ve zaman belirtilmeden anlatıldığı ürünlere — denir. (öykü)
D) Yaşanmış ya da yaşanması mümkün olayların çeşitli yönlerinin sahnede canlandırılarak oynanmasına yönelik yapıtlara — denir. (tiyatro)
E) Günlük olaylarla ilgili yorumların, düşüncelerin, tarih atılarak kaleme alındığı yazılardan oluşan yapıtlara — denir. (röportaj)

7. I. Biyografi toplumdaki tanınmış kişiler
II. Makale bilimsellikten uzak bir dil
III. Söylev topluluğa hitap etme
IV. Günlük sıcağı sıcağına yazılma
V. Deneme kişiselliğe ağırlık verme

Yukarıdaki numaralanmış terimlerden hangisi, karşısındakiyle ilişkilendirilemez?

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

8. Yaşamın acıklı ve gülünc yönleriyle yansıtıldığı tiyatro yapıtlarına tragedya adı verilir. Tarihten ve mitolojiden alınan konuların işlendiği ve yalnızca manzum olarak yazılan bu yapıtlarda tanrı, tanrıca ve soylulardan seçilen kahramanlar yer alır.

Bu parçada numaralanmış bölümlerin hangisinde bir bilgi yanlışı vardır?

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

9. —, insanların her gün gördükleri fakat düşünemedikleri bazı durumların gerisindeki gerçekler, hayaller ve birtakım olağanüstülüklerle gösterilir. Kurucusu Franz Kafka'dır. Bizde en önemli temsilcisi Haldun Taner'dir.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Klasik öyküde
B) Durum öyküsünde
C) Modern romanda
D) Modern öyküde
E) Manzum öyküde

10. Kişiselliğin en fazla öne çıktığı, yazarın düşüncelerini, kanıtlama amacı gütmeyen ortaya koyduğu yazınsal tür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öykü B) Deneme C) Makale
D) Fıkra E) Eleştiri

11. Kahraman kadrosunun genellikle geniş ve kahramanlarının bütün yönleriyle ele alındığı — görevini, bizde Tanzimat'a kadar destanlar, efsaneler, mesneviler, halk hikâyeleri ve masallar üstlenmiştir bir bakıma. Edebiyatımızda ilk örnekleri Fransız edebiyatından yapılan çeviriler olan bu tür, ülkemizde zamanla çok beğenilmiş ve birçok örneği ortaya konmuştur. Günümüz yazarları bu türün daha çok modern ve postmodern örneklerini ortaya koymaktadır.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) romanın B) denemenin C) öykünün
D) fıkranın E) sohbetin

12. (I) Biyografi toplumsal yaşamda tanınmış kişilerin yaşamlarının anlatıldığı yapıtlardır. (II) Yaşamı anlatılan kişinin yaptığı önemli çalışmalarını, yapıtlarını ve belirgin özelliklerini okura duyurmak bu yapıtların temel hedefidir. (III) Bu türün divan edebiyatındaki karşılığı tezkirelerdir. (IV) Edebiyatımızda ilk örneğini Gülşehri "Mantiku't Tayr" adlı yapıtıyla vermiştir. (V) Tanınmış kişilerin yaşamlarını kendilerinin anlattığı yapıtlara ise otobiyografi adı verilir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisinde bir bilgi yanlışı vardır?

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

13. I. Herhangi bir konuda bir görüş veya düşünceyi savunmak ve kanıtlamak için yazılan yazılardır.
II. Görülen yerlerdeki izlenimlerin anlatıldığı, okurda anlatılan yerdeymiş hissi uyandıran yazılardır.
III. Bir sanat yapıtının olumlu-olumsuz, iyi-kötü, güzel-çirkin yönlerini ortaya koyan yazılardır.
IV. Bir topluluğa güzel düşünceler aşılacak, o topluluğu duygulandırıp coşturmak amacıyla söylenen güzel ve etkili sözlerden oluşan yazılardır.

Aşağıdaki yazınsal türlerden hangisinin tanımı yukarıda verilmemiştir?

- A) Makale B) Deneme C) Söylev
D) Gezi yazısı E) Eleştiri

1. Başka söz söylemem aşktan yana ben
Yaralı bir kuşum battım kana ben
Ömrümce baş koydum güzelliğine
Azatsız köleyim bil ki sana ben

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Benzetme B) Tunç uyak C) Redif
D) Lirik öğeler E) Ölçü

2. Aşağıdaki beyitlerin hangisinde iç uyak vardır?

- A) Cânıma bir merhabâ kıldı ezelde çeşm-i yâr
Şöyle mest oldum ki gayrın merhabasın bilmedim
B) Yine zevrak-ı derûnum kırılıp kenâra düştü
Dayanır mı şişedir bu reh-i sengsâra düştü
C) Erişip bahâra bülbül yenilendi sohbet-i gül
Yine nevbet-i tahammül dil-i bî-karâra düştü
D) Bâki gider endîşe-i dünyâyı gönülden
Değmez bu kadar rağbete bu menzil-i fânî
E) Dilde gam var şimdilik lutfeyle gelme ey sürûr
Olamaz bir hânede mihmân mihmân üstüne

3. Şiirde; düşünce, duygu ve hayallerin zihinde oluşturduğu görüntü ve tasarımların söz sanatlarıyla ifade edilmesine imge denir.

Buna göre aşağıdaki dizelerin hangisinde imgeye başvurulmamıştır?

- A) İnsan bir akşam üstü ansızın yorulur
Tutsak ustura ağzında yaşamaktan
B) Durup köşe başında deliksiz dinlesem
Sana kullanılmamış bir gök getirsem
C) Sus deyip adınla başlıyorum
İçim sıra kımlıyor gizli denizlerin
D) Bir şilep sızıyor ıssız gözlerinden
Belki Yeşilköy'de uçağa biniyorsun
E) Deniz kıyısında bir bankta otursak
Gün batımını seyretsek seninle yan yana

4. Dağlara, denizlere, ovalara
Uzansaydık yağarak iplik iplik
Tohumları susamış tarlalara
Bahar, gölge ve yağmur götürseydik

Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Farklı uyak türleri vardır.
B) Doğaya ait öğelere yer verilmiştir.
C) Redif kullanılmıştır.
D) İstekler dile getirilmiştir.
E) Serbest ölçüyle oluşturulmuştur.

5. Konuşurken doğru yalan bilmezsen
Helâli haramı yiyip seçmezsen
Nasibin kesilir de sular içmezsin
Dünya mülkü senin olsa ne fayda

Bu dizelerde aşağıdaki şiir türlerinden hangisine özgü nitelikler ağır basmaktadır?

- A) Satirik B) Pastoral C) Epik
D) Didaktik E) Dramatik

6. Ellerim elleriñsiz şimdi elem üstüne elem
Günler ayları, aylar yılları, yıllar asırları geçti

Bu dizelerde olduğu gibi, şiirde aynı ünsüz harflerin tekrarlanmasından oluşan ahenge ne ad verilir?

- A) Asonans
B) Hüsn-i talil
C) İç kafiye
D) Aliterasyon
E) Mecaz-ı mürsel

7. Aşağıdakilerden hangisinin şiirde ahenk sağlamak için yapıldığı söylenemez?

- A) Ölçü kullanma
B) Rediften yararlanma
C) İç uyağa yer verme
D) Soyut bir söyleyiş oluşturma
E) Yinelemelere yer verme

8. Beyaz çiçeklerini tek tük düşüren ağaç
Tadılmamış bir sükûn eliyor kederime
Sanıyorum nihayet damlıyor içerime
Tanrım, nihayet beni iyi edecek ilaç
- I. I. ve IV. dizeler tam uyak oluşturmuştur.
II. II. ve III. dizelerde zengin uyak kullanılmıştır.
III. "Tanrım" sözcüğüyle nidâ sanatı yapılmıştır.
IV. Redif kullanılmamıştır.
V. Çapraz uyak düzeniyle oluşturulmuştur.

Yukarıdaki dizelerle ilgili olarak verilen numaralanmış bilgilerden hangileri yanlıştır?

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

9. Mor sümbüller açar yüce dağında
Kuzular meleşir körpe çağında
Menekşeler kokar daim bağında
Yine vatanıma bahar geliyor

Bu dizelerde aşağıdaki şiir türlerinden hangisine özgü bir nitelik vardır?

- A) Dramatik B) Satirik C) Didaktik
D) Epik E) Pastoral

10. Elvan çiçekleri takma başına
Kudret kalemimi çekme kaşına
Beni unutursan doyma yaşına
Gez benim aşkımla yâr melûl melûl

Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Koşma türünün özelliklerini taşımaktadır.
B) Tam uyak kullanılmıştır.
C) Uyak düzeni aaab biçimindedir.
D) Ulama yoktur.
E) Redif vardır.

11. Aşağıdaki dizelerin hangisinde hem uyak hem de redif kullanılmıştır?

- A) Hani Yunus Emre ki kıyında geziyordu
Hani ardına çil çil kubbeler serpen ordu
B) Akrebin kiskacında yoğurmuş bizi kader
Aldırma, böyle gelmiş, bu dünya böyle gider
C) Ruhumu eritip de kalıpta dondurmuşlar
Onu İstanbul diye toprağa kondurmuşlar
D) İçimde tüten birşey; hava, renk, eda, iklim
O benim, zaman, mekan aşip geçmiş sevgilim
E) Tarihin gözleri var, surlarda delik delik
Servi, endamlı servi, ahirete perdelik

12. On altı yıl koyun güttü, kavalsız
İnsanlardan ağayı tanır
Adını bilmez sorarsan
Hayvanlardan Karabaş'ı
Günü yetti, bıyığı bitti
Okundu künyesi
Gitti, davulsuz zurnasız

Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Serbest ölçüyle yazıldığı
B) Toplumsal temalı olduğu
C) Yalın bir anlatımının olduğu
D) Zengin uyak kullanıldığı
E) Günlük dile oluşturulduğu

13. Sen de Leylâ'dan mı öğrendin cefakâr olmayı
Bir bakışla ey güzel Mecnun'a döndürdün beni
Öğren Allah aşkına öğren vefakâr olmayı
Bir bakışla ey güzel Mecnun'a döndürdün beni

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Nakarat B) Epik öğeler C) Seslenme
D) Ölçü E) Uyak

1. Kirazın derisinin altında kiraz
Narın içinde nar
Benim yüreğimde boylu boyunca
Memleketim var
Canıma ciğerime dek işlemiş
Canıma ciğerime
Sapına kadar
Elma dalından uzağa düşmez
Ne yana gitsem nafile
Memleketin hali gözümde gitmez

Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yinelemelere yer verilmiştir.
B) Bir özlüm dile getirilmiştir.
C) Uyak ve redif kullanılmıştır.
D) Satirik şiire özgü nitelikler taşımaktadır.
E) Serbest ölçüyle oluşturulmuştur.

2. Bak, şu gönül çırpınıyor
Yaralı bir kuş gibi
Bekliyorum, gelmiyorsun ey yâr
Sanki unutmuş gibi

Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) II. ve IV. dizeler tam uyak oluşturmuştur.
B) Bütün dizelerde redif kullanılmıştır.
C) Seslenmeye yer verilmiştir.
D) Benzetmeden yararlanılmıştır.
E) Lirik şiire özgü nitelikler taşımaktadır.

3. Kim okurdu kim yazardı
Bu düğümü kim çözerdi
Koyun kurt ile gezerdi
Fikir başka başk'olmasa

Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Halk şiiri geleneğinin niteliklerini taşımaktadır.
B) Pastoral şiire özgü nitelikler ağır basmaktadır.
C) Yarım uyak kullanılmıştır.
D) Birden çok ulama vardır.
E) Hece ölçüsünü tutturmak için ünlü düşmesine başvurulmuştur.

4. Aşağıdaki dizelerden hangisi, ayraç içinde verilen terimi örneklenmemektedir?

- A) Sana gitme demeyeceğim
Gene de sen bilirsin
Yalanlar istiyorsan yalanlar söyleyeyim
İncirsin
(serbest şiir)
B) Bir çoban sırtında yılanmış kepeneği
Kavali yine elinde yanında sadık köpeği
(pastoral şiir)
C) Akşam yaklaşırken uçar kuşlar
Yuvalara doğru bir sefer başlar
(asonans)
D) Fuzûlî rind-i şeydâdır hemîşe halka rûsvâdır
Sorum kim bu ne sevdâdır bu sevdâdan usanmaz mı
(iç uyak)
E) Ulaşılmaz bir yerdedir uzar gider yılan yollar
Vuslat muhal artık bize sarpa sardı bütün yollar
(cinaslı uyak)

5. Aşağıdaki dizelerin hangisinde zengin uyak kullanılmıştır?

- A) Hani bendim yedi renk hani tende can idim
Hani gündüz hayalin geceler rüyan idim
B) Nasıl olsa her şeyin zamanla sonu yok mu
Ömür dediğimiz şey küsecek kadar çok mu
C) Gözlerime bakma hiç kendini göremezsün
Mühürledim kalbimi sen artık giremezsin
D) Günüm seninle başlar, seninle biter gecem
Seninle dolu cümlem, kelimem, hecem
E) İçimdeki özlemi uyutamıyorum yâr
Gözlerimdeki nemi kurutamıyorum yâr

6. Konuşmadan evvel düşünüp taşın
Böyle yaparsan eğer ağrımaz başın
Yaydan çıkan ok gibidir her söz
Gerî dönmez bilesin yüz olsa yaşın

Bu dörtlükte aşağıdaki şiir türlerinden hangisine özgü nitelikler ağır basmaktadır?

- A) Pastoral B) Satirik C) Didaktik
D) Dramatik E) Epik

7. Gözlerimde parıltısı bakır bir tasın
Kulaklarım komşuların ayak sesinde
Varsın gene bir yudum su veren olmasın
Başucumda biri bana, su yok, desin de

Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kişileştirme yapılmıştır.
B) Kimsesizlik duygusu işlenmiştir.
C) Asonans ve aliterasyonla ahenk sağlanmıştır.
D) Zengin uyak kullanılmıştır.
E) Hece ölçüsüyle yazılmıştır.

8. Şu Boğaz harbi nedir? Var mı ki dünyâda eşi
En kesif orduların yükleniyor dördü beşi
Tepeden yol bularak geçmek için Marmara'ya
Kaç donanmayla sarılmış ufacak bir karaya
Ne hayâsızca tehaşşüd ki ufuklar kapalı
Nerde gösterdiği vahşetle bu bir Avrupalı
Dedir yırtıcı, his yoksulu, sırtlan kümesi
Varsa gelmiş, açılıp mahbesi, yâhut kafesi
Eski dünyâ, yeni dünyâ, bütün akvâm-ı beşer
Kaynıyor kum gibi, mahşer mi, hakikat mahşer

Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Epik bir duyarlık içermektedir.
B) Yabancı kökenli sözcükler kullanılmıştır.
C) Farklı uyak türleri vardır.
D) Bütün dizelerde redif kullanılmıştır.
E) Devrik cümlelerin etkileyiciliğinden yararlanılmıştır.

9. Aşağıdaki dizelerin hangisinde ulama yoktur?

- A) Yeşil pencereden bir gül at bana
Işıklarla dolsun kalbimin içi
B) Açılan bir gülsün sen yaprak yaprak
Ben aşkımla bahar getirdim sana
C) Gel benim ruhumun gerçek sesi gel
Yıllardır sönmeyen alevim, korum
D) Ne sabahtır bu mavilik ne akşam
Uyandırmayın beni uyanamam
E) Kapattın gönlümün sevinç yönünü
Ümidim görmüyor sensiz önünü

10. Tadı yok sensiz geçen ne baharın ne yazın
Kalmadı tesellisi ne şarkının ne sazın

Aşağıdakilerden hangisi içerdiği duygu yönünden yukarıdaki şiire anlamca en yakındır?

- A) Gittin ammâ ki kodun hasret ile cânı bile
İstemem sensiz olan sohbet-i yârân-ı bile
B) Gülelim oynayalım kâm alalım dünyâdan
Mâ-i tesnîm içelim Çeşme-i nev-peydâdan
C) Âşık u maşûka benzer âsmân ile zemîn
Kim biri ağıladığınca birisi handan olur
D) Halk içinde muteber bir nesne yok devlet gibi
Olmaya devlet cihanda bir nefes sıhhat gibi
E) Sakın aldanma cihana olmasun sende gurûr
Ne kadar devlet bulursan kendözünü eyle mûr

11. Bir uykuyu cananla beraber uyuyanlar
Ömrün bütün ikbalini vuslatta duyanlar

Bir hazzı tükenmez gece sanmakla zamanı
Görmezler ufuklarda, şafak söktüğü anı

Gördükleri rüya ezeli bahçedir aşka
Her mevsimi bir yaz ve esen rüzgârı başka

Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Redif kullanılmıştır.
B) Aşk konusu işlenmiştir.
C) Tam uyak vardır.
D) Gazelin uyak düzeniyle oluşturulmuştur.
E) Son beyitteki dizeler tunç uyak oluşturmuştur.

12. Hava keskin bir kömür kokusuyla dolar
Kapanırdı daha gün batmadan kapılar
Bu, afyon ruhu gibi baygın mahalleden
Hayalimde tek çizgi bir sen kalmışsın, sen

Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Redif yoktur.
B) Uyak kullanılmıştır.
C) Serbest ölçüyle oluşturulmuştur.
D) Uyak düzeni "aabb" biçimindedir.
E) Benzetme sanatından yararlanılmıştır.

1. İstanbul'u dinliyorum, gözlerim kapalı
Önce hafiften bir rüzgâr esiyor
Yavaş yavaş sallanıyor
Yapraklar ağaçlarda
Uzaklarda çok uzaklarda
Sucuların hiç durmayan çingirakları
İstanbul'u dinliyorum, gözlerim kapalı

Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ulama vardır.
B) Günlük yaşam yansıtılmıştır.
C) Yinelemelere yer verilmiştir.
D) Konuşma diliyle oluşturulmuştur.
E) Hece ölçüsüyle oluşturulmuştur.

2. Sana dün bir tepeden baktım aziz İstanbul
Görmedim, gezmediğim, sevmediğim hiçbir yer
Ömrüm oldukça, gönül tahtıma keyfince kurul
Sade bir semtini sevmek bile bir ömre değer

Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Redif yoktur.
B) Tam uyak kullanılmıştır.
C) Birden çok ulama vardır.
D) Çapraz uyakla oluşturulmuştur.
E) Görsel öğelere ağırlık verilmiştir.

3. Aşağıdaki dizelerin hangisinde ötekilerden farklı bir uyak kullanılmıştır?

- A) Aşkın sihirli şarkısı yüzlerce dildedir
İspanya neşesiyle bu akşam bu zildedir
B) Sevdiklerim göçüp gidiyorlar birer birer
Ay geçmiyor ki almayayım gamlı bir haber
C) Yalnız bu semti sevmek için ömrümüz kısa
Yazlar yavaşça bitmese, günler kılmalasa
D) Hülyana karışmasın ne şehir, ne de çarşı
Yamaçlarda her akşam batan güneşe karşı
E) Şimşek gibi atıldık bir semte yedi koldan
Şimşek gibi Türk atlarının geçtiği yoldan

4. Aşağıdakilerin hangisinde uyak kullanılmamıştır?

- A) Tarihin dilinden düşmez bu destan
Nehirler gazidir, dağlar kahraman
B) İşte, doğduğun eski evdesin birden
Yolunu gözlüyor lamba ve merdiven
C) Çiçeği altın yıldız, suyu telli pulludur
Ay ve güneş ezelden iki İstanbulludur
D) Ana gibi yar olmaz, İstanbul gibi diyar
Güleni söyle dursun, ağlayanı bahtiyar
E) Geçer rüyalarından bembeyaz gemiler
Tünemiş direklerinde aşına güvercinler

5. İki de zırhlarını giyinmiştiler
Çıktı biri bir kalabalıktan, biri bir kalabalıktan
Troialılarla Akhalar arasında yer aldılar
Korkunçtu bakışları ikisinin de
Onları böyle görünce bir şaşkınlıktır aldı
Atları iyi süren Troialılarla Akhaları
Ölçülen alanda karşı karşıya geldiler
Öfkeyle savurdular kargılarını

Bu dizelerde aşağıdaki şiir türlerinden hangisine özgü nitelikler ağır basmaktadır?

- A) Satirik B) Epik C) Didaktik
D) Pastoral E) Lirik

6. Seyrânî gözyaşın şarâb eylesen
Yaka yaka cismin kebâb eylesen
Derdimin nısfını hesâb eylesen
Kantara batmana mîzâna sığmaz

Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Uyak ve redif kullanılmıştır.
B) Alındığı şiirin ilk dörtlüğüdür.
C) Koşmaya özgü nitelikler taşımaktadır.
D) Uyak düzeni aaab şeklindedir.
E) 11'li hece ölçüsüyle oluşturulmuştur.

7. Desene
Desene bak desene
Ne saklarsın sevdiğim
Açık açık desene
- Sıra sıra dikenler
Dönüm dönüm ekenler
Bakışından bellidir
Gizli sevda çekenler

- I. Nazım biçimleri aynıdır.
II. Yinelemelerle ahenk sağlanmıştır.
III. Anlatılmak istenenler, dörtlüklerin son iki dizesinde dile getirilmiştir.
IV. Bir istek söz konusudur.
V. Cinaslı uyak kullanılmıştır.

Yukarıdaki numaralanmış bilgilerden hangileri verilen şiirlerin ortak özelliği değildir?

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

8. Evler tünek olmuş, ötüyor bir sürü baykuş
Sesler de: Vatan tehlikedeymiş, batıyormuş
Lâkin, hani, milyonları örten şu yağından
Tek kol da yapıssam demiyor bir tarafından
Sahipsiz olan memleketin batması haklıdır
Sen sahip olursan bu vatan batmayacaktır
Feryâdı bırak, kendine gel, çünkü zaman dar
Uğraş ki telâfi edecek bunca zarar var

- I. Benzetmeye başvurulmuştur.
II. Redif kullanılmıştır.
III. Farklı uyak türleri vardır.
IV. Ağır ve kapalı bir anlatım içermektedir.
V. Didaktik nitelikler taşımaktadır.

Yukarıdaki dizelerle ilgili olarak verilen numaralanmış bilgilerden hangileri yanlıştır?

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

9. Nasıl yalçın kayayı sökerse dalga yardan
Nasıl bir dal kırarsa bir kartal bir çınardan
Kalbim de hız alarak uzun çarpıntılardan
Kalbini zorla senden alabildi mavilik

Bu dizelerde numaralanmış yerlerin hangilerinde ulama vardır?

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

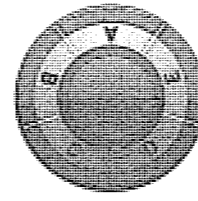
10. Aşağıdaki dizelerin hangisinde ötekilerden farklı bir uyak kullanılmıştır?

- A) Eğilmiş arza, kanar, muttasıl kanar güller
Durur alev gibi dallarda kanlı bülbüller
B) Dalgalar, ey büyük deniz, dalgalar
Benim dalgalarda çarpan kalbim var
C) Şüheda gövdesi, bir baksana dağlar taşlar
O, rükû olmasa, dünyada eğilmez başlar
D) Hiç yolcusu yokmuş gibi sessizce alır yol
Sallanmaz o kalkışta ne mendil ne de bir kol
E) Artık demir almak günü gelmişse zamandan
Meçhule giden bir gemi kalkar bu limandan

11. Eylül! Kırılgan mevsim
Cam hançeri güzün
Dağılırdı kalbimde
Birden gecenin ve gündüzün
Perdesiyle örtülürdünüz
Tenhâyla ve tül
Dolardı içim... eylül

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) İmge B) Asonans C) Uyak
D) Redif E) Ulama



Matematik 1

Rasyonel Sayılar

TEST - 1

1. $\frac{11}{22} + \frac{22}{44} - \frac{33}{66}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) $\frac{3}{2}$ D) 2 E) $\frac{5}{2}$

2. $\left(3 + \frac{3}{2}\right) - \left(2 + \frac{1}{2}\right)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 5 E) 6

3. $2 - \frac{1}{3} : 2 + \frac{7}{6}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) $\frac{3}{2}$ D) 2 E) 3

4. $0,8 - 0,4 - 0,2 = 0,â$

olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

5. $1 - \frac{1}{1 - \frac{1}{2}} : 2$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) $\frac{1}{2}$ D) $-\frac{1}{2}$ E) -2

6. $\frac{\left(4 - \frac{1}{3}\right) + \left(2 - \frac{2}{3}\right)}{\left(\frac{5}{5}\right) + \left(\frac{4}{5} - 1\right)}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{5}{3}$ B) $\frac{6}{5}$ C) 1 D) $\frac{3}{4}$ E) $\frac{1}{2}$

7. $A = 1 + \frac{1}{1 - \frac{1}{2}}$ ve $B = 1 - \frac{2}{1 - \frac{1}{3}}$

olduğuna göre, $\frac{A+B}{A \cdot B}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $-\frac{1}{6}$ B) $-\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{3}{5}$ E) $\frac{1}{2}$

8. $\left(1 - \frac{1}{7}\right) \left(1 - \frac{1}{8}\right) \left(1 - \frac{1}{9}\right) \left(1 - \frac{1}{10}\right)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{3}{10}$ B) $\frac{7}{10}$ C) $\frac{7}{9}$ D) $\frac{3}{5}$ E) $\frac{9}{5}$

9. x bir rakam olmak üzere,

$$\frac{4}{x-2}$$

ifadesi basit kesir olduğuna göre, x in alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 28 B) 26 C) 24 D) 22 E) 20

10. $1 - \frac{1}{1 - \frac{1}{a}}$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{a}$ B) $\frac{1}{a-1}$ C) $\frac{1}{1-a}$ D) $\frac{1}{a+1}$ E) 1

11. $8 - \frac{3}{1 - \frac{1}{4}}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) -2 B) -1 C) 0 D) 1 E) 2

12. $(0,21 + 0,54) - (0,07 + 0,18)$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 0,5 B) 0,05 C) 0,01
D) -0,05 E) -5,5

13. $\left(0,2 + \frac{0,4}{1 - 0,5}\right) : 0,02$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 200 B) 100 C) 90 D) 60 E) 50

14. $\frac{0,37}{0,074}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 5 E) 10

15. $0,025 \cdot (0,7 - 0,5)$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 0,005 B) 0,05 C) 0,01
D) 0,25 E) 0,5

16. $\frac{0,55}{0,5} \cdot \frac{0,2}{0,22} \cdot \frac{0,1}{0,01}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 0,1 B) 0,5 C) 2 D) 5 E) 10

17. $m = 0,2$ ve $n = 0,3$
olduğuna göre, $\frac{m+n}{m \cdot n}$ kaçtır?
A) $\frac{7}{2}$ B) $\frac{15}{2}$ C) $\frac{15}{7}$ D) $\frac{5}{3}$ E) $\frac{5}{9}$

18. $\frac{0,2 + 0,05}{0,05}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) $\frac{23}{30}$ B) $\frac{25}{11}$ C) $\frac{33}{25}$ D) $\frac{11}{3}$ E) $\frac{11}{2}$

19. $1,5 + 0,2 - 0,7$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 1 B) $1,1$ C) 2 D) $1,2$ E) $1,5$

20. $\left(x + \frac{1}{25}\right)$ ifadesi pozitif bir tam sayı olduğuna göre, x in virgülden sonraki kısmı kaçtır?
A) ...,96 B) ...,94 C) ...,096
D) ...,085 E) ...,75

1. $\frac{1}{3} - \left(\frac{1}{5} - \frac{1}{4}\right) - \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{5} + \frac{1}{6}\right)$
işleminin sonucu kaçtır?
A) $-\frac{1}{6}$ B) $-\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{1}{6}$

2. $\frac{A}{B} = 1 \frac{3}{4}$ koşulunu sağlayan A ve B rakamlarının toplamı kaçtır?
A) 5 B) 7 C) 8 D) 9 E) 11

3. $3,4 = a + \frac{b}{5}$ eşitliğini sağlayan a ve b nin pozitif tam sayı değerlerinin toplamı en az kaçtır?
A) 4 B) 5 C) 7 D) 9 E) 11

4. $\frac{2}{3} - a = \frac{1}{6} + b$
olduğuna göre, a + b toplamı kaçtır?
A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{1}{12}$

5. $\left(\frac{5}{6} + \frac{2}{3}\right) : \left(\frac{5}{6} - \frac{2}{3}\right)$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 7 B) 9 C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{4}{3}$ E) $\frac{7}{12}$

6. $\left(1 - \frac{1}{2}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{2}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{4}\right) = 1 - \frac{1}{2^x}$
olduğuna göre, x kaçtır?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 8

7. $\frac{2}{3} - \frac{2}{4}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) $\frac{5}{2}$ B) $-\frac{5}{2}$ C) $\frac{3}{2}$ D) $-\frac{3}{2}$ E) 0

8. $\frac{a-b}{c}$ ifadesindeki pozitif a, b, c sayılarının her biri 5 ile bölünürse, sonuç aşağıdakilerden hangisine eşit olur?
A) $\frac{a-b}{c}$ B) $\frac{a-b}{5c}$ C) $\frac{5a-b}{c}$
D) $\frac{a-5b}{c}$ E) $\frac{5a-5b}{c}$

9. $0 < x < y$ olmak üzere,
 $a = \frac{x-y}{y}$
olduğuna göre, a gerçel sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?
A) $-\frac{5}{4}$ B) $-\frac{4}{3}$ C) $-\frac{2}{3}$ D) $\frac{4}{5}$ E) $\frac{5}{4}$

10. $\frac{\left(6 - \frac{1}{2}\right) + \left(1 - \frac{1}{2}\right)}{\left(3 - \frac{1}{4}\right) - \left(\frac{3}{4} - 1\right)}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 12 B) 6 C) 3 D) 2 E) 1

11. $\left[\frac{2}{1 - \frac{2}{3}} + \frac{\frac{2}{3} - 1}{2}\right] : \frac{1}{6}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 6 B) 7 C) 12 D) 35 E) 36

YAYINLARI

YAYINLARI

12. $\frac{1}{0,25} \cdot (1,75 - 0,25) \cdot (0,326 + 0,674)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 12

13. $\frac{44}{0,02} \cdot \frac{0,7}{14} \cdot \frac{0,027}{0,09}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 11 B) 33 C) 66 D) 1,1 E) 3,3

14. $\frac{5,2}{0,013} + \frac{0,04}{0,002} - \frac{2}{0,1}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 444 B) 440 C) 420 D) 400 E) 364

15. Bir sayıyı 3 ile bölmek, bu sayıyı aşağıdaki sayılardan hangisi ile çarpmaktır?

- A) 0,3 B) 0,6 C) $0,\bar{3}$ D) $0,\bar{6}$ E) 0,33

16. $0,20\bar{9}$ devirli (periyodik) ondalık sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{23}{110}$ B) $\frac{23}{111}$ C) $\frac{209}{990}$
D) 0,21 E) 0,23

17. $\frac{a \cdot b}{c}$ ifadesindeki sıfırdan farklı a, b, c reel (gerçek) sayılarından her biri 3 ile çarpılırsa, sonuç aşağıdakilerden hangisine eşit olur?

- A) $\frac{ab}{c}$ B) $\frac{ab}{3c}$ C) $\frac{3ab}{c}$ D) $\frac{9ab}{c}$ E) $\frac{ab}{9c}$

18. $\frac{0,07}{0,008} \cdot \frac{0,2}{0,21} \cdot \frac{0,03}{0,0001} \cdot 0,01$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 5 B) 10 C) 25 D) 75 E) 100

19. $\frac{5,7}{0,19} + \frac{30}{25} - \frac{0,336}{0,03}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 42,4 B) 31,2 C) 20 D) 11,2 E) 1,2

20. $\frac{(0,009 \cdot 10^{-32}) - (0,06 \cdot 10^{-33})}{10^{-35}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -51 B) -3 C) 3 D) 15 E) 84

21. $\frac{1}{\frac{0,03}{3,3} - \frac{0,01}{1,1} + \frac{0,04}{4,4}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1,1 B) 11 C) 11,1 D) 33 E) 110

22. $\frac{\frac{3}{0,001} - \frac{1}{0,002}}{3} = \frac{5}{3} \cdot x$

olduğuna göre, x kaçtır?

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

1. x pozitif bir tam sayı olmak üzere,

$$\frac{5x - 6}{3x + 10}$$

ifadesi bir basit kesir olduğuna göre, x in alabileceği kaç farklı değer vardır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

2. $\frac{1}{2} - \left[\left(\frac{1}{5} + \frac{1}{6} \right) + \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{4} \right) \right]$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{20}$ B) $\frac{1}{10}$ C) $\frac{1}{5}$ D) 1 E) $\frac{5}{4}$

3. Pay ve paydası sırasıyla 72 ve 180 den küçük doğal sayılar olan, $\frac{72}{180}$ sayısına denk kaç kesir yazılabilir?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 35

4. $\frac{\left(298 + \frac{1}{3} \right) - \left(297 + \frac{1}{3} \right)}{\left(299 - \frac{1}{3} \right) - \left(296 - \frac{1}{3} \right)}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{1}{2}$ B) $-\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{2}{3}$

5. $a = \frac{3}{4} + \frac{2}{5} + \frac{5}{6}$

olduğuna göre, $\frac{1}{4} - \frac{7}{5} + \frac{7}{6}$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $2 - a$ B) $1 - a$ C) $3 - a$
D) $1 + a$ E) a

6. x ve y birer rakam olmak üzere,

$$\frac{x + 1}{x} + \frac{y + 1}{y} = \frac{49}{20}$$

olduğuna göre, x + y kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

7. $\left(1 - \frac{1}{2} \right) \cdot \left(1 - \frac{1}{3} \right) \cdot \left(1 - \frac{1}{4} \right) \dots \left(1 - \frac{1}{n} \right)$

işleminin sonucu n = 20 için kaçtır?

- A) 0,5 B) 0,2 C) 0,1 D) 0,05 E) 0,02

8. $2 + \frac{3}{2} + \frac{3}{2} + \frac{3}{2} + \frac{3}{2} + \frac{3}{2}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 7 D) 11 E) 14

9. $1 - \frac{4}{1 - \frac{1}{1 - \frac{1}{2}}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 4 B) 3 C) $\frac{5}{2}$ D) 2 E) $\frac{3}{2}$

10. 1, 2, 5, 7 rakamlarının ikisinden oluşturulan iki basamaklı bir sayı pay, öteki ikisinden oluşturulan iki basamaklı bir sayı da payda olmak üzere elde edilecek kesirlerden en küçüğünün değeri kaçtır?

- A) 0,25 B) 0,21 C) 0,16 D) 0,14 E) 0,12

9. $\frac{1}{2} - \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3} \right) - \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{6} \right)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{1}{3}$ B) $-\frac{2}{3}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{6}$ E) $\frac{2}{3}$

(1985 - ÖSS)

10. $(0,782 + 0,218) \cdot (0,3 + 0,7)$

Yukarıdaki işlemin sonucu nedir?

- A) 1 B) 2 C) 0,1 D) 0,2 E) 0,01

(1986 - ÖSS)

11. k ve m devirli (periyodik) ondalık sayılar olmak üzere,

$$k = 0,2\bar{ } \text{ ve } m = 0,5\bar{ }$$

olduğuna göre, $\frac{1}{k} + \frac{1}{m}$ toplamı kaçtır?

- A) 6,6 B) 6,5 C) 6,4 D) 6,3 E) 6,2

(1986 - ÖYS)

12. $\frac{\frac{2}{3}}{4} - \frac{2}{\frac{3}{4}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0 B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{5}{2}$ D) $-\frac{3}{2}$ E) $-\frac{5}{2}$

(1987 - ÖSS)

13. $0,5\overline{16}$ devirli ondalık sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{511}{999}$ B) $\frac{516}{990}$ C) $\frac{516}{900}$

- D) $\frac{516}{999}$ E) $\frac{511}{990}$

(1988 - ÖYS)

14. $\left(\frac{3}{4} + \frac{1}{2} \right) : \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{2} \right)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{5}{4}$ E) $\frac{8}{3}$

(1989 - ÖSS)

15. 3,075 sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{123}{40}$ B) $\frac{40}{9}$ C) $\frac{15}{4}$ D) $\frac{21}{6}$ E) $\frac{33}{10}$

(1989 - ÖSS)

16. $\frac{5,1}{0,017} + \frac{0,09}{0,003} + \frac{1}{0,1}$

işleminin sonucu nedir?

- A) 610 B) 601 C) 340 D) 331 E) 304

(1990 - ÖSS)

17. $\frac{1}{2} + a = \frac{3}{4} + b$

olduğuna göre, a - b farkı kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{5}{4}$ E) $\frac{3}{2}$

(1990 - ÖSS)

18. $0,0703 \cdot (0,3 - 0,2)$

işleminin sonucu nedir?

- A) 0,00703 B) 0,0703 C) 0,703

- D) -0,0703 E) -0,00703

(1990 - ÖSS)

19. a, b, c sıfırdan farklı gerçel (reel) sayılardır.

$\frac{ab}{c}$ ifadesindeki a, b, c sayılarından her biri 2 ile bölünürse, sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) abc B) ab C) $\frac{ab}{c}$ D) $\frac{ab}{2c}$ E) $\frac{ab}{4c}$

(1990 - ÖSS)

20. $\frac{0,25}{2,5} + \frac{1,01}{0,1} + \frac{15}{0,02}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 77,1 B) 95,1 C) 186 D) 760,2 E) 861

(1990 - ÖYS)

21. $1 - \frac{1}{1 - \frac{1}{1 - \frac{1}{a}}}$

zincir kesrinin kısaltılmışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 + a B) 1 - a C) -a D) a E) a - 1

(1990 - ÖYS)

22. $\frac{1}{0,001} (0,04 + 0,18)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2200 B) 220 C) 22 D) 2,2 E) 0,22

(1991 - ÖSS)

23. $\frac{\left(3 - \frac{1}{2} \right) + \left(1 - \frac{1}{2} \right)}{\left(4 - \frac{1}{4} \right) - \left(\frac{3}{4} - 1 \right)}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 1 C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{4}$ E) $\frac{3}{4}$

(1991 - ÖSS)

24. $0,80 + \left(0,2 + \frac{1}{5} \right) \cdot 0,5$

işleminin sonucu kaçtır?

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

(1991 - ÖYS)

25.

$$\frac{\left(2 - \frac{1}{2}\right) + \left(\frac{1}{2} + 2\right)}{\left(4 + \frac{5}{4}\right) - \left(4 + \frac{1}{4}\right)}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{2}$ C) 1 D) 2 E) 4
(1992 - ÖSS)

26.

$$\frac{\frac{2}{3}}{5} - \frac{2}{\frac{3}{5}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{16}{5}$ B) $-\frac{12}{5}$ C) $-\frac{7}{5}$ D) 0 E) $\frac{19}{5}$
(1993 - ÖSS)

27.

$$\frac{\left(3 + \frac{1}{3}\right) - \left(\frac{1}{3} - 2\right)}{\left(4 - \frac{1}{2}\right) + \left(\frac{1}{2} + 6\right)}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 10 B) 2 C) 1 D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{1}{10}$
(1995 - ÖSS)

28.

$$\frac{33}{0,33} \cdot \frac{0,5}{5} \cdot \frac{0,44}{11}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,1 B) 0,4 C) 1 D) 4 E) 10
(1995 - ÖSS)

29.

$$\frac{0,004x + 0,3}{0,007x + 0,05} = \frac{3}{4}$$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 100 B) 120 C) 210 D) 121,8 E) 141,7
(1996 - ÖYS)

30.

$$\frac{-4 - (-3) + (-2)}{4(-3)}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{1}{8}$ B) $-\frac{1}{6}$ C) 1 D) $\frac{1}{4}$ E) $\frac{1}{6}$
(1997 - ÖSS)

31.

$$\frac{\frac{2}{0,001} + \frac{1}{0,002}}{\frac{3}{0,004}} = \frac{5}{3}k$$

olduğuna göre, k kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5
(1997 - ÖYS)

32.

$$\frac{\frac{3}{2}}{3} - \frac{2}{\frac{2}{3}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{3}{2}$ B) $-\frac{5}{2}$ C) $-\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{3}{2}$
(1999 - ÖSS - İptal)

33.

$$\frac{1}{\frac{0,1}{0,11} + \frac{0,2}{0,22} - \frac{0,4}{0,44}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 1,1 C) 11 D) 22 E) 33
(1999 - ÖSS)

34. a, b, c pozitif gerçel (reel) sayılar olmak üzere,

$$\frac{a+b}{c}$$

ifadesindeki her sayı 3 ile çarpılırsa aşağıdakilerden hangisi elde edilir?

- A) $\frac{3a+b}{c}$ B) $\frac{a+3b}{c}$ C) $\frac{a+b}{3c}$
D) $\frac{a+b}{c}$ E) $\frac{3a+3b}{c}$
(1999 - ÖSS)

35.

$$\frac{2,3}{0,23} + \frac{2,3}{0,1}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 34 B) 33 C) 23 D) $\frac{23}{11}$ E) $\frac{13}{11}$
(2000 - ÖSS)

36.

$$\left[\frac{3}{1 - \frac{3}{4}} + \frac{3}{\frac{4}{3} - 1} \right] : \frac{1}{12}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 12 B) 13 C) 24 D) 143 E) 144
(2000 - ÖSS)

37.

$$\frac{0,1}{0,01} + \frac{0,01}{0,001} - \frac{0,001}{0,0001}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,1 B) 0,2 C) 10 D) 20 E) 100
(2001 - ÖSS)

38.

$$\frac{123,4}{12,34} - \frac{0,1234}{1,234}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0 B) 0,2 C) 9,9 D) 10,1 E) 11,1
(2002 - ÖSS)

39.

$$\left[\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3} \right) \cdot \frac{1}{4} \right] : \frac{5}{6}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{20}$ B) $\frac{1}{12}$ C) $\frac{5}{12}$ D) $\frac{1}{5}$ E) $\frac{1}{4}$
(2002 - ÖSS)

40.

$$\frac{3,3}{0,3} + \frac{22,2}{0,2} + \frac{0,05}{0,005} - 111$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 7 C) 9 D) 11 E) 21
(2003 - ÖSS)

41.

$$\frac{(0,005 \cdot 10^{35}) + (0,8 \cdot 10^{33})}{10^{32}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 5 B) 8 C) 13
D) $4 \cdot 10^{32}$ E) $4 \cdot 10^{33}$
(2003 - ÖSS)

42. $a < 0 < b$ olmak üzere,

$$k = \frac{b-a}{a}$$

gerçel sayısı veriliyor.

Buna göre, k sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $-\frac{4}{3}$ B) $-\frac{2}{3}$ C) -1 D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{4}{3}$

(2003 - ÖSS)

43.

$$\frac{12\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right)}{\frac{1}{2} + 4}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{20}{9}$ B) $\frac{16}{9}$ C) $\frac{5}{6}$ D) $\frac{6}{5}$ E) 1

(2004 - ÖSS)

44.

$$\frac{2(0,1 + 0,01 + 0,001)}{0,222 \cdot 10^{-3}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,1 B) 1 C) 10 D) 100 E) 1000

(2004 - ÖSS)

45.

$$\left(1 - \frac{1}{3}\right)\left(1 + \frac{1}{3}\right)\left(1 + \frac{1}{9}\right) = 1 - \frac{1}{3^k}$$

olduğuna göre, k kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

(2004 - ÖSS)

46.

$$\frac{3 + \frac{1}{3} - \left(3 - \frac{1}{3}\right)}{9 + \frac{1}{9} - \left(9 - \frac{1}{9}\right)}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3 B) 9 C) 27 D) $\frac{20}{3}$ E) $\frac{82}{9}$

(2005 - ÖSS)

47.

$$\frac{1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{3}}{\frac{1}{2} - \frac{1}{3} + \frac{1}{4}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 1 C) 0 D) -1 E) -2

(2006 - ÖSS)

48.

$$\frac{\frac{1}{0,1} + \frac{0,2}{0,02}}{\frac{0,3}{3}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,2 B) 0,3 C) 20 D) 30 E) 200

(2006 - ÖSS)

49.

$$1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{4} - \frac{1}{8}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{5}{8}$ B) $\frac{3}{8}$ C) $\frac{1}{8}$

- D) $\frac{3}{4}$ E) $\frac{1}{4}$

(2007 - ÖSS)

50.

$$\frac{\left(1 - \frac{1}{2}\right)\left(1 - \frac{1}{4}\right)}{\left(1 + \frac{1}{2}\right)\left(1 + \frac{1}{4}\right)}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{1}{4}$

- D) $\frac{3}{4}$ E) $\frac{2}{3}$

(2007 - ÖSS)

51. $\frac{1}{20}$ kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,01 B) 0,02 C) 0,05 D) 0,2 E) 1,2

(2007 - ÖSS)

52.

$$\frac{(-1)^2 + 5 - 2^2}{35 - 21}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{3}{14}$ B) $-\frac{1}{14}$ C) $\frac{5}{14}$

- D) $\frac{1}{7}$ E) $\frac{4}{7}$

(2007 - ÖSS)

53.

$$\frac{(2-3)\left(\frac{1}{3}+2\right)}{\frac{4}{3}-1}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -7 B) -4 C) 1 D) 4 E) 7

(2008 - ÖSS)

54.

$$\frac{4,9}{0,49} + \frac{0,1}{0,01}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 11 B) 20 C) 50 D) 59 E) 110

(2008 - ÖSS)

55. $\frac{a}{10}$ sayısı $\frac{b}{100}$ sayısının kaç katıdır?

- A) $\frac{a}{10b}$ B) $\frac{10a}{b}$ C) $\frac{10b}{a}$

- D) $\frac{ab}{10}$ E) $\frac{10}{ab}$

(2008 - ÖSS)

56.

$$\frac{\left(\frac{1}{5}-1\right)\left(2-\frac{1}{5}\right)}{\frac{1}{5}+1}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{6}{5}$ B) $-\frac{5}{6}$ C) -1 D) $\frac{6}{5}$ E) $\frac{5}{6}$

(2009 - ÖSS)

57.

$$\frac{0,1}{0,01} - \frac{0,02}{0,2}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 8 B) 8,9 C) 9 D) 9,9 E) 10,1

(2009 - ÖSS)

58.

$$\frac{0,2 - 0,025}{0,5}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{4}{5}$ C) $\frac{7}{20}$ D) $\frac{8}{25}$ E) $\frac{12}{25}$

(2010 - YGS)

59.

$$\frac{5\left(2 - \frac{3}{5}\right)}{2\left(3 - \frac{5}{2}\right)}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{5}{2}$ B) $\frac{7}{2}$ C) 3 D) 5 E) 7

(2010 - YGS)

60.

$$\frac{10,25}{0,5} - \frac{3,1}{0,2}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 5 B) 5,5 C) 6 D) 6,5 E) 7

(2012 - YGS)

1-E	2-B	3-D	4-B	5-A	6-D	7-A	8-B	9-A	10-A	11-D	12-E	13-E	14-B	15-A	16-C
17-B	18-A	19-D	20-D	21-D	22-B	23-E	24-A	25-E	26-A	27-D	28-B	29-C	30-D	31-B	32-B
33-B	34-D	35-B	36-D	37-C	38-C	39-A	40-E	41-C	42-A	43-A	44-E	45-C	46-A	47-A	48-E
49-A	50-B	51-C	52-D	53-A	54-B	55-B	56-A	57-D	58-C	59-E	60-A				

1. $a = \frac{4}{5}$, $b = \frac{5}{3}$, $c = \frac{1}{2}$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $c > b > a$ B) $b > c > a$ C) $a > b > c$
D) $a > c > b$ E) $b > a > c$

2. $a = -\frac{9}{10}$, $b = -\frac{99}{100}$, $c = -\frac{999}{1000}$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $a > b > c$ B) $c > b > a$ C) $a > c > b$
D) $b > c > a$ E) $c > a > b$

3. a, b, c negatif reel sayılardır.

$$2a = 9b = 4c$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $c > b > a$ B) $b > c > a$ C) $b > a > c$
D) $a > b > c$ E) $a > c > b$

4. $-4 < x \leq 8$

$$2 < y \leq 6$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?

- A) $2 < x + y \leq 15$ B) $-4 < x + y \leq 8$
C) $-2 < x + y \leq 14$ D) $-6 < x - y \leq 12$
E) $-32 < x.y \leq 48$

5. $a + b > a + c > b + c$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $b > a > c$ B) $b > c > a$ C) $a > c > b$
D) $a > b > c$ E) $c > b > a$

6. $a > b > 0$ ve $a.c < b.c$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) $a + c > b + c$ B) $a - b > c$ C) $a + b + c > 0$
D) $\frac{a}{b} > 1$ E) $a.c > c^2$

7. a, b, c pozitif reel sayılardır.

$$\frac{a+b}{c} < \frac{b}{c} + 1$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) $a < c$ B) $c < a$ C) $b < c$
D) $a < b$ E) $b < a$

8. $a > b > 0$ olmak üzere, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) $a.b > a$ B) $a + b > 1$ C) $\frac{a}{b} > 1$
D) $\frac{1}{a} - \frac{1}{b} > 0$ E) $0 < a + b < 1$

9. $0 < x < 1$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $x^2 > 1$ B) $x^2 < x^3$ C) $x > x^2$
D) $x^2 \leq 0$ E) $\frac{x-1}{x} > 0$

10. $\frac{x-1}{x} < 1$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?

- A) $x < 0$ B) $0 < x < 1$ C) $x > 0$
D) $x^2 < x$ E) $x^2 < x^3$

11. $\frac{x-1}{2} < \frac{2x-1}{3}$

eşitsizliğini sağlayan x in farklı iki tam sayı değerinin toplamı en az kaçtır?

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

12. $1 \leq \frac{5}{x} < 2$

olduğuna göre, x in alabileceği tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 14 B) 13 C) 12 D) 11 E) 10

13. $2 \leq x < 3$
 $4 < y \leq 5$

olduğuna göre, x.y çarpımının alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

14. $-2 < a < 4$ ve $1 < b < 5$

olduğuna göre, a - b farkının alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

15. a ve b tam sayı olmak üzere,

$$-4 < a < 3$$

$$2 \leq b < 6$$

olduğuna göre, $2b - a$ ifadesinin alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 8 B) 12 C) 13 D) 15 E) 19

16. $2 < x < 3$
 $3x - y = 1$

olduğuna göre, y nin alabileceği değerlerin en geniş aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $5 < y < 8$ B) $5 < y < 11$ C) $-2 < y < 9$
D) $0 < y < 1$ E) $0 < y < 10$

17. $a^2 < a$ ve $b = \frac{a}{0,4}$

olduğuna göre, b nin alabileceği tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 10

18. x ve y tam sayıdır.

$$-7 \leq x < 3$$

$$-5 < y \leq 4$$

olduğuna göre, $(x^2 - y^3)$ ifadesinin alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 73 B) 93 C) 103 D) 113 E) 173

19. $a > b > 3$ olmak üzere,

$$x = \frac{a}{3}, y = \frac{3}{b}, z = a.b$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $x < y < z$ B) $y < x < z$ C) $x < z < y$
D) $z < x < y$ E) $y < z < x$

20. $1 < a < 2$

$$\frac{1}{4} < b < 1$$

olduğuna göre, $\frac{1}{a} + \frac{1}{b}$ ifadesinin alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4

$$1. \quad a = \frac{1}{2}, \quad b = \frac{1}{3}, \quad c = \frac{1}{4}$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $a > b > c$ B) $a > c > b$ C) $c > b > a$
D) $b > c > a$ E) $c > a > b$

$$2. \quad a = -\frac{11}{8}, \quad b = -\frac{15}{12}, \quad c = -\frac{25}{22}$$

sayıları için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $a > b > c$ B) $a > c > b$ C) $b > a > c$
D) $c > a > b$ E) $c > b > a$

$$3. \quad a = \frac{11}{10}, \quad b = \frac{101}{100}, \quad c = \frac{1001}{1000}$$

sayıların büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a > b > c$ B) $a > c > b$ C) $c > b > a$
D) $b > c > a$ E) $b > a > c$

4. $a < 0$ olmak üzere,

$$x = \frac{11}{a}, \quad y = \frac{14}{a}, \quad z = \frac{23}{a}$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $x < y < z$ B) $y < x < z$ C) $z < y < x$
D) $z < x < y$ E) $y < z < x$

5. a, b, c negatif reel sayılardır.

$$\frac{a}{0,4} = \frac{b}{0,3} = \frac{c}{0,5}$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $c > a > b$ B) $b > a > c$ C) $a > b > c$
D) $c > b > a$ E) $a > c > b$

$$6. \quad \frac{3x}{4} + \frac{5}{2} \geq \frac{2}{3}$$

eşitsizliğini sağlayan x in alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

- A) -4 B) -3 C) -2 D) -1 E) 0

7. $-1 < x < 0$ olmak üzere, aşağıdakilerden hangisi en büyüktür?

- A) x^2 B) x C) $\frac{1}{x^2}$ D) $-\frac{1}{x}$ E) $-x$

$$8. \quad x + 3 < 2x - 1 < x + 7$$

eşitsizliğini sağlayan x in tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 16 B) 17 C) 18 D) 19 E) 20

$$9. \quad \frac{a}{0,6} = b \quad \text{ve} \quad 6 < a < 9$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $1 < b < 3$ B) $2 < b < 5$ C) $5 < b < 10$
D) $10 < b < 15$ E) $15 < b < 20$

10. c negatif reel (gerçel) sayı olmak üzere,

$$0 < x < y$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $x - c > y - c$ B) $x + c > y + c$ C) $x.c < y.c$
D) $x.c > y.c$ E) $\frac{x}{c} < \frac{y}{c}$

$$11. \quad -2 < x < 3$$

$$x + y = 5$$

olduğuna göre, y nin alabileceği değerlerin en geniş aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-3 < y < 5$ B) $3 < y < 8$ C) $-2 < y < 7$
D) $1 < y < 6$ E) $2 < y < 7$

12. x ve y birer tam sayıdır.

$$\begin{aligned} -2 < x \leq 5 \\ -8 < y < 2 \end{aligned}$$

olduğuna göre, $x + y$ nin en küçük değeri kaçtır?

- A) -6 B) -7 C) -8 D) -9 E) -10

$$13. \quad \begin{aligned} -5 < a < 4 \\ 3 < b < 5 \end{aligned}$$

olduğuna göre, $a + b$ nin en büyük tam sayı değeri kaçtır?

- A) -2 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

$$14. \quad \begin{aligned} 2 < a < 5 \\ -4 < b \leq -1 \end{aligned}$$

olduğuna göre, $(a - 2b)$ ifadesinin alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

$$15. \quad \begin{aligned} -2 \leq a + 1 < 4 \\ -2 < b - 1 \leq 4 \end{aligned}$$

olduğuna göre, $a.b$ çarpımının alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 15 B) 14 C) 12 D) 10 E) 9

$$16. \quad 1 \leq x \leq 5 \quad \text{olmak üzere,}$$

$$x.a = 5$$

eşitliğinde x artan değerler aldığında a için aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- A) Artarak 5 olur. B) Azalarak 5 olur.
C) Artarak 1 olur. D) Azalarak 1 olur.
E) Azalarak 0 olur.

$$17. \quad x < 0 < y < z < 1$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?

- A) $\frac{1}{y} + \frac{1}{z} < 0$ B) $\frac{1}{y} > \frac{1}{z}$ C) $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} < 0$
D) $\frac{1}{x} > \frac{1}{z}$ E) $\frac{1}{x} > \frac{1}{y}$

$$18. \quad 0 < x < 1 \quad \text{ve} \quad y > 1$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) $x + y < x.y$ B) $x^2 < y$ C) $\frac{1}{x} > y$
D) $xy > 1$ E) $\frac{1}{x} > 2$

19. Bir köyden bir kasabaya iki ayrı yoldan gidilmektedir.

1. yol: $2a - 4$ km
2. yol: $a + 3$ km dir.

1. yol, 2. yoldan daha kısa olduğuna göre, a nın alabileceği değerlerin en geniş aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a < 7$ B) $a > 7$ C) $0 < a < 5$
D) $2 < a < 7$ E) $a > 5$

$$20. \quad a^2 < a \quad \text{ve} \quad b < |b|$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) $a.b < 0$ B) $\frac{a}{b} \geq 1$ C) $a + b > 0$
D) $a - b \leq 0$ E) $0 < b < 1$

1. $a = \frac{88}{71}$, $b = \frac{84}{67}$, $c = \frac{94}{77}$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $a > b > c$ B) $b > c > a$ C) $b > a > c$
D) $c > a > b$ E) $c > b > a$

2. m, n, p negatif tam sayılardır.

$$3m = 4n = 5p$$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $m < n < p$ B) $n < p < m$ C) $p < m < n$
D) $m < p < n$ E) $p < n < m$

3. x, y, z pozitif tam sayılardır.

$$\frac{2}{3x} = \frac{7}{4y} = \frac{1}{z}$$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $x < y < z$ B) $y < z < x$ C) $z < y < x$
D) $y < x < z$ E) $x < z < y$

4. $a^2 < a$ olmak üzere,

$$x = a^3, \quad y = \frac{1}{a}, \quad z = a^2$$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $x > y > z$ B) $x > z > y$ C) $y > x > z$
D) $y > z > x$ E) $z > y > x$

5. a, b, c negatif reel (gerçel) sayılardır.

$$a.b = \frac{1}{6}, \quad a.c = \frac{1}{3}, \quad b.c = \frac{2}{9}$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $a < b < c$ B) $a < c < b$ C) $c < a < b$
D) $b < a < c$ E) $b < c < a$

6. $a^2 < a.b$ ve $a > b$

olduğuna göre, a için aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?

- A) $0 < a < 1$ B) $a < 0$ C) $a > 1$
D) $a > 0$ E) $a < 1$

7. $x^2 < x$ ve $x + 2y = 5$

olduğuna göre, y nin alabileceği değerlerin bulunduğu aralık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2 < y < 4$ B) $1 < y < 5$ C) $\frac{3}{2} < y < \frac{5}{2}$
D) $2 < y < \frac{5}{2}$ E) $0 < y < 3$

8. a, b, c pozitif reel sayılardır.

$$\frac{a+b}{c} > 5 \quad \text{ve} \quad \frac{b-c}{a} < 2$$

olduğuna göre, $\frac{a}{c}$ nin alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

9. $x > 0$ olmak üzere,

$$a = \frac{x+1}{x}, \quad b = \frac{x+4}{x}, \quad c = \frac{x}{x+1}$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $a > c > b$ B) $a > b > c$ C) $b > c > a$
D) $c > b > a$ E) $b > a > c$

10. $\left(\frac{2}{3}\right)^{2x-2} \geq \left(\frac{3}{2}\right)^{3-3x}$

eşitsizliğini sağlayan x değerleri aşağıdaki aralıkların hangisinde bulunur?

- A) $x \leq 1$ B) $x > 0$ C) $x \geq 1$
D) $-1 < x \leq 1$ E) $x \geq -1$

11. $0 < a + b < 4$
 $-6 < a - b < -2$

olduğuna göre, b nin alabileceği değerlerin bulunduğu aralık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-1 < b < 1$ B) $b > 1$ C) $b < 0$
D) $0 < b < 10$ E) $1 < b < 5$

12. $\frac{x^2+1}{2x-10} \geq 0$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $0 < x < 5$ B) $5 \leq x < 10$ C) $1 < x < 5$
D) $x > 5$ E) $x \geq 5$

13. $\frac{x+1}{2} \leq \frac{3x+1}{4} \leq \frac{x+5}{2}$

eşitsizliğini sağlayan x in tam sayı değerlerinin çarpımı kaçtır?

- A) 10! B) 9! C) 8! D) 7! E) 6!

14. x, y, z negatif reel sayılardır.

$$\frac{1}{y.z} < \frac{1}{x.z} < \frac{1}{x.y}$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $z < y < x$ B) $y < x < z$ C) $x < z < y$
D) $y < z < x$ E) $x < y < z$

15. a ve b reel (gerçel) sayılardır.

$$\frac{1}{5} < a < \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{4} < b < 4$$

olduğuna göre, $\frac{a+b}{a.b}$ ifadesinin alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

16. $-5 < \frac{3x-a}{5} < 1$

eşitsizliğinin çözüm kümesi $(-8, 2)$ olduğuna göre, a kaçtır?

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

17. $6 + \frac{1}{2} < \frac{26}{x+1}$

eşitsizliğini sağlayan x in tam sayı değerleri kaç tanedir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

18. $\frac{2a-b}{2} < c$ ve $c+1 < a$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?

- A) $b > 2$ B) $0 < b < 1$ C) $c > a$
D) $b < -2$ E) $b < 2$

19. $x < y$
 $x.z > y.z$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) $y(x-y)^5 < 0$ B) $x-y > y-z$ C) $x^3 > y^3$
D) $\frac{x}{z} > \frac{y}{z}$ E) $x^2.z < y^2.z$

1. $a < b, c < 0$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $2a < a + b$ B) $a + b < 2b$ C) $ac < bc$
D) $a + c < b + c$ E) $a < \frac{a+b}{2} < b$

(1981 - ÖSS)

2. $\frac{2a-c}{c} = 0$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) $a > 0$ B) $c < 0$ C) $a + c = 0$
D) $a \neq 0$ E) $c > 0$
(1981 - ÖSS)

3. Üretilen bir malın maliyeti x ve satış fiyatı y dir. Bu malın satış fiyatının hesaplanması için;

I. $y = 2x - 150$
II. $y = x + 100$

biçiminde iki bağıntı önerilmiştir.

Üretilen malın tümü satılabildiğine ve satış fiyatının hesaplanmasında I. bağıntıyı kullanmak daha kârlı olduğuna göre, x maliyeti için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $x > 25$ B) $x > 50$ C) $x > 75$
D) $x > 125$ E) $x > 250$
(1981 - ÖSS)

4. Yandaki şekli oluşturan dörtgenlerden her birinin içinde bir sayı bulunmaktadır. Yatay sıradaki dörtgenlerde bulunan sayıların en büyüğü x , dikey sıradaki dörtgenlerde bulunan sayıların en küçüğü ise y dir. Hem yatay, hem dikey sıradaki dörtgende, x ve y den farklı bir a sayısı vardır.

Buna göre; a, x, y sayıları için aşağıdaki bağıntılardan hangisi doğrudur?

- A) $x > a > y$ B) $x > y > a$ C) $a > x > y$
D) $a > y > x$ E) $y > a > x$
(1981 - ÖSS)

5. $0 < a \leq 1$

olduğuna göre, $ab = 1$ ifadesinde a artan değerler alırken b nasıl değişir?

- A) Sabit kalır.
B) Azalarak 1 olur.
C) Artarak 1 olur.
D) Pozitif olarak artar.
E) 1 den sıfıra doğru azalır.

(1981 - ÖSS)

6. $F = \frac{\text{Ant}}{100}$ faiz formülünde,

$n \geq \frac{100}{t}$ ve $t \neq 0$ koşulu,

aşağıdakilerden hangisini kesin olarak gerektirir?

- A) $F \geq A$ B) $0 \leq F < 2A$ C) $0 < F \leq 2A$
D) $0 < F \leq A$ E) $F > 2A$
(1981 - ÖSS)

7. "a + b toplamı sabit olan (a, b) gibi sayı çiftlerinde, $|a - b|$ mutlak değeri en küçük olan çift için (a . b) çarpımının değeri en büyüktür."

Buna göre, A ve B pozitif tamsayılar ve

$A = 4 + x$ ve $B = 6 - x$

olduğuna göre, A.B çarpımının en büyük değeri kaçtır?

- A) 24 B) 25 C) 26 D) 28 E) 30
(1981 - ÖSS)

8. Kural: "a ve b birer gerçel sayı olmak üzere, $a - b$ farkı pozitif ise, a sayısı b sayısından büyüktür."

Aşağıdakilerden hangisi bu kuralı örneklendirmektedir?

- A) $4 - (-1) = 5$ olduğundan $5 > 4$ tür.
B) $3 + 1 = 4$ olduğundan $3 > 1$ dir.
C) $3 + 1 = 4$ olduğundan $4 > 3$ tür.
D) $3 - (-1) = 4$ olduğundan $3 > -1$ dir.
E) $3 - 1 = 2$ olduğundan $3 > 2$ dir.
(1982 - ÖSS)

9. $\frac{1}{9} < a < b < c < \frac{2}{9}$

olduğuna göre; a, b, c sayıları sırasıyla aşağıdakilerin hangisindeki sayılar olabilir?

A) $\frac{6}{45}, \frac{11}{45}, \frac{12}{45}$ B) $\frac{4}{27}, \frac{6}{27}, \frac{7}{27}$

C) $\frac{5}{36}, \frac{6}{36}, \frac{7}{36}$ D) $\frac{2}{18}, \frac{5}{18}, \frac{6}{18}$

E) $\frac{7}{54}, \frac{9}{54}, \frac{15}{54}$

(1982 - ÖSS)

10. $0 \leq x \leq 2$ ve $2 \leq y \leq 3$

olduğuna göre, $3x - 2y$ ifadesinin en büyük değeri kaçtır?

- A) -6 B) -4 C) 0 D) 1 E) 2
(1982 - ÖSS)

11. 2, 3, 4, 5 rakamlarının ikisinden oluşturulan iki basamaklı bir sayı pay, öteki ikisinden oluşturulan iki basamaklı bir sayı da payda olmak üzere, elde edilebilecek kesirlerden en büyüğünün yaklaşık değeri nedir?

- A) 2,34 B) 2,14 C) 1,96 D) 1,72 E) 1,48
(1982 - ÖSS)

12. Sıfırdan farklı a ve b sayıları için $a < b$ dir.

Aşağıdaki eşitsizliklerden hangisi bu koşullara uyan tüm gerçel sayılar için doğrudur?

A) $ab < b^2$ B) $a^2 < ab$ C) $a^2 < b^2$

D) $b^2 < a^2$ E) $\frac{1}{a} < \frac{b}{a^2}$

(1982 - ÖSS)

13. Bir üretici x liraya ürettiği bir malı y liraya satmaktadır. x ile y arasında,

$y = 6x - 1230$

bağıntısı bulunmaktadır.

x in bir tamsayı olduğu bilindiğine göre, üreticinin kâra geçmesi için malın maliyeti en az kaç lira olmalıdır?

- A) 205 B) 206 C) 245 D) 247 E) 250
(1982 - ÖSS)

14. a, b, c, d bir okulun sırasıyla 1, 2, 3 ve 4. sınıflarında ki öğrenci sayısını göstermektedir.

Bu sayılar arasında,

$4b = 104$
 $b + 4 = a$
 $a + b + c + d = 104$
 $d \leq 23$
 $c < 26$

bağıntıları bulunduğuna göre, 3. sınıftaki öğrenci sayısı nedir?

- A) 21 B) 22 C) 23 D) 24 E) 25
(1982 - ÖSS)

15. $x + 2y - 12 = 0$ ve $1 < y < 4$

ise, x için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $4 < x < 10$ B) $10 < x < 14$ C) $12 < x < 14$
D) $1 < x < 8$ E) $0 < x < 4$
(1983 - ÖSS)

16. $x > 0, x = 3y$ ve $2z = 7y$

ise, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $y < x < z$ B) $x < y < z$ C) $y < z < x$
D) $x < z < y$ E) $z < x < y$
(1983 - ÖSS)

17. Bir işyerinde günlük ücret zammı için iki seçenek vardır. Birincisi net 90 lira, ikincisi günlükün % 15'i dir. Bu işyerinde günlükü a lira olan bir işçi 90 liralık zammı, b lira olan da % 15 lik zammı tercih etmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $a < 600 < b$ B) $a < 900 < b$ C) $a < b < 900$
D) $900 < a < b$ E) $b < 800 < a$
(1984 - ÖSS)

18. $\frac{x}{0,02} = k$ ve $1 < x < 2$

olduğuna göre, k için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $0,02 < k < 2$ B) $1 < k < 2$ C) $10 < k < 20$
D) $10 < k < 100$ E) $50 < k < 100$
(1984 - ÖSS)

19. a, b, c birer tamsayı olmak üzere,

$$0 < c < a < 4 \text{ ve } \frac{a}{c} = b$$

olduğuna göre, b kaç değişik değer alabilir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6
(1984 - ÖSS)

20. a, b, c birer pozitif sayı ve

$$\frac{a}{0,3} = \frac{b}{0,4} = \frac{c}{0,5}$$

olduğuna göre, a, b, c arasındaki bağıntılardan hangisi doğrudur?

- A) $c < b < a$ B) $b < c < a$ C) $b < a < c$
D) $a < b < c$ E) $a < c < b$
(1984 - ÖSS)

21. Hareket halinde geçen t saat sonunda, bir otobüsün deposunda bulunan y yakıt miktarı litre olarak, $y = 105 - 5t$ bağıntısıyla belirlidir. Depodaki yakıt miktarı 10 litrenin altına düştüğünde otobüsün yakıt alması gerekmektedir.

Sürekli hareket halinde bulunan otobüs bu durumda en erken kaçınıcı saat içinde yakıt almak zorundadır?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 22 E) 24
(1984 - ÖSS)

22. $a^2 < a$
 $ab > b$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $0 < b < 1$ B) $1 < b < 2$ C) $b < 0$
D) $b > 2$ E) $b = 0$
(1985 - ÖSS)

23. $a = \frac{11}{10}$, $b = \frac{101}{100}$, $c = \frac{1001}{1000}$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $c > a > b$ B) $b > a > c$ C) $b > c > a$
D) $c > b > a$ E) $a > b > c$
(1986 - ÖSS)

24. a, b birer gerçel sayı ve

$$b > 0, a^2 > a \text{ ve } a.b > 0$$

olduğuna göre, a için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $a < -2$ B) $-2 < a < -1$ C) $-1 < a < 0$
D) $0 < a < 1$ E) $1 < a$
(1986 - ÖSS)

25. a, b gerçel sayılar ve

$$a^2 < a$$

$$b > 1$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?

- A) $ab < 0$ B) $ab > 1$ C) $ab < 1$
D) $ab > b$ E) $ab > a$
(1988 - ÖSS)

26. $a > b > 2$ olmak üzere,

$$x = \frac{a}{b}, y = \frac{a}{2}, z = \frac{2}{b}$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $x > y > z$ B) $x > z > y$ C) $y > z > x$
D) $y > x > z$ E) $z > x > y$
(1988 - ÖSS)

27. $x < 0$ olmak üzere,

$$a = \frac{x}{10}, b = \frac{x}{11}, c = \frac{x}{12}$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $c < a < b$ B) $b < c < a$ C) $b < a < c$
D) $a < c < b$ E) $a < b < c$
(1988 - ÖYS)

28. a, b ve c pozitif gerçel sayılar ve

$$ab = \frac{2}{9}, ac = \frac{1}{6}, bc = \frac{1}{3}$$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $c < b < a$ B) $c < a < b$ C) $a < c < b$
D) $a < b < c$ E) $b < a < c$
(1989 - ÖSS)

29. Bir köyden kasabaya iki ayrı yoldan gidilebilmektedir.

$$1. \text{ yol : } 3a \text{ km}$$

$$2. \text{ yol : } (a + 8) \text{ km dir.}$$

İkinci yol daha kısa olduğuna göre, a için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $1 > a$ B) $4 > a > 3$ C) $3 > a > 2$
D) $2 > a > 1$ E) $a > 4$
(1989 - ÖSS)

30. a ve b gerçel sayılar olmak üzere,

$$a^2 < a, ab < -1$$

olduğuna göre, b için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $-\infty < b < -1$ B) $-\infty < b < 0$ C) $-1 < b < \infty$
D) $0 < b < \infty$ E) $1 < b < \infty$
(1989 - ÖSS)

31. $a = \frac{7}{8}$, $b = \frac{10}{11}$, $c = \frac{13}{5}$

sayılarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a < c < b$ B) $a < b < c$ C) $b < c < a$
D) $c < b < a$ E) $c < a < b$
(1990 - ÖSS)

32. $0 \leq x \leq 5$ olmak üzere,

$$x^3 - 3x^2$$

farkı en çok kaçtır?

- A) 25 B) 50 C) 75 D) 100 E) 125
(1990 - ÖSS)

33. a, b, c negatif tamsayılar,

$$\frac{a}{7} = \frac{b}{8} = \frac{c}{9}$$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $a < b < c$ B) $a < c < b$ C) $c < a < b$
D) $c < b < a$ E) $b < a < c$
(1991 - ÖSS)

34. a, b, c birer pozitif gerçel sayı ve

$$\begin{aligned} 2a &= 3b \\ 2b &= c \end{aligned}$$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $a < b < c$ B) $a < c < b$ C) $c < b < a$
D) $c < a < b$ E) $b < a < c$
(1991 - ÖYS)

35. $a > 0$, $b > 0$, $c > 0$ ve

$$\frac{a}{-1} = \frac{b}{-3} = \frac{c}{-2}$$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $a < c < b$ B) $a < b < c$ C) $b < a < c$
D) $b < c < a$ E) $c < b < a$
(1992 - ÖSS)

36. $x > 0$, $y > 0$, $z > 0$ ve

$$\frac{xy}{4} = \frac{yz}{6} = \frac{xz}{12}$$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $y < x < z$ B) $z < y < x$ C) $z < x < y$
D) $x < y < z$ E) $x < z < y$
(1994 - ÖSS)

37. $\frac{17}{p} < 7 \frac{1}{7}$

eşitsizliğini sağlayan p doğal sayısının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5
(1995 - ÖSS)

38. a ve b birer tamsayı olmak üzere,

$$16 < a + b < 28$$

$$\frac{a+b}{b} = 4$$

olduğuna göre, a - b farkı en çok kaçtır?

- A) 8 B) 10 C) 11 D) 12 E) 14
(1996 - ÖSS)

39. a, b, c birer pozitif sayı ve

$$\frac{a+b}{c} < \frac{a}{c} + 1$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) $c < b$ B) $b < c$ C) $a < b$
D) $b < a$ E) $a < c$
(1996 - ÖYS)

40. $-3 < a \leq 5$

$$3a - 2b = 1$$

olduğuna göre, b için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $5 < b \leq 8$ B) $5 < b \leq 7$ C) $-8 < b \leq -5$
D) $-7 < b \leq 5$ E) $-5 < b \leq 7$
(1998 - ÖSS)

41. $a = \frac{10}{11}$
 $b = \frac{100}{111}$
 $c = \frac{1000}{1111}$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $c < b < a$ B) $c < a < b$ C) $a < b < c$
D) $a < c < b$ E) $b < c < a$
(1999 - ÖSS - İptal)

42. $0 < a < 1$ ve $b > 0$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi her zaman doğrudur?

- A) $a \cdot b < 0$ B) $a \cdot b > 1$ C) $a \cdot b < b$
D) $a \cdot b > b$ E) $a \cdot b < a$
(1999 - ÖSS - İptal)

43. a, b, c farklı pozitif tamsayılar ve

$$\frac{a+b}{b} > 4$$

$$\frac{b+c}{c} < 5$$

olduğuna göre, a + b + c toplamının en küçük değeri kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9
(1999 - ÖSS - İptal)

44. $c > 0$

$$\frac{c}{a} < 0$$

$$b \cdot a > 0$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) $a + b > 0$ B) $b > 0$ C) $b > a$
D) $a > c$ E) $c > b$
(2000 - ÖSS)

45. $0 < x < y$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $\frac{x-y}{y} < 0$ B) $\frac{y-x}{x} > 0$ C) $\frac{x-y}{x} < 1$
D) $\frac{x+y}{y} > 1$ E) $\frac{x+y}{x} < 1$
(2001 - ÖSS)

46. $\frac{2}{7} < x < \frac{3}{7}$

olduğuna göre, x aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\frac{1}{14}$ B) $\frac{5}{14}$ C) $\frac{5}{6}$ D) $\frac{1}{4}$ E) $\frac{1}{2}$
(2002 - ÖSS)

47. $\frac{1}{2} < a < b < \frac{11}{4}$ sıralamasında birbirini izleyen sayılar arasındaki farklar eşittir.

Buna göre, a + b toplamı kaçtır?

- A) $\frac{5}{4}$ B) $\frac{7}{4}$ C) $\frac{11}{4}$ D) $\frac{13}{4}$ E) 1
(2003 - ÖSS)

48. a, b, c pozitif tamsayılar, c asal sayı ve

$$\frac{a+1}{c} = \frac{c}{b+2}$$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $a < b < c$ B) $b < a < c$ C) $b < c < a$
D) $c < a < b$ E) $c < b < a$
(2004 - ÖSS)

49. a, b, c gerçel sayıları için

$$a \cdot c = 0$$
$$a^3 \cdot b^2 > 0$$
$$a \cdot b < 0$$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $a < c < b$ B) $b < a < c$ C) $b < c < a$
D) $c < a < b$ E) $c < b < a$

(2005 - ÖSS)

50. Sıfırdan farklı a ve b tamsayıları için

$$|b| < a$$
$$\frac{a}{b} < -2$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $a < 0$ B) $b > 0$ C) $a \cdot b > 0$
D) $a + 2b < 0$ E) $a + 2b > 0$

(2005 - ÖSS)

51. $0 < x < 1$ olmak üzere,

$$a = x$$
$$b = x^2$$
$$c = \frac{1}{\sqrt{x}}$$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $a < b < c$ B) $b < a < c$ C) $b < c < a$
D) $c < a < b$ E) $c < b < a$

(2006 - ÖSS)

52. $4^{2m-1} > \left(\frac{1}{16}\right)^{m+7}$

eşitsizliğini sağlayan en küçük m tamsayısı kaçtır?

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

(2006 - ÖSS)

53. Bir mağazada pantolon p, kazak k, tişört t YTL den satılmaktadır. Aşağıdaki tabloda Defne, Engin ve Mutlu'nun bu mağazadan aldıkları pantolon, kazak, tişört sayıları gösterilmiştir.

	Aldığı giysi sayısı		
	Pantolon	Kazak	Tişört
Defne	2	1	1
Engin	1	1	2
Mutlu	1	2	1

Aldıkları giysiler için en az parayı Engin, en çok parayı Mutlu ödediğine göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $p < t < k$ B) $k < t < p$ C) $k < p < t$
D) $t < p < k$ E) $t < k < p$

(2006 - ÖSS)

54. Bir x tam sayısı için,

$$\frac{x+5}{2} > 10$$

olduğuna göre, x in en küçük değeri kaçtır?

- A) 10 B) 14 C) 16 D) 17 E) 18

(2008 - ÖSS)

55. $-3 \leq a \leq 1$
 $-2 \leq b \leq 2$

olduğuna göre, $a^2 + b^3$ ifadesinin değeri hangi aralıktadır?

- A) [-17, 17] B) [-13, 8] C) [-8, 17]

- D) [-7, 7] E) [-7, 1]

(2008 - ÖSS)

56. a, b, c, d ve e gerçel sayıları için

$$a < c$$
$$b < d$$
$$c < e$$
$$b < a$$

eşitsizlikleri veriliyor.

Buna göre, bu beş sayının en küçüğü hangisidir?

- A) a B) b C) c D) d E) e
(2009 - ÖSS)

57. $-\frac{5}{4} < x < \frac{7}{3}$

eşitsizliğini sağlayan x tam sayılarının toplamı kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 0 D) 1 E) 2
(2010 - YGS)

58. x, y ve z gerçel sayıları için

$$y > 0$$
$$x - y > z$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi her zaman doğrudur?

- A) $x > z$ B) $x > y$ C) $z > y$
D) $x > 0$ E) $z > 0$
(2010 - YGS)

59. Verilen a, c pozitif ve b negatif gerçel sayıları için

$$a^2b > abc + c^2$$

eşitsizliği sağlandığına göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) $a = |b|$ B) $a = c$ C) $c > |b|$
D) $a < c$ E) $c < a$
(2010 - LYS)

60. $\sqrt{2} < x < \sqrt{3}$

olduğuna göre, x aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{7}{4}$ E) $\frac{6}{5}$

(2011 - LYS)

61. $-2 < x < 4$

olduğuna göre, $1 - x$ ifadesinin alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

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

(2012 - YGS)

62. x, y birer gerçel sayı ve $-1 < y < 0 < x$ olduğuna göre,

- I. $x + y > 0$
II. $x - y > 1$
III. $x \cdot (y + 1) > 0$

ifadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

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

(2012 - LYS)

1-C	2-D	3-E	4-A	5-B	6-A	7-B	8-D	9-C	10-E	11-A	12-E	13-D	14-E	15-A	16-A
17-A	18-E	19-A	20-D	21-C	22-C	23-E	24-E	25-E	26-D	27-E	28-C	29-E	30-A	31-B	32-B
33-D	34-E	35-A	36-A	37-C	38-D	39-B	40-E	41-A	42-C	43-C	44-E	45-E	46-B	47-D	48-B
49-C	50-E	51-B	52-B	53-D	54-C	55-C	56-B	57-E	58-A	59-D	60-B	61-D	62-B		

1. $|-7| + |7-9| - |-5|$
işleminin sonucu kaçtır?
A) -2 B) -1 C) 3 D) 4 E) 5
2. $x > 3$ olmak üzere,
 $|2-x| + |x+2|$
ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?
A) 4 B) $2x$ C) 0 D) $-2x$ E) -4
3. $|x-4| \leq 4$
eşitsizliğini sağlayan x in kaç tane tam sayı değeri vardır?
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9
4. x ve y sıfırdan farklı reel sayılardır.
 $|x| = -x$ ve $\left|\frac{x}{y}\right| = -\frac{x}{y}$
olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?
A) $x > 0$ B) $x + y > 0$ C) $xy + x < 0$
D) $x^2 - y^2 > 0$ E) $2x - y > 0$
5. $a < 0 < b$ olmak üzere,
 $|-2a| + |2a-3b| + 4a - b$
ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
A) $2b$ B) $4b$ C) $4a + 4b$
D) $4a - 4b$ E) $6a - 4b$

6. $|2x-6| = 24$
olduğuna göre, x in alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?
A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12
7. $|x+2| = |2x-5|$
denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?
A) $\{7, 3\}$ B) $\{1, 5\}$ C) $\{1, 2\}$
D) $\{1, 7\}$ E) $\{7, 2\}$
8. $|x-4| + 1 \leq 3$
eşitsizliğini sağlayan x in kaç farklı doğal sayı değeri vardır?
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7
9. $\frac{|x|+2}{|x|-2} \leq 0$
eşitsizliğini sağlayan x in tam sayı değerleri kaç tanedir?
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7
10. $|a+2| + |a-b+5| = 0$
olduğuna göre, b kaçtır?
A) -3 B) -2 C) 1 D) 2 E) 3

11. $|2x-2| + 3|1-x| - |4x-4| = 5$
olduğuna göre, x in alabileceği değerlerin çarpımı kaçtır?
A) -24 B) -15 C) -8 D) 20 E) 30
12. $|3-x| = x-3$
denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?
A) $\{3\}$ B) $\{3, 4\}$ C) $[-3, 3]$
D) $(-\infty, 3]$ E) $[3, \infty)$
13. $|x+1| + |-x-1| = 8$
denkleminin köklerinin çarpımı kaçtır?
A) -30 B) -24 C) -15
D) -12 E) -6
14. $5|3-2x| + 7 = 0$
denklemini sağlayan kaç farklı reel sayı değeri vardır?
A) 4 B) 3 C) 2 D) 1 E) 0
15. $\left|\frac{x+1}{2}\right| \geq 4$
eşitsizliğinin en geniş çözüm kümesi (aralığı) aşağıdakilerden hangisidir?
A) $x \leq -7$ veya $x \geq 9$ B) $-9 \leq x \leq 7$
C) $x \leq -9$ veya $x \geq 7$ D) $-7 \leq x \leq 9$
E) $x \leq 7$ veya $x \geq 9$

16. $||x-1| - 1| = 5$
denklemini sağlayan x in kaç farklı değeri vardır?
A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1
17. $|3x-15| + |4x+8| \leq 0$
eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?
A) $(-\infty, -2)$ B) \emptyset C) \mathbb{R}
D) $(-2, 5)$ E) $(5, \infty)$
18. $x + |2x-3| - 2 = 7$
denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?
A) $\{4, 6\}$ B) $\{4, 1\}$ C) $\{-6, 0\}$
D) $\{-6, 4\}$ E) \emptyset
19. $|2-x| < |x-4|$
eşitsizliğini sağlayan x in en büyük tam sayı değeri kaçtır?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6
20. $7 < |x+2| < 9$
eşitsizliğini sağlayan x in tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?
A) -2 B) -4 C) -6
D) -8 E) -10

1. $|1 - \sqrt{2}| - |\sqrt{2} + 2|$
işleminin sonucu kaçtır?
A) -4 B) -3 C) $-\sqrt{2}$ D) $\sqrt{2}$ E) 3

2. $|x| = x$ olmak üzere,
 $|x + 1| - |-2x|$
ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
A) $x - 1$ B) $1 - 2x$ C) $1 - 3x$
D) $-x$ E) $1 - x$

3. $a > 0 > b$ olmak üzere,
 $|b - a| + |a| - |-b|$
ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
A) $2b$ B) $2a$ C) a D) b E) $2(a + b)$

4. $||x - 4| - 5 - |4 - x||$
ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
A) 3 B) 4 C) 5 D) $1 - 2x$ E) $2x - 9$

5. $x < 1$ olmak üzere,
 $||x - 1| + x| - 1$
ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
A) $2x$ B) 2 C) x D) 0 E) -2

6. $|2x - 5| = 3$
olduğuna göre, x in alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?
A) 1 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

7. $||x| + 2| = 6$
eşitliğini sağlayan tüm x değerlerinin çarpımı kaçtır?
A) -16 B) -12 C) -9 D) 4 E) 16

8. $|x| + |-2x| + |3x| = 18$
olduğuna göre, $x^2 + 1$ kaçtır?
A) 2 B) 5 C) 9 D) 10 E) 17

9. $\left|\frac{x+1}{x}\right| = 2$
olduğuna göre, x in alabileceği değerlerin çarpımı kaçtır?
A) $-\frac{1}{3}$ B) $-\frac{1}{9}$ C) $\frac{1}{9}$ D) $\frac{1}{3}$ E) 1

10. $|3x - 6| + |x - 2| = 28$
eşitliğini sağlayan x in alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?
A) -5 B) 0 C) 4 D) 5 E) 9

11. $|3x - 2| = 2x + 1$
olduğuna göre, x in alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?
A) $\frac{1}{5}$ B) 3 C) $\frac{16}{5}$ D) $\frac{18}{5}$ E) 6

12. $|x - 3| \cdot |x + 3| = 16$
olduğuna göre, x in alabileceği reel sayı değerlerinin kümesi aşağıdakilerden hangisidir?
A) $\{-5, 5\}$ B) $\{1, -5, 5\}$ C) $\{0, 5\}$
D) $\{-3, 3\}$ E) $\{-3, -5\}$

13. $|2x - 5| \cdot |x - 3| = 2x - 5$
eşitliğini sağlayan x değerlerinin çarpımı kaçtır?
A) 20 B) 15 C) 12 D) 10 E) 5

14. $x < y$ olmak üzere,
 $|x - y| + |y - x|$
işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?
A) $2x - 2y$ B) $-2x + 2y$ C) $-2y$
D) $2x$ E) 0

15. $5 < |x - 4| < 7$
eşitsizliğini sağlayan x in tamsayı değerlerinin toplamı kaçtır?
A) 12 B) 11 C) 10 D) 9 E) 8

16. $\left|\frac{x-2}{2}\right| \leq 3$
eşitsizliğini sağlayan x in tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?
A) 0 B) 10 C) 16 D) 20 E) 26

17. $\frac{|x|-2}{|x|+2} < 0$
eşitsizliğini sağlayan x in kaç farklı tam sayı değeri vardır?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

18. $\left|\frac{3}{|x|}\right| - 1 > 0$
eşitsizliğini sağlayan x in kaç farklı tam sayı değeri vardır?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

19. $\left|\frac{2x-1}{3}\right| > 5$
eşitsizliğini sağlayan x in en büyük negatif tam sayı değeri kaçtır?
A) -1 B) -6 C) -7 D) -8 E) -10

20. x ve y reel (gerçel) sayılardır.
 $|x + 1| + |y - 2| = 0$
olduğuna göre, $x + y$ toplamı kaçtır?
A) -2 B) -1 C) 0 D) 1 E) 2

$$1. \frac{|x-2|}{\sqrt{2}-2} = \sqrt{2} + 2$$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) {2} B) $\mathbb{R} - \{2\}$ C) $\sqrt{2}$ D) \emptyset E) \mathbb{R}

$$2. \text{I. } |x-y| = |x| - |y|$$

$$\text{II. } |x+y| \leq |x| + |y|$$

$$\text{III. } |x| > x \text{ ise } x < 0$$

$$\text{IV. } \left| \frac{x}{y} \right| = \frac{|x|}{|y|} \text{ (} y \neq 0 \text{)}$$

$$\text{V. } |x| = -x \text{ ise } x \in \mathbb{R}^-$$

Yukarıda verilen ifadelerden kaç tanesi her zaman doğrudur?

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

$$3. \left| -3x - 1 \right| = 5$$

eşitliğini sağlayan x in reel sayı değerlerinin çarpımı kaçtır?

- A) -16 B) -9 C) -4 D) -2 E) -1

4. $a < 0 < b < c$ olmak üzere,

$$|b-a| - |a-c| - |b|$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) b B) a C) -b D) -c E) -a

5. a ve b sıfırdan farklı reel (gerçel) sayılardır.

$$|a+b| = |a| + |-b|$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) $a \cdot b < 0$ B) $a \cdot b > 0$ C) $\frac{a}{b} < 0$
D) $a - b < 0$ E) $a + b < 0$

$$6. |x-5| + |x| = 10$$

eşitliğini sağlayan x in reel sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 0 B) 2 C) 5 D) 8 E) 10

7. $a < a^2 < |a|$ ve $b < -1$ olmak üzere,

$$x = a, \quad y = b, \quad z = a \cdot b$$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $x > y > z$ B) $y > z > x$ C) $x > z > y$
D) $z > y > x$ E) $z > x > y$

$$8. a < |a| \text{ ve } b > b^2$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?

- A) $b < 0 < a$ B) $a < 2 < b$ C) $b < a$
D) $a < 0 < b < 1$ E) $0 < a < b$

$$9. |1-x| + |4x-4| - |3x-3| = 28$$

olduğuna göre, x in alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

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

$$10. |2x+3| = |x-2|$$

eşitliğini sağlayan x değerlerinin çarpımı kaçtır?

- A) $-\frac{5}{3}$ B) $-\frac{3}{5}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{3}{5}$ E) $\frac{5}{3}$

$$11. |x-2| + x = 2$$

eşitliğini sağlayan x in doğal sayı değerleri kaç tanedir?

- A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

$$12. |2x-8| = 2002!$$

eşitliğini sağlayan farklı x değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 0 B) 2 C) 4 D) 8 E) 10

$$13. |2x-6| + |x+4|$$

ifadesinin alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 0 B) 4 C) 7 D) 10 E) 14

$$14. 3 \leq |2x-1| < 7$$

olduğuna göre, x in alabileceği farklı tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) -3 B) -1 C) 0 D) 2 E) 5

$$15. |x-2| \leq 3$$

olduğuna göre, $x^2 + |-7x| + 5$ ifadesinin alabileceği en büyük değer, en küçük değerden kaç fazladır?

- A) 65 B) 60 C) 35 D) 30 E) 5

$$16. |x^2-9| = |3-x|$$

olduğuna göre, x in alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 3 B) 0 C) -1 D) -3 E) -6

$$17. \frac{2}{|-3x|} + 1 \leq \frac{1}{|x|}$$

eşitsizliğini sağlayan x in alabileceği değerlerin en geniş aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\left[-\frac{1}{3}, \frac{1}{3}\right]$ B) $\left[-\frac{1}{3}, \frac{1}{3}\right] - \{0\}$ C) $\left(-\frac{1}{3}, \frac{1}{3}\right)$
D) $\left(-\frac{1}{3}, \frac{1}{3}\right) - \{0\}$ E) $\left(-\frac{1}{3}, \frac{1}{3}\right) - \{0\}$

18. İki sayının toplamının mutlak değeri, bu sayıların mutlak değerlerinin toplamından büyük olamaz.

Buna göre, $\frac{|x| + 2|x+y| + |y|}{|x+y|}$ ifadesinin alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

$$19. |2x+5| = 3x-2$$

eşitliğini sağlayan x in reel (gerçel) sayı değeri kaçtır?

- A) 7 B) 6 C) 5 D) $-\frac{1}{3}$ E) $-\frac{3}{5}$

20. a ve b sıfırdan farklı reel sayılardır.

$|4a-7b|$ ifadesi en küçük değerini aldığı anda $\frac{2a-b}{b+2a}$ kesrinin değeri kaç olur?

- A) $\frac{4}{9}$ B) $\frac{5}{9}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $-\frac{5}{9}$ E) $-\frac{2}{3}$

1. $a < b$ olduğuna göre,

$$a + b + |a - b|$$

toplamı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $2a$ B) $2b$ C) b D) a E) $\frac{a+b}{2}$

(1985 - ÖYS)

2. $|3 - 2x| > 7$

eşitsizliğinin çözüm kümesi nedir?

- A) $x > -4$ veya $x < 4$ B) $x < -4$ veya $x > 4$
C) $x < -2$ veya $x > 4$ D) $x < -2$ veya $x > 5$
E) $x > -2$ veya $x < 5$

(1985 - ÖYS)

3. $a < |a| < a^2$

eşitsizliğinin daima sağlanabilmesi için a hangi aralıkta bulunmalıdır?

- A) $(-\infty, -1)$ B) $(-12, 5)$ C) $(-1, 0)$
D) $(0, 1)$ E) $(-2, \infty)$

(1987 - ÖYS)

4. $a = |a|$

$$b < |b|$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $ab = 1$ B) $ab > 1$ C) $ab \leq 0$
D) $ab > 0$ E) $0 < ab < 1$

(1987 - ÖYS)

5. $|x| > 1$

eşitsizliğinin çözüm kümesi nedir?

- A) $(-\infty, 1) \cup (0, \infty)$ B) $(-\infty, 0) \cup (1, \infty)$
C) $(-\infty, 0) \cup (-1, \infty)$ D) $(-\infty, -1) \cup (1, \infty)$
E) $(-\infty, -1) \cup (0, \infty)$

(1988 - ÖYS)

6. $9 < |2x - 7| < 13$

eşitsizliğinin çözüm kümesindeki tamsayıların toplamı kaçtır?

- A) 14 B) 13 C) 12 D) 10 E) 7

(1989 - ÖYS)

7. $x \in \mathbb{R}, |x| - 1 = |x - 1|$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-\infty, \infty)$ B) $(-\infty, 0)$ C) $[1, \infty)$
D) $[0, \infty)$ E) $(0, 1]$

(1992 - ÖYS)

8. $|a - 2| + |b - 4| + |c - 6| = 0$

olduğuna göre, $a + 2b + 3c$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 28 B) 12 C) 0 D) -12 E) -28

(1998 - ÖYS)

9. $x < 0$

$$|x| \leq 5$$

eşitsizlik sistemini sağlayan tamsayıların çarpımı kaçtır?

- A) -10 B) -12 C) -24 D) -60 E) -120

(1998 - ÖSS)

10. $x < 0$ olmak üzere,

$$|x - |x - 8|| - 8$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 16 B) -2x C) -4x

- D) $-2x + 16$ E) $-4x + 16$

(1999 - ÖSS - İptal)

11. $|x + 2| \leq 4$

eşitsizliğini sağlayan kaç tane tam sayı vardır?

- A) 13 B) 9 C) 8 D) 7 E) 6

(1999 - ÖSS)

12. $|x| \leq 6$ olduğuna göre, $x - 2y + 2 = 0$ koşulunu sağlayan kaç tane y tamsayısı vardır?

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

(2000 - ÖSS)

13. $x + 2|x| - 4 = 0$ denklemini sağlayan x gerçel sayılarının toplamı kaçtır?

- A) $\frac{4}{3}$ B) $\frac{5}{4}$ C) $-\frac{16}{3}$ D) $-\frac{8}{3}$ E) $-\frac{4}{5}$

(2000 - ÖSS)

14. $|x - 4| + |x| = 8$ denklemini sağlayan x değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 5 D) 6 E) 10

(2001 - ÖSS)

15. $x < 0 < y$ olduğuna göre,

$$\frac{3|x - y|}{|y + |x||}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -3x B) -3y C) $3(x + y)$

- D) -3 E) 3
(2001 - ÖSS)

16. $y < x < 0$ olmak üzere,

$$\sqrt{x^2 + 4xy + 4y^2} + |y - x| + \frac{y}{\sqrt{y^2}} = 8$$

olduğuna göre, y kaçtır?

- A) -8 B) -7 C) -6 D) -5 E) -3
(2002 - ÖSS)

17. $|x - 2| \cdot |x + 5| = x - 2$

eşitliğini sağlayan x değerlerinin kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{-4, -2\}$ B) $\{-4, 2\}$ C) $\{-2\}$

- D) $\{2\}$ E) $\{2, 4\}$

(2002 - ÖSS)

18. $f(x) = |x-2| - |x|$
olduğuna göre, $f(-1) + f(0) + f(1)$ toplamı kaçtır?
A) -4 B) -2 C) 0 D) 2 E) 4
(2003 - ÖSS)

19. $|9-x^2| = |x-3|$
olduğuna göre, x in alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?
A) -3 B) -2 C) -1 D) 2 E) 4
(2003 - ÖSS)

20. $x < 0 < y$ olmak üzere,

$$\frac{x^2 + 2|xy| + y^2}{|y-x|}$$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x + y$ B) $x - y$ C) $-x + y$
D) $-x - y$ E) xy
(2004 - ÖSS)

21. Koordinat düzleminde koordinatları m, n tamsayıları olan bir $P(m, n)$ noktasına kafes noktası adı verilir.

Buna göre koordinat düzleminde

$$|x| + |y| \leq 3$$

bağıntısıyla verilen bölgede kaç tane kafes noktası vardır?

- A) 21 B) 25 C) 27 D) 30 E) 36
(2004 - ÖSS)

22. $x = |\sqrt{5} - 3|$
 $y = |x - 5|$
 $z = |y - 2|$
olduğuna göre, z kaçtır?
A) $\sqrt{5}$ B) $2 + \sqrt{5}$ C) $4 + \sqrt{5}$
D) $10 - \sqrt{5}$ E) $5 - \sqrt{5}$
(2006 - ÖSS)

23. $x < 0$ olduğuna göre,
 $|x-1| + |x| + 3$
ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
A) $x + 2$ B) $2x + 2$ C) $2x - 2$
D) $4 - 2x$ E) 4
(2008 - ÖSS)

24. $|-1-3| + |-2+4|$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 8 B) 10 C) 6 D) 4 E) 2
(2011 - YGS)

25. a bir gerçel sayı olmak üzere, sayı doğrusu üzerinde a 'nın 1'e olan uzaklığı $a + 4$ birimdir.
Buna göre, $|a|$ kaçtır?
A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{5}{2}$ C) $\frac{7}{2}$ D) $\frac{7}{3}$ E) $\frac{8}{3}$
(2012 - YGS)

1. $(27)^3$ sayısının $\frac{1}{3}$ ü kaçtır?
A) 3^9 B) 3^8 C) 3^7 D) 3^6 E) 3^5
2. $(-3)^{-3}$
sayısının eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
A) 27 B) $\frac{1}{27}$ C) $-\frac{1}{27}$ D) $-\frac{1}{9}$ E) -2

3. $\left(\frac{1}{16}\right)^{-0,5} \cdot 2^{-1}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 4 B) 2 C) 1 D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{1}{4}$

4. $\left[\left(-\frac{1}{25}\right)^{-2}\right]^{\frac{1}{4}}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) -5 B) -5^{-1} C) -5^{-2} D) 5^{-1} E) 5

5. $a \neq 0$ olmak üzere,
 $(-a^2)^{-3} \cdot \left(\frac{1}{a^2}\right)^0$
ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
A) a^{-4} B) a^{-6} C) $-a^{-6}$
D) $-a^{-4}$ E) $-a^6$

6. $\frac{2^{19} - 2^{18}}{2^{17}}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 2^2 B) 2 C) 1 D) 2^{-1} E) 2^{-2}

7. $(-1)^{40} + (-1)^{39} - 1^{38}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) -1 B) -3 C) 1 D) 2 E) 3

8. $2^3 \cdot (-4^3) \cdot 8^{-1}$
işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?
A) -64 B) -32 C) -16 D) -4 E) 64

9. $9^{\frac{1}{5}} \cdot 3^{\frac{3}{5}}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) $\frac{1}{81}$ B) $\frac{1}{9}$ C) $\frac{1}{3}$ D) 3 E) 9

10. $\frac{5^{x+2} - 5^x}{5^{x+1} + 5^x}$
ifadesinin en sade biçimi aşağıdakilerden hangisidir?
A) $\frac{24}{5}$ B) $\frac{25}{4}$ C) $\frac{25}{6}$ D) 4 E) 6

11. $\left(\frac{-1}{9}\right)^{-1}$
 -3^2
işleminin sonucu kaçtır?
A) -1 B) $-\frac{1}{27}$ C) $\frac{1}{9}$ D) $\frac{1}{3}$ E) 1

12. $\frac{3 \cdot 10^{-7} - 10^{-8}}{10^{-8}}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 30 B) 29 C) 3 D) 2,3 E) 0,3

13. $(0,027)^{\frac{2}{3}} \cdot 10^2$
işleminin sonucu kaçtır?
A) $\frac{100}{9}$ B) 9 C) $\frac{9}{10}$ D) $\frac{9}{100}$ E) $\frac{1}{9}$

14. $2^x = 3$ olduğuna göre,
 $8^x - 4^{x+1}$ ifadesinin değeri kaçtır?
A) 18 B) 15 C) 9 D) -9 E) -18

15. $4 \cdot 3^{a+1} + 6 \cdot 3^{a-1} = x \cdot 3^a$
olduğuna göre, x kaçtır?
A) 14 B) 12 C) 10 D) 8 E) 6

16. $6^{x+1} = 3^{x+2}$
olduğuna göre, 2^x in değeri kaçtır?
A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{2}{9}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{3}{2}$

17. $(21)^{5-2x} = 1$
olduğuna göre, x kaçtır?
A) $\frac{5}{2}$ B) $\frac{2}{5}$ C) 0 D) $-\frac{2}{5}$ E) $-\frac{5}{2}$

18. $(x+3)^3 = (2x-1)^3$
olduğuna göre, x reel sayısı kaçtır?
A) -4 B) -2 C) -1 D) 4 E) 6

19. $3^x = m$ ve $2^x = n$
olduğuna göre, $(48)^x$ in m ve n türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir?
A) $m^2 \cdot n^2$ B) $m \cdot n^2$ C) $n^4 \cdot m$
D) $n \cdot m^4$ E) $n \cdot m$

20. $\left(\frac{0,21}{0,07}\right)^{a+2} = 27^a$
olduğuna göre, a kaçtır?
A) -3 B) -1 C) 0 D) 1 E) 3

21. $(2x-1)^2 = 9$
olduğuna göre, x in alabileceği değerlerin çarpımını kaçtır?
A) -6 B) -5 C) -4 D) -3 E) -2

22. a ve b birer tam sayıdır.
 $5^{a+2} = 7^{b-3}$
olduğuna göre, a + b toplamı kaçtır?
A) -3 B) -2 C) 1 D) 2 E) 3

1. 8^8 sayısının $\frac{1}{4}$ ü kaçtır?
A) 2^6 B) 2^8 C) 2^{16} D) 2^{20} E) 2^{22}

2. $\left[\left[\left(-\frac{1}{4}\right)^{-1}\right]^{-4}\right]^{-1}$
ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
A) 2^8 B) 2^7 C) 2^6 D) 2^{-8} E) 2^{-7}

3. a negatif bir sayı olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi pozitif bir sayıdır?
A) $-a^{-2}$ B) a^{-3} C) a^{-1} D) $(-a)^{-4}$ E) a^5

4. $\frac{(-3^3)^{-1} \cdot (-3)^4}{(-2)^3 + (-2)^2 - (-1)^5}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) -1 B) 0 C) 1 D) 2 E) 3

5. $\frac{13}{1+x^{a-b}} + \frac{13}{1+x^{b-a}}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 26 B) 13 C) 11 D) 3 E) 1

6. $\frac{-3^{93} - (-3)^{92}}{3^{91}}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 6 B) 3 C) -6 D) -9 E) -12

7. $\frac{4 \cdot 10^{-4} + 3 \cdot 10^{-3}}{17 \cdot 10^{-4}}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 2 B) 1 C) 0 D) -1 E) -2

8. a = 8.b
olduğuna göre, $\left(\frac{b}{a}\right)^{-\frac{2}{3}}$ ifadesinin değeri kaçtır?
A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{2}$ D) 2 E) 4

9. $3^x = 33$ olduğuna göre,
x aşağıdaki aralıkların hangisinde?
A) (0, 1) B) (1, 2) C) (2, 3)
D) (3, 4) E) (4, 5)

10. a = 2b
 $a^{2b} = 2^8$
olduğuna göre, a kaçtır?
A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

11. $\frac{3^{x+1} - 3^{x-1}}{3^{x+2} - 3^x}$
ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?
A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{3}{8}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{8}{3}$ E) 3

12. $(15)^{x+1} = 5^{x+2}$
olduğuna göre, 3^{x+1} in değeri kaçtır?
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8

13. $3^{a-1} = 5$

olduğuna göre, 9^{a-1} in değeri kaçtır?

- A) 3 B) 9 C) 25 D) 27 E) 36

14. $3^x = a$ ve $5^x = b$

olduğuna göre, $(45)^{-x}$ in a ve b türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ab^2 B) a^2b C) a^2b^2
D) $\frac{1}{ab^2}$ E) $\frac{1}{a^2b}$

15. a ve b pozitif tam sayıdır.

$$\left(\frac{1}{a}\right)^{-b} = 16$$

olduğuna göre, a + b toplamı kaç olabilir?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 7 E) 8

16. $\left(\frac{a^m}{a^n}\right)^{n-m} \cdot \left(\frac{a^n}{a^m}\right)^{n-m}$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) a^m B) a C) a^n D) 1 E) a^{m-n}

17. $\frac{6^x + 6^x + 6^x}{2^x + 2^x + 2^x} = 3$

olduğuna göre, x kaçtır?

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

18. $2^{x-1} \cdot 5^x = 50$

olduğuna göre, x kaçtır?

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

19. $3^2 \cdot 5^{14} \cdot 8^6 \cdot 10^2$

sayısı kaç basamaklıdır?

- A) 19 B) 18 C) 16 D) 15 E) 14

20. $\frac{4^x}{9^x} = \frac{27}{8}$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) -2 B) $-\frac{3}{2}$ C) -1 D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{3}{2}$

21. $3^{x+1} - 3^x + 3^{x-1} = \frac{7}{3}$

eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?

- A) 2 B) 1 C) 0 D) -1 E) -2

22. $(2a-1)^2 = (a+3)^2$

olduğuna göre, a'nın alabileceği reel sayı değerlerinin çarpımı kaçtır?

- A) -8 B) $-\frac{8}{3}$ C) $-\frac{4}{3}$ D) $\frac{8}{3}$ E) 4

23. x ve y tam sayı olmak üzere,

$$3^{x-2} = \frac{2^{y-1}}{9}$$

olduğuna göre, x + y toplamı kaçtır?

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

24. $a = -2^2$
 $b = (-2)^2$
 $c = (-2)^{-2}$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $a < b < c$ B) $b < a < c$ C) $b < c < a$
D) $c < a < b$ E) $a < c < b$

1. $\frac{(8^{-4})^7}{(-4)^{-6}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 4 D) 8 E) 32

2. $\frac{(-a^3)^2 \cdot (-a^{-2})^4 \cdot (-a^3)^3}{(-a^3)^2 \cdot (a^{-2})^3}$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-a^7$ B) $-a^6$ C) a^5 D) a^6 E) a^7

3. $9^{1-x} = \frac{1}{25}$

olduğuna göre, 3^{x+1} kaçtır?

- A) 9 B) 24 C) 32 D) 45 E) 56

4. $a = 1 - 2^{-x}$
 $b = 1 + 2^x$

olduğuna göre, a'nın b türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{b-1}{b-2}$ B) $\frac{1}{b-1}$ C) $\frac{b+2}{b+1}$
D) $\frac{b-2}{b-1}$ E) $\frac{b+2}{b-2}$

5. $(0,125)^{-2} \cdot (-0,5)^{-3} \cdot (0,25)^2$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2^3 B) 2^{-3} C) 2^{-6} D) -2^3 E) -2^5

6. $2^{x-1} = t$

olduğuna göre, 8^x ifadesinin t cinsinden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $64.t^3$ B) $8.t^3$ C) t^3 D) $16.t$ E) $8.t$

7. $\left(-\frac{a^{-3}}{b^2}\right)^2 \cdot \left(-\frac{b^{-2}}{a}\right)^{-3} \cdot \left(-\frac{a^2}{b^3}\right)$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-\frac{a}{b}$ B) ab C) $\frac{1}{ab}$ D) $\frac{b}{a}$ E) $-\frac{1}{b}$

8. $4^x = 9^y$ olduğuna göre,

$\frac{x}{2^y} + \frac{y}{3^x}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 9 E) 13

9. $(25)^x = 4$ ve $2^y = 125$

olduğuna göre, $(x.y)^{x.y}$ kaçtır?

- A) 1 B) 4 C) 9 D) 16 E) 27

10. $5^x = 3^y = a$

olduğuna göre, $(15)^{x.y}$ ifadesinin a türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a^{\frac{x}{y}}$ B) $a^{x.y}$ C) a^{x+y}
D) $\frac{1}{a^{x+y}}$ E) $\frac{1}{a^{x.y}}$

$$11. \frac{3^{n-1} - 3^n}{3^{n+1}} + \frac{2^{n+1} - 2^n}{2^{n-1}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 4 B) $\frac{16}{9}$ C) $\frac{9}{4}$ D) 1 E) $\frac{2}{3}$

$$12. (125)^3 \cdot (32)^2 + (64)^2 \cdot (625)^2$$

işleminin sonucu kaç basamaklı bir sayıdır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

$$13. 3^{a-4b} = 1$$

$$(25)^{2a-4} = \frac{1}{625}$$

olduğuna göre, 4.a.b değeri kaçtır?

- A) 9 B) 1 C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{25}$ E) $\frac{1}{64}$

$$14. \left(\frac{1}{2}\right)^{n+1} - 2^{1-n} + \left(\frac{1}{2}\right)^{n-3} = \frac{13}{8}$$

olduğuna göre, n kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 0 D) 1 E) 2

$$15. \left(\frac{0,0002}{0,0250}\right)^{a+b} = (25)^{-3b}$$

olduğuna göre, a ile b arasındaki bağıntı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) a = 2b B) a = b C) a = -b
D) a = 3b E) 3a = b

16. x ve y tam sayı olmak üzere,

$$4^{x-y+3} = 5^{2y-x+6}$$

olduğuna göre, $\frac{2y-x}{x-y}$ oranı kaçtır?

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

$$17. (x-3)^{x^2-9} = 1$$

eşitliğini sağlayan x değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

$$18. \left(\frac{1}{8}\right)^{a-2} \geq \left(\frac{1}{4}\right)^{a-1}$$

eşitsizliğini sağlayan a'nın pozitif tam sayı değerleri kaç tanedir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

19. a < 0 < b olmak üzere,

$$(a-b)^{98} = (b+5)^{98}$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?

- A) a = 2b + 5 B) a = -5 C) a = 2b - 5
D) a = 5 E) a = 2b

$$20. x = (4^3)^2$$

$$y = 4^{(3^2)}$$

$$z = (4^5)^6$$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) z < x < y B) z < y < x C) y < x < z
D) x < y < z E) x < z < y

1. Sıfırdan farklı x, y, z gibi üç reel (gerçel) sayı ile aşağıdaki ifadelerden ikisi sıfıra eşit kılınabilir.

- I. x + y + z
II. (x - y)² + z²
III. (x + y)³ + z
IV. x² + y² + z²
V. x² + y² + z⁶

Bu iki ifade hangisidir?

- A) I, II B) IV, V C) I, III D) II, V E) II, III
(1981 - ÖSS)

$$2. \left(\frac{ax}{ay}\right)^{x-y} \cdot \left(\frac{ay}{ax}\right)^{x-y}$$

işleminin sonucu nedir?

- A) a^y B) a C) a^x D) 1 E) a^{x-y}
(1982 - ÖSS)

$$3. \frac{1}{a^{x-y} + 1} + \frac{1}{a^{y-x} + 1}$$

ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 B) a^x C) a^{x+y} D) a E) a^{x-y}
(1982 - ÖYS)

$$4. 5 \cdot (0,03)^3$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,45 B) 1,35 C) 45.10⁻⁶
D) 45.10⁻⁷ E) 135.10⁻⁶
(1982 - ÖSS)

$$5. \left(\frac{1}{2}\right)^2 : \left(-\frac{1}{2}\right)^6$$

bölme işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2⁴ B) $\frac{1}{2^3}$ C) $-\frac{1}{2^3}$ D) -2³ E) -2⁴
(1983 - ÖYS)

$$6. \frac{3^4 a^{5-x}}{3^2 a^{1-2x}}$$

ifadesinin kısaltılmış biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 9a^{x+4} B) 6a^{x+4} C) 6a^{6-3x}
D) 9a^{6-x} E) 2a^{6-3x}
(1984 - ÖYS)

$$7. (-a)^7 (-a^4) (-a)^{-2}$$

çarpımının sonucu nedir?

- A) a¹³ B) -a¹³ C) a⁹ D) -a⁹ E) a⁻⁹
(1985 - ÖSS)

$$8. t^2 = t + 1$$

olduğuna göre, t⁵ sayısının değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3t B) 3t + 2 C) 3t - 3
D) 3t - 2 E) 5t + 3
(1986 - ÖYS)

$$9. \frac{\left(-\frac{1}{2}\right)^3 \cdot (-2^4)}{(-2)^2}$$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{1}{8}$ B) $-\frac{1}{2}$ C) 1 D) $\frac{1}{8}$ E) $\frac{1}{2}$
(1986 - ÖSS)

10. a pozitif bir sayı olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi negatiftir?

- A) a⁻² B) -(-a)³ C) -a⁻³
D) a⁻¹ E) (-a)²
(1987 - ÖSS)

11. $2^{x+1} + 6 \cdot (2^x) + 4 \cdot (2^{x-1}) = 80$

denkleminin çözümü nedir?

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

(1988 - ÖSS)

12. $\left[\left(-\frac{1}{2}\right)^{-1}\right]^3$

ifadesinin kısaltılmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-\frac{1}{2^3}$ B) $\frac{1}{2^3}$ C) $\frac{1}{2^6}$ D) -2^3 E) 2^3

(1989 - ÖSS)

13. $3(a^2)^3 - 2(a^3)^2 - a^5$

ifadesinin kısaltılmış biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 B) a^6 C) $a^6 - a^5$
D) $a^6 - 2a^5$ E) $2a^6 - 3a^5$

(1990 - ÖSS)

14. $\frac{a}{b} = 3$ ve $\left(\frac{b}{a}\right)^n = 27$

olduğuna göre, n kaçtır?

- A) $-\frac{1}{9}$ B) $-\frac{1}{3}$ C) -1 D) 3 E) 9

(1992 - ÖSS)

15. $\frac{0,9 \cdot 10^{-3} + 0,03 \cdot 10^{-2}}{1,2 \cdot 10^{-4}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 10^{-2} B) 10^{-1} C) 1 D) 10 E) 10^2

(1992 - ÖSS)

16. $x^{-a} = 2$

olduğuna göre, $(x^{2a-1})^{-1}$ in x türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

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

(1992 - ÖYS)

17. n ve a sıfırdan farklı birer gerçel sayı ve

$$12^n \cdot n = \left(2a \cdot n^{\frac{1}{n}}\right)^n$$

olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

(1992 - ÖYS)

18. $\frac{2^{93} - 2^{92}}{2^{94}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{8}$ C) $\frac{1}{16}$ D) $\frac{1}{32}$ E) $\frac{1}{64}$

(1993 - ÖSS)

19. $5^x = 4$

olduğuna göre, $(125)^x + 5^{x+2}$ değeri kaçtır?

- A) 164 B) 116 C) 104 D) 84 E) 24

(1993 - ÖSS)

20. $\frac{3^2 + (-2)^3}{(-1)^4 + 2^2}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) 1 C) $\frac{17}{5}$ D) $-\frac{1}{5}$ E) -1

(1993 - ÖYS)

21. $\frac{4 \cdot 10^{-3} + 3 \cdot 10^{-4}}{10^{-4}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,43 B) 4,3 C) 43 D) 430 E) 4300

(1994 - ÖSS)

22. m, n birer tamsayı ve

$$\left(\frac{1}{n}\right)^m = 8$$

olduğuna göre, m + n toplamı kaçtır?

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

(1994 - ÖSS)

23. $6^{x+1} = 3^{x+2}$

olduğuna göre, 2^{x+1} in değeri kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 6

(1994 - ÖYS)

24. $x^2 - y^2 = 15$

$$\frac{4^{x-y}}{4^{y-x}} = 16$$

olduğuna göre, x + y toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

(1994 - ÖYS)

25. $2^{a-1} = 4$

olduğuna göre, 4^{a-1} değeri kaçtır?

- A) 8 B) 16 C) 32 D) 64 E) 128

(1995 - ÖSS)

26. $(0,027)^{\frac{5}{3}} \cdot 10^5$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 3^{-3} B) 3^5 C) $3^3 \cdot 10$

- D) $3^4 \cdot 10$ E) $3^4 \cdot 16^3$

(1995 - ÖSS)

27. 9^9 sayısının $\frac{1}{3}$ ü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3^{19} B) 3^{17} C) 3^6 D) 3^5 E) 3^3

(1995 - ÖSS)

28. $\left(\frac{0,018}{0,006}\right)^{a+1} = (27)^{1-a}$

olduğuna göre, a kaçtır?

- A) -4 B) -3 C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{1}{4}$

(1996 - ÖSS)

29. $2^x = a$, $3^x = b$

olduğuna göre, 72^x in a ve b türünden değeri aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $a^3 b^3$ B) $a^3 b^2$ C) $a^2 b^3$

- D) $a^2 b^2$ E) $a^3 b$

(1996 - ÖSS)

30. $\frac{2^4 \cdot 10^3}{6 + 3 \cdot 2^{-4} + 5 \cdot 2^{-4} + 3 \cdot 2^{-1}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1600 B) 2000 C) 2500

- D) 4000 E) 8000

(1996 - ÖYS)

31. $x = (2^3)^4$
 $y = 2^{(3^4)}$
 $z = (2^{12})^3$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $z < x < y$ B) $z < y < x$ C) $y < x < z$
D) $x < y < z$ E) $x < z < y$

(1996 - ÖYS)

32. $(2^{-1} + 2^0)^{-2} \cdot 3^2$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6
(1997 - ÖSS)

33. $\frac{3^{n+1} + 3^n}{2 \cdot 3^{n-2}} + \frac{2^n - 2^{n-1}}{2^{n-2}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 20 B) 18 C) 16 D) 14 E) 12
(1997 - ÖSS)

34. $\frac{14^a + 14^a}{7^a + 7^a + 7^a + 7^a} = 32$

olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 4 D) 5 E) 6
(1998 - ÖYS)

35. $a = \frac{b}{3}$
 $a^b = 2^{24}$

olduğuna göre, a.b çarpımı kaçtır?

- A) 12 B) 24 C) 36 D) 48 E) 60
(1999 - ÖSS -İptal)

36. $3 \cdot 2^{x+2} + 4 \cdot 2^x = 8$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 2 B) 1 C) 0 D) -1 E) -2

(1999 - ÖSS)

37. $\left[\left(\frac{-1}{2}\right)^{-3}\right]^2$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{-1}{32}$ B) $\frac{-1}{16}$ C) 16 D) 32 E) 64

(2001 - ÖSS)

38. $3^m = a$
 $7^m = b$

olduğuna göre, $(147)^m$ nin a ve b türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{3} a^2 \cdot b$ B) ab C) $a^2 \cdot b^2$
D) $a \cdot b^2$ E) $a^2 \cdot b$

(2001 - ÖSS)

39. Bir kültürdeki bakteri sayısı her 1 saatlik süre sonunda iki katına çıkmaktadır.

Başlangıçta 128 tane bakterinin bulunduğu bu kültürde 12 saatin sonunda kaç bakteri olur?

- A) 2^{20} B) 2^{19} C) 2^{18} D) 2^{15} E) 2^{12}

(2002 - ÖSS)

40. $\frac{(0,005 \cdot 10^{35}) + (0,8 \cdot 10^{33})}{10^{32}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 5 B) 8 C) 13
D) $4 \cdot 10^{32}$ E) $4 \cdot 10^{33}$

(2003 - ÖSS)

41. $4 - 4^x + 3^x \cdot 4^{x+1} = \frac{48}{12^{1-x}}$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1
(2003 - ÖSS)

42. $\left(\frac{-1}{8}\right)^{-\frac{2}{3}}$

sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4 B) 2 C) $\frac{3}{16}$ D) $\frac{-1}{12}$ E) $\frac{-1}{4}$

(2004 - ÖSS)

43. $x \neq 1$ olmak üzere,

$$2^{2x+y} - 2^{x+y+1} - 2^x + 2 = 0$$

olduğuna göre, x ile y arasındaki bağıntı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2x + y = 0$ B) $2x - y = 0$
C) $x + 2y = 0$ D) $x - y = 0$
E) $x + y = 0$

(2004 - ÖSS)

44. $\frac{2^{12} + 2^{13}}{2^{14} - 2^{15}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{-3}{4}$ B) $\frac{-4}{3}$ C) $\frac{-3}{2}$

- D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{3}{4}$

(2005 - ÖSS)

45. a, b, c gerçel sayıları için

$$2^a = 3$$

$$3^b = 4$$

$$4^c = 8$$

olduğuna göre, a.b.c çarpımı kaçtır?

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

(2005 - ÖSS)

46. $\frac{2^{3x} + 2^{-3x}}{2^{2x} + 2^{-2x} - 1} : \frac{2^x + 2^{-x}}{2^x - 2^{-x}}$

ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 B) 2^x C) 2^{-x}
D) $2^x - 2^{-x}$ E) $2^x + 2^{-x}$

(2005 - ÖSS)

47. n pozitif bir tamsayı olmak üzere,

$$x^{[n]} = x + x^2 + x^3 + \dots + x^n$$

$$x_{[n]} = \frac{1}{x} + \frac{1}{x^2} + \frac{1}{x^3} + \dots + \frac{1}{x^n}$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, $\frac{x^{[10]}}{x_{[10]}}$ bölümü aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) x^{11} B) x^{10} C) $x^{11} - x^{10}$
D) $\frac{1}{x^{11}}$ E) $\frac{1}{x^{10}}$

(2005 - ÖSS)

48. $\frac{3^{20} - 3^{10}}{(3^5 + 1)(3^5 - 1)}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 9 C) 3^5 D) 3^{10} E) 3^{15}

(2006 - ÖSS)

49. $4^{2m-1} > \left(\frac{1}{16}\right)^{m+7}$

eşitsizliğini sağlayan en küçük m tamsayısı kaçtır?

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

(2006 - ÖSS)

50. 1 den farklı a ve b pozitif gerçel sayıları için

$$ab = a^b$$

$$\frac{a}{b} = a^{2b}$$

olduğuna göre, b kaçtır?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{4}{5}$
D) $\frac{5}{6}$ E) $\frac{6}{7}$

(2007 - ÖSS)

51. $3^{4-x} \leq 1 \leq 5^{6-x}$

eşitsizliğini sağlayan x tamsayılarının toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 12 E) 15

(2008 - ÖSS)

52. $3^m = 2$ olduğuna göre,

$$3^{2m+1}$$

ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 5 B) 9 C) 12 D) 15 E) 18

(2009 - ÖSS)

53.

$$\frac{\left(1 + \frac{1}{2}\right)^2}{\left(\frac{1}{2}\right)^3}$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 4 B) 6 C) 9 D) 12 E) 18

(2009 - ÖSS)

54. x, y, z ve t sıfırdan farklı gerçel sayılar olmak üzere,

$$3^x = 5^y$$

$$3^z = 5^t$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $x + y = z + t$ B) $x - y = z - t$
C) $x - z = t + y$ D) $xy = zt$
E) $xt = yz$

(2009 - ÖSS)

55. $10^{-1} + 10^{-2} + 10^{-3}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,011 B) 0,101 C) 0,111

- D) 0,123 E) 0,321

(2010 - YGS)

56. $(16)^{3n} = 8^5$

olduğuna göre, n kaçtır?

- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{4}{3}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{5}{4}$ E) $\frac{5}{6}$

(2010 - YGS)

57. $15^{13} + 6 \cdot 15^{13} + 8 \cdot 15^{13}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 15^{15} B) 15^{14} C) $14 \cdot 15^{13}$

- D) $10 \cdot 16^{13}$ E) 16^{13}

(2010 - YGS)

58. $5 - 5(1 - 2 \cdot 10^{-2})$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,1 B) 0,2 C) 0,5 D) 1 E) 2

(2011 - YGS)

59.

$$\frac{\frac{1}{4^2} + \frac{1}{(-8)^3} - 1}{2^{-1}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 6 C) -1 D) 0 E) -2

(2011 - YGS)

60. $12^a = 2$
 $6^b = 3$

olduğuna göre, $12^{(1-a)2b}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 15 B) 16 C) 9 D) 8 E) 4

(2011 - YGS)

61. $\frac{3}{0,2} - (0,25)^{-2}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{2}{5}$ B) $\frac{3}{10}$ C) $\frac{1}{15}$

- D) -1 E) -3

(2011 - LYS)

62. $\frac{6^{-2} - 4 \cdot 6^{-3}}{3^{-2} - 2 \cdot 3^{-3}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{2}{9}$ E) $\frac{4}{9}$

(2012 - YGS)

63. x ve y birer gerçel sayı olmak üzere,

$$2^x - 2^{-y} (2^{x+y} - 2)$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 2^{x+1} B) 2^{y-x} C) 2^{-y+1}

- D) 2^{-2y} E) 2^{2y-1}

(2012 - YGS)

64.

$$\frac{16^3}{24^3 + 16^3 + 8^3}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{1}{5}$

- D) $\frac{4}{7}$ E) $\frac{2}{9}$

(2012 - LYS)

65. $\frac{3^x}{2^{2x}} = \frac{1}{5}$

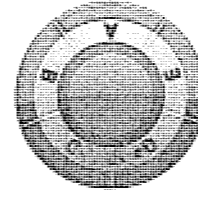
olduğuna göre, $5^{\frac{1}{x}}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{4}{3}$ C) $\frac{9}{4}$

- D) $\frac{9}{5}$ E) $\frac{5}{6}$

(2012 - LYS)

1-C	2-D	3-A	4-E	5-A	6-A	7-C	8-E	9-E	10-C	11-C	12-D	13-C	14-B	15-D	16-D	17-C	18-A	19-A
20-A	21-C	22-A	23-C	24-D	25-B	26-B	27-B	28-C	29-B	30-B	31-E	32-C	33-A	34-E	35-D	36-D	37-E	38-D
39-B	40-C	41-E	42-A	43-E	44-A	45-C	46-D	47-A	48-D	49-B	50-A	51-E	52-C	53-E	54-E	55-C	56-D	57-B
58-A	59-E	60-C	61-D	62-C	63-C	64-E	65-B											



Matematik 2

Parabol

TEST - 1

1. $y = f(x) = x^2 - 4x + 7$

parabolünün y eksenini kestiği noktanın ordinatı kaçtır?

- A) -7 B) -4 C) 0 D) 4 E) 7

2. $g(x) = x^2 - x - 6$

parabolünün x eksenini kestiği noktaların apsisi-leri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{-6, 2\}$ B) $\{-3, 2\}$ C) $\{-3, -2\}$
D) $\{-2, 3\}$ E) $\{2, 3\}$

3. $g(x) = x^2 - 4x + 4$

parabolünün tepe noktası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $T(-2, 0)$ B) $T(2, 0)$ C) $T(0, 4)$
D) $T(2, 2)$ E) $T(2, 4)$

4. $y = 2x^2 + 5x + 1$

parabolünün simetri eksenini aşağıdaki doğrulardan hangisidir?

- A) $x = \frac{3}{5}$ B) $x = -\frac{4}{5}$ C) $x = -\frac{5}{4}$
D) $x = \frac{4}{5}$ E) $x = \frac{5}{4}$

5. $y = f(x) = x^2 + 2x + 6$

parabolünün en küçük değeri kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

6. $y = g(x) = -2x^2 + 4x + 3$

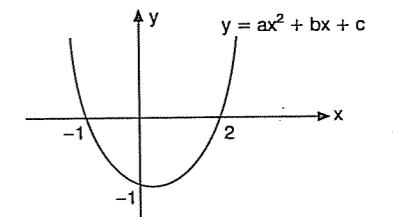
parabolünün en büyük değeri kaçtır?

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

7. $y = x^2$ parabolü ile $y = x + 2$ doğrusunun kesim noktaları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(2, 4)$ ve $(-1, 1)$ B) $(4, 2)$ ve $(1, 1)$
C) $(4, 2)$ ve $(1, 2)$ D) $(4, 2)$ ve $(-1, -1)$
E) $(2, 4)$ ve $(-1, -1)$

8.

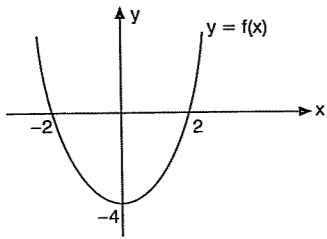


Yukarıdaki grafiğe göre, $a.b.c$ kaçtır?

- A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $-\frac{1}{2}$ E) $-\frac{1}{4}$

YANITLARI

9.

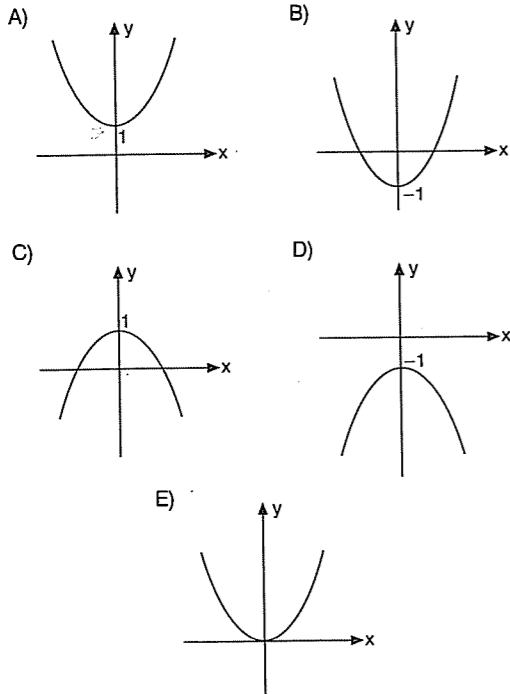


Yukarıda şekli verilen, $y = f(x)$ parabolünün denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

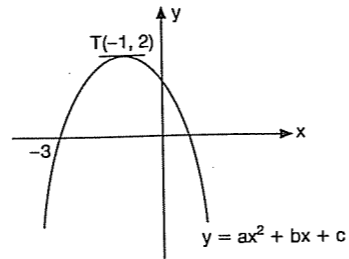
- A) $y = 4 - x^2$ B) $y = x^2 - 4$
 C) $y = 2 - x^2$ D) $y = x^2 - 2$
 E) $y = x^2 + 4$

10. $y = x^2 + 1$

parabolü aşağıdakilerden hangisidir?



11.



Grafikte verilene göre, c kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{3}{2}$ E) $\frac{5}{3}$

12. $y = x^2 + 4x + 5$

parabolünün tepe noktası $T(r, k)$ olduğuna göre, $r \cdot k$ çarpımı kaçtır?

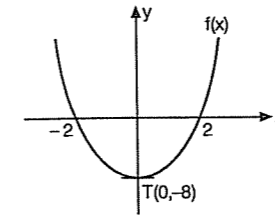
- A) 4 B) 2 C) -1 D) -2 E) -3

13. $y = f(x) = 2x^2 + 4x + n - 1$

parabolünün en küçük değeri -2 olduğuna göre, n kaçtır?

- A) -4 B) -1 C) 1 D) 4 E) 7

1. Yandaki şekilde, $f(x) = ax^2 + bx + c$ parabolü verilmiştir.



Buna göre, $a + b + c$ toplamı kaçtır?

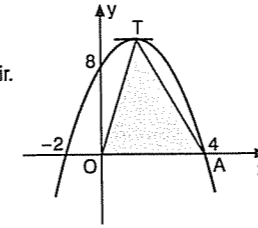
- A) -6 B) -4 C) -3 D) 1 E) 2

2. $f(x) = 3x^2 - 6x + 7$

parabolünün tepe noktasının koordinatları toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. Yandaki şekilde, tepe noktası T olan $y = f(x)$ parabolü verilmiştir.



Buna göre, ATO üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

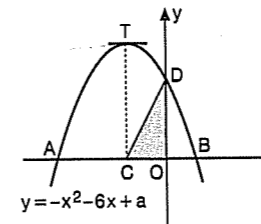
- A) 20 B) 19 C) 18 D) 17 E) 16

4. C noktası şekildeki parabolün simetri eksenini üzerindedir.

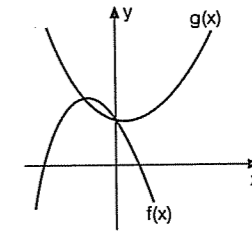
$|AO| = 3|OB|$

olduğuna göre, OCD üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

- A) $\frac{27}{2}$ B) $\frac{81}{2}$ C) 27 D) 36 E) 81



5.



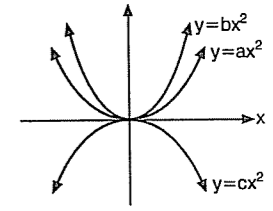
$f(x) = -x^2 - 6x + a + 2$
 $g(x) = x^2 - 3x + 4a - 7$

fonsiyonlarının grafikleri şekildeki gibidir.

Buna göre, a kaçtır?

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

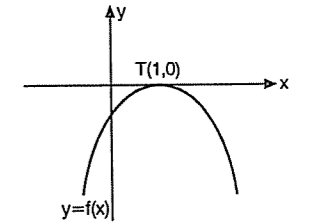
6. Yandaki şekilde, $y = ax^2$, $y = bx^2$ ve $y = cx^2$ parabolleri veriliyor.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $a > b > c$ B) $c > b > a$ C) $a > c > b$
 D) $b > c > a$ E) $b > a > c$

7. Yandaki şekilde $f(x) = ax^2 + bx + c$ parabolü veriliyor.



Buna göre; a, b, c sayılarının işaretleri sırasıyla nedir?

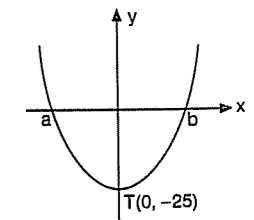
- A) -, -, + B) -, +, - C) -, +, +
 D) +, -, + E) -, -, -

8. Yandaki parabolün denklemi,

$f(x) = mx^2 - (m^2 - 1)x - 25$

olduğuna göre, $b - a$ kaçtır?

- A) 12 B) 10 C) 8 D) 6 E) 4

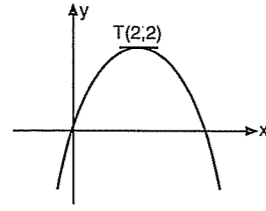


9. $y = x^2 - 4x + m + 1$

parabolü x eksenine teğet olduğuna göre, m kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

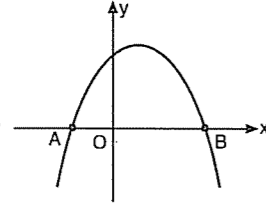
10. Şekildeki parabolün denklemleri aşağıdakilerden hangisidir?



- A) $y = -\frac{1}{2}x(x-6)$ B) $y = -\frac{1}{2}x(x-4)$
 C) $y = -x(x-4)$ D) $y = -2x(x+4)$
 E) $y = -\frac{1}{2}x(x+4)$

11. Yandaki şekilde, $y = -x^2 + 2x + k$ parabolü verilmiştir.

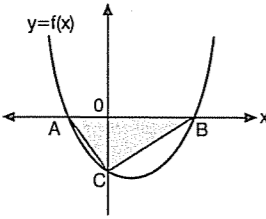
$|OB| = 2|OA|$ olduğuna göre, k kaçtır?



- A) 12 B) 8 C) 7 D) 5 E) 3

12. Yandaki şekilde $y = x^2 - x - 2$ parabolü verilmiştir.

Buna göre, ABC üçgeninin alanı kaç birimkaredir?



- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

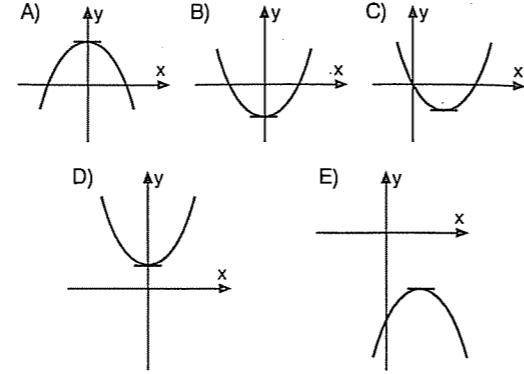
13. $y = 3x^2 + 5x + 4$
 $y = 2x^2 + 4$

parabollerinin kesişme noktalarından biri aşağıdakilerden hangisidir?

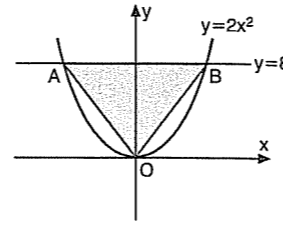
- A) (-5, 0) B) (0, 5) C) (-5, 54)
 D) (5, 54) E) (0, -5)

14. $y = ax^2 + bx + c$ fonksiyonunda $a.c > 0$ ve $b.c = 0$

olduğuna göre, bu fonksiyonun grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?



15. Şekildeki parabol, $y = 2x^2$ fonksiyonuna ait olduğuna göre, AOB üçgeninin alanı kaç birimkaredir?



- A) 64 B) 30 C) 16 D) 12 E) 8

16. $y = x^2 + 3x + n$ parabolü ile $y = x + 1$ doğrusu iki farklı noktada kesiştiğine göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $n < 2$ B) $n > 0$ C) $n < 4$
 D) $n > -2$ E) $2 < n < 3$

17. $y = 2x^2 + (m + 2)x$ ile $y = x^2 + 2x - m$ parabollerini birbirlerine teğet olduklarına göre, m aşağıdakilerden hangisi olabilir?

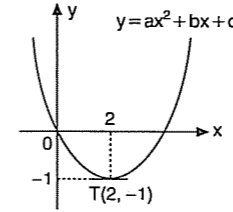
- A) -5 B) -4 C) -1 D) 0 E) 3

18. $y = 2x^2 + 3$
 $y = 3(x - 4)^2$

parabollerinin tepe noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) 2 B) $\sqrt{5}$ C) $\sqrt{3}$ D) 4 E) 5

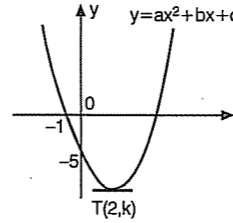
1. Orijinden geçen şekildeki $y = f(x)$ parabolünün tepe noktası $T(2, -1)$ dir.



Buna göre, $a + b + c$ toplamı kaçtır?

- A) $-\frac{1}{2}$ B) $-\frac{3}{4}$ C) -1 D) $-\frac{4}{5}$ E) $-\frac{5}{7}$

2. Tepe noktası $T(2, k)$ olan ve yandaki şekilde grafiği verilen fonksiyonun alabileceği en küçük değer kaçtır?

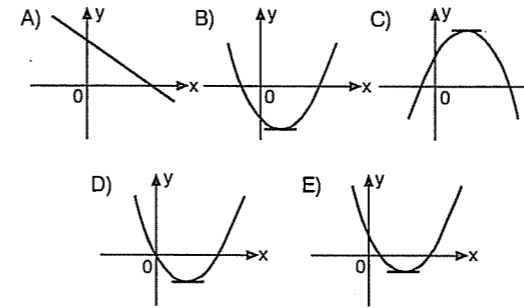


- A) -7 B) -9 C) -11 D) -13 E) -15

3. $a.c \leq 0$ olmak üzere,

$y = f(x) = ax^2 + bx + c$

olduğuna göre, bu fonksiyonun grafiği aşağıdakilerden hangisi olamaz?



4. $f: [-1, 3] \rightarrow \mathbb{R}$ olmak üzere,

$f(x) = x^2 - 4x + 2$

fonksiyonunun alabileceği farklı tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 28 B) 27 C) 25 D) 21 E) 18

5. m bir tam sayı olmak üzere,

$f(x) = (m - 2)x^2 + (3m + 2)x + m + 1$

fonksiyonunun Ox eksenine teğet olduğu noktanın apsisi kaçtır?

- A) $-\frac{3}{2}$ B) $-\frac{1}{2}$ C) $-\frac{1}{6}$ D) $-\frac{1}{12}$ E) $-\frac{1}{10}$

6. $f(x) = mx^2 - (2m + 1)x - m$

parabolünün simetri eksenini $2x - 1 = 0$ doğrusu olduğuna göre, parabolün y eksenini kestiği noktanın ordinatı kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 0 D) 1 E) 2

7. $y = x^2 - 3x + 2$ parabolü ile $y = 2x - 4$ doğrusunun kesiştiği noktalar A ve B dir.

Buna göre, A ile B noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

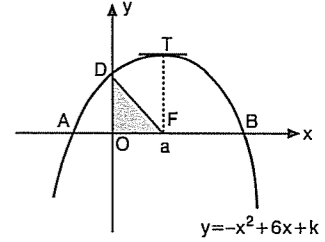
- A) $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{3}$ C) 2 D) $\sqrt{5}$ E) $\sqrt{7}$

8. Şekildeki parabolün tepe noktasının apsisi a dir.

$|OB| = 4|OA|$

olduğuna göre, DOF üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

- A) 18 B) 21 C) 24 D) 26 E) 30



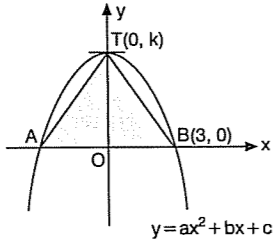
9. $f(x) = -x^2 - 2x + 3m + 2$

fonksiyonunun görüntü kümesinin en büyük elemanı 9 dur.

Buna göre, m kaçtır?

- A) $\frac{10}{3}$ B) 2 C) 1 D) -1 E) -2

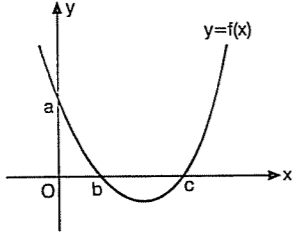
10. Şekilde, tepe noktası $T(0, k)$ ve x eksenini kestiği noktalar A ve $B(3, 0)$ olan $f(x)$ parabolü veriliyor.



$A(BT) = 27$ birim-kare olduğuna göre, a kaçtır?

- A) -9 B) -6 C) -3 D) -1 E) $-\frac{1}{2}$

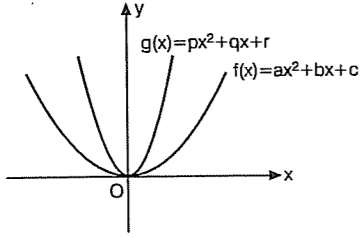
11. Yandaki şekilde, $f(x) = x^2 - 8x + 15$ parabolü verilmiştir.



Buna göre, $b + c - a$ değeri kaçtır?

- A) -8 B) -7 C) -6 D) -5 E) -4

- 12.



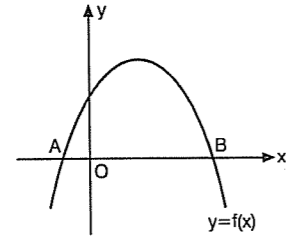
Yukarıda verilen $f(x)$ ve $g(x)$ parabollerinin tepe noktaları orijindir.

$$f(5) = g(-3)$$

olduğuna göre, $\frac{a}{p}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{25}{9}$ B) $\frac{5}{3}$ C) 1 D) $\frac{3}{5}$ E) $\frac{9}{25}$

13. Yandaki şekilde $f(x) = mx^2 - 2mx - 3m$ parabolü verilmiştir.



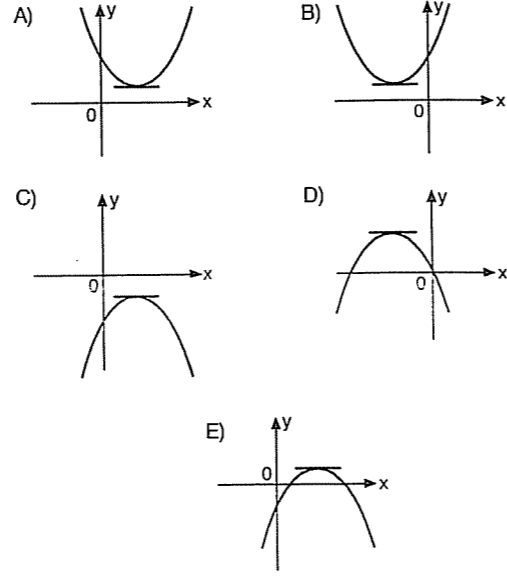
Buna göre, $|AB|$ kaç birimdir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

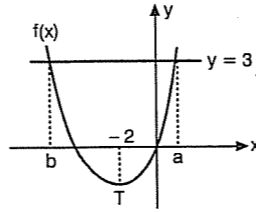
14. a, b, c birer reel sayı olmak üzere, $y = ax^2 + bx + c$ fonksiyonunun katsayıları arasında,

$$\frac{b^2}{4a} > c$$

bağıntısı olduğuna göre, $y = f(x)$ fonksiyonunun grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?



15. Yandaki şekilde $y = f(x)$ parabolü verilmiştir.



Parabolün tepe noktası T olduğuna göre, $a + b$ toplamı kaçtır?

- A) -4 B) -2 C) 0 D) 2 E) 4

16. $f(x) = (m + 2)x^2 + 2(m + 3)x + m^2$

parabolü, Ox eksenini orijine eşit uzaklıkta iki noktada kesiyor.

Buna göre, parabolün Oy eksenini kestiği noktanın ordinatı kaçtır?

- A) 1 B) 4 C) 8 D) 9 E) 12

1. $y = x^2 + (m - 1)x + 1$

parabolü x eksenine, eksenin pozitif tarafında teğet olduğuna göre, m nin değeri nedir?

- A) 3 B) 2 C) 1 D) -1 E) -3
(1982 - ÖYS)

2. $f(x) = mx^2 + (m + 1)x + m - 1$

fonksiyonunun $x = -\frac{3}{4}$ te bir minimumu olduğuna göre, m kaçtır?

- A) 2 B) 1 C) -1 D) -2 E) -3
(1985 - ÖYS)

3. Denklemi $y = a^2 - (x - b)^2$ olan parabol, denklemi $y = x^2$ olan parabole teğet olduğuna göre, b nin a türünden değeri nedir?

- A) $\pm \frac{a}{\sqrt{2}}$ B) $\pm a\sqrt{2}$ C) $\pm a$
D) $\pm \frac{a}{2}$ E) $\pm 2a$
(1987 - ÖYS)

4. Denklemi $y = x^2 - ax + 1$ olan parabol veriliyor.

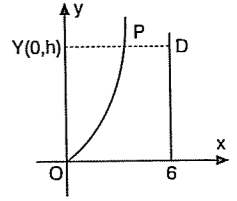
a nın hangi pozitif değeri için, başlangıç noktasından parabole çizilen teğetler birbirine diktir?

- A) 4 B) $\sqrt{3}$ C) 3 D) $\sqrt{2}$ E) 2
(1988 - ÖYS)

5. Denklemi $y = \frac{x^2}{a}$ olan parabol, a nın hangi değeri için, denklemi $x - y = 1$ olan doğruya teğettir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5
(1989 - ÖYS)

6. Yandaki şekilde $x \geq 0$ olmak üzere, $y = x^2$ eğrisinin grafiği ile $x = 6$ doğrusunun grafiği verilmiştir. $Y(0, h)$ den OY ye çizilen dikme eğriyi P de, doğruyu D de kesiyor.



Buna göre h nin hangi değeri için $[YD]$ nin orta noktası P dir?

- A) 1 B) 3 C) 5 D) 7 E) 9
(1990 - ÖYS)

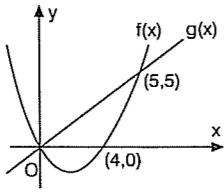
7. $[-1, 3]$ kapalı aralığında tanımlı,

$$f(x) = 4 - x^2$$

fonksiyonunun en küçük değeri kaçtır?

- A) -6 B) -5 C) -4 D) 2 E) 3
(1993 - ÖYS)

8. Şekilde, eksenine y-eksenine paralel olan f(x) parabolü ile g(x) doğrusunun ortak noktaları (5, 5) ve (0, 0) dir.



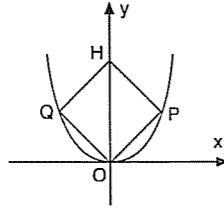
Buna göre, $\frac{(f \circ g)(8)}{(f \circ f)(2)}$

değeri kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{5}{3}$ E) $\frac{3}{4}$
(1993 - ÖYS)

9. Şekildeki parabolün denklemleri $y = x^2$ dir.

Bir köşesi O(0, 0) da, P ve Q köşeleri de parabol üzerinde olan OPHQ karesinin alanı kaç birim karedir?



- A) $\sqrt{5}$ B) $\sqrt{3}$ C) $\sqrt{2}$ D) 3 E) 2
(1993 - ÖYS)

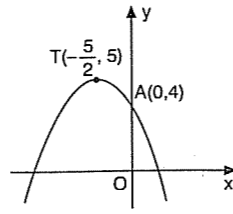
10. $y = x^2 - 4x$ ve $y = 3x^2 + x$

parabollerinin kesim noktalarından ve (1, 0) noktasından geçen türdeş (aynı türden) parabolün denklemleri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $13x^2 - 13x - 7y = 0$
B) $13x^2 - 7x - 3y = 0$
C) $7x^2 - 6x - y = 0$
D) $7x^2 - 7y - 13 = 0$
E) $6x^2 - 7x - y = 0$

(1995 - ÖYS)

11.

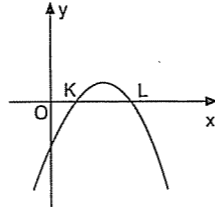


Şekilde grafiği verilen parabolün tepe noktası $T(-\frac{5}{2}, 5)$ y - eksenini kestiği nokta da A(0, 4) tür.

Bu parabolün denklemleri $y = ax^2 + bx + c$ olduğuna göre, b kaçtır?

- A) $-\frac{5}{4}$ B) $-\frac{4}{5}$ C) $-\frac{3}{2}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{5}{3}$
(1996 - ÖYS)

12.



Yukarıdaki şekilde, denklemleri $y = -x^2 + 5x - 3m - 1$ olan fonksiyonun grafiği verilmiştir.

$|OL| = 4 \cdot |OK|$ olduğuna göre, m kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 1 D) 2 E) 3
(1997 - ÖYS)

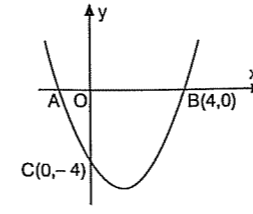
13.

$y = ax^2 - 8x + 2a - 4$

eğrisi x - eksenine teğet olduğuna göre, a aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) -5 B) -3 C) -2 D) 3 E) 6
(1997 - ÖYS)

14.



Şekilde verilen parabolün denklemleri $y = x^2 + bx + c$ olduğuna göre, A(x, 0) noktasının apsisi (x) kaçtır?

- A) -1 B) -2 C) $-\frac{1}{2}$ D) $-\frac{2}{3}$ E) $-\frac{5}{2}$
(1998 - ÖYS)

15. a, b gerçel (reel) sayılar ve

$A = -a^2 + 8a + 1$

$B = b^2 + 18b + 5$

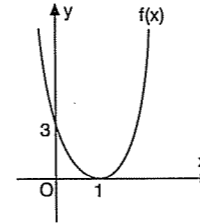
olduğuna göre, A'nın en büyük sayı değeri ile B'nin en küçük sayı değeri toplamı kaçtır?

- A) -59 B) -50 C) 60
D) 70 E) 80
(1999 - ÖSS - İptal)

16. a pozitif bir gerçel (reel) sayı olmak üzere, kenarları a cm ve (8 - 2a) cm olan dikdörtgenin alanı en çok kaç cm^2 dir?

- A) 64 B) 32 C) 24 D) 16 E) 8
(1999 - ÖSS)

17.

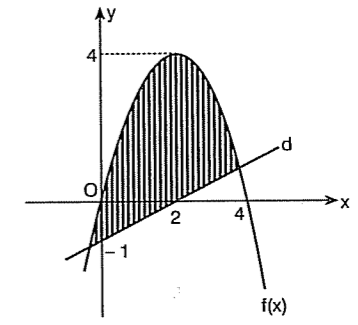


f(x) fonksiyonunun grafiği, şekildaki gibi, Ox eksenine (1, 0) noktasında teğet olan ve (0, 3) noktasından geçen paraboldür.

Buna göre, f(3) kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 7 E) 12
(2006 - ÖSS)

18.



Yukarıdaki dik koordinat düzleminde f(x) parabolü ve d doğrusu gösterilmiştir.

Buna göre, taralı bölge aşağıdaki eşitsizlik sistemlerinden hangisinin çözüm kümesidir?

A) $\begin{cases} y - x^2 + 2x \leq 0 \\ y - x + 2 \geq 0 \end{cases}$ B) $\begin{cases} y - x^2 + 2x \geq 0 \\ 2y - x + 2 \geq 0 \end{cases}$

C) $\begin{cases} y - x^2 + 4x \leq 0 \\ 2y - x + 2 \leq 0 \end{cases}$ D) $\begin{cases} y + x^2 - 4x \leq 0 \\ 2y - x + 4 \leq 0 \end{cases}$

E) $\begin{cases} y + x^2 - 4x \leq 0 \\ 2y - x + 2 \geq 0 \end{cases}$

(2010 - LYS)

19. $y = x^2$ parabolü ile $y = 2 - x$ doğrusu arasında kalan sınırlı bölgenin sınırları üzerindeki (x, y) noktaları için $x^2 + y^2$ ifadesinin alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 25 B) 20 C) 17 D) 13 E) 10
(2011 - LYS)

20.

$y = x^2 - 2(a+1)x + a^2 - 1$

parabolü $y = 1$ doğrusuna teğet olduğuna göre, a kaçtır?

- A) $-\frac{3}{2}$ B) $-\frac{3}{4}$ C) 0 D) 1 E) 2

(2012 - LYS)

1. 63° lik bir açının ölçüsü kaç radyandır?

- A) $\frac{\pi}{18}$ B) $\frac{\pi}{20}$ C) $\frac{11\pi}{40}$ D) $\frac{7\pi}{40}$ E) $\frac{7\pi}{20}$

2. -2001° lik açının esas ölçüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -201° B) -159° C) 159°
D) 201° E) 242°

3. $\frac{28\pi}{5}$ radyanlık açının esas ölçüsü kaç radyandır?

- A) $\frac{8\pi}{5}$ B) $\frac{7\pi}{5}$ C) $\frac{6\pi}{5}$ D) $\frac{4\pi}{5}$ E) $\frac{3\pi}{5}$

4. $\sin 140^\circ$, $\cos(-100^\circ)$, $\tan 225^\circ$, $\sec 325^\circ$

ifadelerinin işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) +, +, +, + B) +, -, +, + C) +, -, +, -
D) +, -, -, + E) +, -, -, -

5. $\sin\left(-\frac{26\pi}{5}\right)$, $\cos(99\pi)$, $\tan 99^\circ$, $\cot 1993^\circ$

ifadelerinin işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) +, +, +, - B) +, -, +, - C) +, -, -, +
D) -, +, -, + E) -, +, +, -

6. $a = \sin 40^\circ$
 $b = \cos 35^\circ$
 $c = \tan 55^\circ$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $a > b > c$ B) $b > c > a$ C) $b > a > c$
D) $c > b > a$ E) $c > a > b$

7. $x = \sin(-173^\circ)$
 $y = \cos 102^\circ$
 $z = \cos 112^\circ$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $x < y < z$ B) $z < y < x$ C) $x < z < y$
D) $z < x < y$ E) $y < x < z$

8.

$$\frac{\cos^4 x - \sin^4 x - 1}{\cos^2 x - 1}$$

kesrinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 B) 2 C) $\cos^2 x$ D) $\sin^2 x$ E) $\cos x$

9.

$$\frac{5 + 3\cos^2 x - \sin^2 x}{\sin^2 x + 2\cos^2 x}$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\operatorname{cosec} x$ B) $\cos x$ C) 4 D) $\tan x$ E) 1

10.

$$\frac{2k - \cos x}{4} = -3$$

olduğuna göre, k'nın tam sayı değeri kaçtır?

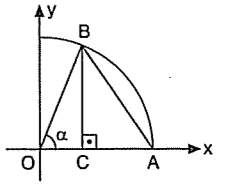
- A) 5 B) 3 C) -3 D) -6 E) -8

11. Şekilde, OAB üçgeni ve çeyrek birim çember veriliyor.

$[BC] \perp [OA]$

$m(\widehat{AOB}) = \alpha$

$|AB| = \sqrt{\cos \alpha}$



olduğuna göre, $\cos \alpha$ kaçtır?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{3}{4}$ E) $\frac{4}{5}$

12.

$$\frac{\sin x - \cos x}{\sin x + \cos x} = \frac{3}{5}$$

olduğuna göre, $\tan x$ kaçtır?

- A) 4 B) 3 C) 2 D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{1}{4}$

13.

$$\frac{\sin^2 x - \cos^2 x}{\sin x + \cos x} = 2\cos x$$

olduğuna göre, $\tan x$ kaçtır?

- A) 3 B) 2 C) $\frac{3}{2}$ D) 1 E) $\frac{1}{2}$

14.

$$\frac{\operatorname{cosec} x + \cos x}{\sec x + \sin x}$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\tan x$ B) $\cot x$ C) $\sin x$ D) $\cos x$ E) 0

15. $\tan x + \frac{\cos x}{1 + \sin x}$
işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?
A) $\sin x$ B) $\cos x$ C) $\cot x$
D) $\sec x$ E) $\operatorname{cosec} x$

16. $\frac{\sin^2(-50^\circ) + \cos^2 50^\circ}{\tan 40^\circ \cdot \cot(-40^\circ)}$
işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?
A) 1 B) $\frac{1}{2}$ C) 0 D) $-\frac{1}{2}$ E) -1

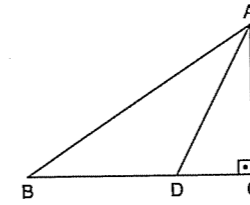
17. $\frac{(\sin \alpha + \cos \alpha)^2 - 1}{(\tan \alpha + \cot \alpha)^{-1}}$
işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?
A) $2\sec \alpha \cdot \operatorname{cosec} \alpha$ B) 2 C) $2\tan \alpha$
D) $2\sin^2 \alpha \cdot \cos^2 \alpha$ E) $2\cot \alpha$

18. $\frac{\cos x + \sin x}{\operatorname{cosec} x \cdot \tan x + \sec x \cdot \cot x}$
ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
A) $\sin x$ B) $\cos x$ C) $\tan x$
D) $\sin x \cdot \cos x$ E) 1

19. $c = \cos x$, $s = \sin x$ olduğuna göre,
 $\frac{s^3 + c^3 + s^2c + c^2s}{s + c}$
ifadesinin kısaltılmış biçimi aşağıdakilerden hangisidir?
A) $\sin x$ B) $\cos x$ C) 1
D) $\sin x \cdot \cos x$ E) $\sin x + \cos x$

20. $\frac{\sin 60^\circ + \cos 60^\circ}{\tan 45^\circ + \cot 30^\circ}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ C) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ D) $\sqrt{3} - 1$ E) $2 - \sqrt{3}$

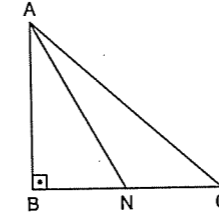
1. Yandaki ABC üçgeninde,
 $m(\widehat{CBA}) = 60^\circ$
 $m(\widehat{ACB}) = 90^\circ$
 $|BD| = 2|DC|$



olduğuna göre,
 $\tan(\widehat{CDA})$ kaçtır?

- A) $\sqrt{3}$ B) 3 C) $2\sqrt{3}$ D) 4 E) $3\sqrt{3}$

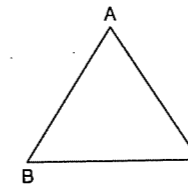
2. ABC üçgeninde,
 $[AB] \perp [BC]$
 $m(\widehat{CNA}) = 120^\circ$
 $[AN]$ kenarortay



olduğuna göre, $\tan(\widehat{ACB})$ kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ C) $\sqrt{2}$ D) $\sqrt{3}$ E) 2

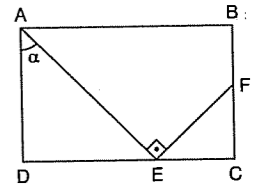
3. Yandaki şekilde, ABC ikizkenar üçgeni verilmiştir.
 $\cos(\widehat{ACB}) = \frac{12}{13}$
 $|AB| = |AC|$



olduğuna göre, $\cot(\widehat{CBA})$ kaçtır?

- A) 5 B) $\frac{13}{5}$ C) $\frac{12}{5}$ D) $\frac{5}{12}$ E) $\frac{1}{5}$

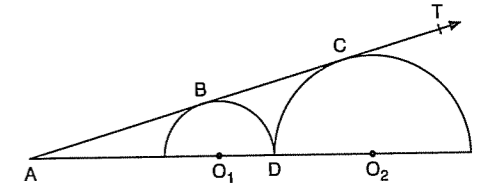
4. ABCD dikdörtgen
 $[AE] \perp [EF]$
 $m(\widehat{DAE}) = \alpha$
 $5|FC| = 4|EC|$



olduğuna göre, $\cot \alpha$ kaçtır?

- A) $\frac{5}{4}$ B) $\frac{4}{5}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{3}{5}$ E) $\frac{4}{3}$

- 5.



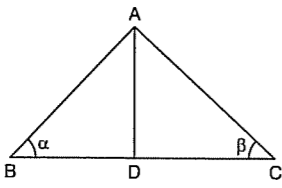
$[AT]$, birbirine D noktasında teğet olan şekildeki O_1 ve O_2 merkezli yarım çemberlere sırasıyla B ve C noktasında teğettir.

$$|DO_2| = 2|O_1D|$$

olduğuna göre, $\sin(\widehat{DAC})$ kaçtır?

- A) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{\sqrt{3}}{3}$ D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{1}{4}$

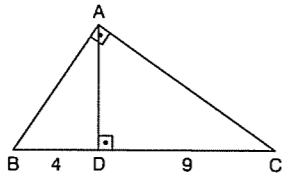
6. Şekildeki ABC üçgeninde,
|AD| = |BD| = |DC|
ve $\tan \alpha = 3$ tür.



Buna göre, $\cot \beta$ nin değeri kaçtır?

- A) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ B) 1 C) $\frac{1}{3}$ D) 3 E) $\frac{2}{3}$

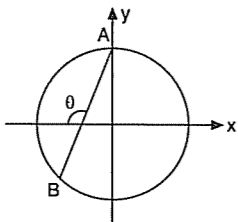
7. Yandaki şekilde,
[AD] \perp [BC]
[AB] \perp [AC]
|BD| = 4 cm
|CD| = 9 cm



olduğuna göre, $\sin(\widehat{BAD})$ kaçtır?

- A) $\frac{1}{\sqrt{13}}$ B) $\frac{2}{\sqrt{13}}$ C) $\frac{3}{\sqrt{13}}$ D) $\frac{4}{\sqrt{13}}$ E) $\frac{5}{\sqrt{13}}$

8. Şekildeki birim çemberde verilenlere göre, |AB| nin θ açısı türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir?



- A) $\sin \theta$ B) $\cos \theta$ C) $\sec \theta$
D) $2 \cos \theta$ E) $2 \sin \theta$

9. $\cot x = 2$ olduğuna göre, $\sin^2 x - \sin x \cdot \cos x$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $-\frac{3}{5}$ B) $-\frac{1}{3}$ C) $-\frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{5}$ E) $\frac{3}{5}$

10. $\frac{5}{\sin \alpha} = \frac{12}{\cos \alpha}$

olduğuna göre, $\cos \alpha$ nın pozitif değeri kaçtır?

- A) $\frac{12}{13}$ B) $\frac{4}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{5}{12}$ E) $\frac{5}{13}$

11. $\frac{\pi}{2} < x < \pi$ olmak üzere,

$$\sec^2 x - 1 = \frac{9}{16}$$

olduğuna göre, $\sin x + \cos x$ toplamı kaçtır?

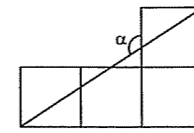
- A) $-\frac{3}{5}$ B) $-\frac{1}{5}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{3}{5}$ E) $\frac{4}{5}$

12. $\sin^2 40^\circ - \sin^2 220^\circ - 2 \cdot \tan \frac{\pi}{7} \cdot \tan \frac{5\pi}{14}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 0 D) 1 E) 2

13. Yandaki şekil, birbiriyle özdeş dört tane kareden oluştuğuna göre, $\cot \alpha$ kaçtır?



- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $-\frac{1}{2}$ D) $-\frac{2}{3}$ E) $-\frac{3}{2}$

14. $0 < x < \frac{\pi}{2}$ olmak üzere,

$$\tan x = \frac{3}{4}$$

olduğuna göre, $\sin\left(\frac{\pi}{2} + x\right) - \cos(x - \pi)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{7}{5}$ B) $\frac{8}{5}$ C) $\frac{9}{5}$ D) 2 E) $\frac{11}{5}$

15. $a + b = \pi$ olmak üzere,

$$\sin a = \frac{3}{5}$$

olduğuna göre, $\cos(2a + b)$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $-\frac{4}{5}$ B) $-\frac{3}{5}$ C) $\frac{9}{25}$ D) $\frac{16}{25}$ E) $\frac{24}{25}$

16. Aşağıdakilerden hangisi $\sin x$ in eşiti değildir?

- A) $\cos\left(\frac{\pi}{2} - x\right)$ B) $\sin(2\pi - x)$ C) $\sin(\pi - x)$
D) $\cos\left(\frac{3\pi}{2} + x\right)$ E) $\sin(2\pi + x)$

17. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $\cos 125^\circ = -\cos 55^\circ$ B) $\sin 195^\circ = -\sin 15^\circ$
C) $\tan 250^\circ = \tan 70^\circ$ D) $\cot 285^\circ = -\cot 15^\circ$
E) $\sec 310^\circ = \sec 50^\circ$

18. $\tan 10^\circ = a$ olduğuna göre,

$$\frac{\tan 80^\circ - \cot 260^\circ}{1 - \tan 350^\circ}$$

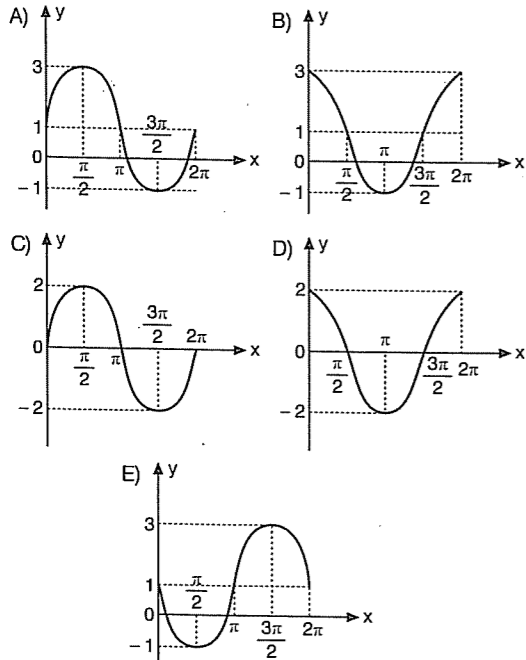
ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $1 + a$ B) $1 - a$ C) a
D) $\frac{1+a}{a}$ E) $\frac{1-a}{a}$

1. $f(x) = \sin^5\left(3x - \frac{\pi}{4}\right)$
- fonksiyonunun esas periyodu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $\frac{\pi}{6}$ B) $\frac{\pi}{3}$ C) π D) $\frac{2\pi}{3}$ E) 3π

2. $f(x) = \cos^2(\pi - 3x)$
- fonksiyonunun esas periyodu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 3π B) 2π C) $\frac{3\pi}{2}$ D) $\frac{\pi}{3}$ E) $\frac{\pi}{2}$

3. $f(x) = 1 + 2 \cdot \sin x$ fonksiyonunun $[0, 2\pi]$ aralığındaki grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



4. Yanda grafiği verilen trigonometrik fonksiyon aşağıdakilerden hangisi olabilir?
-
- A) $f(x) = 2 - \cos x$ B) $f(x) = 1 - \cos 2x$
- C) $f(x) = 1 + \cos 2x$ D) $f(x) = 2 - \cos 2x$
- E) $f(x) = -1 + \cos x$

5. $\arcsin\left(\frac{3}{2\pi} \cdot \arccos\left(\frac{1}{2}\right)\right)$
- ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $\frac{\pi}{8}$ B) $\frac{\pi}{6}$ C) $\frac{\pi}{4}$ D) $\frac{\pi}{3}$ E) $\frac{\pi}{2}$

6. $\arcsin\left(\frac{\tan\left(\arccos\left(-\frac{1}{2}\right)\right)}{-\sqrt{3}}\right)$
- ifadesinin değeri kaç derecedir?
- A) 30 B) 50 C) 90 D) 120 E) 150

7. $\cot\left(2\arcsin\frac{1}{2} - \arccos\frac{\sqrt{3}}{2}\right)$
- ifadesinin değeri kaçtır?
- A) $2\sqrt{3}$ B) $\sqrt{3}$ C) 1 D) $\frac{\sqrt{3}}{3}$ E) $\frac{1}{3}$

8. $\sin(2 \cdot \arcsin(a-1)) = 1$
- olduğuna göre, a aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $-\frac{\sqrt{2}}{2}$ B) $1 - \frac{\sqrt{2}}{2}$ C) $\frac{\sqrt{2}}{2}$
- D) $\sqrt{2}$ E) $1 + \frac{\sqrt{2}}{2}$

9. $\cos\left(\arctan\frac{\sqrt{5}}{2}\right)$
- ifadesinin değeri kaçtır?
- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ C) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{1}{3}$

10. $\arcsin x + \arccos x$
- toplamı kaç radyandır?
- A) $\frac{\pi}{6}$ B) $\frac{\pi}{4}$ C) $\frac{\pi}{3}$ D) $\frac{\pi}{2}$ E) π

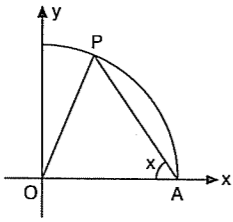
11. Yanda verilen ABC üçgeninde, $|AB| = 3$ cm, $|AC| = 2\sqrt{2}$ cm, $|BC| = x$ cm
-
- olduğuna göre, x kaçtır?
- A) $3\sqrt{3}$ B) $2\sqrt{7}$ C) $\sqrt{29}$ D) $\sqrt{31}$ E) $4\sqrt{2}$

12. ABC üçgeninde, $|AB| = 4$ cm, $|AC| = 5$ cm, $|BC| = 6$ cm
-
- olduğuna göre, $\cos(\widehat{ACD})$ kaçtır?
- A) $-\frac{3}{5}$ B) $-\frac{4}{5}$ C) $-\frac{3}{4}$ D) $-\frac{5}{6}$ E) $-\frac{1}{2}$

13. ABC üçgeninde $[AD] \perp [BC]$, $|AD| = 2$ cm, $|BD| = 4$ cm, $|DC| = 6$ cm
-
- olduğuna göre, $m(\widehat{BAC})$ aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 45° B) 60° C) 90° D) 120° E) 135°

14. ABD dik üçgeninde $[AB] \perp [BD]$, $|AC| = 3$ cm, $|AB| = 2$ cm, $|BC| = \sqrt{10}$ cm
-
- olduğuna göre, $|CD|$ kaç cm dir?
- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

15. Yandaki şekilde, çeyrek birim çember veriliyor.
 $m(\widehat{PAO}) = x$
 $|AP| = \sin x$



olduğuna göre, $\cot x$ kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{3}{4}$

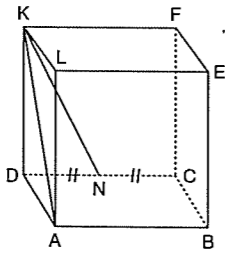
16. Bir ABC üçgeninin kenar uzunlukları a, b, c arasında;

$$a^2 - b^2 - c^2 = b.c$$

bağıntısı olduğuna göre, A açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 30 B) 60 C) 90 D) 120 E) 150

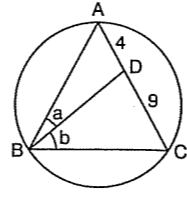
17. ABCDEFKL bir küptür.
 $|DN| = |NC|$



olduğuna göre, $\cos(\widehat{AKN})$ kaçtır?

- A) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ B) $\frac{\sqrt{3}}{3}$ C) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ D) $\frac{\sqrt{6}}{4}$ E) $\frac{\sqrt{10}}{5}$

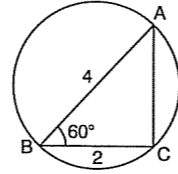
18. Şekilde ABC üçgeninde,
 $|AD| = 4$ cm
 $|DC| = 9$ cm dir.



Çevrel çemberin çapı 26 cm olduğuna göre, $\sin(a + b)$ kaçtır?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{5}{13}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{4}{9}$ E) $\frac{2}{3}$

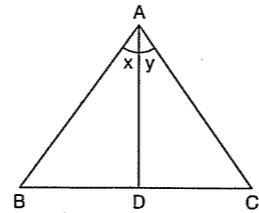
19. Şekilde ABC üçgeni ve çevrel çemberi verilmiştir.



Buna göre, çevrel çemberin yarıçapı kaç birimdir?

- A) $\sqrt{3}$ B) 2 C) 3 D) $3\sqrt{3}$ E) $5\sqrt{3}$

20. ABC üçgeninde
 $m(\widehat{BAD}) = x$
 $m(\widehat{DAC}) = y$
 $3|BD| = 5|DC|$
 $|AB| = |AC|$



olduğuna göre, $\frac{\sin x}{\sin y}$ oranı kaçtır?

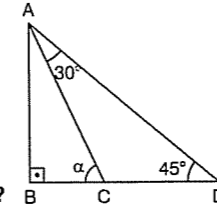
- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{5}{3}$ D) $\frac{5}{8}$ E) $\frac{8}{5}$

1. $\sin 70^\circ \cdot \cos 10^\circ - \sin 10^\circ \cdot \cos 70^\circ$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ B) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\sin 50^\circ$ E) $\sin 80^\circ$

2. Yandaki ABD dik üçgeninde
 $m(\widehat{CAD}) = 30^\circ$
 $m(\widehat{ADB}) = 45^\circ$
 $m(\widehat{ACB}) = \alpha$



olduğuna göre, $\sin \alpha$ kaçtır?

- A) $\frac{\sqrt{6}}{2}$ B) $\frac{\sqrt{3}-1}{2}$ C) $\frac{\sqrt{6}-\sqrt{2}}{4}$
D) $\frac{\sqrt{6}+\sqrt{2}}{4}$ E) $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$

3. A, B, C bir üçgenin iç açılarıdır.

$$\cos A \cdot \cos B - \sin A \cdot \sin B = -\frac{1}{2}$$

olduğuna göre, $\tan C$ kaçtır?

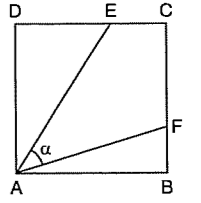
- A) $-\sqrt{3}$ B) $-\frac{\sqrt{3}}{3}$ C) $\frac{\sqrt{3}}{3}$ D) 1 E) $\sqrt{3}$

4. Şekilde ABCD kare,

$$|BF| = |EC| = \frac{|CF|}{2}$$

olduğuna göre, $\cos \alpha$ kaçtır?

- A) $\frac{3}{\sqrt{103}}$ B) $\frac{9}{\sqrt{130}}$ C) $\frac{1}{\sqrt{10}}$ D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{2}{3}$



5. $f(x) = 3 \cdot \sin x + 4 \cdot \cos x$

fonksiyonunun alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4

6. $\tan(x + 45^\circ) = 3$

olduğuna göre, $\tan x$ kaçtır?

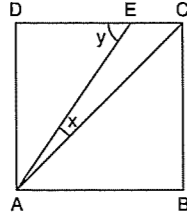
- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) 1 D) 2 E) 3

$$7. \tan\left(\arcsin \frac{1}{\sqrt{5}} + \arcsin \frac{1}{\sqrt{10}}\right)$$

ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $-\sqrt{3}$ B) -1 C) 0 D) 1 E) $\sqrt{3}$

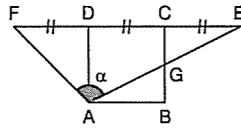
8. ABCD bir kare,
 $m(\widehat{EAC}) = x$
 $m(\widehat{DEA}) = y$
 $\sin y = 0,8$



olduğuna göre, $\tan x$ kaçtır?

- A) $\frac{1}{13}$ B) $\frac{1}{9}$ C) $\frac{1}{7}$ D) $\frac{1}{6}$ E) $\frac{1}{5}$

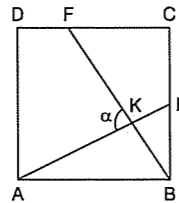
9. ABCD bir karedir.
 $m(\widehat{EAF}) = \alpha$
 $|FD| = |DC| = |CE|$



olduğuna göre, $\tan \alpha$ kaçtır?

- A) 3 B) 2 C) $-\frac{3}{2}$ D) -2 E) -3

10. ABCD bir karedir.
 $|CF| = 2|DF|$
 $|EC| = |BE|$



olduğuna göre, $\cot \alpha$ kaçtır?

- A) 8 B) 4 C) 2 D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{1}{8}$

FEMTEK YAYINLARI

11. $0^\circ < x < 90^\circ$ olmak üzere,

$$\sin x = \frac{3}{5}$$

olduğuna göre, $\sin 2x$ kaçtır?

- A) $\frac{2}{25}$ B) $\frac{6}{25}$ C) $\frac{7}{25}$ D) $\frac{3}{10}$ E) $\frac{24}{25}$

$$12. \frac{\cos x}{\sin x} - \frac{\sin x}{\cos x} = 1$$

olduğuna göre, $\cos 2x$ in değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\frac{\sqrt{5}}{5}$ B) $\frac{\sqrt{5}}{6}$ C) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ D) $\frac{1}{2}$ E) 1

$$13. 2^{\sin 3a} = (4^{\sin b})^{\cos b}$$

olduğuna göre, a nın b cinsinden eşiti aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) b B) $2b$ C) $\frac{2b}{3}$ D) $\frac{3b}{2}$ E) $3b$

$$14. \frac{\cos 2\alpha}{\cos \alpha - \sin \alpha} - \tan \alpha \cdot \cos \alpha$$

ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\sin \alpha$ B) $\cos \alpha$ C) $\sin 2\alpha$
D) $-\sin \alpha$ E) $-\cos \alpha$

$$15. \cos^4 x - \sin^4 x = \frac{\sqrt{5}}{5}$$

olduğuna göre, $\tan 2x$ aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 3 B) 2 C) 1 D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{1}{3}$

$$16. \sin 80^\circ = a$$

olduğuna göre, $\sin 5^\circ$ nin a türünden ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

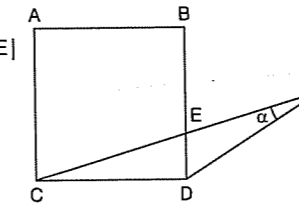
- A) $\sqrt{\frac{a-1}{2}}$ B) $2a^2 - 1$ C) $\sqrt{\frac{1-a}{2}}$
D) $1 - 2a^2$ E) $\sqrt{\frac{1+a}{2}}$

$$17. \cos(2\arccot x)$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{x^2 - 1}{x^2 + 1}$ B) $\frac{2x}{x^2 + 1}$ C) $\frac{x - 1}{x^2 + 1}$
D) $\frac{2x}{\sqrt{1 + x^2}}$ E) $\frac{x - 1}{\sqrt{1 + x^2}}$

18. ABCD bir karedir.
 $|AC| = |DF| = 3 \cdot |DE|$



olduğuna göre, $\cot 2\alpha$ kaçtır?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{3}{4}$ E) $\frac{1}{2}$

$$19. \tan 10^\circ = a$$

olduğuna göre, $\tan 110^\circ$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

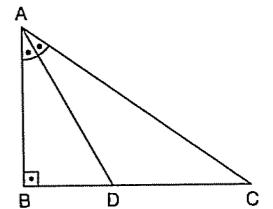
- A) $\frac{2a}{a^2 - 1}$ B) $\frac{a^2 - 1}{a^2 + 1}$ C) $\frac{a^2 + 1}{a^2 - 1}$
D) $\frac{a^2 - 1}{2a}$ E) $\frac{2a}{1 - a^2}$

$$20. \tan\left(2\arcsin \frac{1}{2}\right)$$

ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $\sqrt{3}$ B) $\sqrt{2}$ C) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ D) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ E) 1

21. Şekilde ABC dik üçgeninde,
 $[AD]$ açıortaydır.
 $3|BD| = 2|AB|$



olduğuna göre, $\tan(\widehat{BAC})$ kaçtır?

- A) $\frac{5}{12}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{4}{3}$ D) 2 E) $\frac{12}{5}$

FEMTEK YAYINLARI

1. $\frac{-\cos 40^\circ - \cos 20^\circ}{\cos 10^\circ}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\sqrt{3}$ B) $-\sqrt{2}$ C) -1 D) $\sqrt{2}$ E) $\sqrt{3}$

2. $a = \frac{\pi}{32}$ olmak üzere,

$$\frac{\cos 16a + \cos 4a}{\sin 12a}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

3. $x = \frac{\pi}{18}$ olmak üzere,

$$\frac{\sin 4x - \sin 8x}{\cos x - \cos 5x}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -1 B) $-\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{2}$ D) 1 E) 2

4. $\frac{\sin 6\alpha - \sin 4\alpha}{\cos 6\alpha + \cos 4\alpha} = \sqrt{3}$

olduğuna göre, $\tan \alpha$ kaçtır?

- A) $2\sqrt{3}$ B) $\sqrt{5}$ C) $\sqrt{3}$ D) $\sqrt{2}$ E) 1

5. $\cos 40^\circ + \cos 80^\circ - \cos 20^\circ$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -1 B) 0 C) $\cos 20^\circ$ D) $\sin 20^\circ$ E) 1

6. $a + b + c = 180^\circ$ olmak üzere,

$$\frac{\sin 2a - \sin 2b}{\cos 2a - \cos 2b} = -\frac{1}{7}$$

olduğuna göre, $\tan c$ kaçtır?

- A) -7 B) $-\frac{7}{24}$ C) $-\frac{1}{7}$ D) $\frac{1}{7}$ E) 7

7. $\frac{\sin 3^\circ + \sin 8^\circ + \sin 13^\circ}{\cos 3^\circ + \cos 8^\circ + \cos 13^\circ}$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\cos 3^\circ$ B) $\sin 3^\circ$ C) $\cot 8^\circ$ D) 1 E) $\tan 8^\circ$

8. $\sin x = \frac{5}{6}$ ve $\sin y = \frac{1}{3}$

olduğuna göre, $\sin\left(\frac{x+y}{2}\right) \cdot \cos\left(\frac{x-y}{2}\right)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{24}$ B) $\frac{1}{12}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{5}{12}$ E) $\frac{7}{12}$

9. $\tan 3x = \sqrt{3}$

denklemini sağlayan en büyük x dar açısı kaç derecedir?

- A) 45 B) 60 C) 65 D) 80 E) 85

10. $0^\circ < x < 90^\circ$ olmak üzere,

$$\sin x = \cos(x - 30^\circ)$$

olduğuna göre, $\tan x$ kaçtır?

- A) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ B) 2 C) $\frac{\sqrt{3}}{3}$ D) $\sqrt{3}$ E) 1

11. $\cos x + 1 = \sin^2 x$

denkleminin $(0, 2\pi)$ aralığında kaç farklı kökü vardır?

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

12. $\cos 2x - 3\cos x - 1 = 0$

denkleminin $[0, 2\pi]$ aralığında kaç kökü vardır?

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

13. $\frac{1}{1 - \sin x} + \frac{1}{1 + \sin x} = 8$

olduğuna göre, x açısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 300° B) 210° C) 150° D) 45° E) 30°

14. $\cos x \cdot (2\sin 2x - 1) = 0$

eşitliğini sağlayan x dar açılarının toplamı kaç derecedir?

- A) 45 B) 60 C) 90 D) 100 E) 115

15. $\tan 2x \cdot \tan x = 1$

denklemini sağlayan x dar açısı kaç derecedir?

- A) 15 B) 30 C) 45 D) 60 E) 75

16. $\tan x - \frac{\cos x}{1 - \sin x} = -\frac{2\sqrt{3}}{3}$

denklemini sağlayan x dar açısı kaç derecedir?

- A) 15 B) 30 C) 45 D) 60 E) 75

17. $\cos 2x + \cos x = 0$

denklemini sağlayan x dar açısı kaç derecedir?

- A) 15 B) 30 C) 60 D) 75 E) 80

18. $2\cos x + \sin x \cdot \tan x = 2$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\left\{x : x = \frac{\pi}{2} + 2k\pi, k \in \mathbb{Z}\right\}$

B) $\left\{x : x = 2k\pi, k \in \mathbb{Z}\right\}$

C) $\left\{x : x = \frac{\pi}{3} + 2k\pi, k \in \mathbb{Z}\right\}$

D) $\left\{x : x = \frac{3\pi}{3} + 2k\pi, k \in \mathbb{Z}\right\}$

E) $\left\{x : x = \frac{\pi}{6} + 2k\pi, k \in \mathbb{Z}\right\}$

19. $0^\circ < x < 90^\circ$ olmak üzere,

$$\sin(3x + 30^\circ) = \cos 2x$$

olduğuna göre, x açısının alabileceği en büyük değer kaç derecedir?

- A) 72° B) 78° C) 84° D) 86° E) 88°

1. $a = \sin(-120^\circ)$
 $b = \cos 650^\circ$
 $c = \tan 181^\circ$
 $d = \cot 273^\circ$

olduğuna göre; a, b, c, d sayılarının işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) +, -, -, + B) -, +, +, - C) +, -, +, -
D) +, +, +, - E) -, +, +, +

2. $a = \cos 345^\circ$
 $b = -\cos 235^\circ$
 $c = \sin 110^\circ$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

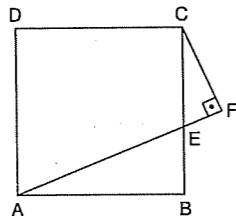
- A) $a < b < c$ B) $b < c < a$ C) $b < a < c$
D) $c < b < a$ E) $a < c < b$

3. $\frac{\sin(-300^\circ) + \cos 750^\circ}{\tan 780^\circ}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0 B) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ C) 1 D) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ E) 2

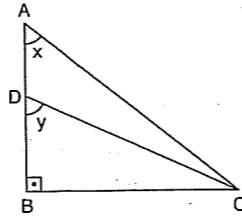
4. Yandaki şekilde ABCD bir karedir.
 $[AF] \perp [CF]$
 $5|CE| = 7|EB|$



olduğuna göre, $\tan(\widehat{FCD})$ kaçtır?

- A) $-\frac{12}{5}$ B) $-\frac{12}{7}$ C) $-\frac{7}{12}$ D) $-\frac{5}{12}$ E) $-\frac{5}{7}$

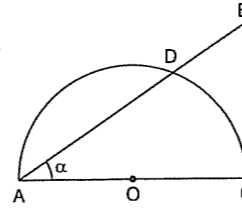
5. ABC dik üçgeninde,
 $2|AB| = 5|AD|$
 $m(\widehat{B}) = 90^\circ$
 $m(\widehat{BDC}) = y$
olarak veriliyor.



$\tan x = \sin y$ olduğuna göre, tany kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{4}{5}$ E) $\frac{5}{4}$

6. [BC], şekildeki O merkezli yarım çembere C noktasında teğettir.
 $D \in [AB]$
 $|DB| = 4$ cm
 $\tan \alpha = \frac{2}{3}$



olduğuna göre, |AD| kaç cm dir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

7. $\frac{(\cos x - \sec x) \cdot \cot x}{(\csc x - \sin x) \cdot \tan x}$

ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\sin x$ B) $\cos x$ C) $-\cot x$
D) $-\tan x$ E) $-\sec x$

8. $\frac{\pi}{2} < x < \frac{3\pi}{4}$ olmak üzere,

$$\frac{\sin x}{\sqrt{1 + \tan^2 x}}$$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-\sin x$ B) $\cos x$ C) $-\cos x$
D) $\sin x \cdot \cos x$ E) $-\sin x \cdot \cos x$

9.

$$\frac{\frac{\sin^2 x}{1 - \cos x} - \frac{\cos^2 x}{1 + \sin x}}{\sin x + \cos x}$$

ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 B) -1 C) $\sin x$ D) $\cos x$ E) $-\sin^2 x$

10. $\sin^2 2^\circ + \sin^2 4^\circ + \sin^2 6^\circ + \dots + \sin^2 84^\circ + \sin^2 86^\circ + \sin^2 88^\circ$

toplamının sonucu kaçtır?

- A) 11 B) 20 C) 22 D) 33 E) 44

11. $\sin x - \cos x = \frac{1}{5}$

olduğuna göre, $\sin x + \cos x$ ifadesinin pozitif değeri kaçtır?

- A) $\frac{6}{5}$ B) $\frac{5}{4}$ C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{3}{2}$ E) $\frac{7}{5}$

12. $\cos(8\pi + \alpha) + \cos\left(\frac{15\pi}{2} + \alpha\right) + \cos\left(-\frac{\pi}{2} - \alpha\right)$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 0 B) $\cos \alpha$ C) $\sin \alpha$
D) $2\cos \alpha$ E) $-\cos \alpha$

13. $\pi < \alpha < 2\pi$ olmak üzere,

$$\cos \alpha = -\frac{1}{5}$$

olduğuna göre, $\tan\left(\frac{3\pi}{2} - \alpha\right)$ kaçtır?

- A) $\frac{\sqrt{6}}{12}$ B) $-\frac{\sqrt{6}}{12}$ C) $\frac{\sqrt{6}}{4}$ D) $\frac{\sqrt{6}}{3}$ E) $-\frac{\sqrt{6}}{3}$

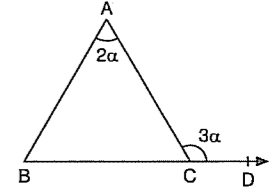
14. $\cot 20^\circ = a$ olduğuna göre,

$$\frac{\tan 290^\circ + \cot 340^\circ}{\tan 160^\circ + \cot 110^\circ}$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) -a B) a C) $-\frac{1}{a}$ D) a^2 E) $-\frac{1}{a^2}$

15. ABC üçgeninde,
 $m(\widehat{BAC}) = 2\alpha$
 $m(\widehat{DCA}) = 3\alpha$
 $|BC| = 3$ cm
 $\cos(\widehat{CBA}) = \frac{3}{4}$



olduğuna göre, |AC| kaç cm dir?

- A) $\frac{5}{2}$ B) 2 C) $\frac{3}{2}$ D) $\frac{4}{3}$ E) 1

16.

$$\frac{\sin\left(x + \frac{\pi}{4}\right)}{\sin\left(x - \frac{\pi}{4}\right)} = -\frac{2}{3}$$

olduğuna göre, $\tan x - \cot x$ farkı kaçtır?

- A) 2,4 B) 4,8 C) 5,6 D) 9,6 E) 10,2

17. x ve y dar açılar olmak üzere,

$$\tan x = \frac{1}{4}, \quad \tan y = \frac{3}{5}$$

olduğuna göre, x + y toplamı kaç derecedir?

- A) 75 B) 60 C) 45 D) 30 E) 15

18. a + b = pi olmak üzere,

$$\cos a = \frac{4}{5}$$

olduğuna göre, $\sin(3a + b)$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\frac{4}{5}$ B) $\frac{16}{25}$ C) $-\frac{9}{25}$ D) $-\frac{3}{5}$ E) $-\frac{24}{25}$

1. $f(x) = \arcsin\left(3 - \frac{2x}{3}\right)$ fonksiyonunun en geniş tanım aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $[-1, 1]$ B) $[-3, 3]$ C) $[3, 6]$
D) $[-6, 3]$ E) $[-3, 6]$

2. $2 \cdot \arctan(x^2 - x - 7) + \frac{\pi}{2} = 0$

eşitliğini sağlayan x in alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

- A) -7 B) -6 C) -3 D) 1 E) 2

3. $\arctan 3x = \operatorname{arccot} 12x$

olduğuna göre, x kaçtır?

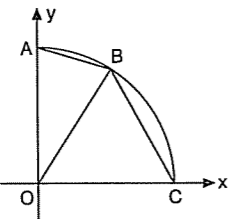
- A) 1 B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{6}$ E) $\frac{1}{12}$

4. Şekildeki çeyrek birim çemberde,

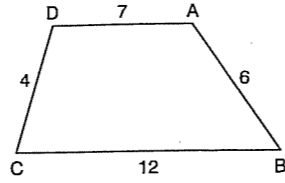
$$|AB| = \sqrt{2 - \sqrt{3}}$$

olduğuna göre, $|BC|$ kaç cm dir?

- A) $\frac{\sqrt{6}}{2}$ B) 1 C) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ D) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ E) $\frac{1}{2}$



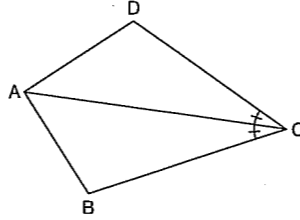
5.



Şekildeki ABCD yamuğunda verilenlere göre, $\cos(\widehat{ABC})$ kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{3}{5}$ E) $\frac{4}{5}$

6. ABCD dörtgeninde,
 $m(\widehat{DCA}) = m(\widehat{ACB})$
 $m(\widehat{D}) = 150^\circ$
 $m(\widehat{B}) = 120^\circ$



olduğuna göre,
 $\frac{|AD|}{|AB|}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ C) 1 D) $\sqrt{2}$ E) $\sqrt{3}$

7. $\frac{\pi}{2} < x < \pi$ olmak üzere,

$$\frac{\cos 3x}{\cos x} + \frac{\sin 3x}{\sin x} = -\frac{7}{2}$$

olduğuna göre, $\cos x$ kaçtır?

- A) $-\frac{1}{2}$ B) $-\frac{1}{3}$ C) $-\frac{1}{4}$ D) $-\frac{1}{5}$ E) $-\frac{1}{6}$

8. $0^\circ < x + y < 90^\circ$ olmak üzere,

$$\sin x - \cos y = \frac{\sqrt{3}}{2}$$

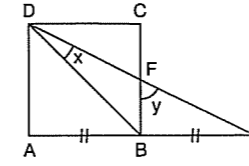
$$\cos x - \sin y = \frac{1}{2}$$

olduğuna göre, $x + y$ toplamı kaç derecedir?

- A) 15 B) 30 C) 45 D) 60 E) 75

9. ABCD kare ve $|AB| = |BE|$

olduğuna göre, $\frac{\tan y}{\tan x}$ oranı kaçtır?



- A) 6 B) 3 C) 2 D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{1}{3}$

10. $\cos^2 \frac{\pi}{12} + \sin^2 \frac{5\pi}{12} = \frac{a}{2}$

olduğuna göre, a kaçtır?

- A) $\sqrt{3} - 2$ B) $\sqrt{3} - 1$ C) $\sqrt{3}$
D) $\sqrt{3} + 1$ E) $\sqrt{3} + 2$

11. $0^\circ < x < 20^\circ$ olmak üzere,

$$\tan 4x = \frac{24}{7}$$

olduğuna göre, $\tan x$ kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{3}{4}$ E) $\frac{4}{3}$

12. $\frac{\sin^2 2x - 2\cos^2 x}{\cos^4 x - \sin^4 x} + \cos 2x$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -1 B) $-\cos^2 x$ C) $\sin^2 x$ D) 1 E) 2

13.

$$\frac{\sin 70^\circ \cdot \sin 40^\circ}{2\sin 20^\circ + \sqrt{3}}$$

ifadesinin eşiti kaçtır?

- A) $-\frac{3}{4}$ B) $-\frac{1}{2}$ C) $-\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{4}$ E) $\frac{3}{4}$

14.

$$\alpha = \arctan 2 + \arctan\left(-\frac{1}{3}\right)$$

olduğuna göre, α açısı kaç derecedir?

- A) 15 B) 30 C) 45 D) 60 E) 75

15.

$$\cos\left(\pi - \arcsin \frac{\sqrt{5}}{3}\right)$$

ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $-\frac{1}{3}$ B) $-\frac{2}{3}$ C) $-\frac{3}{4}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{3}{4}$

16.

$$\sin 3x + \sin x = \cos x$$

denklemini sağlayan x değerlerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 10° B) 15° C) 20° D) 30° E) 45°

17.

$0^\circ < x < 270^\circ$ olmak üzere,

$$\tan x + \cot x = \frac{4}{\sqrt{3}}$$

denklemini sağlayan x in kaç farklı değeri vardır?

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

1. $\tan x = 2$ olduğuna göre, $\cos^2 x - \cos x \cdot \sin x$ ifadesinin değeri nedir?

A) -1 B) $-\frac{1}{3}$ C) $-\frac{1}{5}$ D) 0 E) $\frac{2}{3}$

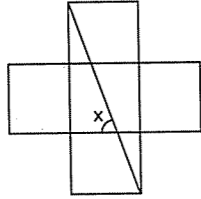
(1982 - ÖYS)

2. Aşağıdakilerden hangisi $\sin 40^\circ$ ye eşittir?

A) $\sin 220^\circ$ B) $\cos 130^\circ$ C) $\sin 50^\circ$
D) $\sin(-40^\circ)$ E) $\cos(-50^\circ)$

(1982 - ÖYS)

3. Yandaki şekil, üst tabanı olmayan bir küpün açılımı olduğuna göre, $\tan x$ in değeri kaçtır?



A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

(1983 - ÖYS)

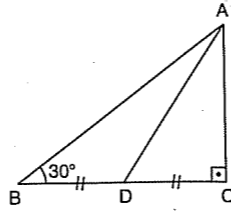
4. $0 < x < \frac{\pi}{2}$ ve $\tan x = \frac{4}{3}$

olduğuna göre, $\frac{\sin^3 x - \cos^3 x}{1 + \frac{1}{2} \sin 2x}$ ifadesinin değeri kaçtır?

A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{4}{5}$ E) 1

(1983 - ÖYS)

5. Yandaki şekilde $m(\widehat{ABC}) = 30^\circ$
 $m(\widehat{BCA}) = 90^\circ$
 $|DB| = |DC|$ olduğuna göre,
 $\tan(\widehat{DAC})$ in değeri kaçtır?



A) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ B) $\frac{\sqrt{5}}{2}$ C) $\frac{\sqrt{5}}{3}$ D) $\sqrt{3}$ E) $2\sqrt{3}$

(1983 - ÖYS)

6. $\cos^2 \frac{\pi}{8} + \sin^2 \frac{3\pi}{8} = \frac{a}{2}$

olduğuna göre, a nın değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\sqrt{2} - 1$ B) 1 C) $2 + \sqrt{2}$ D) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ E) $\frac{1}{2}$

(1984 - ÖYS)

7. Aşağıdakilerden hangisi $\sin(\frac{\pi}{2} - a)$ ya özdeş değildir?

A) $\sin(\frac{\pi}{2} + a)$ B) $\cos(2\pi - a)$ C) $\cos(-a)$

D) $\cos a$ E) $\sin(-a)$

(1984 - ÖYS)

8. $a = \sin 5^\circ$, $b = \sin 85^\circ$, $c = \sin 105^\circ$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) $a < b < c$ B) $a < c < b$ C) $b < a < c$

D) $b < c < a$ E) $c < b < a$

(1985 - ÖYS)

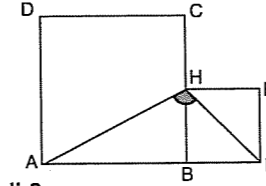
9. $\frac{1}{\sin 15^\circ} + \frac{1}{\cos 15^\circ}$

toplamının değeri nedir?

A) $1 + \sqrt{3}$ B) $3\sqrt{3}$ C) $2\sqrt{6}$ D) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ E) $\frac{\sqrt{3}}{4}$

(1985 - ÖYS)

10. Yandaki şekilde ABCD ve BEFH birer karedir. $|AB| = 2|BE|$ olduğuna göre, $\sin(\widehat{AHE})$ nin değeri nedir?



A) $\frac{3\sqrt{2}}{2}$ B) $\frac{5\sqrt{3}}{3}$ C) $\frac{2\sqrt{5}}{5}$ D) $\frac{2\sqrt{7}}{7}$ E) $\frac{3\sqrt{10}}{10}$

(1985 - ÖYS)

11. $\cos^2 x + \cos 2x = \sin^2 x + \sin 2x$

denklemini sağlayan en küçük dar açının tanjantı kaçtır?

A) $\frac{\sqrt{5}-1}{2}$ B) $1 + \sqrt{5}$ C) $1 - \sqrt{5}$

D) $\frac{\sqrt{5}}{2}$ E) $\frac{\sqrt{5}+1}{2}$

(1986 - ÖYS)

12. $\cos^2(x-y) + \sin^2(x+y)$ nin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

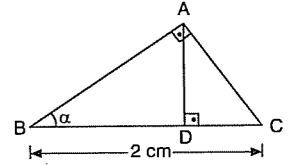
A) $1 + \cos 2x \cdot \sin 2y$ B) $1 + \sin 2x \cdot \cos 2y$

C) $1 + \sin 2x \cdot \sin 2y$ D) $1 + \cos 2x \cdot \cos 2y$

E) $1 - \sin 2x \cdot \sin 2y$

(1986 - ÖYS)

13. Yandaki ABC üçgeninde $|BC| = 2$ cm
 $|AB| \perp |AC|$
 $|AD| \perp |BC|$



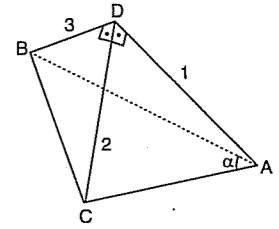
ABD açısının ölçüsü α olduğuna göre, $|AD|$ nin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\sin 2\alpha$ B) $1 - \sin 2\alpha$ C) $1 + \sin 2\alpha$

D) $2 - \sin 2\alpha$ E) $2 + \sin 2\alpha$

(1986 - ÖYS)

14. Yandaki şekilde verilen DABC dört yüzlünün D köşesinden geçen ayrıtları birbirine diktir. $|BD| = 3$ cm
 $|DC| = 2$ cm
 $|DA| = 1$ cm



BAC açısının ölçüsü α ,

olduğuna göre, $\cos \alpha$ nın değeri nedir?

A) $\frac{\sqrt{2}}{10}$ B) $\frac{\sqrt{2}}{8}$ C) $\frac{\sqrt{2}}{6}$ D) $\frac{\sqrt{2}}{4}$ E) $\frac{\sqrt{2}}{3}$

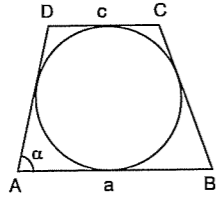
(1986 - ÖYS)

15. $\sin 2x = \cos 35^\circ$ denkleminin $[0^\circ, 90^\circ]$ aralığındaki kökü kaç derecedir?

A) 70 B) 65 C) 37,5 D) 27,5 E) 17,5

(1987 - ÖYS)

16. $m(\widehat{DAB}) = \alpha$
 $|AB| = a$
 $|CD| = c$ ve $a > c$ dir.
 Yandaki şekle göre ABCD bir ikizkenar teğetler yamuğudur.

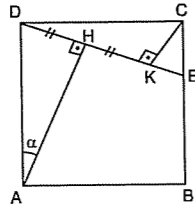


Buna göre, $\cos \alpha$ nın değeri nedir?

- A) $\frac{a-c}{a+c}$ B) $-\frac{a-c}{2a+c}$ C) $\frac{a-c}{a+2c}$
 D) $\frac{a}{a+c}$ E) $\frac{c}{a+c}$

(1987 - ÖYS)

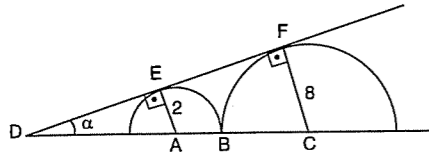
17. Yandaki şekilde ABCD bir kare olduğuna göre,
 $m(\widehat{CKE}) = 90^\circ$
 $m(\widehat{DHA}) = 90^\circ$
 $|DH| = |HK|$
 $m(\widehat{DAH}) = \alpha$
 $\tan \alpha$ nın değeri kaçtır?



- A) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ B) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{1}{2}$

(1987 - ÖYS)

18.



A ve C noktaları çemberlerin merkezi, EF ortak teğet, AC merkezler doğrusu, D noktası EF ile AC doğrularının kesim noktası, çemberler B noktasında birbirine teğettir.

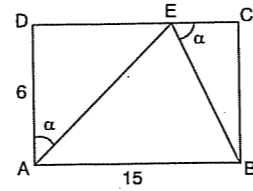
$|EA| = 2$ birimdir.
 $|FC| = 8$ birimdir.

Yukarıdaki şekilde $m(\widehat{EDA}) = \alpha$ olduğuna göre, $\tan \alpha$ nın değeri kaçtır?

- A) $\frac{6}{5}$ B) $\frac{4}{5}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{1}{2}$

(1988 - ÖYS)

19. ABCD bir dikdörtgen
 E noktası [CD] üzerinde
 $|AB| = 15$ birim
 $|AD| = 6$ birim
 $m(\widehat{DAE}) = m(\widehat{CEB}) = \alpha$



Yukarıdaki verilere göre, $\tan \alpha$ nın değerlerinden biri nedir?

- A) $\frac{3}{8}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{4}$ E) $\frac{1}{6}$

(1988 - ÖYS)

20. $\sin 95^\circ$, $\cos 190^\circ$, $\tan 210^\circ$ nin işaretleri aşağıdaki-
 lerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	$\sin 95^\circ$	$\cos 190^\circ$	$\tan 210^\circ$
A)	+	-	-
B)	-	-	+
C)	-	+	+
D)	+	+	-
E)	+	-	+

(1988 - ÖYS)

21.

$$\frac{\cos x + \cos 6x + \cos 11x}{\sin x + \sin 6x + \sin 11x}$$

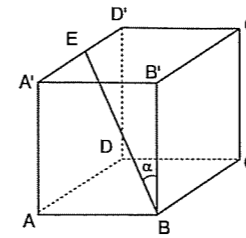
İfadesinin kısaltılmış biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\cot 6x$ B) $\cot 18x$ C) 1
 D) 0 E) $\cot x + \cot 6x + \cot 11x$

(1988 - ÖYS)

22. $m(\widehat{EBB'}) = \alpha$
 $|A'E| = |ED'|$

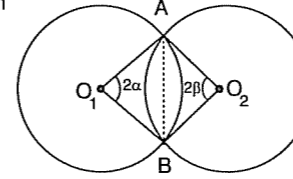
Yandaki şekilde ABCDA'B'C'D' bir küp olduğuna göre, $\tan \alpha$ nın değeri nedir?



- A) $\frac{\sqrt{5}}{2}$ B) $\frac{\sqrt{5}}{3}$ C) $\frac{\sqrt{5}}{4}$ D) $\sqrt{5}$ E) $2\sqrt{5}$

(1988 - ÖYS)

23. O_1 ve O_2 çemberlerin merkezleri,
 $m(\widehat{AO_1B}) = 2\alpha$
 $m(\widehat{AO_2B}) = 2\beta$



Şekildeki A ve B noktalarında kesişen çemberlerin yarıçaplarının $\frac{|AO_1|}{|AO_2|}$ oranı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{\sin \beta}{\sin \alpha}$ B) $\frac{\cos \beta}{\cos \alpha}$ C) $\frac{\tan \alpha}{\tan \beta}$
 D) $\frac{\cot \alpha}{\cot \beta}$ E) $\frac{\cos \alpha}{\cos \beta}$

(1988 - ÖYS)

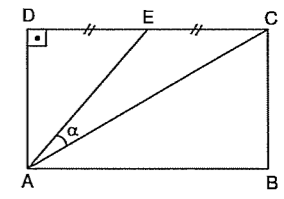
24. $\cos 36^\circ = \frac{\sqrt{5} + 1}{4}$

olduğuna göre, $\cos 72^\circ$ nedir?

- A) $\frac{\sqrt{5}-1}{4}$ B) $\frac{\sqrt{3}+2}{4}$ C) $\frac{\sqrt{5}}{3}$ D) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ E) $\frac{1}{3}$

(1989 - ÖYS)

25. E, [CD] üzerinde
 ABCD bir dikdörtgen
 $|AB| = 2 \cdot |BC|$
 $|DE| = |EC|$
 $m(\widehat{EAC}) = \alpha$



Yukarıda verilen bilgilere göre, $\tan \alpha$ nın değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ E) $\frac{1}{\sqrt{3}}$

(1989 - ÖYS)

26. $c = \cos \theta$
 $s = \sin \theta$

olduğuna göre, $c^6 + 3c^2s^2 + s^6$ ifadesinin kısaltılmışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\sin \theta$ B) 1 C) $\sin \theta \cos \theta$ D) 3 E) $\cos 2\theta$

(1989 - ÖYS)

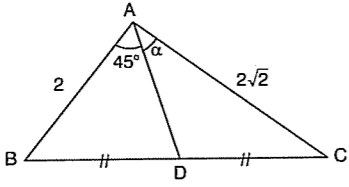
27. $\frac{1}{\cos^2 x} + \frac{1}{\sin^2 x} = 8$

denkleminin dar açılı olan çözümü nedir?

- A) $\frac{\pi}{8}$ B) $\frac{\pi}{6}$ C) $\frac{\pi}{5}$ D) $\frac{\pi}{4}$ E) $\frac{\pi}{3}$

(1990 - ÖYS)

28. ABC bir üçgen
D, [BC] üzerinde
|BD| = |DC|
|AC| = $2\sqrt{2}$
|AB| = 2 birim
 $m(\widehat{BAD}) = 45^\circ$
 $m(\widehat{DAC}) = \alpha$



Yukarıda verilene göre $\sin \alpha$ nın değeri nedir?

- A) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ B) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ C) $\frac{\sqrt{3}}{3}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{1}{3}$

(1991 - ÖYS)

29.

$$\frac{\sin 3x}{\sin x} + \frac{\cos 3x}{\cos x} = 1$$

olduğuna göre, $\cos^2 x$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{5}{8}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{1}{2}$

(1991 - ÖYS)

30.

$$\frac{1}{\cos x} + \frac{1}{\sin x} = 2\sqrt{6}$$

denklemini sağlayan dar açı x aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 15° B) 25° C) 30° D) 35° E) 45°

(1992 - ÖYS)

31. Şekildeki dönel koninin tepesi T, taban merkezi O, yüksekliği 3 cm, taban yarıçapı 4 cm dir. Çember üzerindeki A ve B noktaları O ve T ye birleştirilmiştir.

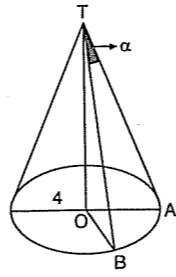
$$m(\widehat{AOB}) = 60^\circ,$$

$$m(\widehat{ATB}) = \alpha$$

olduğuna göre, $\cos \alpha$ değeri kaçtır?

- A) $\frac{17}{25}$ B) $\frac{19}{25}$ C) $\frac{21}{25}$ D) $\frac{3}{5}$ E) $\frac{4}{7}$

(1993 - ÖYS)



32.

$$\frac{3}{\cos x} = \frac{4}{\sin x}$$

olduğuna göre, $\cos x$ in pozitif değeri kaçtır?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{4}{5}$ E) $\frac{\sqrt{3}}{5}$

(1993 - ÖYS)

33.

$$\frac{1}{1 - \cos x} - \frac{1}{1 + \cos x} = \frac{4}{3}$$

denklemini sağlayan x dar açısı kaç derecedir?

- A) 25 B) 30 C) 45 D) 60 E) 75

(1993 - ÖYS)

34. $\cos x - \sin x = \frac{1}{2}$

olduğuna göre, $\cos 2x$ in değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-\frac{1}{4}$ B) -1 C) $\frac{\sqrt{7}}{4}$ D) $\frac{1}{4}$ E) $\frac{1}{2}$

(1994 - ÖYS)

35. $0 \leq x \leq \frac{\pi}{2}$ olmak üzere,

$$\cot x + \frac{\sin x}{1 + \cos x} = 2$$

olduğuna göre, x açısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{\pi}{2}$ B) $\frac{\pi}{3}$ C) $\frac{\pi}{4}$ D) $\frac{\pi}{6}$ E) $\frac{\pi}{8}$

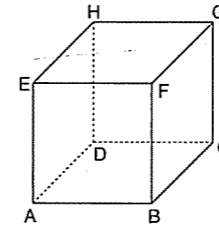
(1995 - ÖYS)

36. $\cos\left(2\operatorname{arccot} \frac{1}{2}\right)$ değeri kaçtır?

- A) $-\frac{3}{5}$ B) $-\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{3}{2}$

(1995 - ÖYS)

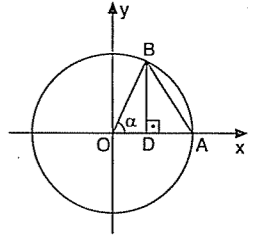
37. ABCDEFGH bir birim küp olduğuna göre, [DF] ve [DA] arasındaki açının cosinüsü kaçtır?



- A) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ B) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ C) $\frac{1}{\sqrt{3}}$ D) $\frac{2}{\sqrt{3}}$ E) $\frac{\sqrt{3}}{4}$

(1995 - ÖYS)

38. O merkezli birim çember
A, B çember üzerinde
 $A \in Ox$ eksen
 $[BD] \perp [OA]$
 $m(\widehat{BOD}) = \alpha$



Şekildeki O merkezli birim çemberde $\cos \alpha = |AB|$ olduğuna göre, |AB| kaç birimdir?

- A) $\sqrt{3} + 2$ B) $\sqrt{3} + 1$ C) $\sqrt{3}$
D) $\sqrt{3} - 1$ E) $\sqrt{3} - 2$

(1996 - ÖYS)

39. $0^\circ < \alpha < 90^\circ$ ve

$$\frac{\sqrt{3}\sin 5^\circ \cos 7^\circ + \sqrt{3}\cos 5^\circ \sin 7^\circ}{4\cos 84^\circ \cos 6^\circ} = \sin \alpha$$

olduğuna göre, α kaç derecedir?

- A) 12 B) 15 C) 18 D) 30 E) 60

(1996 - ÖYS)

40.

$$\frac{\sin 2A + \sin 4A}{\cos 2A + \cos 4A}$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\sin 2A$ B) $\operatorname{tg} 2A$ C) $\operatorname{tg} 3A$ D) $\operatorname{cotg} 3A$ E) $\cos 2A$

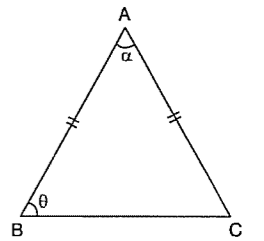
(1996 - ÖYS)

41. ABC bir ikizkenar üçgen

$$|AB| = |AC|$$

$$m(\widehat{ABC}) = \theta$$

$$m(\widehat{BAC}) = \alpha$$



Yukarıdaki şekilde $\tan \theta = 3$ olduğuna göre, $\tan \alpha$ nın değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{3}{5}$ E) $\frac{4}{5}$

(1997 - ÖYS)

42. $\frac{3\pi}{2} < x < 2\pi$ olmak üzere,

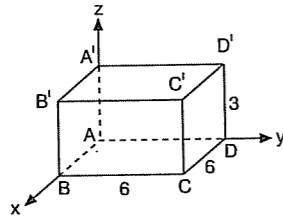
$$\cos x - \tan \frac{\pi}{3} \cdot \sin x = \sqrt{3}$$

denkleminin kökü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{11\pi}{6}$ B) $\frac{9\pi}{5}$ C) $\frac{8\pi}{5}$ D) $\frac{7\pi}{4}$ E) $\frac{5\pi}{3}$

(1997 - ÖYS)

43. $|BC| = 6$ cm
 $|CD| = 6$ cm
 $|DD'| = 3$ cm



Şekildeki dikdörtgenler prizmasının boyutları 6 cm, 6 cm ve 3 cm dir.

Bu prizmanın $[AC']$ ve $[BD']$ cisim köşegenleri arasındaki dar açının kosinüsü kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{4}{3}$ C) $\frac{1}{9}$ D) $\frac{2}{9}$ E) $\frac{4}{9}$

(1997 - ÖYS)

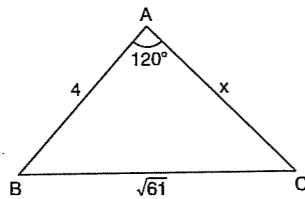
44. ABC bir üçgen

$$m(\widehat{BAC}) = 120^\circ$$

$$|AB| = 4$$
 cm

$$|BC| = \sqrt{61}$$
 cm

$$|AC| = x$$
 cm



Yukarıdaki verilere göre, $|AC| = x$ kaç cm dir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

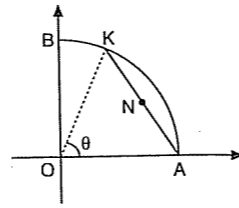
(1997 - ÖYS)

45. BKA dörtte bir

çember yayı

$$|OA| = |OB| = 15$$
 m

$$m(\widehat{AOK}) = \theta$$



Şekildeki O merkezli, 15 m yarıçaplı dörtte bir çember biçimindeki havuzun A noktasından hareket eden ve saniyede 0,2 m hızla yüzen bir kişi, ANK yolunu izleyerek t zamanda K noktasına geliyor.

$m(\widehat{AOK}) = \theta$ olduğuna göre, t nin θ türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $50 \sin \theta$ B) $50 \sin 2\theta$ C) $100 \sin 2\theta$

- D) $100 \sin \frac{\theta}{2}$ E) $150 \sin \frac{\theta}{2}$

(1998 - ÖYS)

46. $\sin^2 x + 10 \cos x - 10 = 0$ denkleminin $[\frac{\pi}{2}, \frac{5\pi}{2}]$

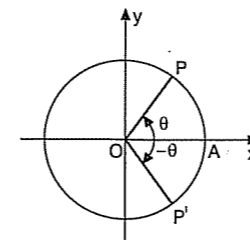
aralığındaki kökü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{7\pi}{6}$ B) $\frac{4\pi}{6}$ C) $\frac{3\pi}{6}$

- D) 2π E) π

(1998 - ÖYS)

- 47.



$$m(\widehat{AOP}) = \theta$$

$$m(\widehat{AOP'}) = -\theta$$

Şekildeki O merkezli birim çember üzerindeki P ve P' noktaları Ox eksenine göre birbirinin simetriğidir.

Buna göre, P' noktası aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilemez?

A) $(\cos(-\theta), \sin(-\theta))$

B) $(\cos(-\theta), \sin\theta)$

C) $(\cos\theta, -\sin\theta)$

D) $(\cos\theta, \sin(2\pi - \theta))$

E) $(\cos(2\pi - \theta), -\sin\theta)$

(2006 - ÖSS)

- 49.

$$\frac{\sin 2a}{1 - \cos 2a}$$

ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) sina B) cosa C) tana

- D) cota E) sina + cosa

(2006 - ÖSS)

- 50.

$$\frac{\sin 10^\circ \cos 40^\circ + \cos 10^\circ \sin 40^\circ}{\cos 50^\circ \cos 10^\circ + \sin 50^\circ \sin 10^\circ}$$

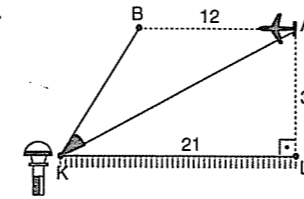
işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{3}$ C) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

- D) $\frac{1}{2}$ E) 1

(2007 - ÖSS)

- 48.



$$AL \perp KL$$

$$BA \parallel KL$$

$$|AL| = 3$$
 km

$$|BA| = 12$$
 km

$$|KL| = 21$$
 km

K noktasındaki kontrol kulesinde bulunan bir görevli, yerden 3 km yükseklikte yere paralel uçan bir uçağın, A noktasından B noktasına kadar 12 km lik hareketini radarla izliyor.

A noktasının yerdeki dik izdüşümü L noktası ve $|KL| = 21$ km olduğuna göre, radarın taradığı AKB açısının tanjantı kaçtır?

- A) $\frac{3}{7}$ B) $\frac{4}{9}$ C) $\frac{2}{11}$

- D) $\frac{3}{13}$ E) $\frac{7}{17}$

(2006 - ÖSS)

- 51.

$$\frac{\cos 2a}{1 - \tan^2 a}$$

ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\sin^2 a$ B) $\cos^2 a$ C) $\cot^2 a$

- D) $1 + \sin^2 a$ E) $1 + \tan^2 a$

(2007 - ÖSS)

52. $\left(\sin\frac{\pi}{12} + \cos\frac{\pi}{12}\right)^2$

ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{5}{2}$
D) $-1 + \sqrt{3}$ E) $1 + \sqrt{3}$

(2007 - ÖSS)

53. $\sin 2x = a$

olduğuna göre, $(\sin x + \cos x)^2$ ifadesinin a türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a + 1$ B) $2a + 1$ C) $2a + 2$
D) $a^2 + 1$ E) $2a^2 + 1$

(2008 - ÖSS)

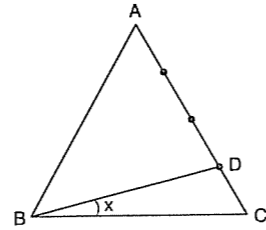
54. $\cos\left(\frac{\pi}{2} + x\right) = \sin\left(\frac{\pi}{2} - x\right)$

olduğuna göre, $\tan x$ kaçtır?

- A) $-\frac{\sqrt{3}}{3}$ B) $\frac{\sqrt{3}}{3}$ C) -1
D) $-\sqrt{3}$ E) $\sqrt{3}$

(2008 - ÖSS)

55.



$$|DC| = \frac{1}{4}|AC|$$

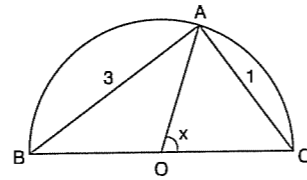
$$m(\widehat{DBC}) = x$$

Şekildeki ABC üçgeni bir eşkenar üçgen olduğuna göre, $\tan x$ kaçtır?

- A) $\frac{\sqrt{3}}{10}$ B) $\frac{\sqrt{3}}{7}$ C) $\frac{3\sqrt{3}}{5}$ D) $\frac{\sqrt{3}}{3}$ E) $\frac{2\sqrt{3}}{3}$

(2009 - ÖSS)

56.



O noktası yarım çemberin merkezi

$$|AB| = 3 \text{ cm}$$

$$|AC| = 1 \text{ cm}$$

$$m(\widehat{AOC}) = x$$

Yukarıdaki verilere göre, $\sin x$ kaçtır?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{4}{9}$ E) $\frac{3}{10}$

(2009 - ÖSS)

57. $3\sin x - 4\cos x = 0$

olduğuna göre, $|\cos 2x|$ değeri kaçtır?

- A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{4}{5}$
D) $\frac{7}{25}$ E) $\frac{9}{25}$

(2010 - LYS)

58.

$$\frac{(\sin x - \cos x)^2}{\cos x} + 2\sin x$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{1}{\cos x}$ B) $\frac{1}{\sin x}$ C) 1
D) $\arcsin x$ E) $\arccos x$

(2010 - LYS)

59.

$$\frac{\tan 60^\circ}{\sin 20^\circ} - \frac{1}{\cos 20^\circ}$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 4 B) 2 C) 1 D) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ E) $\frac{1}{2}$

(2010 - LYS)

60.

$$\frac{1 + \cos 40^\circ}{\cos 55^\circ \cdot \cos 35^\circ}$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\cos 20^\circ$ B) $2\cos 20^\circ$
C) $4\cos 20^\circ$ D) $\cos 40^\circ$

E) $2\cos 40^\circ$

(2010 - LYS)

61. $0 < x < \frac{\pi}{2}$ olmak üzere

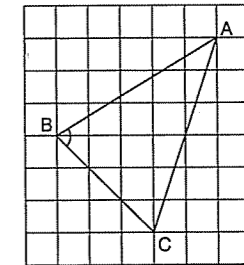
$$\cot x - 3 \tan x = \frac{1}{\sin 2x}$$

olduğuna göre, $\sin^2 x$ kaçtır?

- A) $\frac{1}{9}$ B) $\frac{1}{8}$ C) $\frac{1}{7}$ D) $\frac{1}{5}$ E) $\frac{1}{4}$

(2011 - LYS)

62.



Birim kareler üzerine çizilmiş yukarıdaki ABC üçgeninin B açısının tanjantı kaçtır?

- A) $\frac{25}{4}$ B) $\frac{34}{5}$ C) $\frac{40}{9}$ D) 4 E) 5

(2011 - LYS)

63.

$$\cos x = \frac{-4}{5}$$

olduğuna göre, $\cos 2x$ kaçtır?

- A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{5}{13}$ C) $\frac{12}{13}$ D) $\frac{24}{25}$ E) $\frac{7}{25}$

(2011 - LYS)

64.

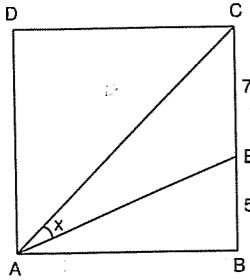
$$f(x) = \arcsin\left(\frac{x}{3} + 2\right)$$

fonksiyonunun ters fonksiyonu olan $f^{-1}(x)$ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2\sin(x) - 6$ B) $2\sin(x) + 3$
C) $3\sin(x) - 6$ D) $\sin(2x - 6)$
E) $\sin(2x) - 3$

(2011 - LYS)

65.



ABCD bir kare
|BE| = 5 cm
|EC| = 7 cm
 $m(\widehat{EAC}) = x$

Yukarıdaki verilere göre, $\tan x$ kaçtır?

- A) $\frac{4}{13}$ B) $\frac{6}{13}$ C) $\frac{9}{13}$
D) $\frac{5}{17}$ E) $\frac{7}{17}$

(2012 - LYS)

66.

$$\frac{\cos 135^\circ + \cos 330^\circ}{\sin 150^\circ}$$

ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $\sqrt{3} - \sqrt{2}$ B) $\sqrt{3} - 1$
C) $\sqrt{2} - 1$ D) $\sqrt{2} + 1$

E) $\sqrt{2} + \sqrt{3}$

(2012 - LYS)

67.

$$\cos x \cdot \cos 2x = \frac{1}{16 \sin x}$$

olduğuna göre, $\sin 4x$ kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{1}{4}$
D) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ E) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

(2012 - LYS)

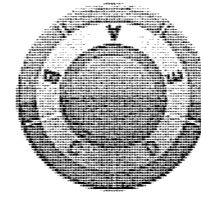
68.

$$x^2 - (\sin a)x - \frac{1}{4}(\cos^2 a) = 0$$

denkleminin kökü $\frac{2}{3}$ 'tür.Buna göre, $\sin a$ kaçtır?

- A) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ B) $\frac{\sqrt{2}}{3}$ C) $\frac{\sqrt{2}}{6}$
D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{1}{3}$

(2012 - LYS)

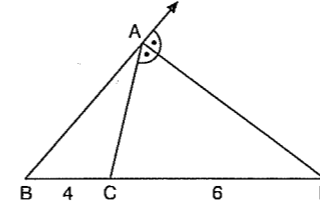


Geometri

Üçgende Açortay - I

TEST - 1

1.

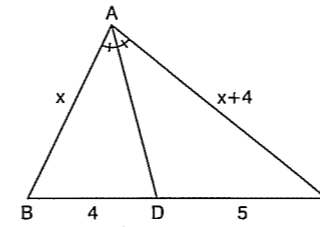


ABC bir üçgen
[AD] dış açortay
B, C, D doğrusal
|BC| = 4 cm
|CD| = 6 cm

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{|AB|}{|AC|}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{7}{4}$ B) $\frac{5}{3}$ C) $\frac{5}{2}$ D) $\frac{3}{2}$ E) $\frac{1}{2}$

2.

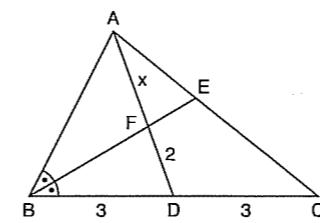


ABC bir üçgen
[AD] açortay
|BD| = 4 cm
|DC| = 5 cm
|AB| = x
|AC| = x + 4

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 9 B) 12 C) 15 D) 16 E) 18

3.

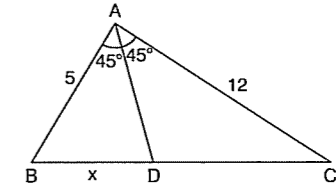


ABC bir üçgen
[BE] açortay
A, F, D doğrusal
|EC| = 2|AE|
|FD| = 2 cm
|AF| = x

Yukarıdaki şekilde |BD| = |DC| = 3 cm olduğuna göre, x kaç cm dir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

4.

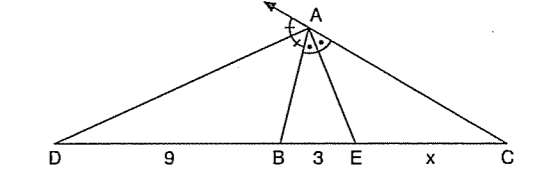


ABC bir üçgen
|AB| = 5 cm
|AC| = 12 cm
|BD| = x

Yukarıdaki şekilde $m(\widehat{BAD}) = m(\widehat{DAC}) = 45^\circ$ olduğuna göre, x kaç cm dir?

- A) $\frac{65}{17}$ B) $\frac{60}{17}$ C) $\frac{50}{13}$ D) $\frac{49}{25}$ E) $\frac{30}{13}$

5.

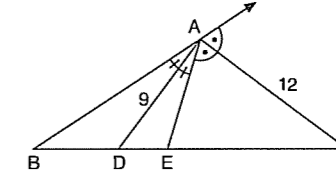


ABC bir üçgen, [AE] iç açortay, [AD] dış açortay
|DB| = 9 cm, |BE| = 3 cm, |EC| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

6.



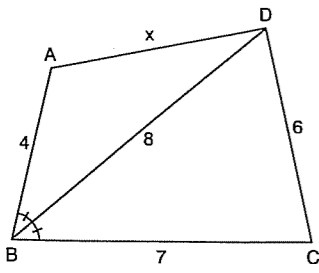
ABE bir üçgen
[AD] iç açortay
[AC] dış açortay
B, D, E, C doğrusal
|AD| = 9 cm
|AC| = 12 cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ADC) kaç cm^2 dir?

- A) 54 B) 48 C) 52 D) 36 E) 30

1-C	2-E	3-D	4-A	5-A	6-C	7-E	8-B	9-C	10-E	11-A	12-C	13-A	14-A	15-D	16-A	17-E	18-C	19-B	20-E
21-A	22-A	23-A	24-A	25-B	26-B	27-A	28-D	29-A	30-A	31-A	32-C	33-D	34-C	35-D	36-A	37-C	38-D	39-E	40-C
41-C	42-A	43-C	44-A	45-E	46-D	47-B	48-C	49-D	50-E	51-B	52-B	53-A	54-C	55-B	56-C	57-D	58-A	59-A	60-C
61-B	62-D	63-E	64-C	65-E	66-A	67-C	68-E												

7.

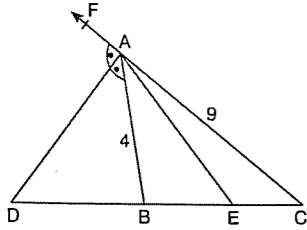


ABD ve BCD
birer üçgen
 $|BD| = 8$ cm
 $|BC| = 7$ cm
 $|DC| = 6$ cm
 $|AB| = 4$ cm
 $|AD| = x$

Yukarıdaki şekilde $m(\widehat{ABD}) = m(\widehat{DBC})$ olduğuna göre, x kaç cm dir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

8.

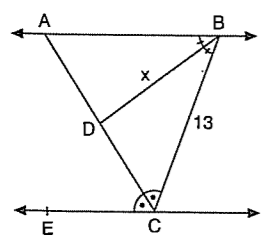


ABC bir üçgen
[AD] dış açıortay
C, A, F doğrusal
C, E, B, D doğrusal
 $3|CE| = 2|EB|$
 $|AC| = 9$ cm
 $|AB| = 4$ cm
Alan(ABE) = 3 cm²

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ADC) kaç cm² dir?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

9.

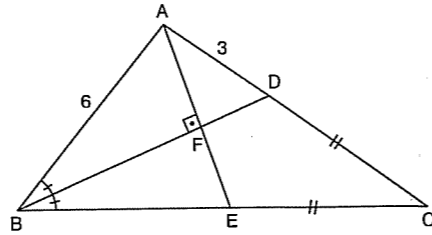


ABC bir üçgen
 $AB \parallel EC$
[BD] ve [CA] açıortay
 $|AC| = 10$ cm
 $|BC| = 13$ cm
 $|BD| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 5 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

10.

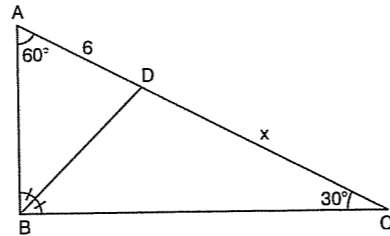


ABC bir üçgen, [BD] açıortay, $[AE] \perp [BD]$
 $|DC| = |EC|$, $|AD| = 3$ cm, $|AB| = 6$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|BC|$ kaç cm dir?

- A) $4\sqrt{6}$ B) 10 C) $6\sqrt{3}$ D) 12 E) 15

11.

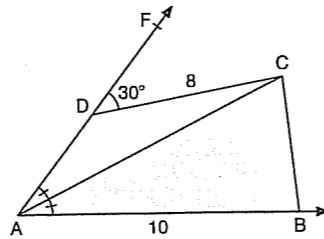


ABC bir üçgen, [BD] açıortay, $m(\widehat{ACB}) = 30^\circ$
 $m(\widehat{BAC}) = 60^\circ$, $|AD| = 6$ cm, $|DC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 8 B) $6\sqrt{2}$ C) 9 D) $6\sqrt{3}$ E) 12

12.

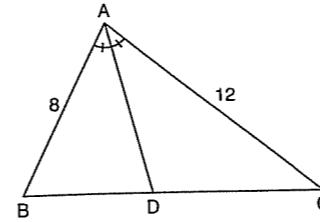


ABC bir üçgen
 $m(\widehat{CAB}) = m(\widehat{FAC})$
 $m(\widehat{FDC}) = 30^\circ$
 $|DC| = 8$
 $|AB| = 10$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABC) kaç cm² dir?

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

13.

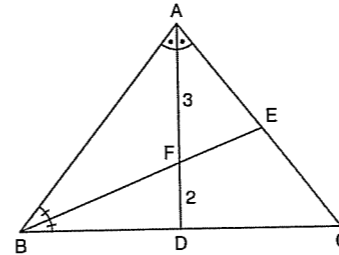


ABC bir üçgen
[AD] açıortay
 $|AB| = 8$ cm
 $|AC| = 12$ cm

Yukarıdaki şekilde ADC üçgeninin alanı ABD üçgeninin alanından 4 cm² fazla olduğuna göre, Alan(ABC) kaç cm² dir?

- A) 16 B) 20 C) 24 D) 28 E) 32

14.

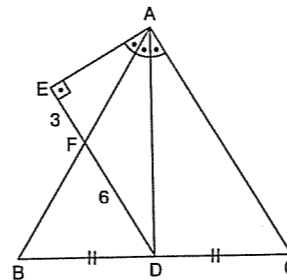


ABC bir üçgen
[AD] ve [BE]
açıortay
 $|AF| = 3$ cm
 $|FD| = 2$ cm

Yukarıdaki şekilde $|AB| + |AC| = 15$ cm göre, $|BC|$ kaç cm dir?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 13

15.

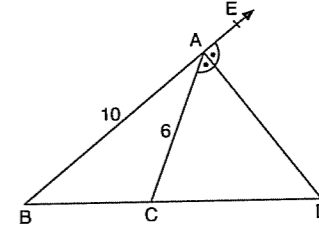


ABC bir üçgen
AED bir dik üçgen
 $[AE] \perp [ED]$
 $|BD| = |DC|$
 $|EF| = 3$ cm
 $|FD| = 6$ cm

Yukarıdaki şekilde $m(\widehat{EAB}) = m(\widehat{BAD}) = m(\widehat{DAC})$ olduğuna göre, Çevre(ABC) kaç cm dir?

- A) 12 B) 18 C) 24 D) 32 E) 36

16.

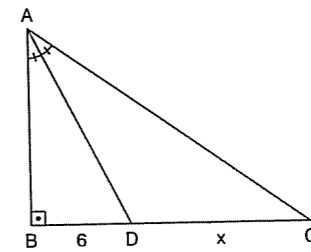


ABC bir üçgen
B, A, E doğrusal
B, C, D doğrusal
[AD] dış açıortay
 $|AB| = 10$ cm
 $|AC| = 6$ cm
Alan(ABC) = 12 cm²

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ACD) kaç cm² dir?

- A) 15 B) 18 C) 20 D) 24 E) 27

17.

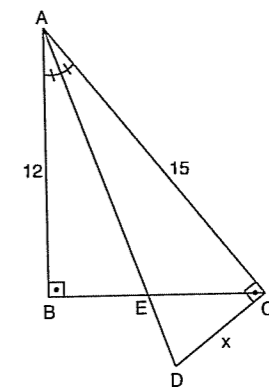


ABC bir dik üçgen
 $[AB] \perp [BC]$
[AD] açıortay
 $|BD| = 6$ cm
 $|DC| = x$

Yukarıdaki şekilde $|AC| = |AB| + 8$ cm olduğuna göre, x kaç cm dir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

18.

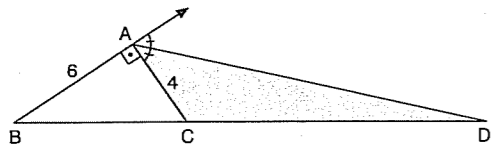


ABC bir dik üçgen
[AD] açıortay
 $[AB] \perp [BC]$
 $[AC] \perp [DC]$
 $|AB| = 12$ cm
 $|AC| = 15$ cm
 $|DC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir

- A) 4 B) $3\sqrt{2}$ C) $2\sqrt{5}$ D) 5 E) $3\sqrt{3}$

1.

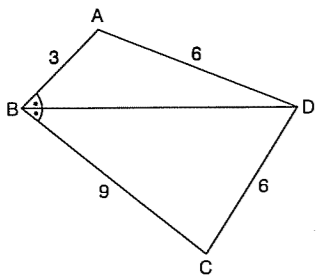


ABC bir üçgen, [AD] açıortay, [AB] \perp [AC]
B, C, D doğrusal, |AB| = 6 cm, |AC| = 4 cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ACD) kaç cm^2 dir?

- A) 12 B) 18 C) 24 D) 30 E) 36

2.

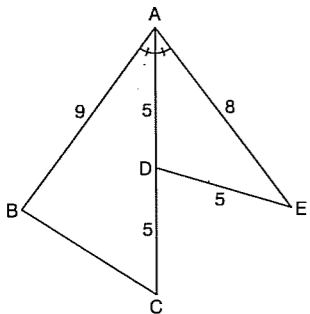


ABCD bir dörtgen
[BD] açıortay
|AB| = 3 cm
|BC| = 9 cm

Yukarıdaki şekilde |AD| = |DC| = 6 cm göre,
Alan(ABCD) kaç cm^2 dir?

- A) $12\sqrt{3}$ B) $16\sqrt{3}$ C) $18\sqrt{3}$
D) $24\sqrt{3}$ E) $30\sqrt{3}$

3.

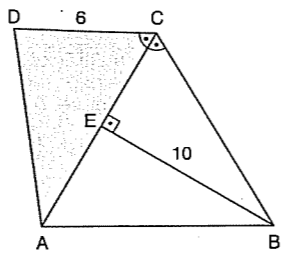


[AC], \widehat{BAE} açısının
açıortayı
|AE| = 8 cm
|AB| = 9 cm

Yukarıdaki şekilde |AD| = |DC| = |DE| = 5 cm ol-
duğuna göre, Alan(ABC) kaç cm^2 dir?

- A) 9 B) 18 C) 27 D) 36 E) 45

4.

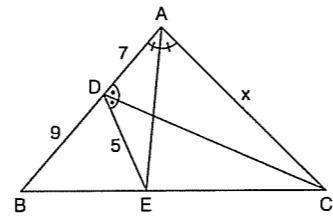


ABCD bir dörtgen
[CA] açıortay
[EB] \perp [AC]
|AC| = |CB|
|DC| = 6 cm
|EB| = 10 cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ACD) kaç cm^2 dir?

- A) 60 B) 48 C) 36 D) 30 E) 24

5.

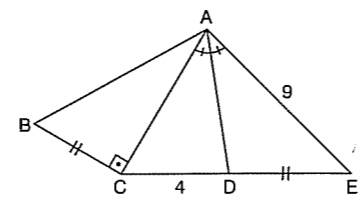


ABC bir üçgen
[AE], \widehat{BAC}
açısının açıortayı
[DC], \widehat{EDA}
açısının açıortayı
|BD| = 9 cm
|DA| = 7 cm
|DE| = 5 cm
|AC| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 60 B) 48 C) 36 D) 30 E) 20

6.

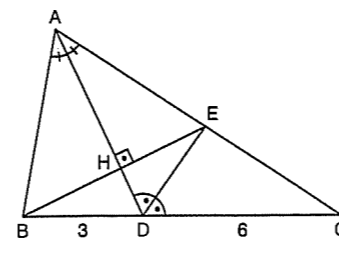


ABC bir
dik üçgen
ACE bir üçgen
[BC] \perp [AC]
|BC| = |DE|
|AE| = 9 cm
|CD| = 4 cm

Yukarıdaki şekilde $m(\widehat{CAD}) = m(\widehat{DAE})$ olduğuna gö-
re, Alan(ABC) kaç cm^2 dir?

- A) 9 B) 12 C) 15 D) 18 E) 20

7.

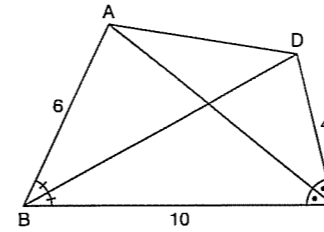


ABC bir üçgen
[DE] ve [AD]
açıortay
[AD] \perp [BE]
|BD| = 3 cm
|DC| = 6 cm

Yukarıdaki verilere göre, |AD| kaç cm dir?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) $3\sqrt{2}$

8.

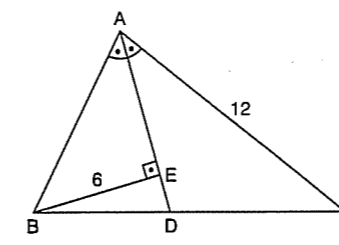


ABC ve DBC birer üçgen, [BD] ve [CA] açıortay
|CD| = 4 cm, |AB| = 6 cm, |BC| = 10 cm

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{\text{Alan}(ABC)}{\text{Alan}(DBC)}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{4}{3}$ C) $\frac{5}{4}$ D) $\frac{6}{5}$ E) $\frac{8}{7}$

9.

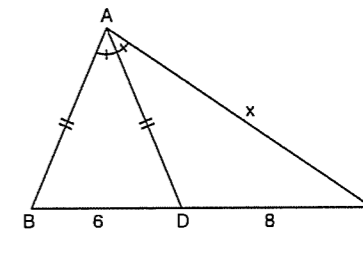


ABC bir üçgen
[AD] açıortay
[BE] \perp [AD]
|AB| = |AD|
|AC| = 12 cm
|BE| = 6 cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ADC) kaç cm^2 dir?

- A) 18 B) 24 C) 36 D) 48 E) 54

10.

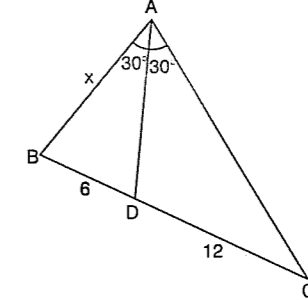


ABC bir üçgen
[AD] açıortay
|AB| = |AD|
|BD| = 6 cm
|DC| = 8 cm
|AC| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 16

11.

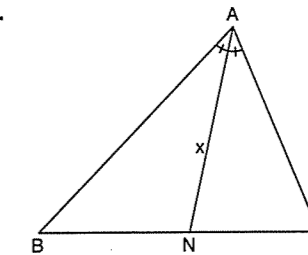


ABC bir üçgen
|BD| = 6 cm
|DC| = 12 cm
|AB| = x

Yukarıdaki şekilde $m(\widehat{BAD}) = m(\widehat{DAC}) = 30^\circ$ oldu-
ğuna göre, x kaç cm dir?

- A) $6\sqrt{3}$ B) 6 C) 9 D) $9\sqrt{3}$ E) 12

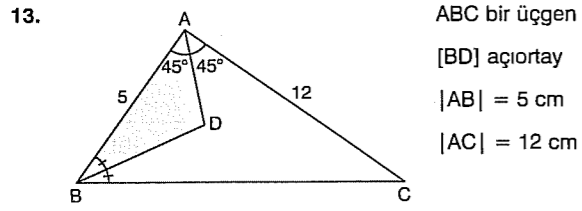
12.



ABC bir üçgen
[AN] açıortay
 $2|BN| = 3|NC|$
|BC| = 10 cm
|AN| = x

Yukarıdaki şekilde Çevre(ABC) = 30 cm olduğuna
göre, x kaç cm dir?

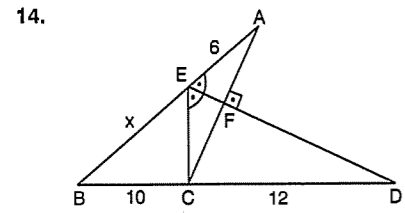
- A) 6 B) 8 C) $4\sqrt{2}$ D) $5\sqrt{2}$ E) $6\sqrt{2}$



ABC bir üçgen
[BD] açıortay
|AB| = 5 cm
|AC| = 12 cm

Yukarıdaki şekilde $m(\widehat{BAD}) = m(\widehat{DAC}) = 45^\circ$ olduğuna göre, Alan(ABD) kaç cm^2 dir?

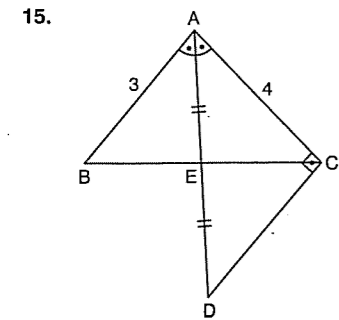
- A) 5 B) 6 C) 10 D) 12 E) 15



ABC ve EBD
birer üçgen
[AC] \perp [ED]
|AE| = 6 cm
|BC| = 10 cm
|CD| = 12 cm
|BE| = x

Yukarıdaki şekilde $m(\widehat{AED}) = m(\widehat{CED})$ olduğuna göre, x kaç cm dir?

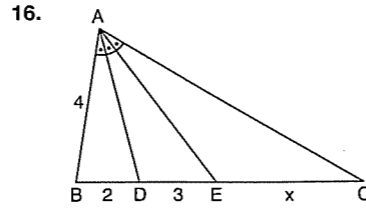
- A) 5 B) 8 C) 11 D) 13 E) 15



ABC bir üçgen
ACD bir dik üçgen
[AD] açıortay
[AC] \perp [DC]
|AE| = |ED|
|AB| = 3 cm
|AC| = 4 cm

Yukarıdaki verilere göre, |BC| kaç cm dir?

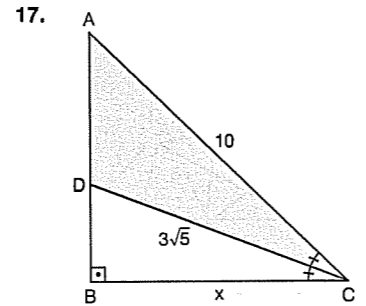
- A) $2\sqrt{5}$ B) $\sqrt{21}$ C) 5 D) $7\sqrt{3}$ E) $14\sqrt{3}$



ABC bir üçgen
|AB| = 4 cm
|DE| = 3 cm
|BD| = 2 cm
|EC| = x

Yukarıdaki şekilde $m(\widehat{BAD}) = m(\widehat{DAE}) = m(\widehat{EAC})$ olduğuna göre, x kaç cm dir?

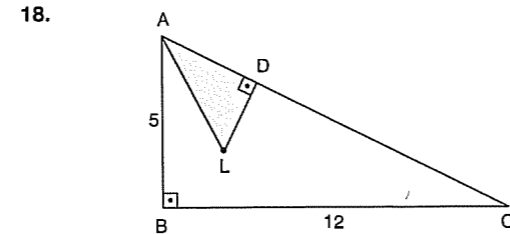
- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14



ABC bir dik üçgen
[AB] \perp [BC]
 $m(\widehat{BCD}) = m(\widehat{ACD})$
|CD| = $3\sqrt{5}$ cm
|CA| = 10 cm
|BC| = x

Yukarıdaki şekilde Alan(ADC) = 15 cm^2 olduğuna göre, x kaç cm dir?

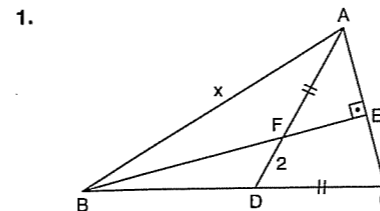
- A) 3 B) $3\sqrt{5}$ C) 4 D) 5 E) 6



ABC bir dik üçgen, L, iç açıortayların kesim noktası
[AB] \perp [BC], [LD] \perp [AC], |AB| = 5 cm, |BC| = 12 cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ALD) kaç cm^2 dir?

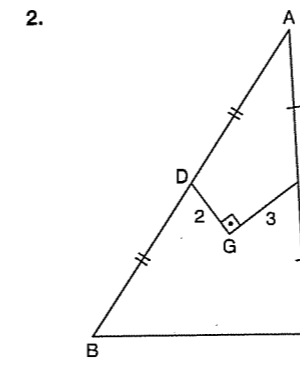
- A) 2 B) 3 C) $\frac{1}{2}$ D) 4 E) 5



ABC bir üçgen
[AD] ve [BE]
kenarortay
[BE] \perp [AC]
|AF| = |DC|
|FD| = 2 cm
|AB| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

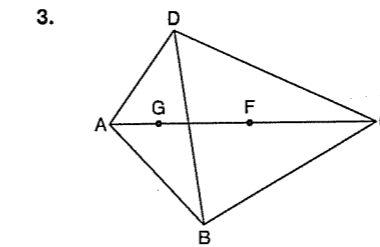
- A) 8 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3



ABC bir üçgen
G, üçgensel
bölgenin ağırlık
merkezi
[DG] \perp [GE]
|AD| = |DB|
|AE| = |EC|
|GD| = 2 cm
|GE| = 3 cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABC) kaç cm^2 dir?

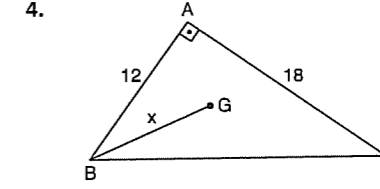
- A) 12 B) 18 C) 24 D) 30 E) 36



ABD ve BCD
birer üçgen
G ve F, ABD ve DBC
üçgensel bölgelerinin
ağırlık merkezi
A, G, F, C doğrusal
|AC| = 15 cm

Yukarıdaki verilere göre, |GF| kaç cm dir?

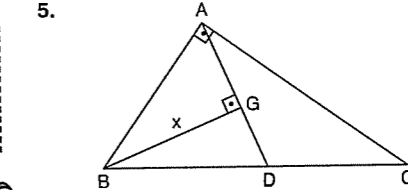
- A) 2 B) 3 C) 5 D) 6 E) 8



ABC bir dik üçgen
[AB] \perp [AC]
G, üçgensel
bölgenin ağırlık
merkezi
|AB| = 12 cm
|AC| = 18 cm
|BG| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

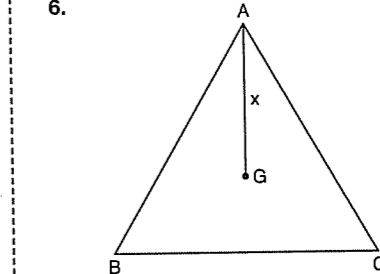
- A) 9 B) 10 C) 12 D) 15 E) 18



ABC bir dik üçgen
G, üçgensel
bölgenin ağırlık
merkezi
[AB] \perp [AC]
[BG] \perp [AD]
|BC| = 12 cm
|BG| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 4 B) $3\sqrt{2}$ C) 5 D) $4\sqrt{2}$ E) 6

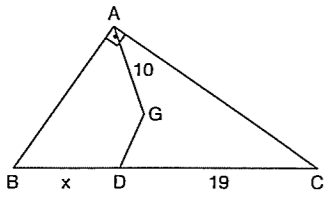


ABC bir eşkenar
üçgen
G, üçgensel
bölgenin ağırlık
merkezi
|AG| = x

Yukarıdaki Çevre(ABC) = 54 cm olduğuna göre, x kaç cm dir?

- A) 6 B) 9 C) $6\sqrt{3}$ D) 12 E) $9\sqrt{3}$

7.

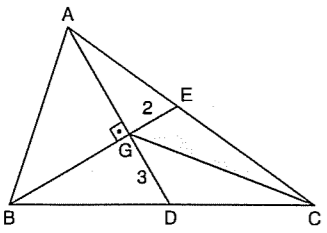


ABC bir dik üçgen
G, üçgensel
bölgenin ağırlık
merkezi
[AC] \perp [AB]
|AG| = 10 cm
|DC| = 19 cm
|BD| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

8.

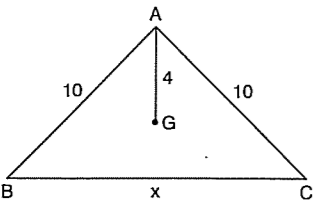


ABC bir üçgen
[AD] ve [BE]
kenarortay
[AG] \perp [BG]
|GE| = 2 cm
|GD| = 3 cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(GEC) kaç cm^2 dir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

9.

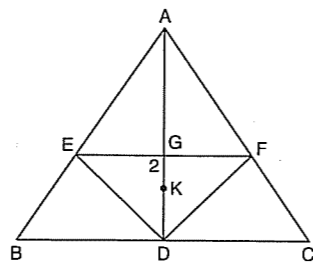


ABC bir ikizkenar
üçgen
G, kenarortayların
kesim noktası
|AG| = 4 cm
|BC| = x

Yukarıdaki şekilde |AB| = |AC| = 10 cm olduğuna
göre, x kaç cm dir?

- A) 16 B) 14 C) 12 D) 10 E) 8

10.

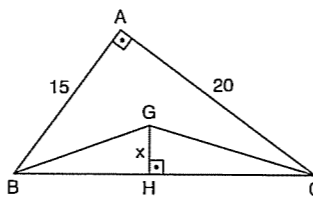


ABC ve DEF
birer üçgen
[AD] kenarortay
|GK| = 2 cm

Yukarıdaki şekilde G ve K, ABC ve EDF üçgensel
bölgelelerinin ağırlık merkezleri olduğuna göre, |AD|
kaç cm dir?

- A) 12 B) 14 C) 18 D) 20 E) 22

11.

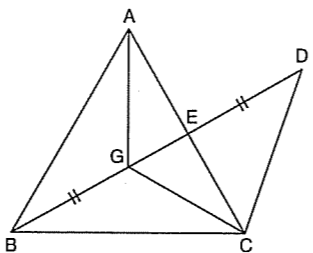


ABC bir dik üçgen
[AB] \perp [AC]
[GH] \perp [BC]
|AB| = 15 cm
|AC| = 20 cm
|GH| = x

Yukarıdaki şekilde G, kenarortayların kesim nokta-
sı olduğuna göre, x kaç cm dir?

- A) 3 B) 4 C) $2\sqrt{5}$ D) 4,8 E) 6

12.

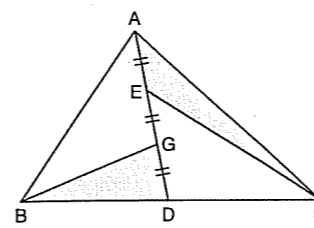


ABC ve DBC
birer üçgen
G, ABC üçgensel
bölgesinin ağırlık
merkezi
|BG| = |ED|

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{\text{Alan}(GDC)}{\text{Alan}(ABG)}$ oranı kaçtır?

- A) 2 B) $\frac{3}{2}$ C) 1 D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{1}{2}$

13.

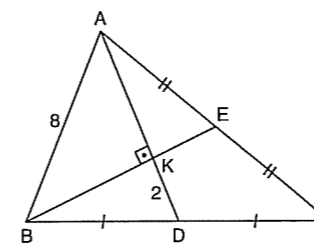


ABC bir üçgen
[AD] kenarortay
|AE| = |EG| = |GD|

Yukarıdaki verilere göre, taralı bölgelerin alanlar top-
lamının ABC üçgeninin alanına oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{2}{5}$ E) $\frac{3}{4}$

14.

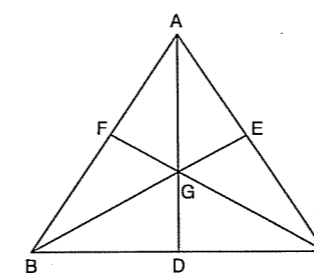


ABC bir üçgen
[BE] ve [AD]
kenarortay
[AD] \perp [BE]
|AB| = 8 cm
|KD| = 2 cm

Yukarıdaki verilere göre, |BE| kaç cm dir?

- A) $5\sqrt{3}$ B) $6\sqrt{3}$ C) $7\sqrt{3}$ D) $8\sqrt{3}$ E) $9\sqrt{3}$

15.

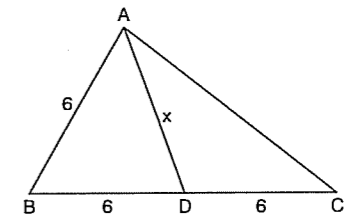


ABC bir üçgen
[AD], [BE] ve [CF]
birer kenarortay

Yukarıdaki şekilde |AD| + |BE| + |CF| = 21 cm
olduğuna göre, |AG| + |BG| + |CG| toplamı kaç
cm dir?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

16.

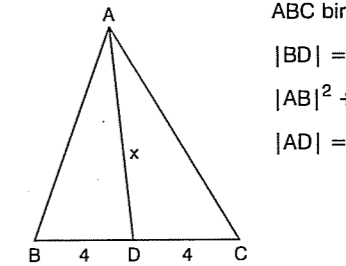


ABC bir üçgen
|AC| = 2|AD|
|AD| = x

Yukarıdaki şekilde |AB| = |BD| = |DC| = 6 cm ol-
duğuna göre, x kaç cm dir?

- A) $3\sqrt{2}$ B) 5 C) $4\sqrt{2}$ D) 6 E) $6\sqrt{2}$

17.

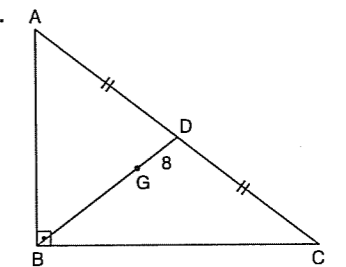


ABC bir üçgen
|BD| = |DC| = 4 cm
|AB|^2 + |AC|^2 = 130 cm^2
|AD| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 4 B) 6 C) 7 D) $4\sqrt{2}$ E) $2\sqrt{5}$

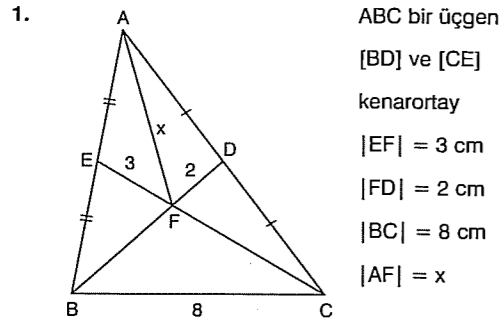
18.



ABC bir dik üçgen
[AB] \perp [BC]
|AD| = |DC|
|GD| = 8 cm
G \in [BD]

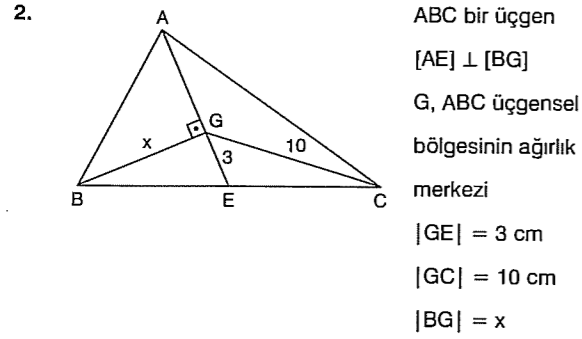
Yukarıdaki şekilde G noktası ABC üçgensel bölge-
sinin ağırlık merkezi olduğuna göre, |AC| kaç cm
dir?

- A) 24 B) 32 C) 36 D) 40 E) 48



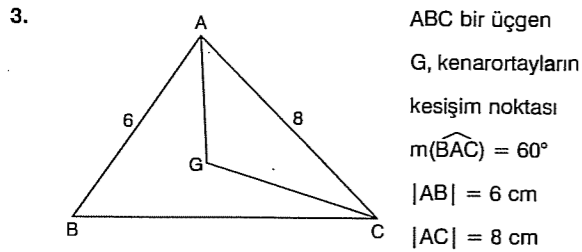
Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) $2\sqrt{10}$ B) 8 C) $4\sqrt{5}$ D) 10 E) $6\sqrt{3}$



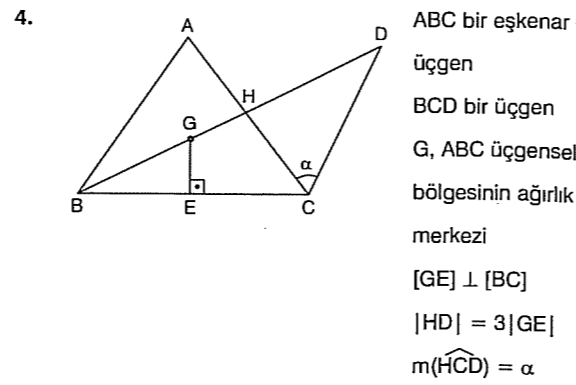
Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 5 B) 6 C) 8 D) 9 E) 10



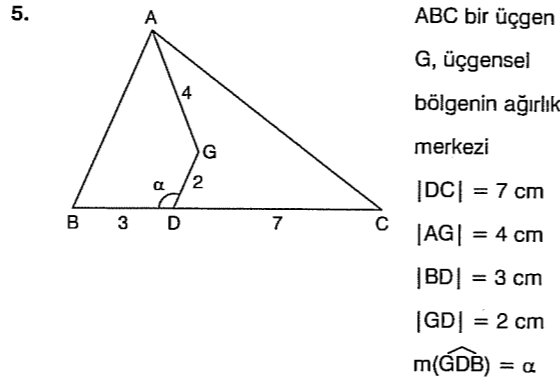
Yukarıdaki verilere göre, Alan(AGC) kaç cm^2 dir

- A) 16 B) $6\sqrt{3}$ C) 8 D) $4\sqrt{3}$ E) 4



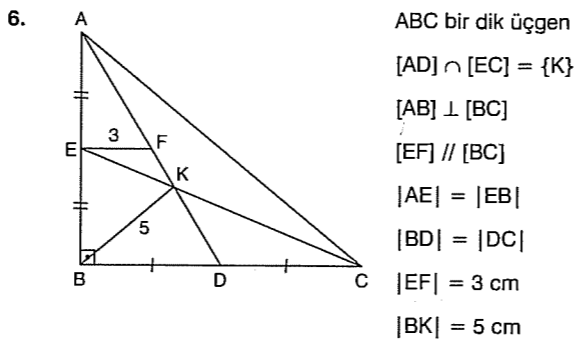
Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

- A) 30 B) 45 C) 60 D) 75 E) 80



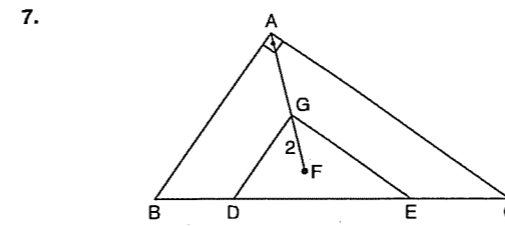
Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir??

- A) 160 B) 150 C) 130 D) 120 E) 110



Yukarıdaki verilere göre, $|AB|$ kaç cm dir?

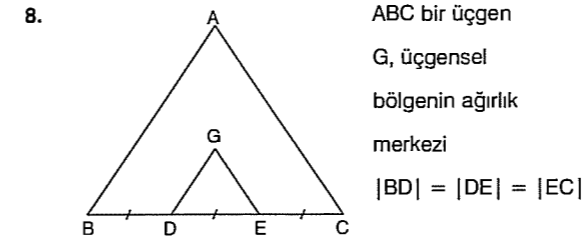
- A) $4\sqrt{3}$ B) 8 C) 9 D) $4\sqrt{6}$ E) 10



ABC bir dik üçgen, G, ABC üçgensel bölgesinin ağırlık merkezi, F, GDE üçgensel bölgesinin ağırlık merkezi
A, G, F doğrusal, [AB] \perp [AC], $|GF| = 2$ cm

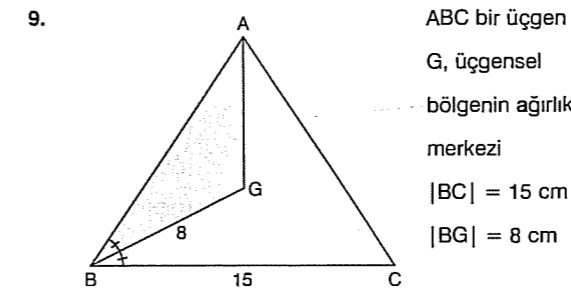
Yukarıdaki verilere göre, $|BC|$ kaç cm dir?

- A) 12 B) 14 C) 16 D) 18 E) 21



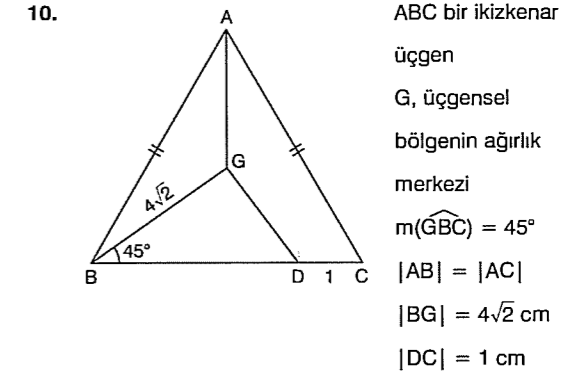
Yukarıdaki şekilde Alan(GDE) = 5 cm^2 olduğuna göre, Alan(ABC) kaç cm^2 dir?

- A) 30 B) 45 C) 55 D) 60 E) 75



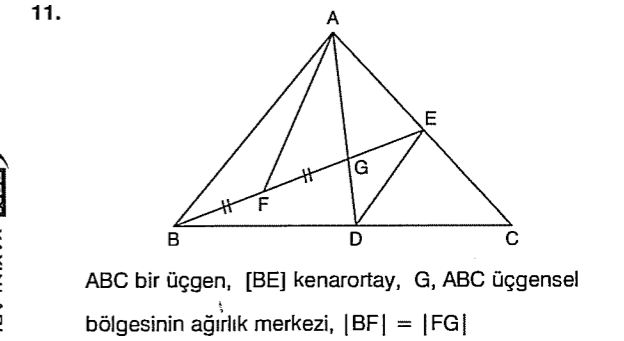
Yukarıdaki şekilde $m(\widehat{ABG}) = m(\widehat{CBG})$ olduğuna göre, Alan(ABG) kaç cm^2 dir?

- A) 24 B) 28 C) 32 D) 36 E) 40



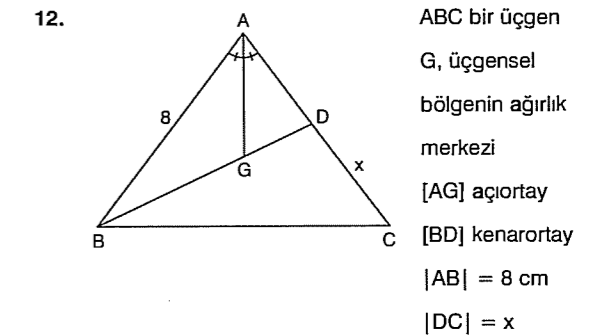
Yukarıdaki verilere göre, $|AG| + |GD|$ toplamı kaç cm dir?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14



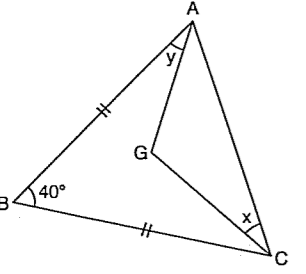
Yukarıdaki verilere göre, $\frac{\text{Alan}(AFG)}{\text{Alan}(DEG)}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{2}{3}$ C) 1 D) $\frac{3}{2}$ E) 2



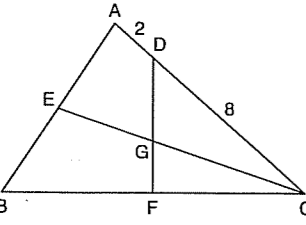
Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4

13.  ABC bir ikizkenar üçgen
G, üçgensel bölgenin ağırlık merkezi
 $|AB| = |BC|$
 $m(\widehat{ABC}) = 40^\circ$
 $m(\widehat{BAG}) = y$
 $m(\widehat{GCA}) = x$

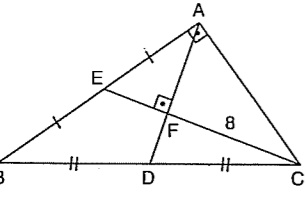
Yukarıdaki verilere göre, $x + y$ toplamı kaç derecedir?

- A) 52 B) 55 C) 59 D) 63 E) 70

14.  ABC bir üçgen
G, kenarortayların kesim noktası
 $[EC] \cap [DF] = \{G\}$
 $|AD| = 2 \text{ cm}$
 $|DC| = 8 \text{ cm}$

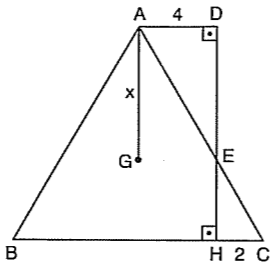
Yukarıdaki verilere göre, $\frac{\text{Alan}(\text{AEGD})}{\text{Alan}(\text{DGC})}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{9}{8}$ B) 1 C) $\frac{7}{8}$ D) $\frac{5}{7}$ E) $\frac{6}{7}$

15.  ABC bir dik üçgen
 $[AB] \perp [AC]$
 $[AD] \perp [CE]$
 $|BD| = |DC|$
 $|AE| = |EB|$
 $|CF| = 8 \text{ cm}$

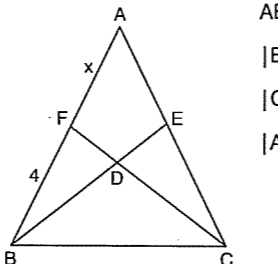
Yukarıdaki verilere göre, $|AD|$ kaç cm dir?

- A) $4\sqrt{2}$ B) $5\sqrt{2}$ C) $6\sqrt{2}$ D) $7\sqrt{2}$ E) $8\sqrt{2}$

16.  ABC bir eşkenar üçgen
G, ağırlık merkezi
 $[AD] \perp [DH]$
 $[DH] \perp [BC]$
 $|AD| = 4 \text{ cm}$
 $|HC| = 2 \text{ cm}$
 $|AG| = x$

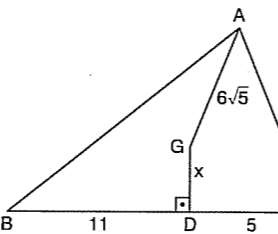
Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) $2\sqrt{3}$ B) $3\sqrt{2}$ C) $3\sqrt{3}$ D) $4\sqrt{3}$ E) $6\sqrt{2}$

17.  ABC bir üçgen
 $|BE| = 3|DE|$
 $|CF| = 3|DF|$
 $|AF| = x$

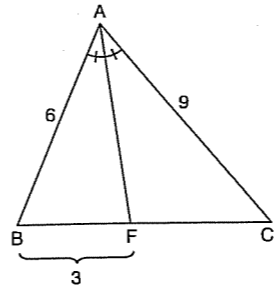
Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) $3\sqrt{3}$ E) $4\sqrt{3}$

18.  ABC bir üçgen
 $[GD] \perp [BC]$
 $|AG| = 6\sqrt{5} \text{ cm}$
 $|BD| = 11 \text{ cm}$
 $|DC| = 5 \text{ cm}$
 $|DG| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

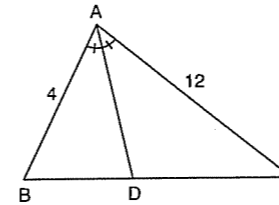
- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

1.  ABC üçgeninde
[AF] açıortaydır.
 $|AB| = 6 \text{ cm}$
 $|AC| = 9 \text{ cm}$
 $|BF| = 3 \text{ cm}$

Şekildeki verilere göre, $|BC|$ kaç cm dir?

- A) 6 B) 7 C) 7,5 D) 8 E) 8,5

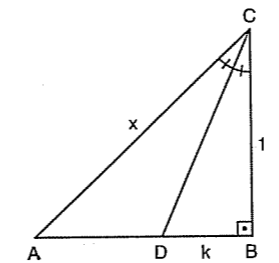
(1982 - ÖYS)

2.  Şekildeki ABC üçgeninde
[AD] açıortaydır.
 $|AB| = 4 \text{ cm}$
 $|AC| = 12 \text{ cm}$

\widehat{ABC} nin alanı \widehat{ABD} nin alanının kaç katıdır?

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

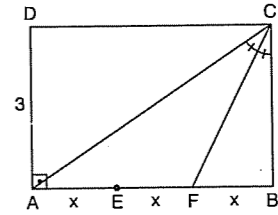
(1984 - ÖYS)

3.  ABC bir dik üçgen
D, [AB] üzerinde ve
[CD] açıortay
 $|BC| = 1 \text{ birim}$
 $|DB| = k \text{ birim}$

Yukarıda verilenlere göre, $|AC| = x$ in k türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1+k$ B) k^2 C) $\frac{1+k}{1-k}$ D) $\frac{1+k^2}{1-k^2}$ E) $\frac{1+k^3}{1-k^3}$

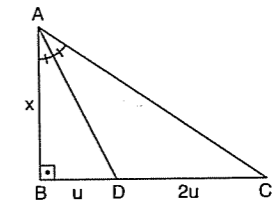
(1991 - ÖYS)

4.  ABCD bir dikdörtgen
E ve F [AB] üzerinde
 $m(\widehat{ACF}) = m(\widehat{FCB})$
 $|AD| = 3 \text{ birim}$
 $|AE| = |EF| = |FB| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç birimdir?

- A) $\frac{5}{3}$ B) $\frac{4}{3}$ C) $\frac{3}{2}$ D) $\sqrt{2}$ E) $\sqrt{3}$

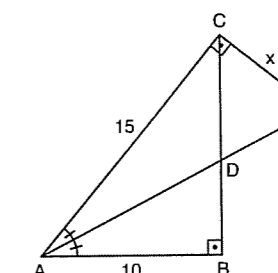
(1992 - ÖYS)

5.  ABC bir dik üçgen
 $D \in [BC]$
[AD] açıortay
 $|BD| = u \text{ birim}$
 $|DC| = 2u \text{ birim}$
 $|AB| = x$

Yukarıdaki verilere göre, $|AB| = x$ in u türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $u\sqrt{2}$ B) $u\sqrt{3}$ C) $2u$ D) $3u$ E) $4u$

(1993 - ÖYS)

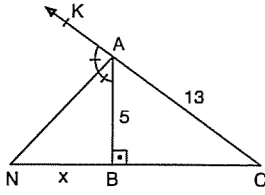
6.  ABC bir dik üçgen
ACE bir dik üçgen
[AE] açıortay
 $|AB| = 10 \text{ cm}$
 $|AC| = 15 \text{ cm}$
 $|CE| = x$

Yukarıdaki verilere göre, $|CE| = x$ kaç cm dir?

- A) 6 B) 5 C) $5\sqrt{5}$ D) $3\sqrt{5}$ E) $2\sqrt{5}$

(1994 - ÖYS)

7.



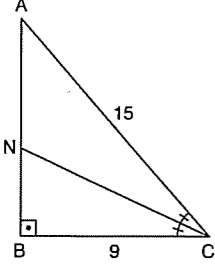
ABC bir dik üçgen
 $m(\widehat{ABC}) = 90^\circ$
 [AN], BAK açısının
 açıortayı
 $|AC| = 13$ cm
 $|AB| = 5$ cm
 $|NB| = x$

Yukarıdaki verilere göre, $|NB| = x$ kaç birimdir?

- A) $\frac{15}{2}$ B) $\frac{17}{2}$ C) 4 D) 5 E) 6

(1997 - ÖSS)

8.



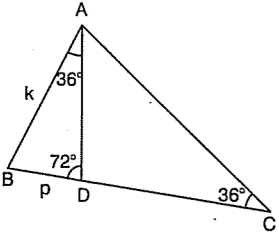
$m(\widehat{ABC}) = 90^\circ$
 [CN] açıortay
 $|AC| = 15$ cm
 $|BC| = 9$ cm

Yukarıdaki verilere göre, ANC üçgeninin alanı kaç cm^2 dir?

- A) $\frac{81}{4}$ B) $\frac{135}{4}$ C) $\frac{81}{2}$ D) $\frac{135}{2}$ E) 56

(1998 - ÖSS)

9.



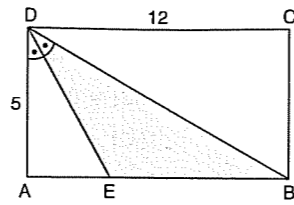
ABC bir üçgen
 $m(\widehat{BAD}) = 36^\circ$
 $m(\widehat{DCA}) = 36^\circ$
 $m(\widehat{BDA}) = 72^\circ$
 $|BD| = p$ birim
 $|AB| = k$ birim

Yukarıdaki verilere göre, $p \cdot k$ çarpımı aşağıdaki-
 lardan hangisidir?

- A) $k^2 - p^2$ B) $2k^2 - p^2$ C) $k^2 - 2p^2$
 D) $k^2 + p^2$ E) $2k^2 + p^2$

(2008 - ÖSS / Mat-2)

10.



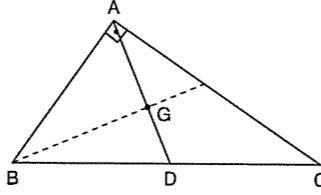
ABCD bir dikdörtgen
 $|DA| = 5$ cm
 $|DC| = 12$ cm
 $m(\widehat{ADE}) = m(\widehat{EDB})$

Yukarıdaki verilere göre, DEB taralı üçgeninin ala-
 nı kaç cm^2 dir?

- A) $\frac{83}{4}$ B) $\frac{65}{3}$ C) $\frac{61}{3}$ D) $\frac{45}{2}$ E) $\frac{41}{2}$

(2009 - ÖSS / Mat-2)

11.



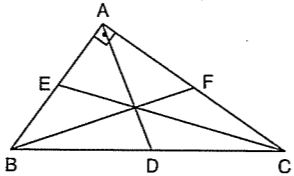
Yandaki
 BAC dik üçgenin-
 de
 G, kenarortayların
 kesim noktasıdır.

$|GA| = 6$ cm olduğuna göre, $|BC|$ kaç cm dir?

- A) 36 B) 18 C) 16 D) 12 E) 9

(1981 - ÖSS)

12.



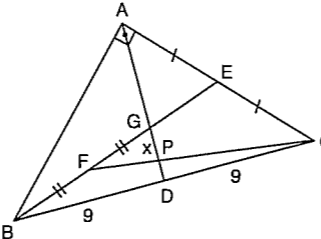
Şekildeki dik üçgenin
 a, b, c kenarlarına ait
 kenarortayların uzun-
 lukları sırasıyla $V_a, V_b,$
 V_c dir.

$V_b^2 + V_c^2$ toplamı V_a^2 nin kaç katıdır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

(1982 - ÖSS)

13.



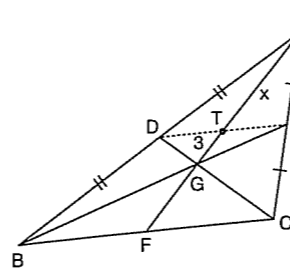
ABC bir dik üçgen
 $m(\widehat{BAC}) = 90^\circ$
 $|AE| = |EC|$
 $|BD| = |DC| = 9$ cm
 $|BF| = |FG|$
 $|GP| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) $\frac{3}{2}$ E) $\frac{5}{2}$

(2006 - ÖSS)

14.



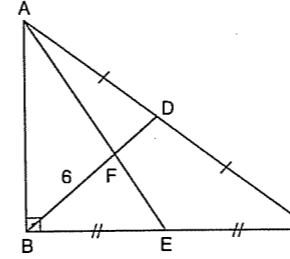
ABC bir üçgen
 $|AD| = |DB|$
 $|AE| = |EC|$
 $|TG| = 3$ cm
 $|AT| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

(2009 - ÖSS / Mat-2)

15.



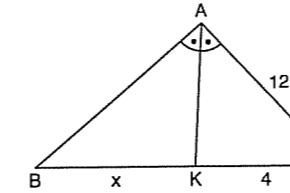
ABC bir üçgen
 $AB \perp BC$
 $|BE| = |EC|$
 $|AD| = |DC|$
 $|BF| = 6$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|AC|$ uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 15 B) 18 C) 20 D) 22 E) 24

(2010 - LYS-1)

16.



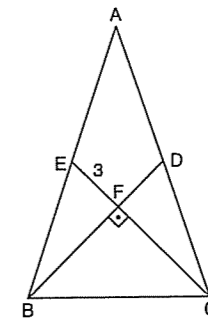
ABC bir üçgen
 [AK] açıortay
 $|AC| = 12$ cm
 $|KC| = 4$ cm
 $|BK| = x$

Şekildeki ABC üçgeninin çevresi 44 cm olduğuna
 göre, x kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) $\frac{11}{2}$ E) $\frac{13}{2}$

(2011 - LYS-1)

17.



ABC bir ikizkenar
 üçgen
 $|AB| = |AC|$
 $|BD|$ ve $|CE|$ kenarortay
 $|EF| = 3$ cm

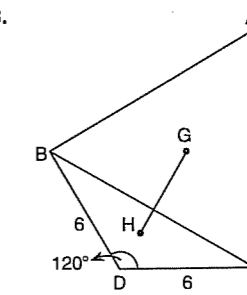
Şekildeki ABC ikizkenar üçgeninin BD ve CE kenaror-
 tayları F noktasında dik kesişmektedir.

Buna göre, ABC ikizkenar üçgeninin alanı kaç cm^2
 dir?

- A) 42 B) 45 C) 48 D) 50 E) 54

(2011 - LYS-1)

18.



ABC bir eşkenar üçgen
 BDC bir ikizkenar üçgen
 $|BD| = |DC| = 6$ cm
 $m(\widehat{CDB}) = 120^\circ$

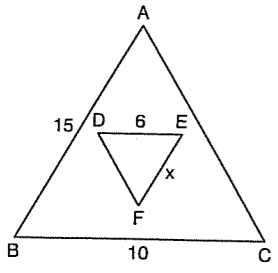
Şekildeki ABC eşkenar üçgeninin ve BDC ikizkenar üç-
 geninin ağırlık merkezleri sırasıyla G ve H noktalarıdır.

Buna göre, $|GH|$ uzunluğu kaç cm'dir?

- A) $2\sqrt{3} + 1$ B) $\sqrt{3} + 2$ C) $\frac{9}{2}$

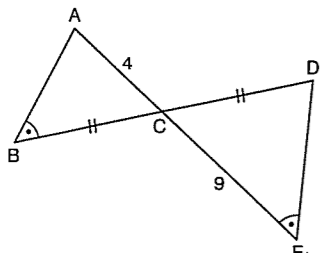
- D) 4 E) 5

(2012 - LYS-1)

1.  ABC ve DEF birer üçgen
 $ABC \sim FED$
 $|DE| = 6 \text{ cm}$
 $|BC| = 10 \text{ cm}$
 $|AB| = 15 \text{ cm}$
 $|EF| = x$

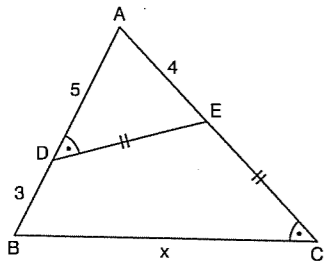
Yukarıdaki şekilde ABC ile FED üçgenleri benzer olduğuna göre, x kaç cm dir?

- A) 16 B) 10 C) 9 D) 8 E) 5

2.  ABC ve DCE birer üçgen
 $m(\widehat{ABD}) = m(\widehat{AED})$
 $|BC| = |DC|$
 $|AC| = 4 \text{ cm}$
 $|CE| = 9 \text{ cm}$

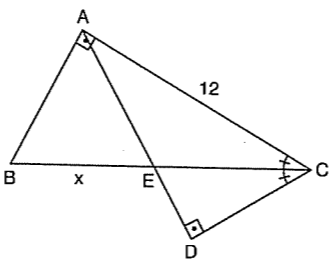
Yukarıdaki verilere göre, |BD| kaç cm dir?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

3.  ABC bir üçgen
 $m(\widehat{ADE}) = m(\widehat{ACB})$
 $|DE| = |EC|$
 $|AD| = 5 \text{ cm}$
 $|AE| = 4 \text{ cm}$
 $|DB| = 3 \text{ cm}$
 $|BC| = x$

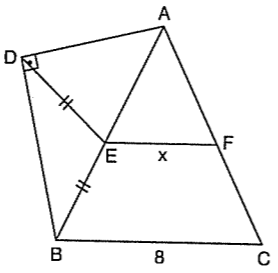
Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

4.  ABC ve ADC birer dik üçgen
 $[AB] \perp [AC]$
 $[AD] \perp [DC]$
 $[CB]$ açıortay
 $|AC| = 12 \text{ cm}$
 $|DC| = 4 \text{ cm}$
 $|BE| = x$

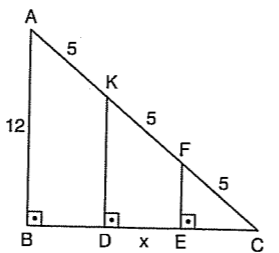
Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) $4\sqrt{6}$ B) $6\sqrt{2}$ C) 8 D) $5\sqrt{3}$ E) $18\sqrt{2}$

5.  ABD bir dik üçgen
ABC bir üçgen
 $[AD] \perp [DB]$
 $[EF] \parallel [BC]$
 $|DE| = |EB|$
 $|BC| = 8 \text{ cm}$
 $|EF| = x$

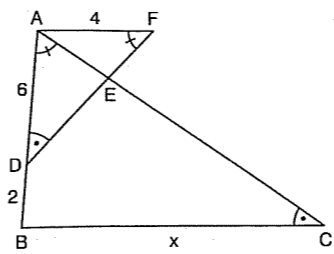
Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

6.  ABC bir dik üçgen
 $[AB] \perp [BC]$
 $[KD] \perp [BC]$
 $[FE] \perp [BC]$
 $|AB| = 12 \text{ cm}$
 $|DE| = x$

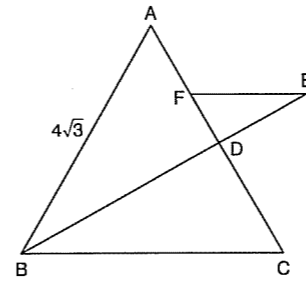
Yukarıdaki şekilde $|AK| = |KF| = |FC| = 5 \text{ cm}$ olduğuna göre, x kaç cm dir?

- A) 2 B) 3 C) $\frac{9}{2}$ D) 4 E) 5

7.  ABC ve ADF birer üçgen
 $m(\widehat{AFD}) = m(\widehat{BAC})$
 $m(\widehat{ACB}) = m(\widehat{ADF})$
 $|BD| = 2 \text{ cm}$
 $|AF| = 4 \text{ cm}$
 $|AD| = 6 \text{ cm}$
 $|BC| = x$

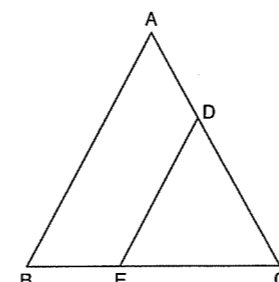
Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

- A) 9 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16

8.  ABC bir eşkenar üçgen
B, D, E doğrusal
 $[EF] \parallel [BC]$
 $|BD| = 2|DE|$
 $|AF| = |FD|$
 $|AB| = 4\sqrt{3} \text{ cm}$

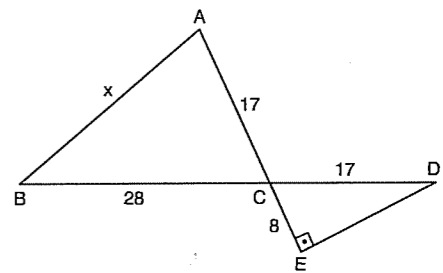
Yukarıdaki verilere göre, |BE| kaç cm dir?

- A) 6 B) 9 C) $6\sqrt{3}$ D) $9\sqrt{3}$ E) $10\sqrt{3}$

9.  ABC bir üçgen
 $[AB] \parallel [DE]$
 $3|AD| = 2|DC|$
 $\text{Alan}(\text{DEC}) = 18 \text{ cm}^2$

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABED) kaç cm^2 dir?

- A) 12 B) 18 C) 24 D) 28 E) 32

10.  ABC bir üçgen, CDE bir dik üçgen, B, C, D doğrusal
 $[AE] \perp [ED]$, $|AC| = |CD| = 17 \text{ cm}$, $|BC| = 28 \text{ cm}$
 $|CE| = 8 \text{ cm}$, $|AB| = x$

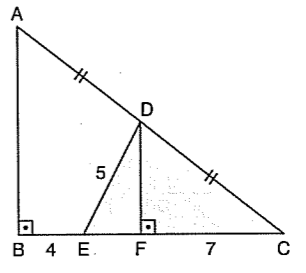
Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 24 E) 25

11. ABC ~ DEF olmak üzere, Alan(ABC) = 9 cm^2 ve Alan(DEF) = 18 cm^2 dir.

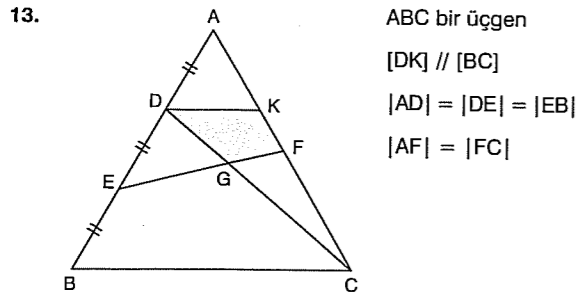
|BC| = 3 cm olduğuna göre, |EF| kaç cm dir?

- A) 6 B) 10 C) $3\sqrt{2}$ D) $3\sqrt{3}$ E) $6\sqrt{2}$

12.  ABC bir dik üçgen
 $[AB] \perp [BC]$
 $[DF] \perp [BC]$
 $|AD| = |DC|$
 $|BE| = 4 \text{ cm}$
 $|ED| = 5 \text{ cm}$
 $|FC| = 7 \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre, Alan(EDC) kaç cm^2 dir?

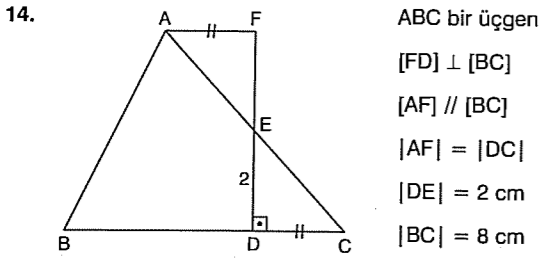
- A) 12 B) 15 C) 16 D) 18 E) 20



ABC bir üçgen
[DK] // [BC]
|AD| = |DE| = |EB|
|AF| = |FC|

Yukarıdaki şekilde Alan(BCGE) = 30 cm² olduğuna göre, Alan(DGFK) kaç cm² dir?

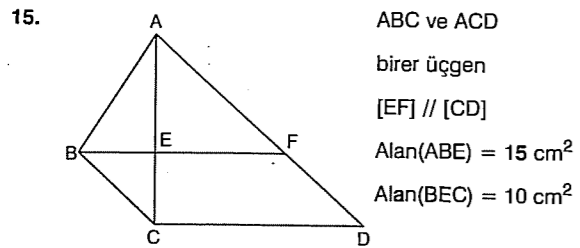
- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10



ABC bir üçgen
[FD] ⊥ [BC]
[AF] // [BC]
|AF| = |DC|
|DE| = 2 cm
|BC| = 8 cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABC) kaç cm² dir?

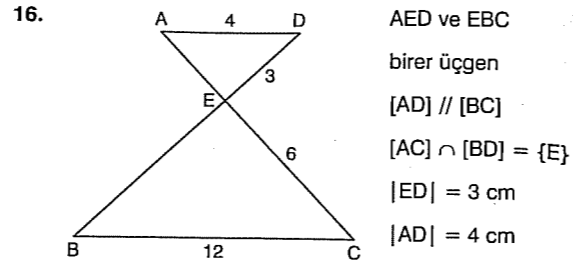
- A) 8 B) 10 C) 15 D) 16 E) 18



ABC ve ACD
birer üçgen
[EF] // [CD]
Alan(ABE) = 15 cm²
Alan(BEC) = 10 cm²

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{\text{Alan(AEF)}}{\text{Alan(EFDC)}}$ oranı kaçtır?

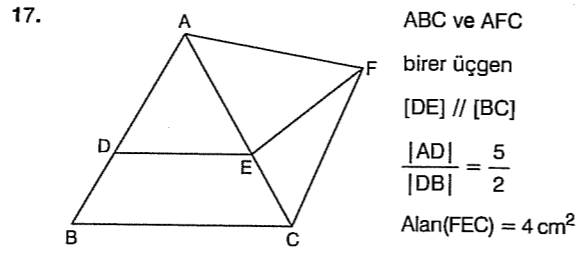
- A) $\frac{9}{25}$ B) $\frac{9}{16}$ C) $\frac{9}{4}$ D) $\frac{4}{9}$ E) $\frac{4}{25}$



AED ve EBC
birer üçgen
[AD] // [BC]
[AC] ∩ [BD] = {E}
|ED| = 3 cm
|AD| = 4 cm
|EC| = 6 cm
|BC| = 12 cm

Yukarıdaki verilere göre, |AE| + |EB| toplamı kaç cm dir?

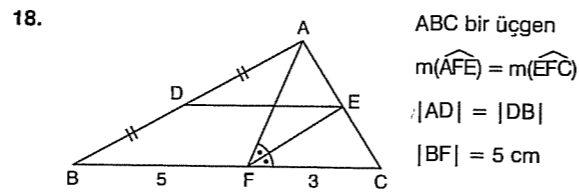
- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14



ABC ve AFC
birer üçgen
[DE] // [BC]
 $\frac{|AD|}{|DB|} = \frac{5}{2}$
Alan(FEC) = 4 cm²

Yukarıdaki verilere göre, Alan(AEF) kaç cm² dir

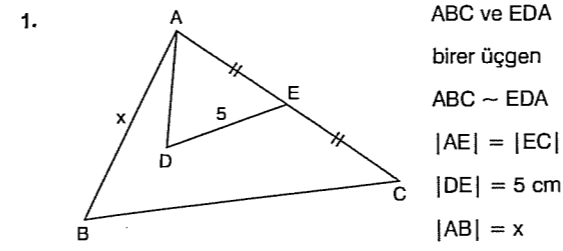
- A) 6 B) 10 C) 12 D) 18 E) 26



ABC bir üçgen
 $m(\widehat{AFE}) = m(\widehat{EFC})$
|AD| = |DB|
|BF| = 5 cm

Yukarıdaki şekilde |AF| = |FC| = 3 cm olduğuna göre, |DE| kaç cm dir?

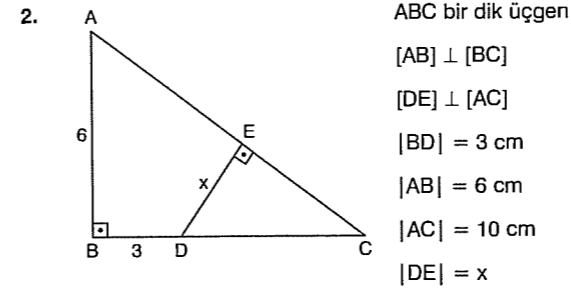
- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8



ABC ve EDA
birer üçgen
ABC ~ EDA
|AE| = |EC|
|DE| = 5 cm
|AB| = x

Yukarıdaki şekilde, ABC ve EDA üçgenleri benzer olduğuna göre, x kaç cm dir?

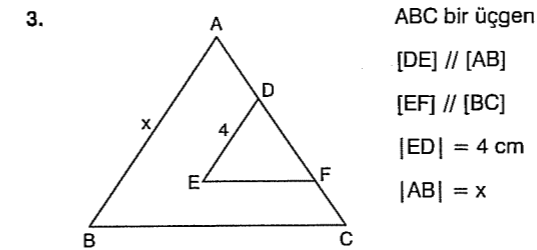
- A) 5 B) 6 C) 8 D) 9 E) 10



ABC bir dik üçgen
[AB] ⊥ [BC]
[DE] ⊥ [AC]
|BD| = 3 cm
|AB| = 6 cm
|AC| = 10 cm
|DE| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

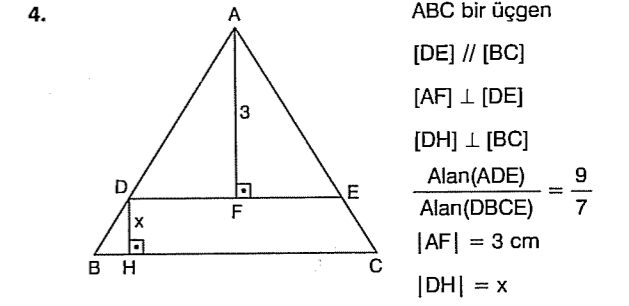
- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) $4\sqrt{2}$



ABC bir üçgen
[DE] // [AB]
[EF] // [BC]
|ED| = 4 cm
|AB| = x

Yukarıdaki şekilde 2|FC| = |FD| = |DA| olduğuna göre, x kaç cm dir?

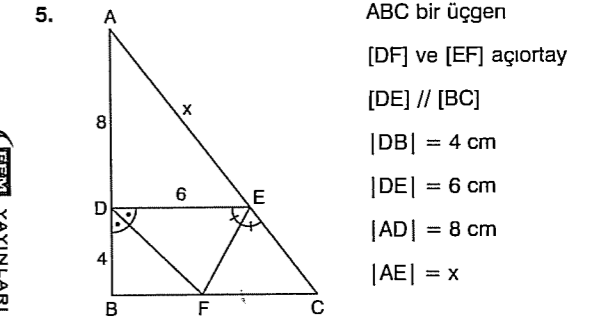
- A) 11 B) 10 C) 9 D) 8 E) 7



ABC bir üçgen
[DE] // [BC]
[AF] ⊥ [DE]
[DH] ⊥ [BC]
 $\frac{\text{Alan(ADE)}}{\text{Alan(DBCE)}} = \frac{9}{7}$
|AF| = 3 cm
|DH| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

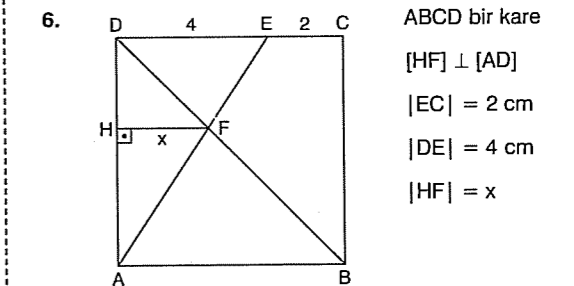
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5



ABC bir üçgen
[DF] ve [EF] açıortay
[DE] // [BC]
|DB| = 4 cm
|DE| = 6 cm
|AD| = 8 cm
|AE| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

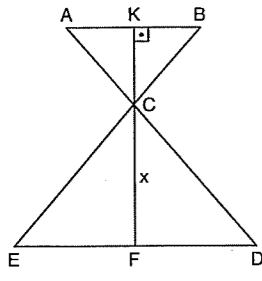


ABCD bir kare
[HF] ⊥ [AD]
|EC| = 2 cm
|DE| = 4 cm
|HF| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) $\frac{16}{5}$ B) 3 C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{12}{5}$ E) 2

7.

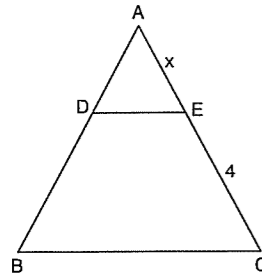


ABC ve DEC
birer üçgen
[AD] ∩ [BE] = {C}
[AB] // [DE]
[FK] ⊥ [AB]
|CK| = 2 cm
|AB| = 4 cm
|DE| = 6 cm
|CF| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

8.

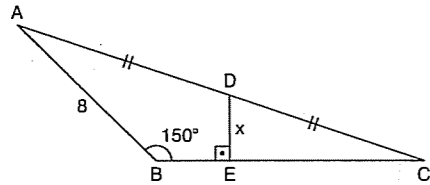


ABC bir üçgen
[DE] // [BC]
|EC| = 4 cm
 $\frac{\text{Alan(ADE)}}{\text{Alan(BCED)}} = \frac{1}{8}$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A)
- $\frac{1}{2}$
- B) 1 C)
- $\frac{3}{2}$
- D) 2 E) 4

9.

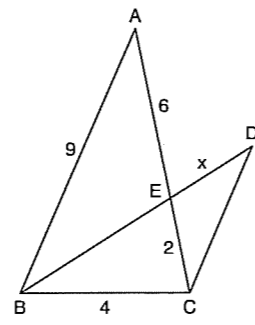


ABC bir üçgen, [DE] ⊥ [BC], $m(\widehat{ABC}) = 150^\circ$
|AD| = |DC|, |AB| = 8 cm, |DE| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

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

10.

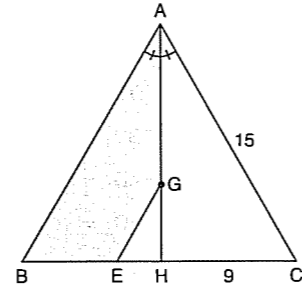


ABC ve BDC
birer üçgen
[AB] // [DC]
|AB| = 9 cm
|BC| = 4 cm
|AE| = 6 cm
|EC| = 2 cm
|ED| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 1 B)
- $\frac{3}{2}$
- C) 2 D)
- $\frac{5}{2}$
- E) 3

11.

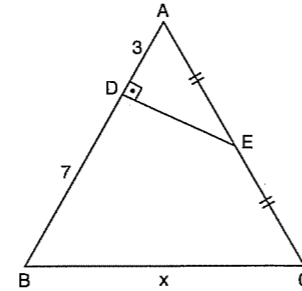


G, ABC üçgeninin
ağırlık merkezi
[AB] // [EG]
 $m(\widehat{BAH}) = m(\widehat{HAC})$
|HC| = 9 cm
|AC| = 15 cm

Yukarıdaki verilere göre, Çevre(ABEG) kaç cm dir?

- A) 30 B) 32 C) 34 D) 36 E) 39

12.

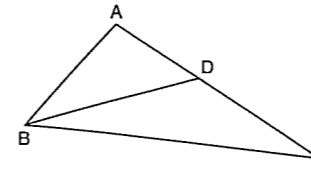


ABC bir ikizkenar
üçgen
[ED] ⊥ [AB]
|AB| = |AC|
|AE| = |EC|
|AD| = 3 cm
|BD| = 7 cm
|BC| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 4 B)
- $2\sqrt{5}$
- C)
- $3\sqrt{5}$
- D) 7 E)
- $4\sqrt{5}$

13.

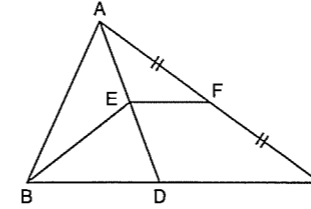


ABC bir üçgen
ABD ~ ACB
Çevre(ABD) = 12 cm
Çevre(ABC) = 15 cm

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{\text{Alan(ABD)}}{\text{Alan(BDC)}}$ oranı kaçtır?

- A)
- $\frac{16}{9}$
- B)
- $\frac{25}{16}$
- C)
- $\frac{25}{9}$
- D)
- $\frac{16}{11}$
- E)
- $\frac{25}{18}$

14.

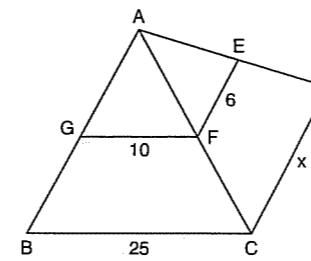


ABC bir üçgen
{E} ∈ [AD]
[EF] // [DC]
|AF| = |FC|
|DC| = 2|BD|

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{\text{Alan(AEF)}}{\text{Alan(BDE)}}$ oranı kaçtır?

- A)
- $\frac{1}{2}$
- B) 1 C)
- $\frac{1}{3}$
- D)
- $\frac{2}{3}$
- E)
- $\frac{2}{5}$

15.

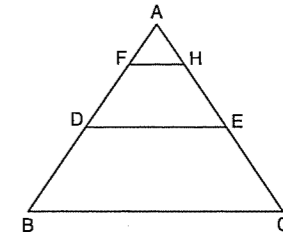


ABC ve ACD
birer üçgen
[GF] // [BC]
[FE] // [CD]
|FE| = 6 cm
|GF| = 10 cm
|BC| = 25 cm
|CD| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir??

- A) 15 B) 16 C) 18 D) 20 E) 24

16.

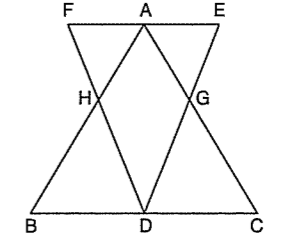


ABC bir üçgen
[BC] // [DE] // [FH]
 $|AH| = \frac{|HE|}{2} = \frac{|EC|}{3}$
Alan(DEHF) = 8 cm²

Yukarıdaki verilere göre, Alan(BCED) kaç cm² dir?

- A) 24 B) 27 C) 30 D) 32 E) 48

17.

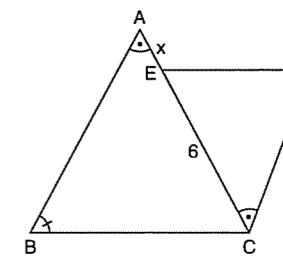


ABC ve DEF
birer üçgen
[BC] // [FE]
|BH| = 2|HA|
|GC| = 2|AG|

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{|BC|}{|EF|}$ oranı kaçtır?

- A) 1 B)
- $\frac{3}{2}$
- C) 2 D)
- $\frac{5}{2}$
- E) 3

18.

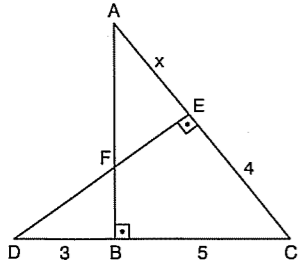


ABC ve DEC
birer üçgen
 $m(\widehat{BAC}) = m(\widehat{ACD})$
 $m(\widehat{ABC}) = m(\widehat{CDE})$
 $\frac{\text{Alan(ABC)}}{\text{Alan(DEC)}} = \frac{16}{9}$
|EC| = 6 cm
|AE| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 1 B) 2 C)
- $\frac{5}{2}$
- D)
- $\frac{8}{3}$
- E) 3

1.

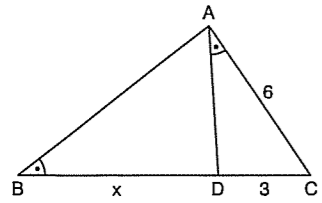


ABC ve DEC birer dik üçgen
 $[AB] \perp [DC]$
 $[DE] \perp [AC]$
 $|EC| = 4$ cm
 $|BC| = 5$ cm
 $|DB| = 3$ cm
 $|AE| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

2.

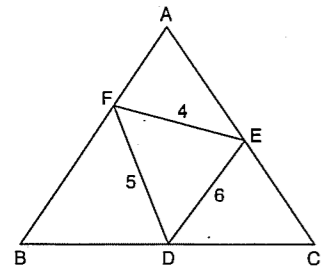


ABC bir üçgen
 $m(\widehat{ABC}) = m(\widehat{DAC})$
 $|AC| = 6$ cm
 $|DC| = 3$ cm
 $|BD| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

3.

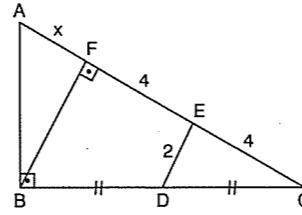


ABC ve FDE birer üçgen
 $|AB| = 12$ cm
 $|AC| = 10$ cm
 $|BC| = 8$ cm
 $|FE| = 4$ cm
 $|FD| = 5$ cm
 $|DE| = 6$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ABC})$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $m(\widehat{FED})$ B) $m(\widehat{AFE})$ C) $m(\widehat{FDE})$
D) $m(\widehat{DFE})$ E) $m(\widehat{DEC})$

4.

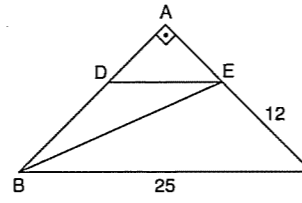


ABC bir dik üçgen
 $[AB] \perp [BC]$
 $[BF] \perp [AC]$
 $|BD| = |DC|$
 $|DE| = 2$ cm
 $|AF| = x$

Yukarıdaki şekilde $|FE| = |EC| = 4$ cm olduğunu göre, x kaç cm dir?

- A) 2 B) 3 C) $4\sqrt{2}$ D) $5\sqrt{2}$ E) $6\sqrt{2}$

5.

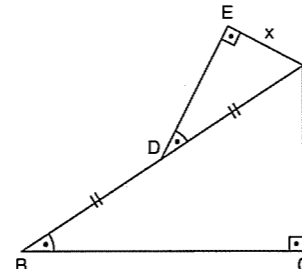


ABC bir dik üçgen
 $[AB] \perp [AC]$
 $[DE] \parallel [BC]$
 $3|AD| = 2|DB|$
 $|BC| = 25$ cm
 $|EC| = 12$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|BE|$ kaç cm dir?

- A) 17 B) 16 C) 15 D) 17 E) 13

6.

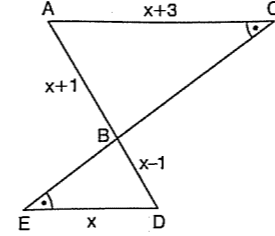


ABC ve AED birer dik üçgen
 $[AC] \perp [BC]$
 $[EA] \perp [DE]$
 $m(\widehat{EDA}) = m(\widehat{ABC})$
 $|AD| = |DB|$
 $|AC| = 6$ cm
 $|AE| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

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

7.

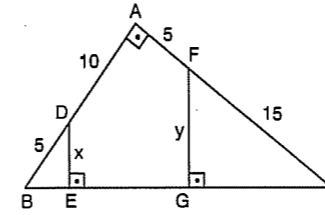


ABC ve BED birer üçgen
A, B, D doğrusal
 $m(\widehat{ACE}) = m(\widehat{CED})$
 $|AB| = (x + 1)$ cm
 $|AC| = (x + 3)$ cm
 $|BD| = (x - 1)$ cm
 $|ED| = x$ cm

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

8.

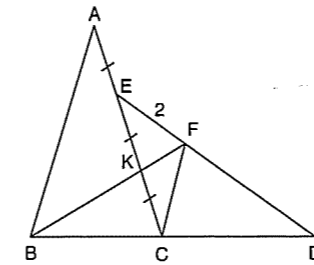


ABC, DBE, FGC birer dik üçgen
 $|AD| = 10$ cm
 $|FC| = 15$ cm
 $|DE| = x$
 $|FG| = y$

Yukarıdaki şekilde $|DB| = |AF| = 5$ cm olduğuna göre, x + y toplamı kaç cm dir?

- A) 9 B) 10 C) 12 D) 13 E) 15

9.

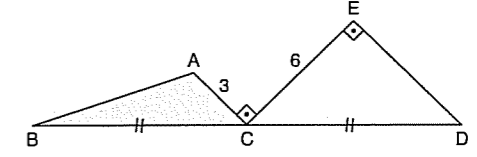


ABC ve FBD birer üçgen
 $[AB] \parallel [FC]$
 $|AE| = |EK| = |KC|$
 $|EF| = 2$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|ED|$ kaç cm dir?

- A) 8 B) $\frac{17}{2}$ C) 7 D) $\frac{13}{2}$ E) 6

10.

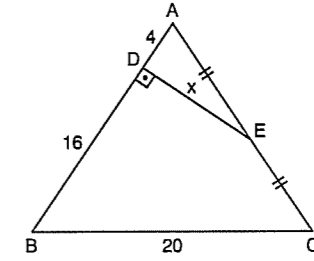


ABC ve ECD birer üçgen, B, C, D noktaları doğrusal
 $[AC] \perp [CE]$, $[CE] \perp [ED]$, $|BC| = |CD|$
 $|AC| = 3$ cm, $|CE| = 6$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABC) kaç cm² dir?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 12 E) 15

11.

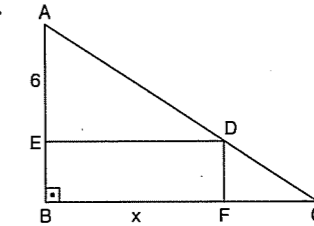


ABC bir üçgen
 $[ED] \perp [AB]$
 $|AE| = |EC|$
 $|AD| = 4$ cm
 $|DB| = 16$ cm
 $|BC| = 20$ cm
 $|DE| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 4 B) $4\sqrt{3}$ C) 6 D) $5\sqrt{3}$ E) 8

12.

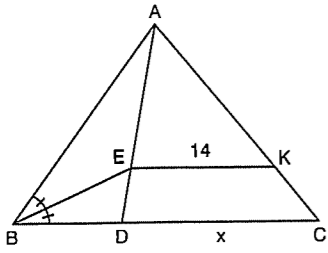


ABC bir üçgen
BFDE bir dikdörtgen
 $[AB] \perp [BC]$
 $2|AD| = 3|DC|$
Alan(BFDE) = 32 cm²
 $|AE| = 6$ cm
 $|BF| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 12 E) 16

13.

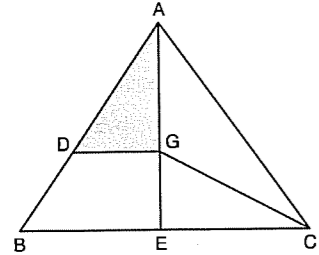


ABC bir üçgen
[BE] açıortay
A, E, D doğrusal
[EK] // [DC]
 $2|AB| = 7|BD|$
 $|EK| = 14$ cm
 $|DC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 21 E) 28

14.

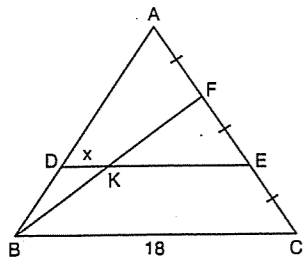


ABC bir üçgen
G, üçgensel
bölgenin ağırlık
merkezi
A, G, E doğrusal
[DG] // [BC]
Alan(AGC) = 6 cm²

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ADG) kaç cm² dir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

15.

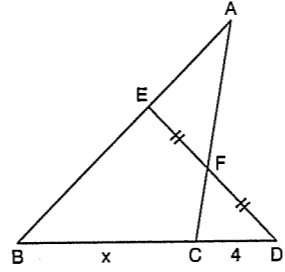


ABC bir üçgen
B, K, F doğrusal
[DE] // [BC]
 $|AF| = |FE| = |EC|$
 $|BC| = 18$ cm
 $|DK| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 8

16.

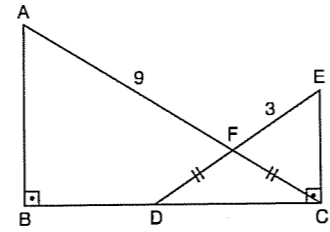


ABC ve EBD
birer üçgen
 $|BE| = 2|AE|$
 $|EF| = |FD|$
 $|CD| = 4$ cm
 $|BC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 12 B) 10 C) 9 D) 8 E) 6

17.

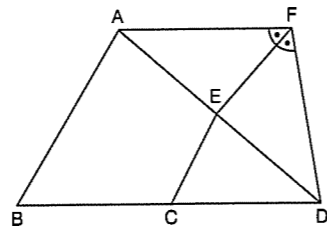


ABC ve ECD
birer dik üçgen
[AB] ⊥ [BC]
[EC] ⊥ [BC]
 $|FD| = |FC|$
 $|FE| = 3$ cm
 $|AF| = 9$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{|AB|}{|EC|}$ oranı kaçtır?

- A) 4 B)
- $\frac{7}{2}$
- C) 3 D)
- $\frac{5}{2}$
- E) 2

18.

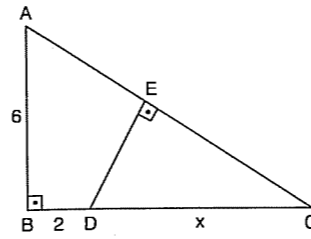


[EC] // [AB]
[FE] açıortay
 $\frac{|BC|}{|BD|} = \frac{5}{8}$
 $|AF| = 10$ cm

Yukarıdaki verilere göre, |FD| kaç cm dir?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 9 E) 12

1.

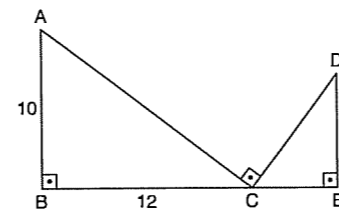


ABC bir dik üçgen
[AB] ⊥ [BC]
[DE] ⊥ [AC]
 $|EC| = 2|DE|$
 $|AB| = 6$ cm
 $|BD| = 2$ cm
 $|DC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

2.

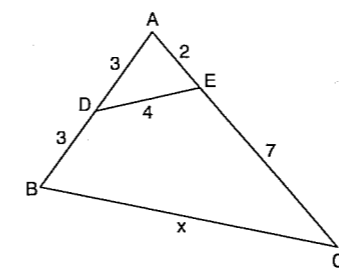


ABC ve CDE
birer dik üçgen
[AB] ⊥ [BE]
[DE] ⊥ [BE]
[AC] ⊥ [CD]
 $|BC| = 12$ cm
 $|AB| = 10$ cm
 $|DE| = 6$ cm

Yukarıdaki verilere göre, |CE| kaç cm dir?

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

3.

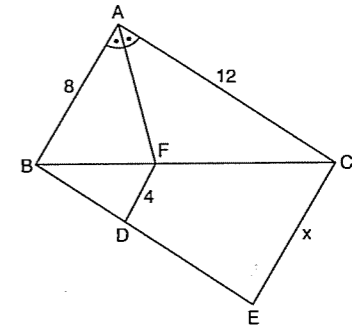


ABC bir üçgen
 $|AE| = 2$ cm
 $|EC| = 7$ cm
 $|DE| = 4$ cm
 $|BC| = x$

Yukarıdaki şekilde $|AD| = |BD| = 3$ cm olduğuna göre, x kaç cm dir?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

4.

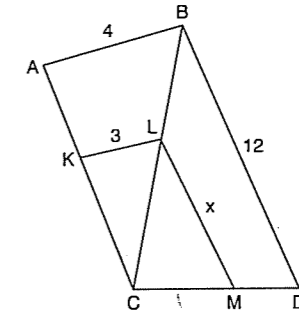


ABC ve BCE
birer üçgen
[AF] açıortay
[FD] // [CE]
 $|FD| = 4$ cm
 $|AB| = 8$ cm
 $|AC| = 12$ cm
 $|CE| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

5.

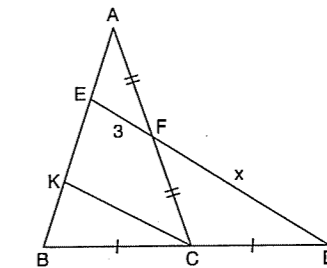


ABC ve BCD
birer üçgen
[KL] // [AB]
[LM] // [BD]
 $|KL| = 3$ cm
 $|AB| = 4$ cm
 $|BD| = 12$ cm
 $|LM| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 4 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

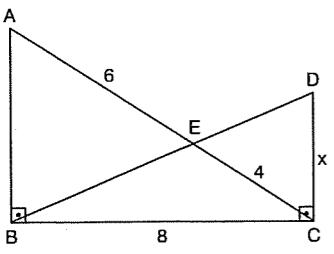
6.



ABC ve EBD
birer üçgen
[ED] // [KC]
 $|BC| = |CD|$
 $|AF| = |FC|$
 $|EF| = 3$ cm
 $|FD| = x$

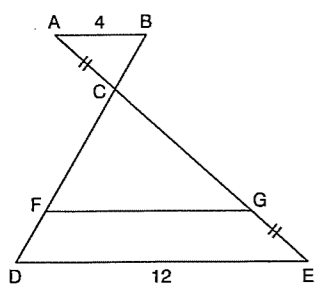
Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

7.  ABC ve DCB birer dik üçgen
 $[AB] \perp [BC]$
 $[BC] \perp [DC]$
 $|EC| = 4$ cm
 $|AE| = 6$ cm
 $|BC| = 8$ cm
 $|DC| = x$

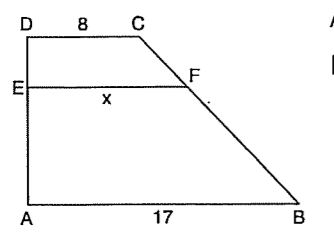
Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

8.  ABC ve CDE birer üçgen
 $[AE] \cap [BD] = \{C\}$
 $[AB] \parallel [DE]$
 $|AC| = |GE|$
 $|AB| = 4$ cm
 $|DE| = 12$ cm

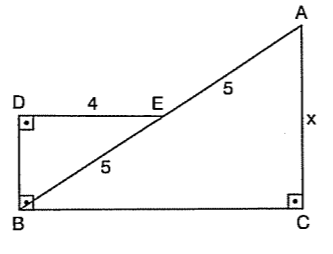
Yukarıdaki verilere göre, $|FG|$ kaç cm dir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 9 E) 10

9.  ABCD bir dörtgen
 $[DE] \parallel [EF] \parallel [AB]$
 $|EA| = 2|DE|$
 $|DC| = 8$ cm
 $|AB| = 17$ cm
 $|EF| = x$

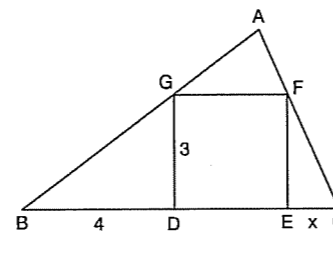
Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

10.  ABC ve DBE birer dik üçgen
 $[AC] \perp [BC]$
 $[DB] \perp [DE]$
 $[DB] \perp [BC]$
 $|DE| = 4$ cm
 $|AC| = x$

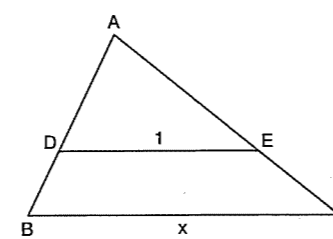
Yukarıdaki şekilde $|BE| = |EA| = 5$ cm olduğuna göre, x kaç cm dir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

11.  ABC bir ikizkenar üçgen
 DEFG kare
 $|AB| = |BC|$
 $|BD| = 4$ cm
 $|GD| = 3$ cm
 $|EC| = x$

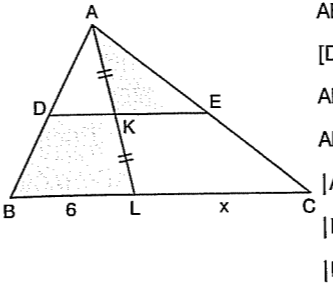
Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 1 B) 2 C) $\sqrt{5}$ D) $2\sqrt{2}$ E) 3

12.  ABC bir üçgen
 $[DE] \parallel [BC]$
 $|DE| = 1$ cm
 $|BC| = x$

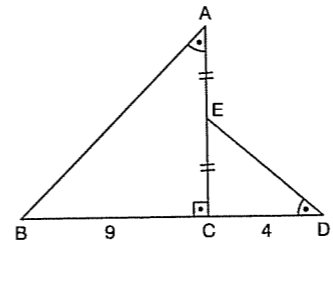
Yukarıdaki şekilde $\text{Alan}(ADE) = \text{Alan}(BCED)$ olduğuna göre, x kaç cm dir?

- A) $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{3}$ C) 2 D) $2\sqrt{3}$ E) 4

13.  ABC bir üçgen
 $[DE] \parallel [BC]$
 $\text{Alan}(AKE) = 10$ cm²
 $\text{Alan}(DBLK) = 12$ cm²
 $|AL| = 2|AK|$
 $|BL| = 6$ cm
 $|LC| = x$

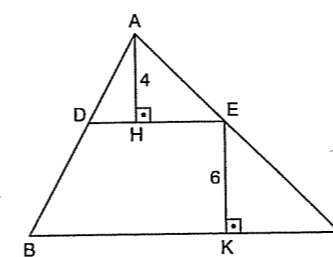
Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 7 B) 9 C) 10 D) 12 E) 15

14.  ABC ve ECD birer dik üçgen
 $m(\widehat{BAC}) = m(\widehat{EDC})$
 $[AC] \perp [BD]$
 $|AE| = |EC|$
 $|BC| = 9$ cm
 $|CD| = 4$ cm

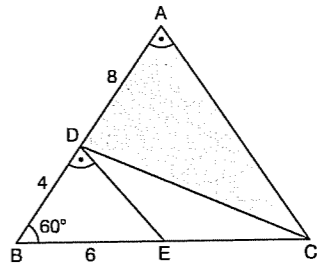
Yukarıdaki verilere göre, $\text{Alan}(ECD)$ kaç cm² dir?

- A) 6 B) $6\sqrt{2}$ C) 9 D) $9\sqrt{2}$ E) 18

15.  ABC bir üçgen
 $[AH] \perp [DE]$
 $[EK] \perp [BC]$
 $[DE] \parallel [BC]$
 $|AH| = 4$ cm
 $|EK| = 6$ cm

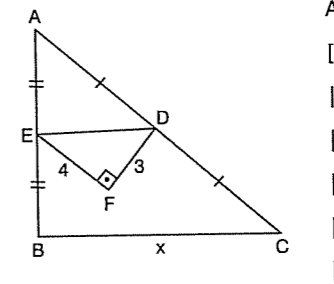
Yukarıdaki şekilde $\text{Alan}(ADE) = 12$ cm² olduğuna göre, $\text{Alan}(BCED)$ kaç cm² dir?

- A) 49 B) 54 C) 59 D) 63 E) 68

16.  ABC bir üçgen
 $m(\widehat{BAC}) = m(\widehat{BDE})$
 $m(\widehat{ABC}) = 60^\circ$
 $|BD| = 4$ cm
 $|BE| = 6$ cm
 $|AD| = 8$ cm

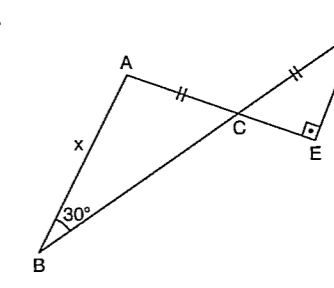
Yukarıdaki verilere göre, $\text{Alan}(ADC)$ kaç cm² dir?

- A) $30\sqrt{3}$ B) $32\sqrt{3}$ C) $36\sqrt{3}$
 D) $40\sqrt{3}$ E) $48\sqrt{3}$

17.  ABC bir üçgen
 $[EF] \perp [DF]$
 $|AD| = |DC|$
 $|AE| = |EB|$
 $|DF| = 3$ cm
 $|EF| = 4$ cm
 $|BC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

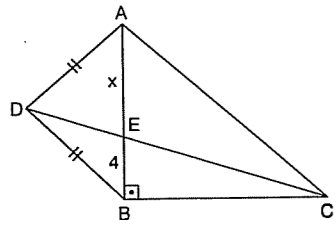
- A) 6 B) 8 C) 10 D) 13 E) 15

18.  ABC ve CDE birer üçgen
 $[AE] \perp [DE]$
 $|AC| = |CD|$
 $m(\widehat{ABD}) = 30^\circ$
 $|DE| = 3$ cm
 $|AB| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

1.

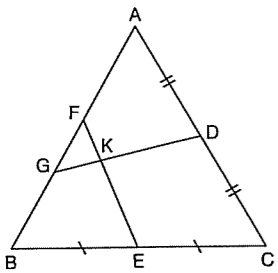


- ABC bir dik üçgen
ADB bir ikizkenar
üçgen
D, E, C doğrusal
[AB] ⊥ [BC]
|AD| = |DB|
|EB| = 4 cm
|AE| = x

Yukarıdaki şekilde Alan(AEC) = 2Alan(ADE) olduğuna göre, x kaç cm dir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8

2.

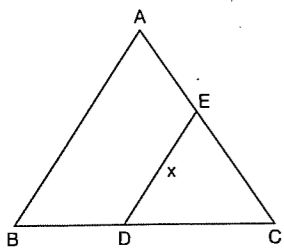


- ABC bir üçgen
|AD| = |DC|
|BE| = |EC|
|KE| = 4|FK|
|AB| = 16 cm

Yukarıdaki şekilde [EF] ve [GD] doğru parçaları K noktasında kesiştiğine göre, |GF| kaç cm dir?

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

3.

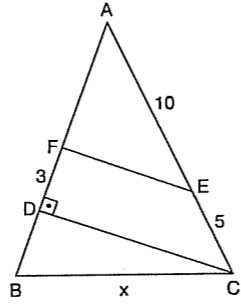


- ABC bir üçgen
[AB] // [DE]
2|DE| = |AB|
Çevre(ABC) = 26 cm
Çevre(BDEA) = 23 cm
|DE| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 10

4.



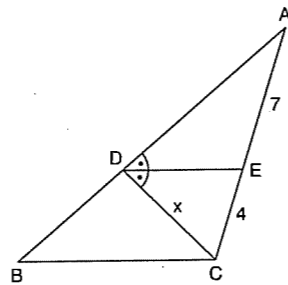
- ABC bir ikizkenar
üçgen
[EF] // [CD]
[CD] ⊥ [AB]
|AB| = |AC|
|AE| = 10 cm
|EC| = 5 cm
|FD| = 3 cm
|BC| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 6√5 E) 12

FEM YAYINLARI

5.

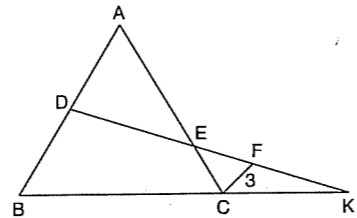


- ABC bir üçgen
[DE] // [BC]
m(∠CDE) = m(∠ADE)
|AE| = 7 cm
|CE| = 4 cm
|AB| = 22 cm
|CD| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

6.

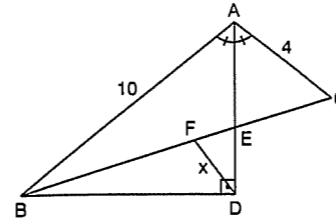


- ABC ve DBK
birer üçgen
[AB] // [CF]
2|CE| = |AE|
|FK| = 3|EF|
|CF| = 3 cm

Yukarıdaki verilere göre, |AB| kaç cm dir?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

7.

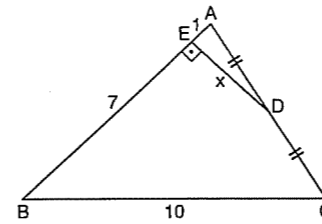


- ABC bir üçgen
ABD bir dik
üçgen
[AD] açıortay
[BD] ⊥ [AD]
|BF| = |FC|
|AB| = 10 cm
|AC| = 4 cm
|DF| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 1/2 B) 1 C) 3/2 D) 2 E) 3

8.

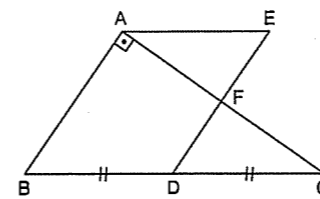


- ABC bir üçgen
[AB] ⊥ [DE]
|AD| = |DC|
|BC| = 10 cm
|BE| = 7 cm
|AE| = 1 cm
|ED| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 15/2

9.

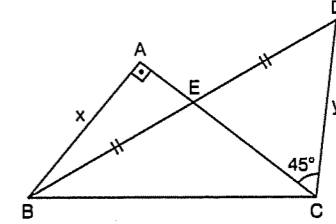


- ABC bir dik üçgen
[AB] ⊥ [AC]
[AE] // [BC]
[AB] // [ED]
|BD| = |DC|

Yukarıdaki şekilde Alan(AEF) = 12 cm² olduğuna göre, Alan(ABC) kaç cm² dir?

- A) 36 B) 40 C) 42 D) 44 E) 48

10.

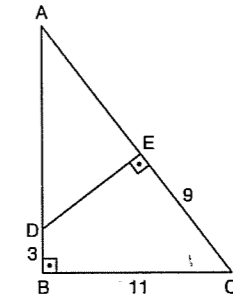


- ABC bir dik
üçgen
DBC bir üçgen
[AB] ⊥ [AC]
m(∠ACD) = 45°
|BE| = |ED|
|CD| = y
|AB| = x

Yukarıdaki verilere göre, x/y oranı kaçtır?

- A) 1/2 B) √2/2 C) 3/2 D) 2√2/2 E) 3√2/2

11.

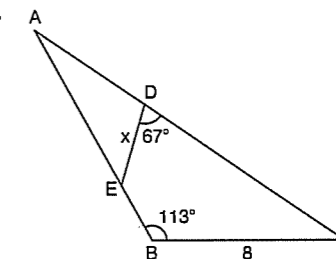


- ABC bir dik üçgen
[AB] ⊥ [BC]
[DE] ⊥ [AC]
|BD| = 3 cm
|CE| = 9 cm
|BC| = 11 cm

Yukarıdaki verilere göre, |AD|/|AC| oranı kaçtır?

- A) 6/11 B) 7/11 C) 8/11 D) 9/11 E) 10/11

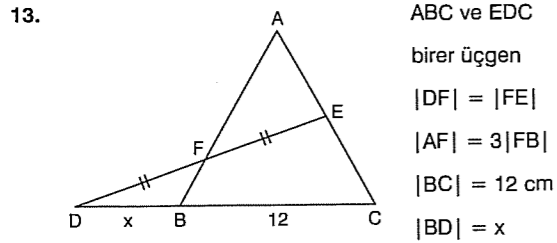
12.



- ABC bir üçgen
m(∠EDC) = 67°
m(∠ABC) = 113°
|AC| = 4|AE|
|BC| = 8 cm
|DE| = x

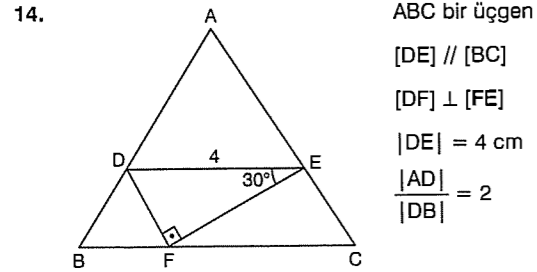
Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

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

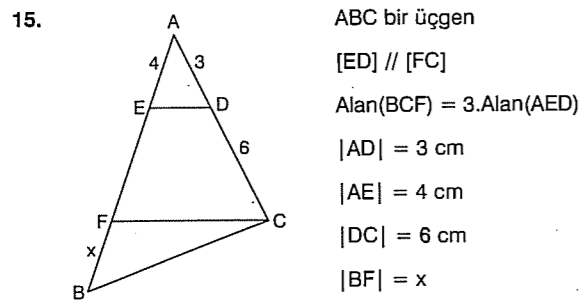


Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

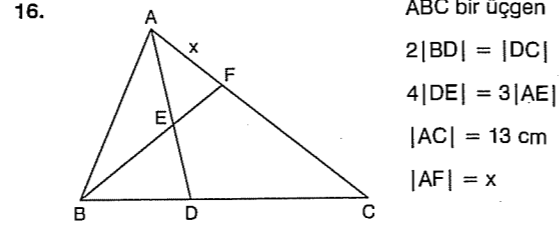
Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABC) kaç cm² dir?

- A) 4 B)
- $3\sqrt{3}$
- C) 6 D)
- $9\sqrt{3}$
- E) 12



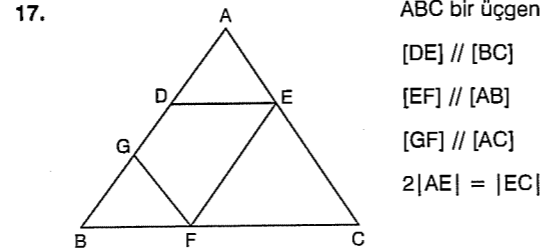
Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 5 B)
- $\frac{9}{2}$
- C) 4 D)
- $\frac{7}{2}$
- E) 3

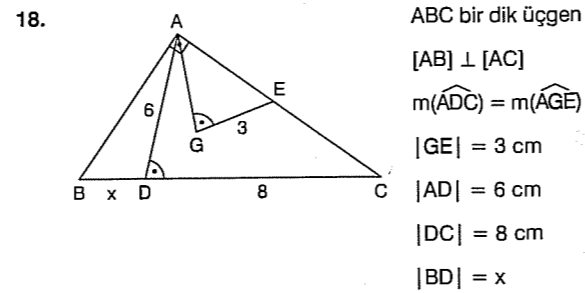


Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

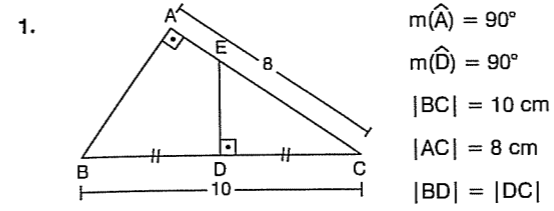
Yukarıdaki verilere göre, $\frac{\text{Alan(DEFG)}}{\text{Alan(ABC)}}$ oranı kaçtır?

- A)
- $\frac{1}{2}$
- B)
- $\frac{1}{3}$
- C)
- $\frac{2}{3}$
- D)
- $\frac{3}{4}$
- E)
- $\frac{3}{5}$



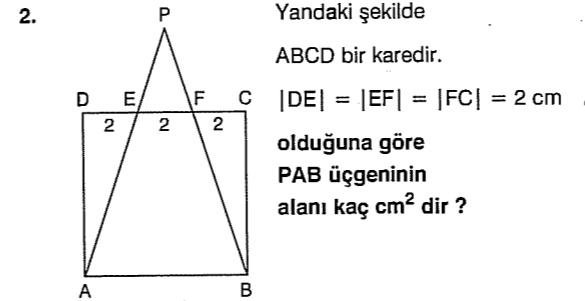
Yukarıdaki şekilde G, ABC üçgensel bölgesinin ağırlık merkezi olduğuna göre, x kaç cm dir?

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

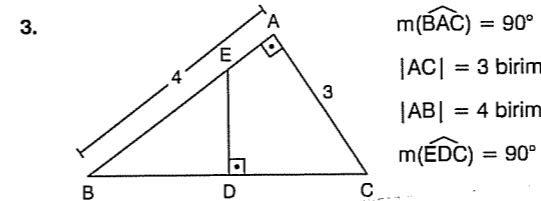


Şekildeki verilere göre, |DE| kaç cm dir?

- A)
- $\frac{11}{4}$
- B)
- $\frac{13}{4}$
- C)
- $\frac{15}{4}$
- D) 2 E) 3
-
- (1985 - ÖYS)



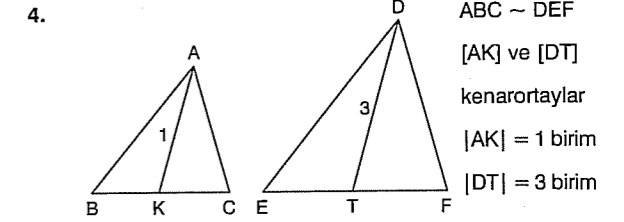
- A) 25 B) 26 C) 27 D) 28 E) 30
-
- (1987 - ÖSS)



Yukarıdaki şekilde EBD üçgeninin alanı, EDCA dörtgeninin alanına eşit olduğuna göre, |DC| kaç birimdir?

- A)
- $5 - \sqrt{2}$
- B)
- $5 - 2\sqrt{2}$
- C)
- $5 - 3\sqrt{2}$
-
- D)
- $3 + \sqrt{2}$
- E)
- $3 + 2\sqrt{2}$

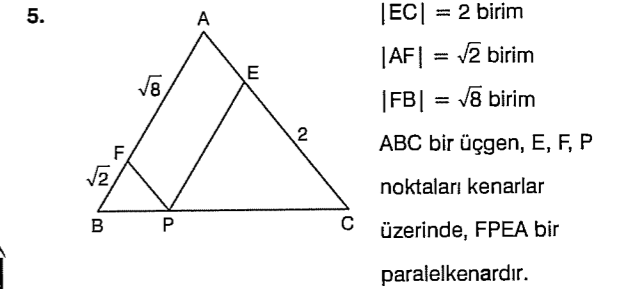
(1987 - ÖSS)



ABC ve DEF üçgenleri benzerdir.

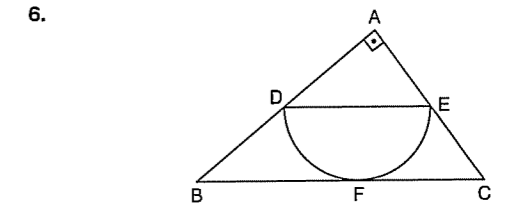
ABC üçgeninin alanı a² olduğuna göre, DEF üçgeninin alanı kaç a² dir?

- A) 9 B) 6 C) 4 D) 3 E) 2
-
- (1988 - ÖSS)



Verilen bilgilere göre, |AE| kaç birimdir?

- A) 1 B) 2 C)
- $\sqrt{2}$
- D)
- $\sqrt{3}$
- E)
- $\sqrt{5}$
-
- (1988 - ÖSS)

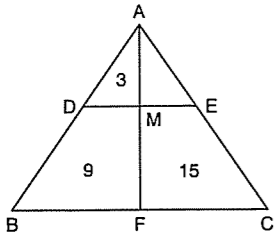


Yukarıdaki şekilde [DE] çaplı yarıçember [BC] ye F de teğet ve D, E kenarlar üzerindedir.

Bu bilgilere göre yarıçemberin yarıçapı kaç cm dir?

- A)
- $\frac{60}{50}$
- B)
- $\frac{60}{49}$
- C)
- $\frac{60}{48}$
- D)
- $\frac{60}{47}$
- E)
- $\frac{60}{46}$
-
- (1989 - ÖYS)

7.



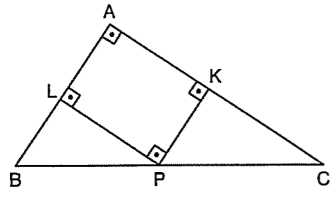
$[DE] \parallel [BC]$
 Alan(ADM) = 3 cm²
 Alan(BFMD) = 9 cm²
 Alan(FCEM) = 15 cm²

Yukarıdaki verilere göre, ABC üçgeninin alanı kaç cm² dir?

- A) 36 B) 35 C) 34 D) 33 E) 32

(1990 - ÖSS)

8.



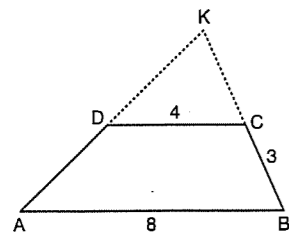
$[AB] \perp [AC]$
 $|AB| = 6$ birim
 $|AC| = 8$ birim
 $P \in [BC]$
 $[PK] \parallel [AB]$
 $[PL] \parallel [AC]$

Yukarıdaki şekilde dikdörtgenin alanı, LBP ve KPC üçgenlerinin alanları toplamına eşit olduğuna göre, $|BP|$ kaç birimdir?

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4

(1990 - ÖYS)

9.



ABCD bir yamuk
 $|AB| = 8$ birim
 $|BC| = 3$ birim
 $|DC| = 4$ birim

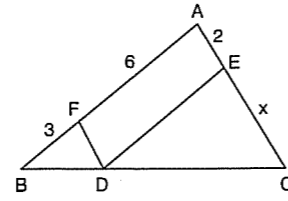
Şekildeki ABCD yamuğunda yan kenar doğrultuları K'da kesişmektedir.

Buna göre, $|CK|$ kaç birimdir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8

(1991 - ÖSS)

10.



$|BF| = 3$ birim
 $|AF| = 6$ birim
 $|AE| = 2$ birim
 $|EC| = x$ birim

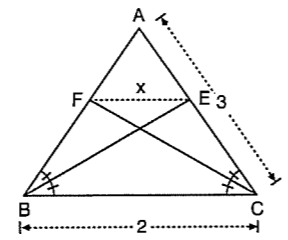
Şekildeki ABC üçgeninde D, E, F noktaları kenarlar üzerinde olup, AFDE bir paralelkenardır.

Buna göre, $|EC| = x$ kaç birimdir?

- A) 4 B) 3 C) $\frac{5}{2}$ D) $\frac{7}{2}$ E) $\frac{9}{2}$

(1992 - ÖSS)

11.



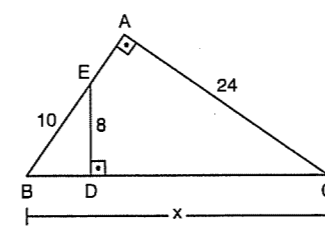
$|AB| = |AC|$
 $[BE]$ ve $[CF]$ açıortay
 $|AC| = 3$ birim
 $|BC| = 2$ birim
 $|EF| = x$ birim

Şekildeki ABC ikizkenar üçgeninde $|EF| = x$ kaç birimdir?

- A) $\sqrt{3}$ B) $\sqrt{2}$ C) 1 D) $\frac{5}{4}$ E) $\frac{6}{5}$

(1992 - ÖSS)

12.



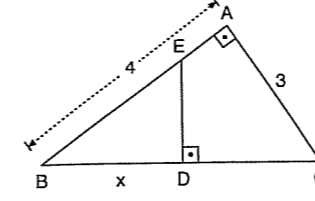
BAC bir dik üçgen
 $E \in [BA]$
 $D \in [BC]$
 $[ED] \perp [BC]$
 $|AC| = 24$ cm
 $|BE| = 10$ cm
 $|ED| = 8$ cm
 $|BC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, $|BC| = x$ kaç cm dir?

- A) 26 B) 28 C) 30 D) 32 E) 36

(1993 - ÖSS)

13.



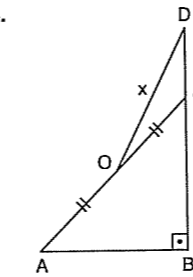
ABC bir dik üçgen
 $E \in [AB]$
 $D \in [BC]$
 $[ED] \perp [BC]$
 $|AB| = 4$ birim
 $|AC| = 3$ birim
 $|BD| = x$ birim

Yukarıdaki şekilde $A(DEAC) = \frac{A(ABC)}{2}$ olduğuna göre, $|BD| = x$ kaç birimdir?

- A) $2\sqrt{2}$ B) $3\sqrt{2}$ C) $\sqrt{3}$ D) 2 E) 3

(1993 - ÖSS)

14.



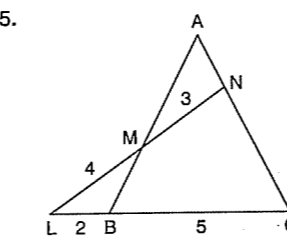
ABC bir ikizkenar dik üçgen
 $|BD| = |AC| = 2$ cm
 $|OA| = |OC|$
 $|OD| = x$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|OD| = x$ kaç cm dir?

- A) $\sqrt{5-2\sqrt{2}}$ B) $\sqrt{5-\sqrt{3}}$ C) $\sqrt{4-2\sqrt{2}}$
 D) $\sqrt{4-\sqrt{2}}$ E) $\sqrt{3-\sqrt{2}}$

(1994 - ÖYS)

15.



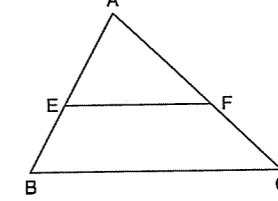
L, M, N doğrusal
 L, B, C doğrusal
 $|BL| = 2$ birim
 $|BC| = 5$ birim
 $|LM| = 4$ birim
 $|MN| = 3$ birim

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{|NA|}{|NC|}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{3}{7}$ B) $\frac{15}{7}$ C) $\frac{17}{6}$ D) $\frac{15}{4}$ E) $\frac{21}{4}$

(1995 - ÖSS)

16.



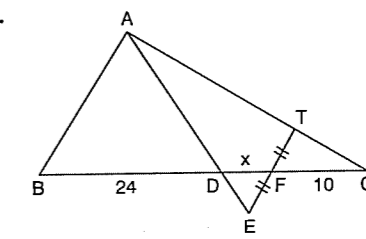
ABC bir üçgen
 $E \in [AB]$
 $F \in [AC]$
 $[EF] \parallel [BC]$

Yukarıdaki şekilde Alan(EBCF) = Alan(AEF) olduğuna göre, $\frac{|AE|}{|AB|}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ E) $\frac{1}{\sqrt{3}}$

(1995 - ÖSS)

17.



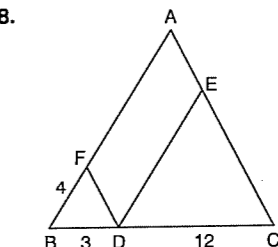
$|EF| = |FT|$
 $|FC| = 10$ cm
 $|BD| = 24$ cm
 $|DF| = x$ cm

Yukarıdaki şekilde $[AB] \parallel [TE]$ olduğuna göre, $|DF| = x$ kaç cm dir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

(1996 - ÖSS)

18.



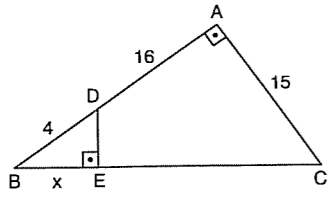
ABC bir üçgen
 FDEA bir paralelkenar
 $|BF| = 4$ cm
 $|BD| = 3$ cm
 $|DC| = 12$ cm
 $|AC| = 20$ cm

Yukarıdaki verilere göre, FDEA paralelkenarının çevresi kaç cm dir?

- A) 38 B) 40 C) 42 D) 44 E) 46

(1997 - ÖSS)

19.



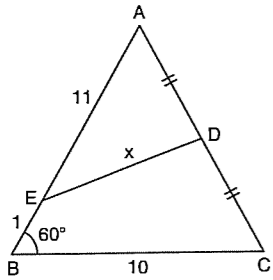
$m(\widehat{BAC}) = 90^\circ$
 $m(\widehat{BED}) = 90^\circ$
 $|BD| = 4 \text{ cm}$
 $|DA| = 16 \text{ cm}$
 $|AC| = 15 \text{ cm}$
 $|BE| = x$

Yukarıdaki verilere göre, $|BE| = x$ kaç cm dir?

- A) $\frac{16}{5}$ B) $\frac{16}{5}$ C) 5 D) 4 E) 3

(1998 - ÖSS)

20.



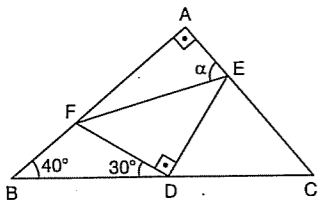
ABC bir üçgen
 $|AD| = |DC|$
 $m(\widehat{ABC}) = 60^\circ$
 $|BC| = 10 \text{ cm}$
 $|AE| = 11 \text{ cm}$
 $|BE| = 1 \text{ cm}$
 $|DE| = x$

Yukarıdaki verilere göre, $|DE| = x$ kaç cm dir?

- A) $5\sqrt{3}$ B) $6\sqrt{3}$ C) $7\sqrt{3}$ D) 3 E) 4

(1999 - ÖSS -ipt.)

21.



$m(\widehat{BAC}) = 90^\circ$
 $m(\widehat{FDE}) = 90^\circ$
 $m(\widehat{ABC}) = 40^\circ$
 $m(\widehat{BCF}) = 30^\circ$
 $m(\widehat{AEF}) = \alpha$

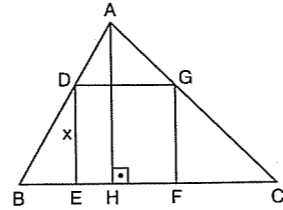
Yukarıdaki şekilde, DEF dik üçgeninin köşeleri ABC dik üçgeninin kenarları üzerindedir.

ABC üçgeni DEF üçgenine benzer ($\widehat{ABC} \sim \widehat{DEF}$) olduğuna göre, $m(\widehat{AEF}) = \alpha$ kaç derecedir?

- A) 50 B) 70 C) 75 D) 80 E) 85

(1999 - ÖSS)

22.



ABC bir üçgen
 DEFG bir kare
 $[AH] \perp [BC]$
 $|DE| = x$

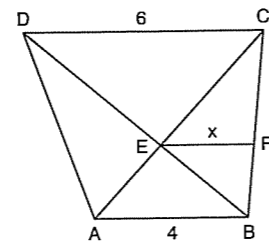
DEFG karesinin köşeleri, şekildeki gibi ABC üçgeninin kenarları üzerindedir.

$|AH| = 8 \text{ cm}$ ve $|BC| = 12 \text{ cm}$ olduğuna göre, x kaç cm dir?

- A) 4,3 B) 4,4 C) 4,5 D) 4,6 E) 4,8

(1999 - ÖSS)

23.



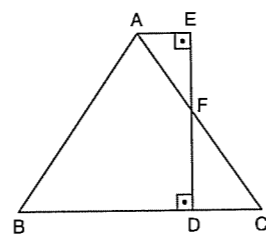
$DC \parallel EF \parallel AB$
 $|DC| = 6 \text{ cm}$
 $|AB| = 4 \text{ cm}$
 $|EF| = x$

Yukarıdaki verilere göre, $|EF| = x$ kaç cm dir?

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

(2000 - ÖSS)

24.



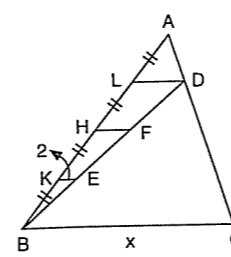
$|AB| = |AC|$
 $m(\widehat{AEF}) = 90^\circ$
 $m(\widehat{CDF}) = 90^\circ$
 A, F, C doğrusal
 E, F, D doğrusal

$\frac{|EF|}{|FD|} = \frac{2}{3}$ olduğuna göre, $\frac{|DC|}{|BD|}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{2}{7}$ E) $\frac{3}{7}$

(2001 - ÖSS)

25.



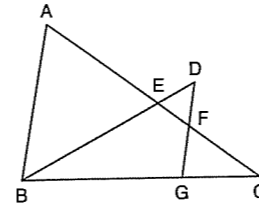
$|AL| = |LH| = |HK| = |KB|$
 $[LD] \parallel [HF] \parallel [KE] \parallel [BC]$
 $|KE| = 2 \text{ cm}$
 $|BC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) $4\sqrt{2}$ B) $6\sqrt{2}$ C) $7\sqrt{2}$ D) $8\sqrt{2}$ E) $10\sqrt{2}$

(2002 - ÖSS)

26.



$[BA] \parallel [GD]$

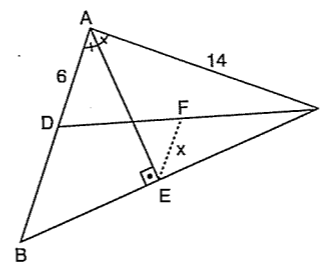
Yukarıdaki şekilde $2|AE| = 6|EF| = 3|FC|$ dir.

Buna göre, $\frac{|DF|}{|FG|}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{6}{5}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{2}{3}$ D) 1 E) 2

(2004-ÖSS)

27.



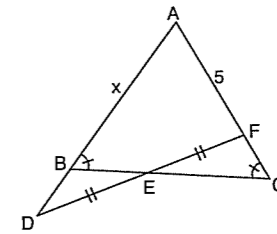
ABC bir üçgen
 AE açıortay
 D noktası
 $[AB]$ üzerinde
 $AE \perp BC$
 $|AD| = 6 \text{ cm}$
 $|AC| = 14 \text{ cm}$
 $|FE| = x$

Yukarıdaki şekilde $|DF| = |FC|$ olduğuna göre, x kaç cm dir?

- A) $\frac{5}{2}$ B) $\frac{7}{2}$ C) 2 D) 3 E) 4

(2005 - ÖSS)

28.



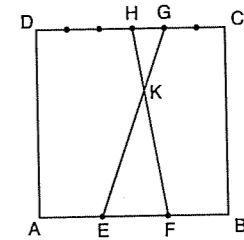
ABC bir ikizkenar üçgen
 $m(\widehat{ABC}) = m(\widehat{ACB})$
 D noktası AB doğrusu üzerinde
 $|DE| = |EF|$
 $|AF| = 5 \text{ cm}$
 $|AB| = x$

Yukarıdaki şekilde $|AD| = 9 \text{ cm}$ olduğuna göre, x kaç cm dir?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) $2\sqrt{6}$ E) $2\sqrt{14}$

(2005 - ÖSS)

29.



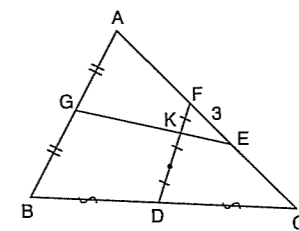
Şekildeki ABCD karesinin $[AB]$ kenarı 3 eş parçaya, $[CD]$ kenarı da 6 eş parçaya bölünmüştür.

$[GE]$ ve $[HF]$ doğru parçaları yardımıyla oluşturulan KEF üçgeninin alanı 4 cm^2 olduğuna göre, AB uzunluğu kaç cm dir?

- A) 12 B) 9 C) 8 D) 6 E) 3

(2006 - ÖSS / Mat-1)
 $|AG| = |GB|$

30.



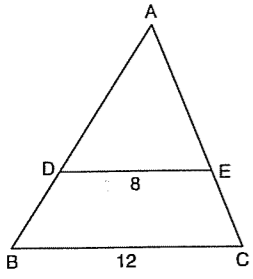
Şekildeki ABC üçgeninin $[AC]$ kenarı üzerinde $|FE| = 3 \text{ cm}$ olacak biçimde E ve F noktaları alınıyor.

$[FD]$ ve $[GE]$ doğru parçaları bir K noktasında $2|FK| = |KD|$ olacak biçimde kesiştiğine göre, $|AC|$ uzunluğu kaç cm dir?

- A) 9 B) 12 C) 15 D) 18 E) 21

(2008 - ÖSS / Mat-2)

31.

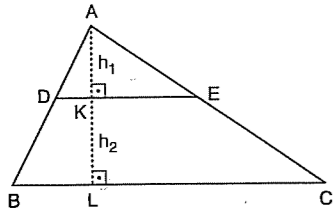


ABC bir üçgen
 $DE \parallel BC$
 $|DE| = 8 \text{ cm}$
 $|BC| = 12 \text{ cm}$

Şekildeki BCED dörtgeninin alanı 60 cm^2 olduğuna göre, ADE üçgeninin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 42 B) 44 C) 46 D) 48 E) 50
 (2009 - ÖSS / Mat-1)

32.

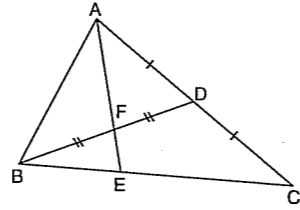


ABC bir üçgen
 $DE \parallel BC$
 $|AK| = h_1$
 $|KL| = h_2$

Yukarıdaki şekilde ADE üçgeninin alanının BCED dörtgeninin alanına oranı $\frac{A(ADE)}{A(BCED)} = \frac{4}{21}$ olduğuna göre, $\frac{h_1}{h_2}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{4}{5}$ E) $\frac{5}{6}$
 (2010 - LYS-1)

33.

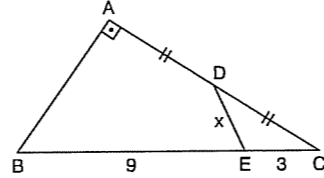


ABC bir üçgen
 $|AD| = |DC|$
 $|BF| = |FD|$

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{|AF|}{|FE|}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{7}{2}$ B) $\frac{8}{3}$ C) 2
 D) $\frac{5}{2}$ E) 3
 (2011 - YGS)

34.

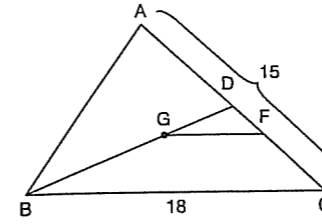


ABC bir dik üçgen
 $[BA] \perp [AC]$
 $|AD| = |DC|$
 $|EC| = 3 \text{ cm}$
 $|BE| = 9 \text{ cm}$
 $|DE| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) $\frac{7}{2}$ B) $\frac{10}{2}$ C) 2 D) 3 E) 4
 (2011 - LYS-1)

35.



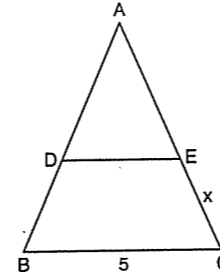
$[GF] \parallel [BC]$
 $[BD]$ kenarortay
 $|AC| = 15 \text{ cm}$
 $|BC| = 18 \text{ cm}$
 $|BG| = 8 \text{ cm}$

Şekildeki G noktası ABC üçgeninin ağırlık merkezidir.

Buna göre, DGF üçgeninin çevresi kaç cm dir?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) $\frac{23}{2}$ E) $\frac{25}{2}$
 (2011 - LYS-1)

36.



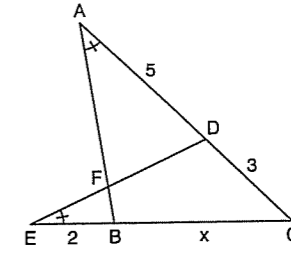
ABC bir ikizkenar üçgen
 $[DE] \parallel [BC]$
 $|BC| = 5 \text{ cm}$
 $|EC| = x$

Şekilde ABC üçgeninde $|AB| = |AC| = 10 \text{ cm}$ 'dir.

BCED bir teğetler dörtgeni olduğuna göre, x kaç cm'dir?

- A) $\frac{7}{2}$ B) $\frac{9}{2}$ C) 3 D) 4 E) 5
 (2011 - LYS-1)

37.

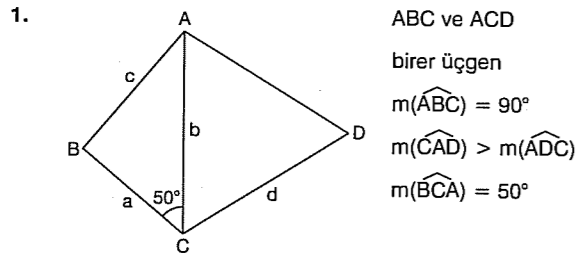


ABC ve DEC birer üçgen
 $m(\widehat{CAB}) = m(\widehat{DEC})$
 $|AD| = 5 \text{ cm}$
 $|DC| = 3 \text{ cm}$
 $|EB| = 2 \text{ cm}$
 $|BC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm'dir?

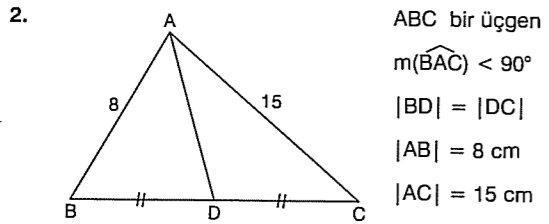
- A) 4 B) 5 C) $\frac{9}{2}$
 D) $\frac{10}{3}$ E) $\frac{13}{3}$
 (2012 - YGS)

1-C	2-C	3-B	4-A	5-A	6-B	7-E	8-D	9-A	10-A	11-E	12-C	13-A	14-A	15-A	16-D	17-B	18-B	19-A	20-A
21-B	22-E	23-D	24-E	25-D	26-D	27-E	28-B	29-D	30-B	31-D	32-B	33-E	34-D	35-E	36-D	37-A			



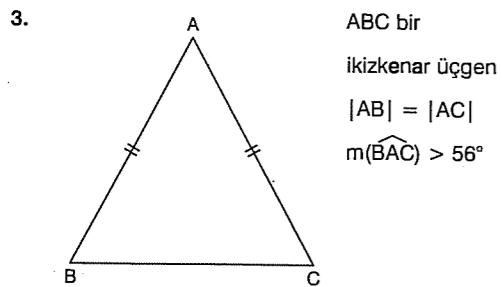
Yukarıdaki verilere göre, a, b, c ve d uzunluklarının küçükten büyüğe sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a < b < c < d$ B) $b < c < a < d$
 C) $c < a < d < b$ D) $a < c < b < d$
 E) $a < b < d < c$



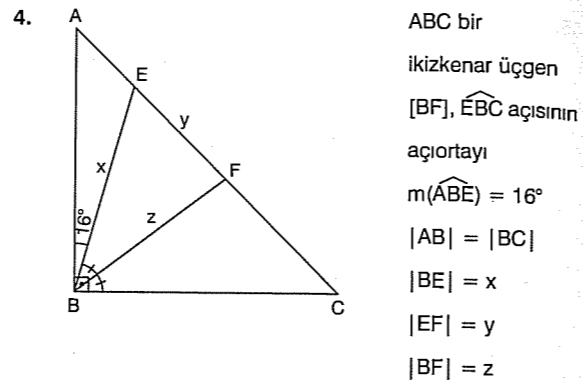
Yukarıdaki verilere göre, |AD| nin alabileceği en küçük tamsayı değeri kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10



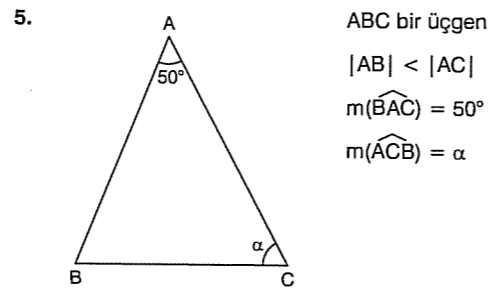
Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ABC})$ nin en büyük tam sayı değeri kaç derecedir?

- A) 61 B) 62 C) 63 D) 80 E) 89



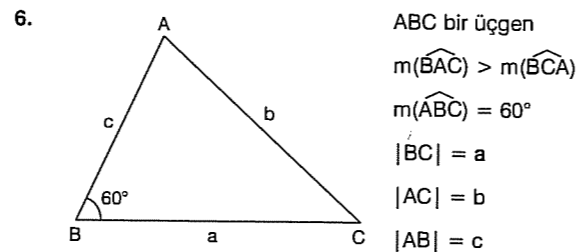
Yukarıdaki verilere göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $x > y > z$ B) $z > x > y$ C) $y > z > x$
 D) $x > z > y$ E) $z > y > x$



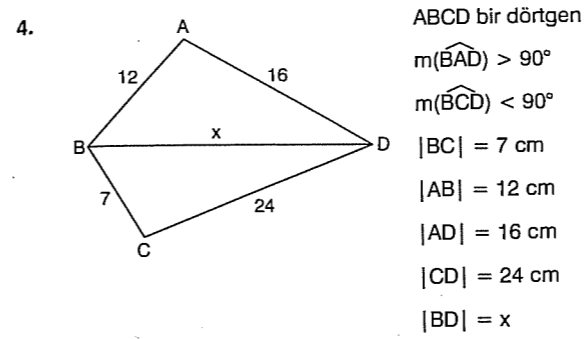
Yukarıdaki verilere göre, α nın alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 64 B) 65 C) 66 D) 67 E) 68



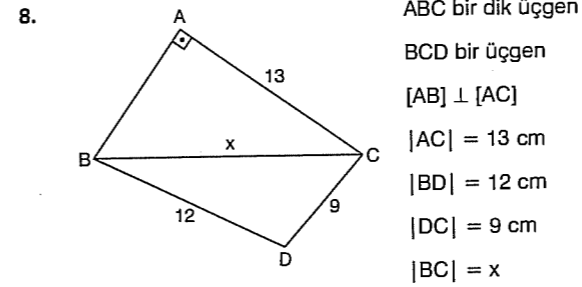
Yukarıdaki verilere göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $a > b > c$ B) $c > b > a$ C) $c > a > b$
 D) $b > a > c$ E) $a > c > b$



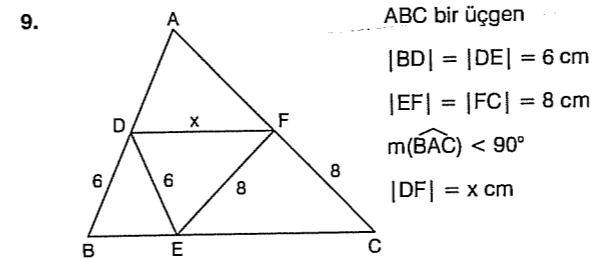
Yukarıdaki verilere göre, x in alabileceği kaç farklı tamsayı değeri vardır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7



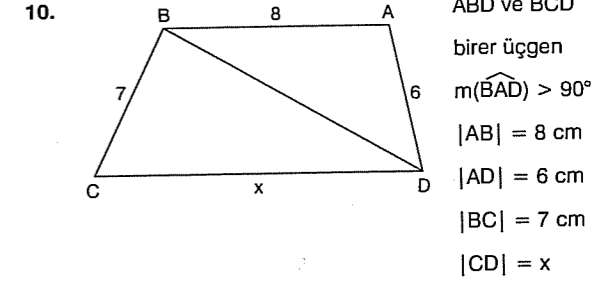
Yukarıdaki verilere göre, x kaç farklı tamsayı değeri alabilir?

- A) 1 B) 3 C) 5 D) 6 E) 7



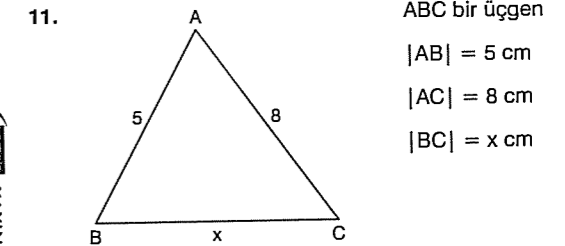
Yukarıdaki verilere göre, x in alabileceği kaç tamsayı değeri vardır??

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8



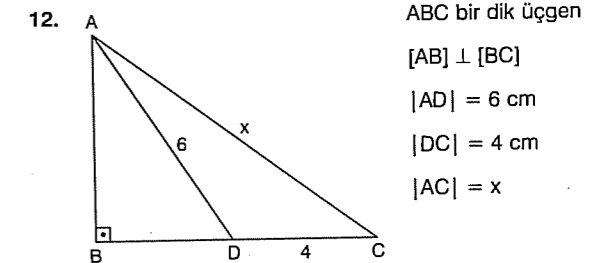
Yukarıdaki şekilde |BD| nin en küçük tamsayı değeri için x in en büyük tamsayı değeri kaç cm dir?

- A) 16 B) 17 C) 18 D) 19 E) 20



Yukarıdaki ABC üçgeninin en küçük açısı \widehat{BCA} olduğuna göre, x in alabileceği tamsayı değerleri kaç tanedir??

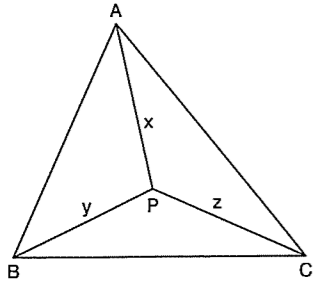
- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9



Yukarıdaki verilere göre, x in alabileceği en küçük tamsayı değeri kaç cm dir?

- A) 3 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

13.

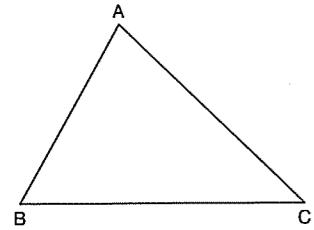


ABC bir üçgen
 $|PA| = x$
 $|PB| = y$
 $|PC| = z$
 $\text{Çevre}(ABC) = 12 \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre, $x + y + z$ toplamının en küçük ve en büyük tam sayı değerleri farkı kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

14.



ABC bir üçgen
 $\text{Çevre}(ABC) = 20 \text{ cm}$

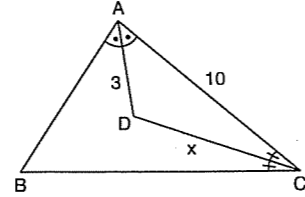
Yukarıdaki ABC üçgeninde, $[BC]$ nin alabileceği en büyük tamsayı değeri kaç cm dir?

- A) 10 B) 9 C) 8 D) 7 E) 6

15. ABC üçgeninde $h_a = 8 \text{ cm}$, $V_a = 10 \text{ cm}$ olduğuna göre, n_A kaç cm olabilir?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

16.

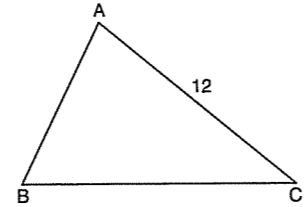


ABC bir üçgen
 $[AD]$ ve $[CD]$
iç açıortay
 $|AD| = 3 \text{ cm}$
 $|AC| = 10 \text{ cm}$
 $|DC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x in alabileceği en büyük tamsayı değeri kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

17.

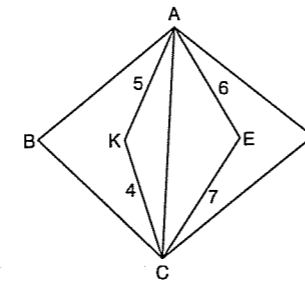


ABC bir üçgen
 $|BC| = 2|AB|$
 $|AC| = 12 \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre, $\text{Çevre}(ABC)$ nin alabileceği kaç farklı tamsayı değeri vardır?

- A) 17 B) 23 C) 27 D) 32 E) 35

18.

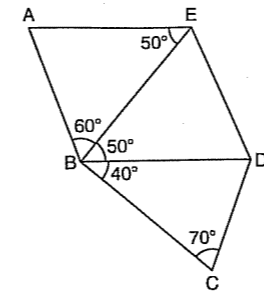


ABC ve ACD birer üçgen
 $|CK| = 4 \text{ cm}$
 $|AK| = 5 \text{ cm}$
 $|AE| = 6 \text{ cm}$
 $|EC| = 7 \text{ cm}$

Yukarıdaki şekilde K noktası ABC üçgeninin, E noktası da ACD üçgeninin iç bölgesinde olduğuna göre, $\text{Çevre}(ABCD)$ nin tamsayı değeri en az kaç cm dir?

- A) 23 B) 24 C) 25 D) 26 E) 27

1.

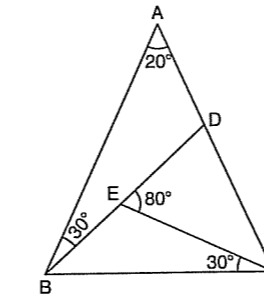


ABE, BED ve BCD
birer üçgen
 $[AB] \parallel [ED]$
 $m(\widehat{ABE}) = 60^\circ$
 $m(\widehat{AEB}) = m(\widehat{EBD}) = 50^\circ$
 $m(\widehat{DBC}) = 40^\circ$
 $m(\widehat{BCD}) = 70^\circ$

Yukarıdaki şekil verilen açı ölçülerine uygun çizilseydi, en uzun kenar aşağıdakilerden hangisi olurdu?

- A) $[AB]$ B) $[AE]$ C) $[BE]$ D) $[BD]$ E) $[ED]$

2.

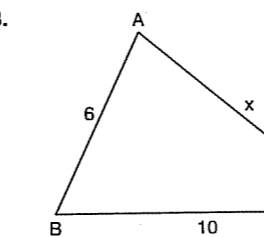


ABC bir üçgen
 $m(\widehat{BAC}) = 20^\circ$
 $m(\widehat{DEC}) = 80^\circ$

Yukarıdaki şekilde $m(\widehat{ABD}) = m(\widehat{BCE}) = 30^\circ$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $|AB| = |AC|$ B) $|ED| = |BE|$ C) $|EC| = |BD|$
D) $|DE| = |EC|$ E) $|DC| = |BC|$

3.

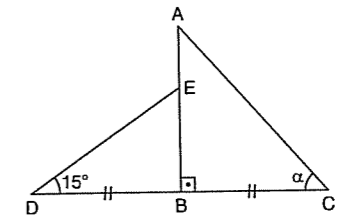


ABC bir üçgen
 $m(\widehat{BAC}) > 90^\circ$
 $|AB| = 6 \text{ cm}$
 $|BC| = 10 \text{ cm}$
 $|AC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x in alabileceği en büyük tamsayı değeri kaç cm dir?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

4.

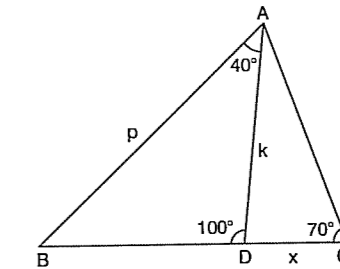


ABC ve BDE
birer dik üçgen
 $E \in (AB)$
 $[AB] \perp [DC]$
 $|DB| = |BC|$
 $m(\widehat{EDC}) = 15^\circ$
 $m(\widehat{DCA}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α nın alabileceği en küçük tamsayı değeri kaç derecedir?

- A) 15 B) 16 C) 30 D) 45 E) 46

5.

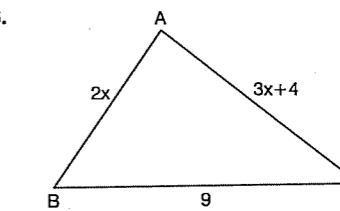


ABC bir üçgen
 $m(\widehat{DAB}) = 40^\circ$
 $m(\widehat{BCA}) = 70^\circ$
 $m(\widehat{BDA}) = 100^\circ$
 $|DC| = x$
 $|AB| = p$
 $|AD| = k$

Yukarıdaki verilere göre, x in p ve k cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $p.k$ B) $\frac{p}{k}$ C) $\frac{p+k}{p}$ D) $p-k$ E) $2k-p$

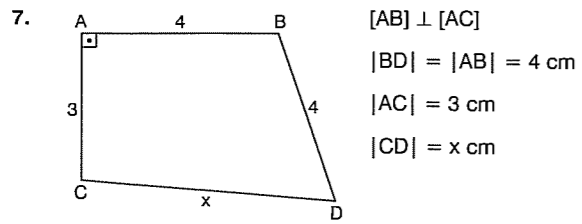
6.



ABC bir üçgen
 $|AC| = (3x+4)$
 $|AB| = (2x)$
 $|BC| = 9 \text{ cm}$

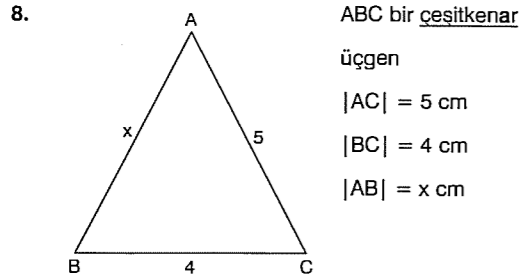
Yukarıdaki verilere göre, x in alabileceği kaç farklı tamsayı değeri vardır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7



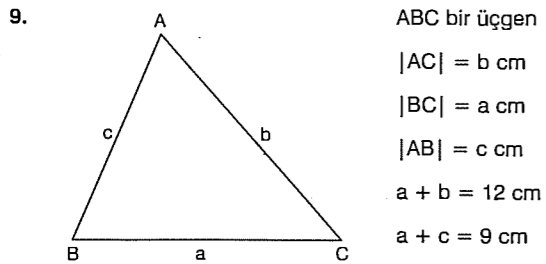
Yukarıdaki verilere göre, x in en büyük tamsayı değeri kaçtır?

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5



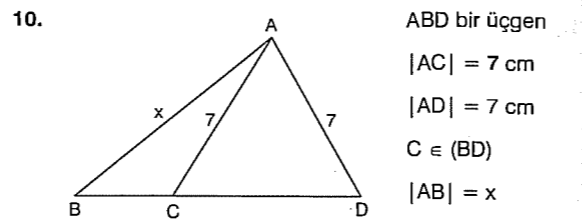
Yukarıdaki verilere göre, x kaç farklı tamsayı değeri alabilir?

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5



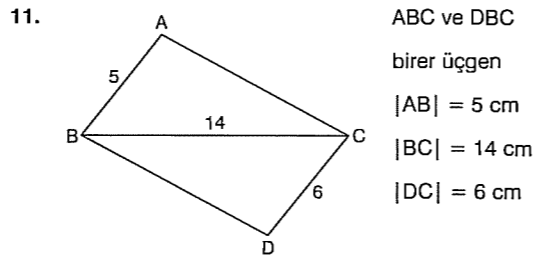
Yukarıdaki verilere göre, a nın en küçük tamsayı değeri kaç cm dir?

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



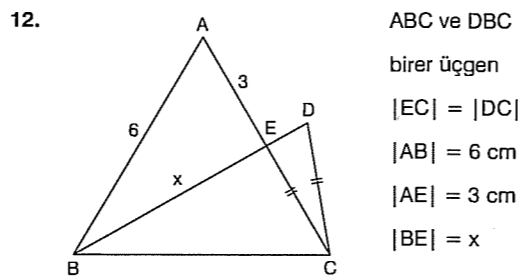
Yukarıdaki verilere göre, x in en küçük tamsayı değeri kaç cm dir?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12



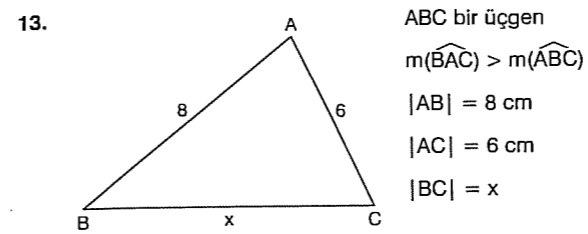
Yukarıdaki verilere göre, |AC| + |BD| toplamının alabileceği en küçük tamsayı değeri kaç cm dir?

- A) 17 B) 18 C) 19 D) 20 E) 21



Yukarıdaki verilere göre, x in alabileceği tamsayı değerlerin toplamı kaç cm dir?

- A) 24 B) 21 C) 18 D) 15 E) 12

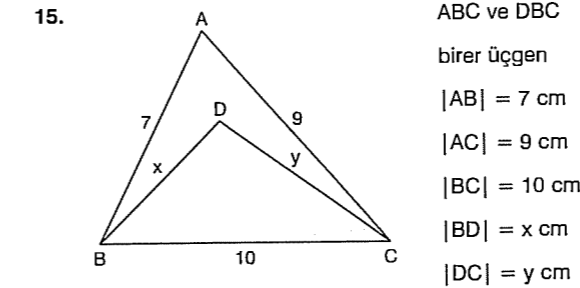


Yukarıdaki verilere göre, x in alabileceği en küçük tamsayı değeri kaç cm dir?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

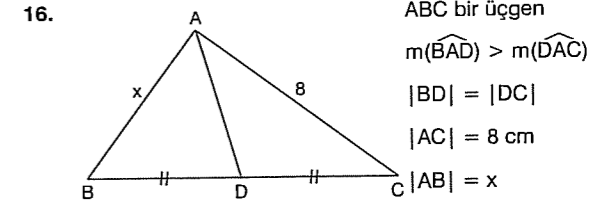
14. Dar açılı bir ABC üçgeninde $h_a = 8$ cm, $V_a = 10$ cm olduğuna göre, |BC| = a kaç cm olabilir?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14



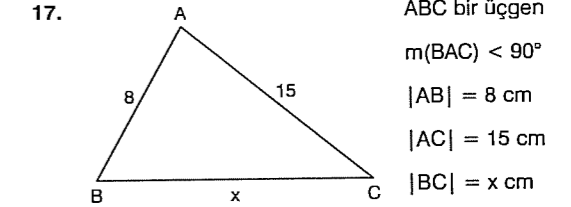
Yukarıdaki şekilde D noktası ABC üçgeninin iç bölgesinde olduğuna göre, x+y toplamının alabileceği kaç farklı tamsayı değeri vardır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8



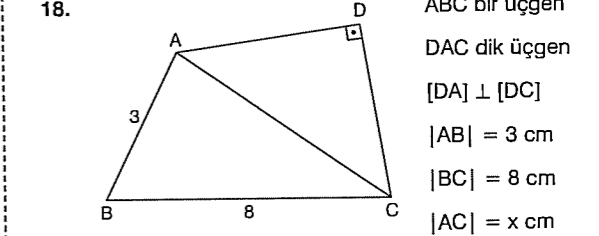
Yukarıdaki verilere göre, x in alabileceği en büyük tamsayı değeri kaç cm dir?

- A) 5 B) 7 C) 9 D) 10 E) 11



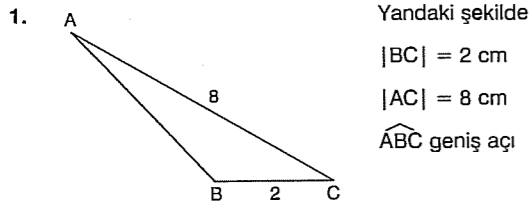
Yukarıdaki verilere göre, x in alabileceği tamsayı değerleri kaç tanedir?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 15 E) 16



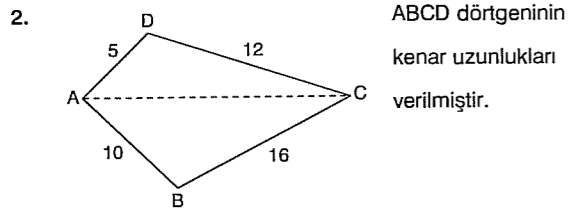
Yukarıdaki şekilde [AC] nin en küçük tamsayı değerine karşılık, ADC üçgeninin alanının en büyük tamsayı değeri kaç cm² olur?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12



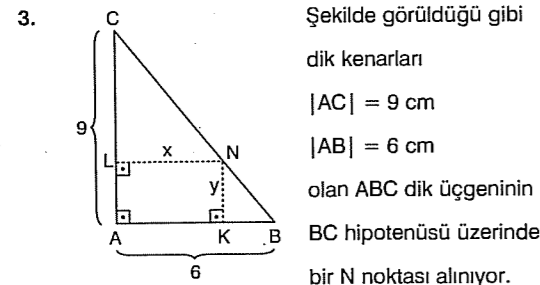
Yukarıdaki verilere göre, AB uzunluğu kaç cm olabilir?

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 2
(1981 - ÖSS)



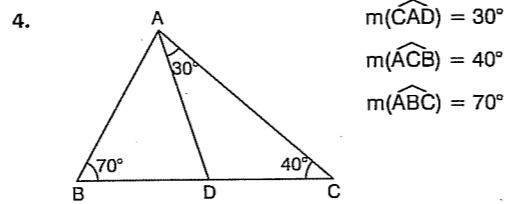
Buna göre, |AC| aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 22 B) 19 C) 17 D) 12 E) 7
(1983 - ÖSS)



[NK] = y, [NL] = x olduğuna göre, x + y nin en küçük değeri aşağıdakilerden hangisine en yakındır?

- A) 11 B) 10 C) 9 D) 6 E) 5
(1983 - ÖSS)



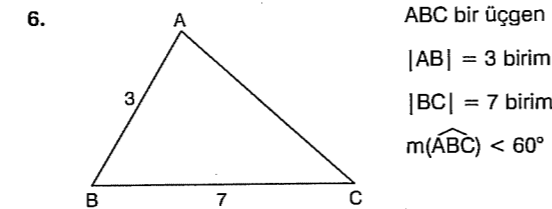
Şekilde verilen ABD üçgeninin kenar uzunlukları için aşağıdaki bağıntılardan hangisi doğrudur?

- A) |BD| = |AD| B) |AB| = |BD| C) |BD| < |AD|
D) |AB| < |BD| E) |AB| < |AD|
(1985 - ÖSS)

5. I. a = 6 cm, b = 7 cm, A açısının ölçüsü 95°
II. a = 4 cm, $h_a = 6$ cm, C açısının ölçüsü 90°
III. a = 5 cm, b = 3 cm, $h_a = 4$ cm

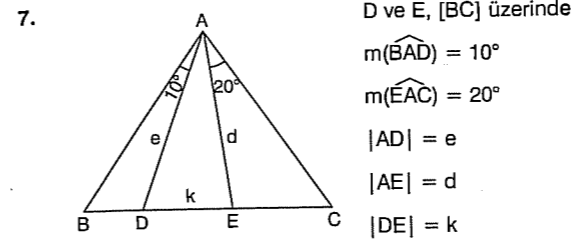
Yukarıdaki grupların hangilerinde verilen elemanlar bir üçgen belirtir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III
(1986 - ÖSS)



Yukarıdaki verilere göre, |AC| kaç birim olabilir?

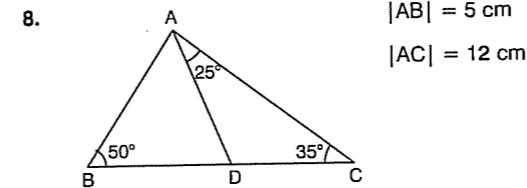
- A) 4 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9
(1988 - ÖSS)



Yukarıdaki şekilde (ABC) bir eşkenar üçgendir.

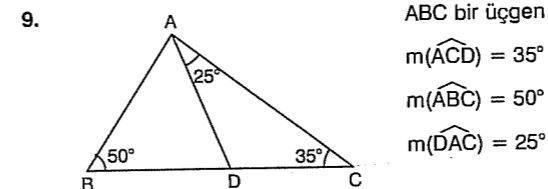
Buna göre, (ADE) üçgeninin e, d, k kenarları için aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $k < d < e$ B) $d < e < k$ C) $e < k < d$
D) $d < k < e$ E) $k < e < d$
(1989 - ÖSS)



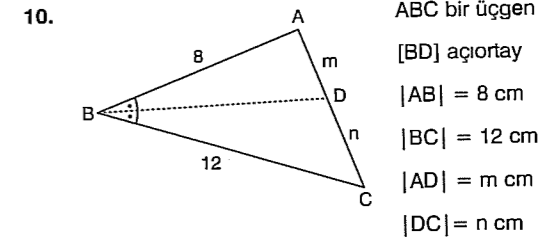
Şekildeki ABC üçgeninde $m(\widehat{BAC}) > 90^\circ$ olduğuna göre, |BC| nin en küçük tamsayı değeri kaçtır?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17
(2000 - ÖSS)



Yukarıdaki taslak çizimde verilenlere göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) |AC| > |AB| B) |AB| > |BD|
C) |AC| > |AD| D) |AC| > |DC|
E) |BD| > |AD|
(2001 - ÖSS)



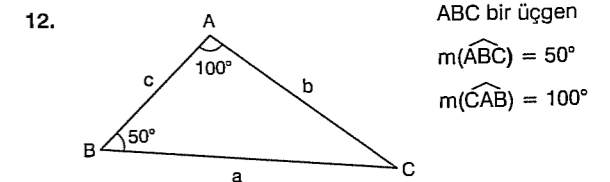
Yukarıdaki şekilde m ve n birer tamsayı olduğuna göre, ABC üçgeninin çevre uzunluğu en çok kaç cm olabilir?

- A) 28 B) 32 C) 35 D) 38 E) 40
(2006 - ÖSS)

11. Bir ABC üçgeninin iç açılarının ölçüleri a° , b° , c° ve $4c - b \leq a$

olduğuna göre, c en çok kaçtır?

- A) 25 B) 30 C) 36 D) 42 E) 45
(2009 - ÖSS / Mat-1)



Yukarıdaki verilere göre, $\frac{|a-b| + |b-c| + |c-a|}{2}$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) a - c B) a - b C) b - c
D) b - a E) c - b
(2010 - YGS)

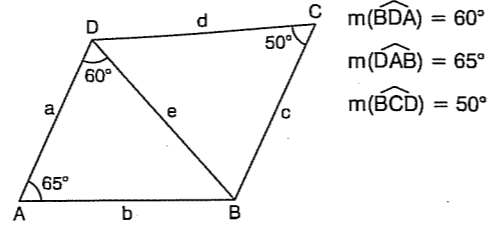
13. $|AB| = |AC|$ olan herhangi bir ABC ikizkenar üçgeni için [BC] üzerinde B ve C'den farklı bir D noktası alınıyor.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) $|AB| > |AD|$ B) $|AB| > |BD|$
 C) $|AB| > |CD|$ D) $|AD| > |BD|$
 E) $|BD| > |AB|$

(2010 - LYS-1)

14.



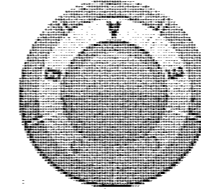
Yukarıdaki şekilde $AD \parallel BC$ 'dir.

Buna göre, a, b, c, d ve e ile belirtilen kenarlardan en uzununu hangisidir?

- A) a B) b C) c D) d E) e

(2011 - LYS-1)

FEMSET YAYINLARI



Tarih

Türk İslam Tarihi

TEST - 1

1. Büyük Selçuklu Devleti'nde hanedan üyelerine geniş toprakların yönetimi verilmiştir. Bu bölgeleri sultan adına yöneten melikler sultanın izniyle; para basma, savaş açma ve barış yapma yetkisini kullanabiliyorlardı.

Bu bilgilere göre, Büyük Selçuklu Devleti ile ilgili;

- I. federatif bir yönetim anlayışı uygulanmıştır.
 II. merkezi otorite korunmaya çalışılmıştır.
 III. yerleşik hayatın yaygınlaşması amaçlanmıştır.

çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

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

2. Büyük Selçuklu Devleti'nin hakim olduğu yerlerde devletin zayıflaması ile birlikte atabeylerin ve hanedan üyelerinin kurduğu birçok devlet ortaya çıkmıştır.

Bu gelişmelerin Büyük Selçuklu Devleti'nin daha çok aşağıdaki alanlardan hangisindeki uygulamalarının bir sonucu olduğu savunulabilir?

- A) Ekonomik B) Yönetim C) Hukuki
 D) Bilimsel E) Sosyal

3. Büyük Selçuklu Devleti'nde ülke eyaletlere ayrılır ve "melik" adı verilen şehzadeler bu eyaletlere vali olarak atanırdı. Yanlarında da "atabey" adı verilen tecrübeli devlet adamları görevlendirilirdi.

Bu uygulama ile;

- I. sınır güvenliğini sağlama,
 II. fetihleri kolaylaştırma,
 III. meliklerin yönetim tecrübesi kazanmasını sağlama

amaçlarından hangilerinin gerçekleştirilmek istendiği savunulabilir?

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

4. Selçuklularda medreselerin açılmasının ve yaygınlaşmasının başlıca nedenleri şunlardır:

- İslami ve bilimsel eğitim vererek dini-siyasi içerikli bölücü propagandalara engel olmak,
- Devlet yönetimi için memur yetiştirmek,
- İslamiyet'i yeni benimsemiş Türkmenlerin inançlarını güçlendirmek,
- Yoksul fakat yetenekli öğrencileri okutarak topluma kazandırmaktır.

Buna göre, Selçukluların eğitim anlayışıyla ilgili;

- I. Laik eğitim anlayışı uygulanmıştır.
 II. Birlik ve beraberlik sağlanmaya çalışılmıştır.
 III. Nitelikli yöneticiler yetiştirilmek istenmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

5. Talas Savaşı'ndan sonra kitleler halinde İslamiyet'i kabul eden Türkler, İslam dinindeki cihat anlayışını kendilerindeki cihan hakimiyeti anlayışıyla birleştirmişlerdir.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisini kolaylaştırdığı savunulabilir?

- A) İslamiyet'in farklı bölgelere yayılmasını
 B) Türk devletleri arasındaki savaşların sona ermesini
 C) Türklerin yarı göçebe yaşam tarzını sürdürmesini
 D) Türk veraset anlayışının uygulanmasını
 E) Türklerin ulusal kültürlerini korumasını

6. Türklerin İslamiyet'i kabul etmelerinin sonucunda İslamiyet birçok bölgede hızla yayılmıştır.

Aşağıdaki bölgelerden hangisinde İslamiyet'in Türklerin etkisiyle yayıldığı söylenemez?

- A) Hindistan B) Anadolu C) Balkanlar
 D) Doğu Türkistan E) Mısır

7. Abbasilerle Çinliler arasında yapılan Talas Savaşı hem Türk dünyası, hem de İslam dünyası açısından siyasi, dini ve kültürel gelişmelere neden olmuştur.

Buna göre, Talas Savaşı sonrasında görülen;

- I. Orta Asya'nın Çin işgaline uğramaktan kurtulması,
- II. kağıdın Çin dışında da üretilmeye başlanması,
- III. Türkler arasında İslamiyet'in yayılması

gelişmelerinden hangileri siyasi sonuçlar arasında yer alır?

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

8. Gazneliler Devleti'nde özellikle Hindistan topraklarının fethedilmesi ile elde edilen ganimetler ekonomiyi güçlendirmiştir. Çin'den başlayan ve Gaznelilerin topraklarından geçen ticaret yolları sayesinde Gazneliler önemli gelirler elde etmişlerdir. Köylerde genellikle tarım, şehir ve kasabalarda ise el sanatlarıyla uğraşmıştır.

Bu bilgilere dayanılarak, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Gaznelilerde yerleşik hayat yaygındır.
B) Gazneliler Devleti'nde değişik milletlerin bulunması milli birliğin kurulmasını önlemiştir.
C) Gazneliler ticaret yolları üzerinde egemenlik kurmuştur.
D) Fetihler Gaznelilerin ekonomisini güçlendirmiştir.
E) Ticaret önemli geçim kaynaklarındandır.

9. Türklerin İslamiyet'i kabul etmelerinden önceki inançlarıyla İslam inancı arasında bazı benzerlikler görülmesi Türklerin İslamiyet'i kabul etmelerini kolaylaştırmıştır.

Buna göre, Türklerin İslam öncesiyle ilgili aşağıdaki özelliklerinden hangisinin İslamiyet'e girmelerini kolaylaştırdığı söylenemez?

- A) Tek tanrı inancına sahip olmaları
B) Ölümden sonraki hayata inanmaları
C) Kurban kesme geleneğine sahip olmaları
D) Hükümdarların aynı aileye mensup olmaları
E) Yeni yerler ele geçirme düşüncesine sahip olmaları

10. Selçuklular döneminde cami, kümbet, medrese gibi dini özellik taşıyan mimari eserlerin yanında kervansaray, şifahane ve imarethane gibi sadece Müslümanların değil, herkesin yararlanabileceği sivil mimari eserler de oluşturulmuştur.

Selçukluların bu faaliyetlerle;

- I. halkın devlete bağlılığını artırmak,
- II. toplumsal kaynaşmayı sağlamak,
- III. dinsel farklılıkları sona erdirmek

amaçlarından hangilerine ulaşmak istedikleri savunulabilir?

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

11. Selçuklular "İkta Sistemi" sayesinde güçlü bir ordu kurmuşlardır. Böylece devlet otoritesini en uzak köşelere kadar götürmüşler, asayişi sağlamışlar ve tarımın gelişmesine katkıda bulunmuşlardır.

Bu bilgilere göre, Selçukluların ikta sistemiyle;

- I. üretimi artırmak,
- II. iç güvenliği sağlamak,
- III. kültürel etkileşimi artırmak

amaçlarından hangilerine ulaşmak istedikleri savunulabilir?

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

12. Büyük Selçuklu Devleti'nde görülen;

- I. Hassa ordusunun kurulması,
- II. "Ülke, hanedan üyelerinin ortak malıdır." anlayışının sürdürülmesi,
- III. fethedilen toprakların fethedenin malı sayılması

uygulamalarından hangilerinin merkezi otoritenin bozulmasına ortam hazırladığı söylenebilir?

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

1. Şii Büveyhoğulları ve Fatimilerin Abbasi Devleti'ni yıkma girişimlerine karşılık, Gazneli ve Büyük Selçuklu hükümdarları bunu engellemişler ve Abbasi Devleti'nin bu devletlerin egemenliği altına girmesini önlemişlerdir.

Gazneli ve Büyük Selçuklu hükümdarlarının bu tutumlarının temel nedeni olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) Ortadoğu'ya hakim olmak istemeleri
B) Türklerin Abbasi devlet yönetiminde görev almasını istemeleri
C) Abbasi hükümdarlarının İslam dünyasının dini liderliğini temsil etmesi
D) Ticaret yollarına hakim olmak istemeleri
E) Türk kültür ve uygarlığını geliştirmek istemeleri

2. İslamiyet'i kabul eden Türklerin askeri yeteneklerinin İslam dünyasına;

- I. Haçlı ve Moğol saldırılarına karşı konulması,
- II. Nizamiye medreselerinin açılması,
- III. İslamiyet'in farklı coğrafyalarda yayılması

yararlarından hangilerini sağladığı savunulabilir?

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

3. Gazneliler ve Büyük Selçuklularda saray ve orduda Türkçe, resmi yazışmalarda Arapça ve Farsça kullanılmıştır.

Gazneliler ve Büyük Selçuklularda Arapça ve Farsçanın etkili olmasının en önemli nedeni olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) Yöneticilerin inanç ve etnik yapısı dikkate alınması
B) Türkçenin gelişmeye elverişli bir dil olması
C) Kültürel farklılıklara son verilmek istenmesi
D) Türklerin İslamiyet'i uzun sürede kabul etmesi
E) Orduda Türklerden farklı milletlere de görev verilmesi

4. Selçuklular, tarihte ilk teşkilatlı medrese olarak kabul edilen ve eğitimin gelişmesinde büyük katkıları olan Nizamiye Medreselerini kurmuşlardır. Önemli bilim adamlarının yetiştiği bu medreselerde dini bilimlerin yanında pozitif bilimler de okutulmuştur.

Yukarıdaki bilgilere göre;

- I. Laik olmayan eğitim sistemi pozitif bilimlerin gelişmesini engellemiştir.
- II. Bilimin gelişmesi için önemli çalışmalar yapılmıştır.
- III. Yönetimde bilim adamlarının etkinliği artmıştır.

yorumlarından hangileri yapılamaz?

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

5. Selçuklularda devlet adamları mahkemelerin kararlarına müdahale etmez, mahkemeler de kararlarında din ayrımı gözetmezlerdi.

Buna göre, Selçuklularla ilgili;

- I. Yargı bağımsızlığı sağlanmıştır.
- II. Hukuk alanında ikili uygulamalar görülmüştür.
- III. Laik hukuk sistemi benimsenmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

6. Türk-İslam devletlerinde görülen lonca teşkilatları ile ilgili bazı bilgiler şunlardır:

- I. Yöneticilerini seçimle belirlemişlerdir.
- II. Devletle, esnaf ve zanaatkarlar arasındaki ilişkiyi düzenlemişlerdir.
- III. Usta-çırak ilişkisini devam ettirmişlerdir.

Bunlardan hangilerine bakılarak loncaların mesleki eğitim verdikleri söylenebilir?

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

7. Karahanlılar, eğitim ve bilimsel çalışmaların giderlerini devlet bütçesinden para harcamadan, tamamen vakıf gelirleri ile karşılamışlardır. Devlet ve halk desteğiyle oluşturulan vakıf kurumlarının mallarına olağanüstü bir durum olmadığı sürece devlet dahi müdahale etmemiştir.

Bu durumun;

- I. bilimsel çalışmaların süreklilik göstermesi,
- II. halkın eğitim düzeyinin yükselmesi,
- III. iç ticaretin canlanması

gelişmelerinden hangilerine neden olduğu savunulabilir?

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

8. Memlûklerde devlet yönetiminde eski Türk veraset sistemi uygulanmamış, genellikle güçlü komutanlar hükümdar olmuşlardır.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisine neden olduğu söylenemez?

- A) Komutanlar arasında rekabetin yaşanmasına
- B) Taht kavgalarının sona ermesine
- C) Ordunun siyasete karışmasına
- D) Devlette hanedan geleneğinin uygulanmamasına
- E) Devletin askeri niteliğinin ön plana çıkmasına

9. Gaznelilerde sultanlar, yönetimde geniş yetkilere sahipti. Vezirlerine danışabilir, ancak kararlarda diledikleri gibi hareket edebilirlerdi.

Yukarıdaki bilgilere göre, Gaznelilerin devlet yönetimiyle ilgili;

- I. Halkın yönetim üzerinde etkisi vardır.
- II. Mutlakiyet yönetimi benimsenmiştir.
- III. Vezirlik makamı "danışmanlık" konumundadır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

10. – İslamiyet'ten önce kurulan Türk devletlerinde ülkenin Gök Tanrı adına Kağan tarafından idare edildiği kabul edilmiştir.
– İslamiyet'in kabulü ile Türk-İslam hükümdarları kendilerine ülke yönetimi için Allah'ın yetkiler ve sorumluluklar verdiği inandırmışlardır.

Yukarıdaki bilgilere bakılarak;

- I. Türk devlet yönetimi laiklik esasına dayanmaktadır.
- II. Türkler, İslamiyet'i kabul etmekle beraber bazı eski geleneklerini sürdürmüşlerdir.
- III. Yönetimde töre kurallarının uygulanmasından vazgeçilmiştir.

Yorumlarından hangileri yapılabilir?

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

11. Büyük Selçuklularda hükümdarlar halktan gelen şikayetleri haftanın belirli günlerinde dinlerlerdi. Bunun için bir tür duruşma yapılır ve buna da Mezâlîm Divanı denilirdi. Burada hükümdar, kendisi hüküm verebileceği gibi, hüküm verme işini bir kadiya da bırakabilirdi.

Büyük Selçuklulardaki bu uygulamanın aşağıdakilerden hangisine yönelik olduğu savunulabilir?

- A) Halkın devlete bağlılığını artırmaya
- B) Yönetimde halka eşit haklar vermeye
- C) Halkın yönetime katılımını sağlamaya
- D) Sınır güvenliğini sağlamaya
- E) Ülkede kültür birliğini oluşturmaya

12. Abbasi Devleti'nin yıkılmasından sonra halifelik Memlûk Devleti'nin himayesinde 1517 yılına kadar devam etmiştir.

Bu durumun Memlûk Devleti'ne;

- I. İslam dünyasında saygınlığını artırma,
- II. halk üzerindeki siyasi gücünü pekiştirme,
- III. ordunun yönetimdeki etkinliğini azaltma

olanaklarından hangilerini sağladığı savunulabilir?

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

1. **Türk-İslam devletlerinde uygulanan iktâ sisteminin;**
- I. devlet memurlarına hizmetleri karşılığında bazı toprakların gelirinin verilmesi,
 - II. toprak gelirleriyle orduya katılacak askerlerin ihtiyaçlarının karşılanması,
 - III. konar-göçer Türklerin yerleşik hayata geçirilmesi

özelliklerinden hangileriyle hazine giderlerinin azaldığı savunulabilir?

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

2. Gazneliler Devleti, yönetimde mutlakiyet anlayışını uygulamıştır. Bu nedenle Gazneliler döneminde oluşturulan vezirlik makamı bir danışma kurumu olmuştur.

Gaznelilerdeki bu uygulama aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesidir?

- A) Merkezîyetçi yönetim anlayışının uygulandığının
- B) Etnik yapısının çok uluslu olduğunun
- C) Demokratik bir yönetimin var olduğunun
- D) Teokratik yönetim anlayışının uygulandığının
- E) Yönetimde İslam kültürünün etkili olduğunun

3. Büyük Selçuklular döneminde Abbasi halifesi siyasi bakımdan Selçuklu sultanına, Selçuklu sultanı da dini bakımdan Abbasi halifesine bağlı kalmıştır.

Buna göre;

- I. Selçuklular halifeliği koruma altına almışlardır.
- II. Abbasi halifeleri dini otoritelerini devam ettirmişlerdir.
- III. Halifelik kurumu eski gücünü kaybetmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

4. Gaznelilerde halkın farklı milletlerden oluşması nedeniyle birleştirici bir unsur olarak Arapça resmi dil kabul edilmiştir.

Buna göre, Arapçanın resmi dil olarak benimsenmesinde Gaznelilerin;

- I. mutlakiyetle yönetilmesi,
- II. ülke bütünlüğüne önem verilmesi,
- III. çok uluslu toplum yapısı

özelliklerinden hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

5. Bir ülkenin iç politikasındaki sorunlar, dış politikasını da olumsuz etkiler.

Büyük Selçuklu Devleti'nde görülen aşağıdaki gelişmelerden hangisi bu duruma örnek olarak gösterilemez?

- A) Türkmenlerin devlete küstürülmesi
- B) Batınîlerin faaliyetleri
- C) Atabeylerin bağımsız olmaya çalışması
- D) Abbasi halifesinin aleyhteki faaliyetleri
- E) Taht kavgalarının yaşanması

6. Büyük Selçuklular kendilerine bağlı devletlerin, hükümdar çocuklarını Hassa ordusu içinde eğitip görevlendirmişlerdir.

Büyük Selçukluların bu uygulama ile ulaşmak istedikleri temel amaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hassa ordusunu güçlendirmek
- B) Bağılı devletler üzerindeki otoritelerini devam ettirmek
- C) Asker ihtiyacını bağılı devletlerden karşılamak
- D) Vergilerin düzenli toplanmasını sağlamak
- E) Hassa ordusu ile eyalet askerleri arasındaki dengeyi korumak

7. Selçuklularda görülen aşağıdaki uygulamalardan hangisinin yargı kararlarında adaletin ve bağımsızlığın sağlanmaya çalışılması ile ilgili olduğu savunulamaz?

- A) Halkın kadıların verdiği kararlardan şikayetçi olabilmesi
B) Mahkemelerin verdiği kararlarda din ayrımı gözetmemesi
C) Resmi kayıtların Farsça tutulması
D) Yöneticilerinin kadıların kararlarına karışmaması
E) Divan-ı Saltanat'ta kadıların verdiği kararların tekrar görüşülebilmesi

8. Türk - İslam devletlerinde görülen;

- I. Gayrimüslimlerden haraç ve cizye vergilerinin alınması,
II. Gazneliler ve Selçuklularda Türkçenin resmi dil olarak kullanılmaması,
III. "Ülke, hanedan ailesinin ortak malıdır." anlayışının sürdürülmesi

uygulamalarından hangileri, ulusçuluk düşüncesinden ödün verildiğinin göstergesidir?

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

9. Mısır'da kurulan Müslüman Türk devletlerinden Memlükler, Mısır'da Türk dili ve kültürünün yayılmasına önem vermelerine rağmen bu girişimlerinde istedikleri başarıyı elde edememişlerdir.

Bu durumun Mısır'ın;

- I. ekonomik,
II. coğrafi,
III. etnik

özelliklerinin hangilerinden kaynaklandığı savunulabilir?

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

10. Türk-İslam devletlerinde İslam hukukuna uygun olarak Müslüman halktan öşür, Müslüman olmayan halktan da haraç ve cizye vergileri alınmıştır.

Buna göre, Türk-İslam devletleri ile ilgili;

- I. Laik hukuk sistemi benimsenmiştir.
II. İnançları ekonomik yapılarını etkilemiştir.
III. Farklı inanca sahip insanlar birarada yaşamıştır.

Yorumlarından hangileri yapılamaz?

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

11. "Nerede bir Türk devleti ömrünü tamamlamış ise onun yıkıntıları üzerinde yeni bir Türk devleti kurulmuştur."

Bu yargıya aşağıdaki Türk devletlerinden hangisi kanıt olarak gösterilemez?

- A) Avrupa Hun Devleti
B) Osmanlı Devleti
C) Türkiye Cumhuriyeti
D) Uygurlar
E) Kırgızlar

12. Büyük Selçukluların ülkenin çeşitli merkezlerinde medreseler açmalarında, İslamiyet'i yeni tanımış olan kitleleri eğitmek için din adamına duyulan gereksinimin artması etkili olmuştur.

Buna göre, Büyük Selçukluların medreseler açmaya ağırlık vermesi aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Bilim alanında yeni gelişmelerin ortaya çıkmasıyla
B) Halkın dini bilgi seviyesinin artırılmak istenmesiyle
C) Yeni yerlerin fethedilmek istenmesiyle
D) Siyasi otoritenin yargı organı üzerindeki denetiminin azalmasıyla
E) Köylerden şehirlere yapılan göçlerin giderek artmasıyla

1. Türk-İslam uygarlığında aşağıdakilerden hangisinin yasaklanması, oymacılık, kakmacılık ve nakkaşlık gibi süsleme sanatlarının gelişmesinde etkili olmuştur?

- A) Yazı (hat) sanatı
B) Resim ve heykelticilik
C) Duvar çinçiliği
D) Figürlü plastik sanat
E) Minyatür sanatı

(1986 - ÖSS)

2. Çinlilerle Araplar arasında yapılan Talas Savaşı'nın dünya kültür tarihi açısından en önemli sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Batı Türkistan'ın Çin baskısından kurtulması
B) Karlukların bağımsız devlet olmaları
C) Türk-Arap mücadelesinin sona ermesi
D) Kağıt üretiminin Çin'in dışında da yaygınlaşması
E) Türklerin İslam dinini yakından tanıması

(1990 - ÖSS)

3. Selçuklularda resmi yazışmalar Farsça idi. Medreselerde eğitim Arapça yapılıyordu. Halk ve ordu kesimi ise Türkçe konuşuyordu.

Bu durum, Selçuklularda aşağıdakilerden hangisine neden olmuştur?

- A) Ordudaki asker sayısının azalmasına
B) Yöneticiler ile halk arasındaki bağların güçlenmesine
C) Türk dilindeki gelişmenin yavaşlamasına
D) Yabancıların siyasal baskılarının önlenmesine
E) Yönetimde bilim adamlarının söz sahibi olmasına

(1991 - ÖSS)

4. Memlükler Devleti'nin siyasi varlığı Osmanlı Devleti'nden daha kısa sürdüğü halde, Memlüklerde tahta geçen hükümdar sayısı Osmanlılardan daha çoktur.

Memlüklerde hükümdar değişikliklerinin Osmanlılardan daha fazla olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toplumun çeşitli etnik gruplardan oluşması
B) Her emirin sultan olma hakkına sahip olması
C) Türkçe bilenlerin imtiyazlı olması
D) Osmanlı Devleti'nden önce kurulmuş olması
E) Hükümdarlığın, halifenin onayına bağlı olması

(1991 - ÖSS)

5. Selçuklu sultanları, din ve ırk ayrımı gözetmeden halka toprak dağıtarak boş araziye değerlendirmeyi devletin görevi saymışlardır.

Selçuklu sultanlarının izledikleri bu politika, öncelikle aşağıdakilerden hangisini sağlamaya yöneliktir?

- A) Vergi toplama düzenini
B) Üretimde artışı
C) Toprak bütünlüğünün korunmasını
D) Ülkede asayiş
E) Yönetimde sürekliliği

(1995 - ÖSS)

6. Büyük Selçuklular Dönemi'nde,

- I. Selçuklu sultanlarının halife sanını almaması,
II. yönetici sayısının artırılmasına gerek duyulması,
III. yetenekli öğrencilerin okutulmasının ve topluma kazandırılmasının amaçlanması

durumlarından hangilerinin Selçuklu sultanlarının medreselerin kurulup yaygınlaştırılmasına önem vermelerinde etkili olduğu savunulabilir?

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

(2002 - ÖSS)

7. Türkler uzun süre direndikten sonra, ancak X. yüzyılda topluca İslamiyet'e girmişlerdir.

Aşağıdakilerden hangisi bu direnmeyi doğuran nedenler arasında sayılamaz?

- A) Din değiştirmenin toplumsal değişikliği de beraberinde getirmesi
B) Müslüman olmayanlardan haraç ve cizye vergisinin alınması
C) İslamiyet'in kılıç zoruyla kabul ettirilmek istenmesi
D) Emevilerin güttüğü Arap milliyetçiliği
E) Bağımsızlığı kaybetme korkusu

(2008 - ÖSS)

8. İslamiyet'i kabul eden ilk Türk devletlerinden biri olan Karahanlılarda; hükümdarlık halife tarafından tasdik edilmiş, ülkede halife adına hutbe okutulup para bastırılmıştır. Böyle olmakla birlikte İslamiyet öncesi yönetim gelenekleri de büyük ölçüde devam ettirilmiştir.

Buna göre, Karahanlılar;

- I. İslamiyet'i kendi kültürleriyle kaynaştıran bir siyasi yapı oluşturmuşlardır.
II. Din ve devlet işlerini birbirinden ayırmışlardır.
III. Arap kültürünü bütünüyle benimsemişlerdir.

yargılarından hangilerinin doğru olduğu savunulabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

- D) I ve II E) I, II ve III

(2012 - YGS)

1. Ortaçağ'da Avrupa'da Haçlı Seferleri sonucunda Kilise; bilim, düşünce, sanat ve yönetim üzerindeki eski gücünü yitirmiştir.

Bu durumun sonuçları arasında;

- I. skolastik düşüncenin zayıflaması,
II. kralların Papa'ya bağlılığının azalması,
III. kilisenin toplum üzerindeki saygınlığının azalması

gelişmelerinden hangileri gösterilebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

- D) I ve II E) I, II ve III

2. Ortaçağ Avrupası'nda etkili olan derebeylik rejimi, Haçlı Seferlerinin sonucunda zayıflarken merkezi krallıklar güç kazanmıştır.

Bu durumun ortaya çıkmasında;

- I. savaşlarda birçok soylunun ölmesi,
II. İstanbul'da Latin Krallığı'nın kurulması,
III. matbaanın kullanımının yaygınlaşması

gelişmelerinden hangilerinin etkili olduğu söylenemez?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

- D) I ve II E) II ve III

3. Bizans asilzadeleri, başkent dışında arazileri olmasına rağmen, başkentte oturmaya mecbur tutulmuşlardır.

Bu uygulamanın temel amacı olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) Asilzadelerin güvenliğini sağlamak
B) Merkezi yönetimi güçlü tutmak
C) Devlet yönetiminde asilzadelerden yararlanmak
D) Sınıf farklılıklarını sona erdirmek
E) Ticari faaliyetleri geliştirmek

4. Ortaçağ'da Katolik Kilisesi'nin etkisi altındaki ülkelerde skolastik düşünce sistemi hakimken, Ortodoks Kilisesi'nin etkisi altındaki yerlerde böyle bir düşüncenin görülmemesinde;

- I. Ortodoks Kilisesi'nin yetkilerinin daha kısıtlı olması,
II. Ortodoks nüfusun Katoliklere göre daha az olması,
III. Ortodoks dünyasında, merkezîyetçi yönetimin daha güçlü olması

durumlarından hangilerinin etkili olduğu söylenemez?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

- D) I ve III E) II ve III

5. Ortaçağ'da Avrupa'da IV. ve V. yüzyıllarda meydana gelen siyasi gelişmeler sonucunda özellikle merkezi otoritelerin güç kaybetmesi, ortaya bir güvenlik sorununun çıkmasına neden olmuştur.

Bu durumun Avrupa'da;

- I. yerleşik hayatın yaygınlaşması,
II. derebeylik yönetimlerinin güçlenmesi,
III. ulusal devletlerin kurulması

gelişmelerinden hangilerine ortam hazırladığı savunulabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

- D) I ve III E) II ve III

6. Ortaçağ'da Avrupa'da, okulların kiliseye bağlanmasının ve eğitimde skolastik düşünce sisteminin hakim olmasının sonucu olarak, aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) Kralların yetkileri artmıştır.
B) Sınıf farklılıkları oluşmuştur.
C) Fikir hayatı gelişmemiştir.
D) Ekonomi tarıma dayalı hale getirilmiştir.
E) Feodal yönetim anlayışı uygulanmıştır.

7. Ortaçağ'da Kilise ve Papa'nın Avrupa toplumları üzerinde belirgin bir otoritesi oluşmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumu olumsuz yönde etkilemiştir?

- A) Kilisenin çok geniş topraklara sahip olması
B) Haçlı Seferleri sonunda Kudüs'ün ele geçirilmesi
C) Kralların Papa'nın elinden taç giymesi
D) Birçok din adamının yetiştirilmesi
E) Skolastik düşüncenin zayıflaması

8. **Yargı:** Katolik Kilisesi dogmatizm sayesinde bütün Ortaçağ boyunca Avrupa'da güçlenmiş, bilim ve felsefe alanında kendi koyduğu normların değişmez ve mutlak doğru olduğunu savunmuştur.

Gelişme: "Dünya dönüyor." diyen Galileo, Kilise tarafından yargılanmıştır.

Yukarıdaki yargı ile gelişme arasındaki ilişkiye bakılarak Ortaçağ Avrupası ile ilgili;

- I. bilimsel çalışmaların kilise tarafından engellendiği,
II. Avrupa'da belli bir dönem, düşünce özgürlüğünün olmadığı,
III. bilimsel gelişmelerin kilisenin koyduğu bazı kuralların değişmesine ortam hazırladığı

Çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

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

9. Aşağıdakilerden hangisi Ortaçağ'da Avrupa'da sınıf farklılıklarının yaşandığına kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Yönetimde soylular ve rahiplerin etkili olması
B) Ekonominin tarıma dayalı olması
C) Haçlı Seferlerinin düzenlenmesi
D) Bilimsel alandaki gelişmelerin yetersiz olması
E) Katolik Kilisesi'nin siyasi yetkilerinin de olması

10. Ortaçağ Avrupası'nda;

- I. skolastik düşüncenin hakim olması,
II. eğitimin kilisenin denetiminde yapılması,
III. papaların kralları dinden çıkarma yetkisinin olması

durumlarından hangilerinin devlet işlerinin yürütülmesinde dinin etkili olmasına doğrudan ortam hazırladığı savunulabilir?

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

11. I. Din adamlarının deney ve gözleme dayalı bilimsel araştırmaları yasaklaması şeklinde tanımlanan toplumsal anlayışı ifade eder.
II. Bir kişinin kilise tarafından dinden çıkarılmasına denir.
III. Para ve mal karşılığında kişilerin günahlarının din adamları tarafından bağışlanmasıdır.

Yukarıda verilen tanımlamalar sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak gruplandırılmıştır?

- A) Skolastik düşünce B) Feodalite
Enterdi Aforoz
Endüljans Enterdi
C) Skolastik düşünce D) Süzeren
Aforoz Aforoz
Endüljans Enterdi
E) Endüljans
Enterdi
Aforoz

12. Kavimler Göçü'nün aşağıdaki sonuçlarından hangisi Avrupa'da merkezî otoritenin bozulduğuna kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Feodalitenin yaygınlaşması
B) Skolastik düşüncenin ortaya çıkması
C) Sınıf farklılıklarının yaygınlaşması
D) Hıristiyanlığın yayılması
E) Avrupa'nın etnik yapısının değişmesi

1. Haçlı Seferleri öncesinde Avrupa'da asiller sınıfı ve feodalite rejimi oldukça güçlüydü. Fakat Haçlı Seferleri sırasında asillerin ve feodal beylerin bir kısmının geri dönememesi sonucu krallar, ticaretin gelişmesi ile de burjuva sınıfı güçlenmiştir.

Bu bilgilere göre, Haçlı Seferleri sonucunda Avrupa ile ilgili;

- I. Skolastik düşüncenin zayıflamasıyla bilimsel çalışmalar artmıştır.
II. Kiliseye duyulan güvenin sarsılmasıyla yeni mezhepler ortaya çıkmıştır.
III. Siyasi ve ekonomik yapı değişmeye başlamıştır.

Yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

2. Ortaçağ'da Avrupa'da Papa ve ileri gelen din adamları Katolik Kilisesi'nin öğretilerine uymayan vatandaşları, feodal beyleri ve kralları, aforoz ve enterdi yetkilerini kullanarak cezalandırmışlardır.

Bu bilgiye bakılarak Avrupa ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Papa ve din adamlarının yöneticilere karşı vatandaşların haklarını koruduğuna
B) Kilisenin sosyal alanda etkin olduğuna
C) Dogmatik bir düşünce anlayışının hakim olduğuna
D) Papanın siyaset üstü yetkilerinin bulunduğu
E) Din adamlarının düşünce hayatını yönlendirdiğine

3. Ortaçağ'da Avrupa'da yaygınlaşan feodalite sisteminin, kralların aşağıdakilerden hangisindeki işlerini kolaylaştırdığı söylenebilir?

- A) Sosyal eşitliğin sağlanması
B) Ticaretin geliştirilmesi
C) Merkezî otoritenin güçlü tutulması
D) İç güvenliğin sağlanması
E) Sınırların genişletilmesi

4. Ortaçağ'da Avrupa'da, Papa'nın elinden taç giyen Roma-Germen imparatorları, Avrupa'nın büyük bir bölümüne hakimdi. Fakat İmparatorluğun sınırları içindeki bölgeleri içişlerinde bağımsız hareket eden senyörler yönetiyordu.

Buna göre, Ortaçağ Avrupası ile ilgili;

- I. Yöneticiler otoritelerini dine dayandırmışlardır.
II. Feodal yönetim anlayışı görülmüştür.
III. Dinsel etkinlikler kültürel gelişmeleri hızlandırmıştır.

Yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

5. Ortaçağ'da Kilise; sosyal hayatı, sanatı ve bilimi denetimi altına almış, özellikle bilim alanındaki tutumu bilimsel gelişmelerin gecikmesine neden olmuştur.

Bu bilgiye bakılarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Özgür düşünce ortamı sağlanamamıştır.
B) Avrupa'da dünya görüşü değişmiştir.
C) Laik eğitim anlayışı oluşturulmuştur.
D) Sosyal eşitlik yaygınlaşmıştır.
E) Skolastik düşünce zayıflamıştır.

6. Ortaçağ Avrupası'nda Papaların;

- I. krallara taç giydirmeleri,
II. Haçlı Seferlerine öncülük etmeleri,
III. eğitim kurumlarını kontrol altında tutmaları

faaliyetlerinden hangileri siyasi alanda güçlü olduklarına kanıt olarak gösterilebilir?

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

7. Ortaçağ Avrupası'nda;

- Asiller ve din adamları, siyasi gücü elinde tutarlar, üretime katılmazlar ve vergi ödemezlerdi.
- Burjuva ve köylü sınıfları ise üretimi gerçekleştirirler, vergi öderler, ancak yönetime katılamazlardı.

Yukarıdaki bilgilere bakılarak Ortaçağ Avrupası ile ilgili öncelikle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Merkezîyetçi yönetimlerin güçlü olmadığına
B) Sosyal eşitliğin sağlanamadığına
C) Üretimin tüketimi karşılamadığına
D) Ekonominin tarıma dayandığına
E) Vergi gelirlerinin yetersiz olduğuna

8. Hunların önünden kaçan barbar kavimlerin Avrupa'ya girmesiyle meydana gelen Kavimler Göçü, Avrupa'nın siyasal ve sosyal yapısında büyük değişikliklere neden olmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi bu değişikliklere örnek olarak gösterilemez?

- A) Etnik yapının değişmesi
B) Akdeniz ticaretinin canlanması
C) Soyluların ayrıcalıklarının artması
D) Roma İmparatorluğu'nun parçalanması
E) Feodalitenin ortaya çıkması

9. Kavimler Göçü'nden sonra Avrupa'da görülen bazı gelişmeler şunlardır.

- Batı Roma İmparatorluğu yıkılmış ve toprakları üzerinde birçok devlet kurulmuştur.
- Halk, can ve mal güvenliğini sağlamak için toprak sahiplerinin koruması altına girmiştir.

Yalnızca bu iki duruma bakılarak;

- I. Avrupa'nın siyasi haritası değişmiştir.
II. Merkezîyetçi yönetimler güç kaybetmiştir.
III. Feodalitenin yaygınlaşmasına ortam oluşmuştur.

yargılarından hangilerine ulaşılabılır?

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

10. Haçlı Seferlerinin bazı nedenleri şunlardır:

- I. Avrupalı köylülerin toprak sahibi olmak istemesi,
II. Önemli ticaret yollarının Müslümanların denetiminde bulunması,
III. Kudüs'ün Müslümanlardan alınmak istenmesi

Bunlardan hangilerine bakılarak seferlerde, öncelikle Avrupa'nın sosyal yapısının etkili olduğu söylenebilir?

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

11. 1096 - 1270 yılları arasında meydana gelen Haçlı Seferlerinin;

- I. Skolastik düşüncenin zayıflaması,
II. Burjuva sınıfının güçlenmesi,
III. Akdeniz limanlarının önem kazanması

sonuçlarından hangileri Avrupa'da ekonomik yapıda değişiklikler olduğunu gösterir?

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

12. 11. yüzyıl sonlarında İslam dünyası üzerine Avrupalıların düzenlediği Haçlı Seferlerinde, Hristiyanlığın Katolik Mezhebi'nin lideri olan Papaların büyük etkisi olmuştur.

Bu durum papaların;

- I. kendilerine karşı çıkan yöneticileri halkıyla beraber aforoz edebilmeleri,
II. krallara taç giydirmeleri,
III. papa seçildikten sonra hayat boyu görevde kalmaları

özelliklerinden hangilerine dayandırılabilir?

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

1. Avrupa'da;

- I. Barut yapmanın öğrenilmesi
II. Derebeyliğin yıkılması
III. Ateşli silahların yapılması
IV. Merkezîyetçi yönetimlerin güçlenmesi

olayların oluş sırası nedir?

- A) I, III, II ve IV
B) III, IV, I ve II
C) II, IV, I ve III
D) IV, II, III ve I
E) I, II, III ve IV
(1983 - ÖSS)

2. Aşağıdakilerden hangisi, Ortaçağ'da kiliseyi temsil eden Papalığın siyasal bir güç olduğuna kanıt olarak gösterilemez?

- A) Kendi hakimiyetinde toprakları olması
B) Çok sayıda din adamı yetiştirilmesi
C) Kralları aforoz etme yetkisinin bulunması
D) Haçlı Savaşlarını düzenlemesi
E) Krallara taç giydirmesi
(1990 - ÖSS)

3. Bizans İmparatorluğu'nda hükümdarlık makamını kendine güvenen ve yeterince güçlü olan kişiler ele geçirebilirdi.

Bu durum, Bizans İmparatorluğu'nda aşağıdakilerden hangisine neden olmuştur?

- A) Hükümdarların yetkilerinin sınırlandırılmasına
B) Dinin devlet yönetiminde etkisinin azalmasına
C) Askeri ve sivil yönetimin birbirinden ayrılmasına
D) Birden fazla soyun yönetime gelmesine
E) Ülkenin küçük eyaletlere bölünmesine
(1992 - ÖSS)

4. Avrupa toplumlarında Katolik Kilisesi'ne bağlılık, Haçlı Savaşlarından sonra eski gücünü kaybetmiştir.

Bu durum aşağıdakilerin hangisinde etkili olmuştur?

- A) Hristiyanların Kudüs'ü kutsal yer saymasında
B) Feodal rejimlerin kurulmasında
C) Kavimlerin yer değiştirmesinde
D) Mezhep Savaşlarının sona ermesinde
E) Özgür düşünce ortamının oluşmasında
(1993 - ÖSS)

5. Ortaçağ'da Avrupa toplumlarının soylular, rahipler, burjuvalar ve köylüler olmak üzere sınıflara ayrılması aşağıdakilerden hangisini göstermektedir?

- A) Şehirli sınıfın ticaretle uğraştığını
B) Halk arasında eşitsizlik olduğunu
C) Din adamlarının yetkilerine göre sınıflara ayrıldığını
D) Halkın yaşam düzeyinin yüksek olduğunu
E) Halk arasında belli mesleklere önem verildiğini
(1993 - ÖSS)

6. Ortaçağ'da kurulan devletlerin birçoğunda hükümdarlar egemenliklerini dine dayandırmışlar ve din adamları devlet yönetiminde etkili olmuşlardır.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesidir?

- A) Laik olmayan devlet anlayışının
B) Tutsaklık uygulamasının
C) Lonca sisteminin
D) Feodal sisteminin
E) Şehir devleti anlayışının
(1994 - ÖSS)

7. Ortaçağ'da Müslüman bilim adamlarının eski Yunan filozoflarının eserlerinden yaptıkları çeviriler, daha sonra Avrupalıların Ortaçağ anlayışından kurtulmalarında önemli bir etken olmuştur.

Bu bilgiye dayanarak, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Avrupalılar İslam kaynaklarından yararlanmışlardır.
B) Çevirilerin yapıldığı dönemde İslam dünyasında Avrupa'dan daha aydın bir düşünce ortamı vardır.
C) Eskiçağ Yunan düşünürleri Ortaçağ'daki Avrupa düşünürlerinden farklı bir anlayış içindedirler.
D) Ortaçağ'daki Müslüman-Hristiyan çatışması sona ermiştir.
E) İslamiyet bilime, pozitif ve akılcı düşünceye karşı değildir.

(1994 - ÖSS)

8. Bizans'ta sanatçılar dinin ve imparatorluğun emrinde çalışmıştır.

Buna göre, Bizans'ta sanatçıların aşağıdakilerin hangisi bakımından engellendiği savunulabilir?

- A) Anadolu topraklarında varolmuş çeşitli uygarlıklardan yararlanmaları
B) Siyasi otoriteyi artırmada yardımcı olmaları
C) Süslemeye dayalı eserler yapmaları
D) Yönetimden maddi destek almaları
E) İşleyecekleri konuları özgürce seçmeleri

(1995 - ÖSS)

9. Ortaçağın sonlarına doğru Batı Avrupa'da toplumsal, ekonomik, düşünsel, yönetsel alanlarda değişme ve gelişmeler görülmüştür.

Bu değişme ve gelişmeler aşağıdakilerden hangisinin bir sonucudur?

- A) Toplumlara tek tanrılı dinlerin egemen olmaya başlamasının
B) Şehir devletlerinin ortaya çıkmasının
C) Toplumların sınıflara ayrılmasının
D) Dünya görüşünün değişmesinin
E) İlk imparatorlukların kurulmaya başlamasının

(1997 - ÖSS)

10. Haçlı Seferleri sonunda derebeylerin çoğu ülkelere geri dönmemiştir. Dönenler ise maddi güçleri kalmadığından, topraklarını, nüfuzlarını ve ordularını kaybetmişlerdir.

Bu durum Avrupa'da aşağıdakilerden hangisine ortam hazırlamıştır?

- A) Toplumda eşitliğin yaygınlaşmasına
B) Siyasi yapının değişmesine
C) Ekonomik kalkınmanın hızlanmasına
D) Tarımın önem kazanmasına
E) Sınıf farklarının ortaya çıkmasına

(1998 - ÖSS)

11. Ortaçağ Avrupası'nda Katolik Kilisesi, dini hakların yanı sıra dünyevi haklara da sahipti. Düşünce alanında, kilisenin koyduğu kurallar geçerliydi ve bunlara aykırı düşünceleri dile getirmek mümkün değildi.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisini engellediği savunulabilir?

- A) Katolik Kilisesi'nin varlığını sürdürecektir önlemler alınmasını
B) Kişisel yaratıcılığın ön plana çıkmasını
C) Sanat alanında işlenen konuların sınırlı olmasını
D) Din adamlarının krallar üzerinde etkili olmasını
E) Yöneticilerle din adamları arasında sorun çıkmasını

(2004 - ÖSS)

1. Malazgirt Savaşı'ndan sonra Büyük Selçuklu Sultanı Alparslan, Anadolu'da fethedilecek toprakları komutanlarına yurt olarak vereceğini belirtmiştir.

Sultan Alparslan'ın böyle bir uygulamaya başvurmasının en önemli nedeni olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) Anadolu'nun Türkleşmesini hızlandırmak
B) Anadolu'da tarım ve ticareti geliştirmek
C) Komutanların isyan etmelerini önlemek
D) Vergi gelirlerini artırmak
E) Haçlı Seferlerine engel olmak

2. Türkiye Selçuklularında iktidarı sistemi askeri teşkilatın temel olmasına rağmen, Büyük Selçukluların aksine büyük iktalara yer verilmemiştir. Ayrıca Türkiye Selçukluları gulam (kapıkulu) sistemini geliştirmiş ve Türkmen beylerinin devlet üzerindeki etkilerini ortadan kaldırmaya amaçlamıştır.

Türkiye Selçuklularının bu uygulamalarıyla ulaşmak istedikleri temel amacın aşağıdakilerden hangisi olduğu savunulabilir?

- A) Etnik yapıyı korumak
B) Merkezi otoriteyi güçlendirmek
C) Anadolu Türk birliğini sağlamak
D) Farklı milletlerin yönetime katılmasını sağlamak
E) Orduda Türkmen beylerinin etkisini artırmak

3. Anadolu Selçuklu Devleti, 12. yüzyılın ortalarına kadar yöresel özellik taşıyan bakır paralar kullanırken, daha sonra gümüş ve altın paraları piyasaya sürmüştür.

Bu durum aşağıdakilerden hangisine kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Merkezîyetçi yönetimin güçlendiğine
B) Anadolu'da etnik yapının değiştiğine
C) Devletin ekonomik alanda güçlendiğine
D) Anadolu'da siyasi birliğin sağlandığına
E) Şehirleşme sürecinin hızlandığına

4. Malazgirt Savaşı'ndan sonra Anadolu'da kurulan beylikler buldukları bölgeleri Bizans, Haçlı, Gürcü ve Ermenilere karşı korumuşlardır.

Buna göre, ilk dönem Türk beyliklerinin aşağıdakilerden hangisini gerçekleştirmeye çalıştıkları savunulabilir?

- A) Türk-İslam birliğini sağlamayı
B) Ticaret yollarını denetim altına almayı
C) Tarımsal üretimi geliştirmeyi
D) Yeni Türk devletleri kurmayı
E) Anadolu'yu Türk yurdu haline getirmeyi

5. Anadolu Selçuklularında;

- Köylüler, devletin belirlediği iktidarı sahibinin idaresinde toprağı ekip biçerlerdi.
- Konar-göçerler ise devletin onayladığı bir beyin liderliğinde belirli bölgelerde varlığını sürdürürdü.

Bu bilgilere bakılarak;

- I. Üretim denetim altında tutulmak istenmiştir.
- II. Huzur ve asayiş ortamının korunması amacıyla önlemler alınmıştır.
- III. Farklı etnik grupların bir arada yaşaması sağlanmıştır.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

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

6. XIII. yüzyılın sonlarına doğru Anadolu'da Moğol baskısı zayıflamıştır.

Bu duruma Anadolu'da görülen aşağıdaki gelişmelerden hangisi kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Bağımsız Türk beyliklerinin kurulması
B) İslamiyet'in giderek yayılması
C) Bizans'ın üstünlüğünün sona ermesi
D) Üretim ve vergi gelirlerinin azalması
E) Bazı yerleşim alanlarının boşalması

7. Büyük Selçuklu ve Anadolu Selçuklu devletlerinin son dönemlerinde Anadolu'da "Uc" bölgelerindeki beyler bağımsızlıklarını ilan etmişlerdir.

Bu durumun nedeni olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) Anadolu'nun Türkleştirilmesine öncelik verilmesi
B) Bizans İmparatorluğu'nun Anadolu'da etkinliğini korumak istemesi
C) Merkezi otoritenin bozulması
D) Abbasi halifesinin siyasal alanda güçlenmek istemesi
E) "Ülke, hanedan üyelerinin ortak malıdır." anlayışının görülmesi

8. Türkiye Selçuklularının ticareti geliştirmek amacıyla yaptıkları çalışmalar arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Kervansaraylar inşa edilmesi
B) Tüccarlara can ve mal güvencesinin verilmesi
C) Anadolu'ya yeni yollar yapılması
D) Meliklerin yetkilerinin sınırlı tutulması
E) Düşük gümrük tarifesi uygulanması

9. Türkiye Selçukluları, Anadolu'da ticaret yolları üzerinde kervansaraylar yaparak ticaretin güvenlik içinde ve düzenli olarak yapılmasını sağladılar. Bu dönemde kervansaraylarda tüccarlar ücretsiz olarak barındığı gibi, tüccarların zararları da devlet tarafından karşılandı. Yabancılar Anadolu şehirlerine, Türkler ise Kıbrıs, Suriye ve Kırım'a yerleştirilerek Anadolu'nun ticari potansiyeli artırıldı. Komşu devletlerle, yabancı tüccarlara gümrük indirimi sağlayan antlaşmalar yapıldı.

Yalnızca bu bilgilere göre, Türkiye Selçuklularının ticaretle ilgili faaliyetleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Yabancı devletlerle ticari antlaşmalar yapılmıştır.
B) Ticaretin geliştirilmesi amacıyla fetihler yapılmıştır.
C) Ticaret kervanlarının güvenliği sağlanmıştır.
D) Türk ve yabancı tüccarlar ticaret merkezlerine yerleştirilmiştir.
E) Deniz aşırı ülkelerle ticari ilişkilerde bulunulmuştur.

10. Anadolu Selçuklu hükümdarı IV. Kılıç Arslan, Karaman Bey'le çatışmamaya özen göstermiş ve Karaman Bey'in elinde bulunan yerleri ona ikta olarak vermiştir. Bir süre sonra Karaman Bey, her yıl Selçuklulara gönderdiği vergiyi kaldırdığını açıklamıştır.

Bu bilgilere göre, Anadolu Selçuklu Devleti ile ilgili;

- I. Sınırların genişlemesi hanedan üyelerinin yönetimdeki etkinliğini artırmıştır.
II. Merkezi otoritesi güçlü değildir.
III. Siyasi etkinliği azalmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşamaz?

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

11. Türkiye Selçuklularının kendinden önce kurulan Türk-İslam devletlerinden farklı olarak güçlü bir donanma kurmaları aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Göç yolları üzerinde olmalarıyla
B) Anadolu ikliminin elverişli olmasıyla
C) Ticarete önem vermeleriyle
D) Topraklarının tarıma elverişli olmasıyla
E) Coğrafi konumlarıyla

12. Türkiye Selçuklu Devleti, kuruluşundan itibaren sınırlarının tamamında düzenli bir uc teşkilatı kurmuştur. Her uc teşkilatının başında bir uc beyi bulundurmış ve bunları içişlerinde serbest bırakmış, dışişlerinde merkeze bağlamışlardır.

Bu uygulamanın, Anadolu Selçuklu Devleti'nin zayıfladığı dönemde;

- I. siyasi birliğin bozulması,
II. bağımsız beyliklerin ortaya çıkması,
III. eyalet sistemine geçilmesi

gelişmelerinden hangilerine neden olduğu savunulabilir?

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

1. Köseadağ Savaşı'nda Moğollara yenilen Anadolu Selçuklu Devleti, Moğolların baskısı ve çıkan iç karışıklıklar sonucunda yıkılmıştır. Moğolların önünden kaçan Türkmenlerin Batı Anadolu bölgesine göç etmeleri, sınır boylarındaki Türk nüfusunun artmasına ve bazı beylerin bağımsız hareket etmesine neden olmuştur.

Bu bilgilere göre, Anadolu Selçukluları ile ilgili;

- I. Siyasi birlik bozulmuştur.
II. İç güvenlik sorunları ortaya çıkmıştır.
III. Yönetimde hanedan değişikliği yaşanmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşamaz?

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

2. 13. yüzyılda Moğol istilası ile Anadolu'nun büyük bir kısmında siyasi birlik bozulmuş, halkın bir bölümü istiladan kaçarak Batı Anadolu'ya göç etmiştir.

Bu durumun öncelikle aşağıdakilerden hangisine neden olduğu savunulabilir?

- A) Doğu-batı ilişkilerinin gelişmesine
B) Anadolu'da siyasi birliğin sağlanmasına
C) Türklerin Balkanlara geçmesine
D) Batı Anadolu'da ekonomik hayatın bozulmasına
E) Sınır bölgelerindeki Türk nüfusunun artmasına

3. Anadolu Selçuklu Devleti'nde sırasıyla; Sultan I. Mesud zamanında bakırdan, II. Kılıç Arslan zamanında gümüşten ve Alaaddin Keykubat döneminde ise altından para bastırılmıştır.

Buna göre;

- I. devletin ekonomik gücünün zamanla arttığı,
II. ticaretin gelişmesiyle tarım sektörünün öneminin azaldığı,
III. ithalat ihracat dengesinin bozulduğu

çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

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

4. Selçuklu ordusunun temelini oluşturan ikta askerleri, buldukları yerlerde toprakların işlenmesini ve asayişin sağlanmasını kontrol etmekle görevliydi.

Yalnızca bu bilgiye göre, ikta sisteminin uygulanmasıyla;

- I. askerlik,
II. tarım,
III. yönetim

alanlarından hangilerindeki gelişmelerin denetim altında tutulduğu savunulabilir?

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

5. Anadolu Selçuklu Devleti'nin;

- I. sınır bölgelerine göçebe Türkmenlerin yerleştirilmesi,
II. Harzemşahlarla Yassıçimen Savaşı'nın yapılması,
III. Gürcülerle ve Ermenilerle mücadele edilmesi

faaliyetlerinden hangilerinin Anadolu'nun Türkleştirilmesine yönelik olduğu savunulabilir?

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

6. Anadolu Selçuklu Devleti'nin Yükselme döneminde meydana gelen Baba İshak İsyanı, devleti zor duruma düşürmüştür. İsyanın güçlükle bastırılması, doğu sınırında bulunan Moğolların, Anadolu Selçuklu Devleti'nin güçsüzlüğünü farkedip saldırmalarına neden olmuştur.

Buna göre, Anadolu Selçuklu Devleti ile ilgili;

- I. Devlete karşı isyan edenler, dış güçlerle işbirliği yapmışlardır.
II. İç çatışmalar devleti yıkmak isteyen dış güçleri harekete geçirmiştir.
III. Ekonomik yapının bozulması isyanlara neden olmuştur.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

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

7. Malazgirt Savaşı'ndan sonra Alparslan'ın desteğiyle hız kazanan fetihler sonucunda kısa sürede Anadolu'nun büyük bir kısmı Türk yurdu haline gelmiştir. Bu bölgelerde kurulan beylikler kendi topraklarında kalıcı birçok eserler meydana getirmişlerdir.

Buna göre, Anadolu'da kurulan ilk Türk beylikleriyle ilgili olarak;

- Anadolu'da siyasi birliği sağlamışlardır.
- Anadolu'nun etnik ve kültürel yapısını değiştirmiştir.
- Anadolu'da Türk mimarisinin ilk örneklerini oluşturmuşlardır.

yargılarından hangilerine ulaşamaz?

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

8. Anadolu Selçuklu Devleti'nin zayıflamasıyla ortaya çıkan Türk beyliklerinin daha çok Ege ve Marmara bölgelerinde kurulmasında;

- ekonomik yapının bozulması,
- bölgenin Moğol baskısından uzak olması,
- Bizans hakimiyetinin bu bölgelerde zayıf olması

durumlarından hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?

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

9. Anadolu Selçukluları döneminde; Sivas, Kayseri, Antalya, Konya ve Malatya gibi şehirler diğer şehirlere göre daha çok gelişmiştir.

Bu durumun temel nedeni olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- Farklı ulusların birarada yaşaması
- Anadolu'da ilk fethedilen yerler olmaları
- Ticaret yolları üzerinde bulunmaları
- Savunmaya elverişli yerlerde kurulmaları
- Tarıma uygun arazilere sahip olmaları

10. Türkiye Selçuklu Devleti, kuruluşundan itibaren merkezi otoritenin güçlü tutulmasına önem vermiş, bundan dolayı sınır boylarında güvenliği sağlayan Türkmen beylerinin bazı yetkilerini kısıtlamıştır. Fakat merkezi otoritenin zayıflamasıyla Türkmen beylerinin devlete olan bağlılıkları azalmış ve bağımsızlıklarını ilan etmişlerdir.

Bu bilgilere göre, Türkiye Selçukluları ile ilgili;

- Sınır güvenliğini paralı askerlerle sağlamışlardır.
- Veraset sisteminde yeni uygulamalara gidilmiştir.
- Siyasi birlik çözülmüştür.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

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

11. I. Tüccarların mallarının sigorta edilmesi
II. Vakıf, imarethane ve darüşşifa gibi sosyal kurumların açılması
III. İktisadi sistemiyle asker ihtiyacının karşılanması
IV. Ahi teşkilatlarının üyelerine kredi vermesi

Türkiye Selçuklularına ait yukarıdaki uygulamalardan hangilerinin sosyal dayanışmayı artırdığı söylenebilir?

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

12. Köseadağ Savaşı'ndan sonra Anadolu Selçuklu Devleti'nin bağımsızlığının sona erdiğine aşağıdakilerden hangisi kanıt olarak gösterilebilir?

- Selçuklu hükümdarlarının Moğollar tarafından belirlenmesi
- Hanedan üyeleri arasında taht mücadelelerinin yaşanması
- Merkeze bağlı Türk beylerinin bağımsız hareket etmesi
- Halktan ağır vergilerin alınması
- Türkmenlerin Anadolu'nun batı bölgelerine göç etmeye başlaması

1. Anadolu Selçuklu Devleti zamanında ve Osmanlı İmparatorluğu'nun yükselme döneminde Anadolu'daki zanaatkarlar "lonca" denilen zanaat gruplarına ayrılarak yöneticilerini kendileri seçmişlerdir.

Bu durum, aşağıdakilerden hangisini gösteren bir kanıt olabilir?

- Loncaların ticari alanda başarılı olduklarını
- Devletin zanaatkarları desteklediğini
- Halkın çoğunluğunun zanaatkar olduğunu
- Zanaatkarlar arasında dayanışma olduğunu
- El sanatlarının, Anadolu'da başlıca gelir kaynağı olduğunu

(1985 - ÖSS)

2. Anadolu Selçuklu Devleti döneminde İtalyan, Fransız, İranlı, Suriyeli ve Yahudilerden bazı gruplar Antalya, Konya, Kayseri ve Sivas gibi şehirlere, bazı Türkler ise Kıbrıs, Suriye ve Kırım'a yerleşmişlerdir.

Bu durumun başlıca nedeni aşağıdaki alanlardan hangisinde görülen gelişmelerdir?

- A) Ticaret B) Savunma C) Eğitim
D) Mimari E) Tarım
(1988 - ÖSS)

3. Anadolu Selçukluları Antalya, Alanya ve Sinop gibi limanları ele geçirdikten sonra bu limanlarda Avrupalı tüccarlara düşük gümrük tarifesi uygulamışlardır.

Anadolu Selçuklularındaki bu uygulamanın amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- Ticari ilişkileri geliştirmek
- Avrupa'nın Türklere karşı birleşmesini önlemek
- Avrupa'da nüfuz bölgeleri kurmak
- Denizlerde üstünlük sağlamak
- Anadolu'da siyasi birliği sağlamak

(1991 - ÖSS)

4. Anadolu Selçukluları döneminde ülkede Müslüman Türklerle birlikte yaşayan Hristiyan ve Musevi topluluklar genelde şehirlerde oturur, zanaat ve ticaretle uğraşır, ibadet ve dini törenlerini serbestçe yerine getirirdi. Bunlar, askerlik yapmazlar, ancak vergi öderlerdi.

Bu durum Anadolu Selçuklularıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesidir?

- Hoşgörüyü dayanan bir siyasetin uygulandığının
- Ticaretin ülke ekonomisindeki payının az olduğunun
- Anadolu'da İslamiyet'in giderek yaygınlaştığının
- Yabancıardan alınan vergilerin giderek azaltıldığının
- Devlet yönetiminde yabancılara da görev verildiğinin

(1993 - ÖSS)

5. Anadolu Selçuklu Devleti'nde, kendilerine bir bölgenin yönetimi verilen hanedan üyelerine "melik" deniyordu. Kendi bölgelerinin yönetiminde söz sahibi olan meliklerin para bastırma, savaş açma ve siyasi görüşme yapma yetkileri yoktu.

Meliklerin yetkilerinin sınırlı tutulması, aşağıdakilerden hangisine önem verildiğini gösterir?

- A) Sınırların güvenliğinin artırılmasına
B) Ekonomik durumun düzeltilmesine
C) Ülke bütünlüğünün korunmasına
D) Yerleşik hayatın yaygınlaştırılmasına
E) Dış ilişkilerin artırılmasına

(1992 - ÖSS)

6. XIII. yüzyıl sonlarına doğru Anadolu'da Moğol baskısının zayıflaması üzerine, sınırlara yerleştirilmiş Türkmen beyleri ve halk üzerindeki Selçuklu otoritesi de zayıflamıştır.

Bu durum, aşağıdakilerden hangisine hız kazandırmıştır?

- A) Anadolu'da ticaretin gelişmesine
B) Bizans'ta entrikaların başlamasına
C) Anadolu'da nüfusun artmasına
D) Anadolu'daki karışıklıkların ortadan kalkmasına
E) Beyliklerin ortaya çıkmasına

(1992 - ÖSS)

FEMSET YAYINLARI

7. Anadolu Selçukluları, XI. yüzyıl sonlarından XII. yüzyıl sonlarına kadar Bizanslılar ve Haçlılarla savaşlar yapmışlardır.

Bu savaşların,

- I. Anadolu'da üretimin ve vergi gelirlerinin azalması,
II. Anadolu'da yerleşim alanlarının boşalması,
III. Anadolu'dan geçen dünya ticaret yollarının önem kazanması

durumlarının hangilerinde etkili olduğu savunulabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

- D) I ve II E) I, II ve III
(2004 - ÖSS)

8. Anadolu Selçukluları döneminde Anadolu'da vilayetlerin ve yerel askeri güçlerin başında bulunan subaşılardan, bu vilayetlerdeki iktidarın sahibi değil yöneticisi ve askerlerin amiriydiler.

Bu bilgiye dayanarak Anadolu Selçukluları dönemiyle ilgili:

- I. Toprağın mülkiyeti işleyene aittir.
II. Yönetim ve askerlik hizmetleri birlikte yürütülmüştür.
III. Subaşılardan sultana bağlı değildir.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

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

- D) II ve III E) I, II ve III
(2005 - ÖSS)

1. Osmanlı Devleti'nde I. Murat döneminde Rumeli Beylerbeyliği, Yıldırım Bayezid döneminde ise Anadolu Beylerbeyliği kurulmuştur.

Rumeli Beylerbeyliği'nin Anadolu Beylerbeyliği'nden önce kurulmasında;

- I. Balkan devletlerinin baskılarının azaltılmak istenmesi,
II. Rumeli'de genişlemenin daha hızlı olması,
III. Osmanlı Devleti'nin Ankara Savaşı'nı kaybetmesi

durumlarından hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

- D) I ve II E) II ve III

2. Osmanlı Devleti'nin kuruluş döneminde gerçekleştirilen aşağıdaki çalışmalardan hangisiyle öncelikte ordunun güçlendirilmesinin amaçlandığı söylenebilir?

- A) Bursa'nın fethedilmesi
B) Medreselerin açılması
C) Divan teşkilatının kurulması
D) Edirne'nin başkent yapılması
E) Devşirme sisteminin uygulanmaya başlanması

3. 13. yüzyılda Anadolu'nun en güvenli bölgesi Batı Anadolu'ydu. Özellikle Kafkaslardan ve Doğu Anadolu'dan pek çok bilim adamı, sanatkar, şair ve tüccar bu bölgeye gelerek yerleşmişti.

Bu durumun Batı Anadolu'da;

- I. Türk kültürünün yerleşmesi,
II. Türk nüfusunun artması,
III. siyasi birliğin sağlanması

gelişmelerinden hangilerine ortam hazırladığı savunulamaz?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

- D) I ve II E) II ve III

4. Birinci Murat döneminde egemenlik anlayışında yapılan değişiklikle ülkenin padişah ve oğullarına ait olduğu kabul edilmiştir.

Bu değişikliğin;

- I. merkezi otoritenin zayıflaması,
II. padişah kardeşlerinin tahtta hak iddia etmesi,
III. padişah annelerinin devlet işlerine karışması

olasılıklarından hangilerini önlemeye yönelik olduğu savunulabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

- D) I ve II E) II ve III

5. Osmanlı Devleti'nin kuruluş döneminde, komşu ülkelerden birçok bilim adamı Anadolu'ya getirilmiş, Arapça ve Farsça bazı eserler Türkçeye çevrilmiştir.

Bu bilgiye dayanarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Ülkedeki bilimsel çalışmaların artırılmak istendiğine
B) Batıdaki teknik gelişmelerin örnek alındığına
C) Bilim dili olarak Türkçenin kullanıldığına
D) Çevre kültürlerle etkileşim kurulduğuna
E) Kültürel hayatın canlandırılmaya çalışıldığına

6. Osmanlı Devleti'nde iskan politikasıyla;

- Yeni fethedilen yerlere Anadolu'dan getirilen göçebe Türkmenler yerleştirilmiştir.
- Fethedilen yerlerdeki yerli halktan ayaklanma çıkarabilecek olanlar başka yerlere yerleştirilmiştir.

Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin iskan politikasının amaçları arasında gösterilemez?

- A) Ülkede yerleşik düzeni yaygınlaştırmak
B) Uluslararası ticareti canlandırmak
C) Ele geçirilen yerleri Türkleştirmek
D) Sosyal çatışmaları önlemek
E) Fethedilen yerlerde Türk nüfusunu artırmak

FEMSET YAYINLARI

7. Osmanlı Devleti, Kuruluş döneminde fetihlerin kalıcı olması için askeri açıdan güçlü olmanın yeterli olamayacağını anlamış ve bu amaçla birçok alanda faaliyetlerde bulunmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi bu faaliyetlere örnek olarak gösterilemez?

- A) Veraset sisteminin sürdürülmesi
B) Hristiyan halka karşı hoşgörülü bir yönetim anlayışının benimsenmesi
C) Anadolu ve Rumeli'de tımar sisteminin uygulanması
D) Türkmenlerin Balkanlara yerleştirilmesi
E) Anadolu ve Rumeli Beylerbeyliklerinin kurulması

8. Kuruluş döneminde Osmanlı Devleti'ni Balkanlardan atmak amacıyla Avrupalı devletlerin gerçekleştirdikleri Haçlı Seferleri, II. Kosova Savaşı'na kadar devam etmiştir.

Bu durumun, Osmanlı Devleti'ni;

- I. savunmaya yönelik önlemler alma,
II. Avrupa devletlerinin birlikte hareket etmesini engelleme,
III. veraset sistemini değiştirme

politikalarından hangilerine yönelttiği savunulabilir?

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

9. Köseadağ Savaşı'ndan sonra bağımsız olan Anadolu beylikleri, Kuruluş döneminde Osmanlı Devleti'nin egemenliği altına alınmıştır.

Yıldırım Bayezid döneminde ağırlık verilen bu siyasetin öncelikli amacı olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) Beylikler üzerindeki Bizans baskısına son vermek
B) Devletin ekonomik gücünü artırmak
C) Rumeli'ye geçişi kolaylaştırmak
D) Beylikleri dış saldırılardan korumak
E) Anadolu Türk Birliğini sağlamak

10. Osmanlı Devleti'nin Kuruluş döneminde görülen;

- I. Ceneviz ve Venediklilerin Ege ile Karadeniz'de kolonilerinin olması,
II. Balkan ulusları arasında siyasi çatışmaların yaşanması,
III. Balkanlardaki kral ve derebeylerin halktan ağır vergiler toplaması

durumlarından hangilerinin Osmanlıların Avrupa'da ilerlemelerini kolaylaştırdığı savunulamaz?

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

11. Timur, Ankara Savaşı'ndan sonra Osmanlı topraklarını Yıldırım Bayezid'in oğulları olan Süleyman Çelebi, Mehmet Çelebi, İsa Çelebi ve Musa Çelebi arasında paylaştırmıştır.

Timur'un bu politika ile aşağıdaki amaçlardan hangisine ulaşmak istediği savunulabilir?

- A) Osmanlı şehzadeleri arasındaki taht kavgalarını engelleme
B) Osmanlı topraklarını ele geçirme
C) Batı sınırında güçlü bir devlet bırakmama
D) Bağımsız Türk beyliklerinin kurulmasını sağlama
E) Anadolu'nun Türkleşmesini hızlandırma

12. Osmanlı Devleti, Balkanlardaki hakimiyetini sağlamlaştırmak için Anadolu'dan getirdiği Türk boylarını bu bölgeye yerleştirmiştir.

Osmanlı Devleti'nin bu uygulama ile;

- I. Balkanlarda kalıcı olma,
II. devlet otoritesini artırma,
III. toplumsal kaynaşmayı sağlama

amaçlarından hangilerine ulaşmak istediği savunulabilir?

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

1. – Yeniçeri Ocağı'nın kurulması
– Pençik Sistemi'nin uygulanmaya başlanması
– Devşirme Sistemi'nin uygulanması
– Tımar Sistemi'nin oluşturulması

Osmanlı Devleti'nin Kuruluş döneminde gerçekleştirilen yukarıdaki faaliyetlerin ortak özelliği olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) Yönetim alanında yapılan düzenlemelerdir.
B) Yönetimle yargı birbirinden ayrılmıştır.
C) Balkan uluslarının Osmanlı Devleti'ne bağlılıkları artırılmak istenmiştir.
D) Askeri sistem güçlendirilmeye çalışılmıştır.
E) Çok uluslu yapının korunması amaçlanmıştır.

2. İkinci Murat döneminde, komşu ülkelerden birçok bilim adamı Anadolu'ya getirilmiş, Arapça ve Farsça bazı eserler Türkçeye çevrilmiştir.

Bu bilgilere göre;

- I. Bilim dili olarak Türkçe yetersiz kalmıştır.
II. Bilimsel çalışmalar devlet tarafından desteklenmiştir.
III. Çevre kültürlerin bilgi birikiminden faydalanılmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabılır?

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

3. Osmanlı Devleti'nin Kuruluş döneminde iskan siyaseti sonucunda Rumeli'ye göç eden Türkmenler, yerleştikleri yerlere bağlı buldukları boyun veya Anadolu'dan göç ettikleri yerlerin isimlerini vermişlerdir.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisine neden olduğu savunulabilir?

- A) Göçlerin sürekliliğinin sağlanmasına
B) Balkanlarda Türk kültürünün yayılmasına
C) Azınlıkların devlete bağlılığının artmasına
D) Anadolu'nun etnik yapısının değişmesine
E) Devşirme sisteminin uygulanmasına

4. Osmanlı Devleti'nde Ankara Savaşı'yla iç karışıklıkların çıkması ve fetihlerin durması sonucunda Kapıkulu ordusunun ihtiyacı olan esir elde edilememiştir. Bunun üzerine, ülke içindeki Hristiyan ailelerin çocuklarından devşirme yapılmaya başlanmıştır.

Osmanlı Devleti'ndeki bu uygulamanın;

- I. taht kavgalarını engelleme,
II. çok uluslu yapıdan yararlanma,
III. asker ihtiyacını karşılama

amaçlarından hangilerine yönelik olduğu savunulabilir?

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

5. Bizans İmparatoru Yuannes, Yıldırım Bayezid'le yaptığı antlaşma gereği İstanbul'da camisi ve mahkemesi olan bir Türk mahallesinin kurulmasına izin vermiştir.

Bu durum, aşağıdakilerden hangisinin başlangıcı sayılabilir?

- A) İstanbul'un Türkleşme sürecinin
B) Ortodoks-Katolik ayrımının
C) Bizanslı bilginlerin İstanbul'dan ayrılmasının
D) Türklerin Balkanlara yerleşmesinin
E) Osmanlı Devleti'nin Yükselme dönemine girmesinin

6. Birinci Murat döneminde görülen;

- I. Tımar sisteminin uygulanması,
II. "Ülke, padişah ve oğullarının malıdır." anlayışının benimsenmesi,
III. Kapıkulu ocaklarının oluşturulması

gelişmelerinden hangilerinin merkezi otoriteyi güçlendirdiği savunulabilir?

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

7. – Moğol baskısından kaçan Türkmenler Anadolu'nun en güvenli yeri olan Marmara ve Ege kıyılarına gelmişlerdir.
- Doğudan gelen göçmenler, Anadolu ve Rumeli'deki Türk nüfusun artmasını sağlayarak bu bölgelerin Türk yurdu olmasını kolaylaştırmışlardır.

Bu gelişmelerin Osmanlı Devleti'nin siyasi yapısına sağladığı katkı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Fethedilen bölgelerin elde tutulması ve savunulması kolaylaşmıştır.
- B) Balkanlardaki mezhep çatışmaları sona ermiştir.
- C) Eğitim kurumlarının yaygınlaşması sağlanmıştır.
- D) Fethedilen bölgelerdeki bazı yerel uygulamalar devam ettirilmiştir.
- E) Vakıf sistemi yaygınlaşmıştır.
8. Orhan Bey döneminde Osmanlılar, Bizans'taki taht kavgaları sayesinde Rumeli'ye geçmeyi başarmışlar ve Bizans'tan Gelibolu yarımadasındaki Çimpe kalesini almışlardır.

**Buna göre, Osmanlı Devleti'nin Rumeli'ye geçme-
sine;**

- I. sınırların genişletilmek istenmesi,
II. Avrupa'da feodal yönetimlerin hakim olması,
III. etkin bir dış politika izlenmesi

**durumlarından hangilerinin etkili olduğu savunula-
bilir?**

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

9. Ankara Savaşı'ndan sonra şehzadelerin kendi ara-
larında taht kavgaları yapmaları, eski Türk devletle-
rinde görülen aşağıdaki anlayışlardan hangisinin de-
vam ettiğinin bir kanıtıdır?

- A) Atabeylik sisteminin
- B) Ülkenin hanedanın ortak malı olarak görülmesinin
- C) Çifte hükümdarlık sisteminin
- D) Sosyal devlet anlayışının
- E) Yarı göçebe hayat tarzının

10. Anadolu'daki bazı Türk beylikleri Haçlılarla yapılan I. Kosova Savaşı'nda Osmanlı Devleti'ne askeri yardım-
da bulunmuşlardır.

**Bu durum Türkler arasında aşağıdakilerden hangi-
sine önem verildiğini gösterir?**

- A) Sosyal devlet anlayışına
- B) Cihat ve gaza düşüncesine
- C) Anadolu Türk siyasi birliğinin kurulmasına
- D) Merkezîyetçi yönetime
- E) Göçebe Türkmenlerin yerleşik hayata geçirilmesine

11. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin Kuru-
luş döneminde yaptığı savaşların nedenleri arasın-
da gösterilemez?

- A) Türkmenlere yeni yurtlar bulma
- B) Anadolu Türk birliğini sağlama
- C) İslam birliğini sağlama
- D) Bizans topraklarını ele geçirme
- E) Haçlı saldırılarını önleme

12. 1402 yılında meydana gelen Ankara Savaşı'nın bazı so-
nuçları şunlardır:

- I. Karaman, Germiyan, Aydın, Saruhan ve Menteşe beylikleri yeniden kurulmuştur.
- II. Batı yönündeki fetihler durmuştur.
- III. Rumeli'de bazı topraklardan vergi toplanamamıştır.

**Bunlardan hangileri Anadolu'da siyasi birliğin bo-
zulduğuna kanıt olarak gösterilebilir?**

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

13. Aşağıdakilerden hangisinin Osmanlı Devleti'nde mer-
kezi otoritenin güçlendirilmesi amacıyla gerçekleştirilen teşkilatlanma çalışmalarından biri olduğu söy-
lenemez?

- A) Divan teşkilatının kurulması
- B) Yaya ve müsellemler ordusunun oluşturulması
- C) Remeliye geçilmesi
- D) Anadolu ve Rumeli Beylerbeyliklerinin kurulması
- E) Tımar sisteminin uygulanması

1. Fatih Sultan Mehmet, İstanbul'un fethinden sonra Fe-
ner Patrikhanesi'ni İstanbul dışına çıkarmayarak devle-
tin koruyuculuğu altına almıştır.

**Fatih Sultan Mehmet'in bu tutumuyla ulaşmak iste-
diği temel amaç aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Avrupa'da oluşabilecek bir Hristiyan birliğini engel-
lemek
- B) Avrupa devletlerinin desteğini kazanmak
- C) Anadolu beyliklerine karşı güç kazanmak
- D) Deniz ticaretinde Rumlardan yararlanmak
- E) Avrupa devletlerinin tepkisini önlemek

2. Mısır Seferi sonucunda Osmanlı Devleti'nin denetimine
giren Baharat Yolu, ticari canlılığını uzun süre koruya-
mamış ve Osmanlı Devleti de bu yoldan gerektiği gibi
yararlanamamıştır.

**Bu durumun temel nedeni olarak aşağıdakilerden
hangisi gösterilebilir?**

- A) Baharat Yolu'nun güvenliğinin sağlanamaması
- B) İpek Yolu ticaretinin canlılığını koruması
- C) Avrupa'da Rönesans hareketlerinin başlaması
- D) Baharat Yolu'na gereken önemin verilmemesi
- E) Ticaret yollarının yön değiştirmesi

3. Kanuni Sultan Süleyman'ın Almanya Seferi'nden son-
ra Avusturya ile İstanbul Antlaşması yapılmış, antlaş-
mada "Avusturya Arşidükası, protokol bakımından Os-
manlı sadrazamına eşit olacaktır." maddesi yer almıştır.

Bu maddeye bakılarak;

- I. Osmanlı Devleti, Avusturya ile ittifak anlaşması yap-
mıştır.
- II. Avusturya, Osmanlı Devleti'nin siyasi üstünlüğünü
kabul etmiştir.
- III. Osmanlı Devleti'nin Avrupa'daki genişleme siyase-
ti sona ermiştir.

Yorumlarından hangileri yapılabilir?

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

4. İstanbul'un fethi için yapılan aşağıdaki hazırlıklardan
hangisinin Avrupa'nın siyasi yapısının değişme-
sinde daha çok etkili olduğu savunulabilir?

- A) Edirne'de büyük kuşatma toplarının dökülmesi
- B) Doğu ve batıdaki devletlerle antlaşmalar yapılması
- C) Sınır boylarına akıncılar gönderilmesi
- D) İstanbul Boğazı'na Rumeli Hisarı'nın yapılması
- E) İstanbul'un etrafındaki Bizans'ın son kalelerinin alın-
ması

5. Kanuni Sultan Süleyman Dönemi'nde görülen bazı ge-
lişmeler şunlardır:

- Rodos ve Cerbe Adaları alınmıştır.
- Preveze Deniz Zaferi ile Avrupalılara Akdeniz'de ağır
bir darbe vurulmuştur.
- Cezayir ve Trablusgarp ele geçirilmiştir.

**Yukarıdaki gelişmelere bakılarak Osmanlı Devleti ile
ilgili aşağıdaki yargılardan öncelikle hangisine ula-
şılabilir?**

- A) Balkanlarda ilerleme sağlanmıştır.
- B) Kuzey Afrika'nın fethi tamamlanmıştır.
- C) Baharat Yolu ticareti tekrar canlandırılmıştır.
- D) Akdeniz'deki Osmanlı hakimiyeti güçlendirilmiştir.
- E) Mısır-Suriye-Anadolu arasındaki ticaret yolunun gü-
venliği sağlanmıştır.

6. Osmanlı Devleti, Yükselme Dönemi'nde içeride sorun
çıktığı zaman dış politikada yumuşama yolu izlemiş, so-
run olmadığı zamanlarda da dış politikasını doğu veya
batıdaki gelişmelere göre belirlemiştir.

Buna göre;

- I. Osmanlı Devleti, Avrupa'daki gelişmelere kayıtsız
kalmıştır.
- II. Osmanlı Devleti'nde iç ve dış sorunlar birbirini etki-
lemiştir.
- III. Osmanlı Devleti, Avrupa'da oluşabilecek ittifaklara
karşı İslam devletlerinin desteğini almıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

7. Osmanlı Devleti'nin Yükselme döneminde;

- II. Mehmet ve I. Selim başta olmak üzere hükümdarlar, Türkistan'dan bilim adamlarını İstanbul'a getirmiş ve onları devlet hizmetine alarak çalışmalarını desteklemişlerdir.
- İstanbul'da çok sayıda cami, bedesten (kapalıçarşı), medrese gibi mimari eserler yapılmış, Mısır'da bulunan kutsal emanetler İstanbul'a getirilmiştir.

Bu bilgiler aşağıdakilerden hangisinin kanıtı olabilir?

- A) Osmanlı Devleti'nin ekonomik yönden güçlendiğinin
- B) Önceki padişahların bilim ve sanata önem verdiklerinin
- C) Diğer ülkelerde bilimsel çalışma ortamının olmadığını
- D) İstanbul'un bilim, kültür ve sanat merkezi yapılmak istendiğinin
- E) Osmanlı Devleti'nde bilim ve kültürün diğer İslam ülkelerinden geri olduğunun

8. Coğrafi Keşifler'le Ümit Burnu'nun keşfedilmesi İpek ve Baharat Yolu ticaretini olumsuz yönde etkilemiştir.

Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin bu durumu engellemeye çalıştığını gösteren bir faaliyettir?

- A) Viyana'nın kuşatılması
- B) Rodos Adası'nın alınması
- C) Rusya ile savaşların başlaması
- D) Hint Deniz Seferlerinin yapılması
- E) Lehistan'ın himaye altına alınması

9. Osmanlı Devleti'nin Kuruluş ve Yükselme dönemlerinde sınırların genişlemesinin sonuçları arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Sınıf farklılıklarının oluşması
- B) Kültür farklılıklarının görülmesi
- C) Çok uluslu bir yapının ortaya çıkması
- D) Başkentin Edirne'den İstanbul'a taşınması
- E) Yönetimde kolaylık sağlamak için eyalet sisteminin uygulanması

10. II. Mehmet döneminde gerçekleştirilen;

- Anadolu ve Rumeli eyaletlerinin dışında yeni eyaletlerin kurulması,
- Ortodoksların koruma altına alınması ve Venedik'le antlaşma imzalanması,
- Karadeniz'in kuzey ve güneyindeki limanların fethedilmesi,
- Kardeş katline izin veren kanunun çıkarılması

faaliyetleriyle aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığı söylenemez?

- A) Ülke yönetimini kolaylaştırmak
- B) İpek Yolu ticaretini denetim altına almak
- C) Dinin devlet yönetimindeki etkinliğini artırmak
- D) Taht kavgalarını önleyerek siyasi istikrarı sağlamak
- E) Hristiyan dünyasında siyasi birliğin oluşmasını engellemek

11. Fatih döneminde, Osmanlı Devleti İstanbul, Amasra, Trabzon, Kırım, Konya ve Karaman'ı ele geçirmiştir.

Bu fetihlerin;

- I. Haçlı ittifakını engelleme,
- II. Karadeniz ticaret yolunu kontrol altına alma,
- III. Anadolu Türk birliğini sağlama

amaçlarından hangilerine yönelik olduğu savunulabilir?

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

12. II. Bayezid döneminde, Osmanlı toprakları olan Tokat, Amasya ve Çorum çevrelerinde, Şah İsmail tarafından desteklenen Şahkulu İsyanı zorlukla bastırılmıştır.

Bu isyanın aşağıdakilerden hangisine ortam hazırladığı savunulabilir?

- A) Halifeliğin Osmanlı hanedanına geçmesine
- B) Sancağa çıkma sisteminin kaldırılmasına
- C) II. Bayezid'in tahttan indirilmesine
- D) Osmanlı-Memlük savaşlarının başlamasına
- E) Anadolu'da Türk siyasi birliğinin sağlanmasına

1. Yavuz Sultan Selim'in Mısır Seferi'ne çıkmasında, halifeliği elinde bulunduran Memlüklerin İslam dünyasının lideri olma sorumluluğunu yerine getirememeleri etkili olmuştur.

Bu yargıyı;

- I. Memlüklerin Müslümanlara zarar veren Portekizlileri Hint Okyanusu'ndan uzaklaştıramaması,
- II. Doğu ile Batı arasındaki ticaret yollarının değişmesi,
- III. Hicaz'a giden Osmanlı hacılarının yollarda güvenlik sorunu yaşamaması

durumlarından hangilerinin desteklediği savunulamaz?

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

2. Yavuz Sultan Selim döneminde görülen;

- I. tahtta hak iddia eden şehzadelerin ortadan kaldırılması,
- II. Safevilerle Çaldıran Savaşı'nın yapılması,
- III. Mısır Seferi'ne çıkılması

gelişmelerinden hangileri İslam dünyasında siyasal birliğin sağlanmaya çalışıldığına kanıt olarak gösterilebilir?

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

3. Kanuni Dönemi'nde yapılan Hint Deniz Seferlerinin;

- I. Hicaz Bölgesi'nin güvenliğini sağlama,
- II. Baharat Yolu üzerindeki hakimiyeti devam ettirme,
- III. Portekizlilerin sömürgelerine sahip olma

amaçlarından hangilerine yönelik olduğu savunulabilir?

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

4. Bizans İmparatoru Konstantin, II. Mehmet'in İstanbul'u kuşatacağını öğrenince Avrupa devletlerinden yardım istemiştir.

Buna göre, II. Mehmet'in aşağıdaki faaliyetlerinden hangisinin Bizans'ın bu tutumuna karşı bir önlem niteliğinde olduğu savunulabilir?

- A) Karamanoğullarıyla barış yapması
- B) Surları yıkabilecek büyük toplar döktürmesi
- C) Mora ve Balkanlara ordu göndermesi
- D) Bizans'ın elinde bulunan bazı kaleleri alması
- E) Memlüklerle ticari ilişkileri geliştirmesi

5. Aşağıdakilerden hangisinin Osmanlı Devleti'nin jeopolitik önemini artırdığı söylenebilir?

- A) İstanbul'un fethedilmesi
- B) Coğrafi Keşiflerin yapılması
- C) Hint Deniz Seferlerinin düzenlenmesi
- D) Fransızlara kapitülasyonların verilmesi
- E) Padişahların Halife unvanını da kullanması

6. Osmanlı Devleti'nin Yükselme döneminde egemen olunan topraklar sürekli olarak artmıştır.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisini zorlaştırdığı savunulamaz?

- A) Kültürel çeşitliliğin artması
- B) Merkezi otoritenin sağlanmasını
- C) Nitelikli yönetici ihtiyacının karşılanmasını
- D) Hazinesinin gelir-gider dengesinin korunmasını
- E) Merkez ordusunun sınır boylarına sefere çıkmasını

7. Osmanlı Devleti'nin dış politikasında sadece siyasi değil, ekonomik çıkarların da göz önünde tutulduğu görülmüştür.

Aşağıdakilerden hangisi bu duruma örnek olarak gösterilebilir?

- A) Eyalet sisteminin uygulanması
- B) Fransızlara kapitülasyonların verilmesi
- C) Ortodoksların himaye altına alınması
- D) Devşirme sisteminin uygulanması
- E) Osmanlı padişahlarının halifelik unvanını kullanması

8. Osmanlı Devleti'nin Yükselme Dönemi'nde meydana gelen gelişmelerden bazıları şunlardır:

- I. İstanbul'un fethi sonrasında Ortodoks Patrikhane-si himaye altına alınmıştır.
- II. Mısır Seferi sonrasında Osmanlı padişahları halife unvanına sahip olmuştur.
- III. Kapitülasyonlarla, Fransa'ya Osmanlı pazarlarında serbest ticaret yapma hakkı tanınmıştır.

Bunlardan hangilerinin Osmanlı Devleti'nin siyasi veya ekonomik açıdan etkinliğini artırdığı söylenebilir?

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

9. – Fatih Sultan Mehmet, Kırım'ın Kefe şehrini aldıktan sonra buradaki 267 zengin tüccar aileyi İstanbul'a yerleştirmiştir.
– Yavuz Sultan Selim, İran ve Mısır Seferlerinden sonra Kahire ve Tebriz'den yaklaşık 1500 tüccar ve sanatkarı İstanbul'a getirmiştir.

Bu iki durum Osmanlı Devleti'yle ilgili aşağıdakilerden hangisine kanıt olarak gösterilemez?

- A) Ekonomik amaçlı fetihlerin yapıldığına
B) Dinsel alanda hoşgörü uygulandığına
C) Önemli ticaret yollarına hakim olduğuna
D) Ekonomik gelirlerin artırılmak istendiğine
E) İstanbul'un kültür merkezi yapılmak istendiğine

10. Osmanlı tarihinde, sadrazam Sokullu Mehmet Paşanın sadrazamlık yaptığı 1564 - 1579 yılları arasına "Sokullu Dönemi" denilmiştir.

Bu isimlendirmenin yapılmasında;

- I. padişahların devlet işlerine olan ilgisinin azalması,
- II. Sokullu Mehmet Paşa'nın devşirme kökenli olması,
- III. Sokullu Mehmet Paşa'nın görevini başarıyla yerine getirmesi

durumlarından hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?

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

11. Osmanlı Devleti, Yükselme döneminde izlediği politikalarla kendisine karşı kurulabilecek Haçlı ittifaklarını önlemeye çalışmıştır.

Aşağıdaki politikalarından hangisinin bu doğrultuda olduğu savunulamaz?

- A) Portekizlileri Hint Okyanusu'ndan uzaklaştırmaya çalışma
B) Venedik'e ticari imtiyazlar verme
C) Ortodoksları himaye altına alma
D) Reform hareketlerinde Protestanları destekleme
E) Fransa'ya kapitülasyonlar verme

12. Süveyş Kanalı Projesi, I. Selim ve Sokullu Mehmet Paşa dönemlerinde gündeme getirilmiş, fakat değişik nedenlerden dolayı gerçekleştirilememiştir.

Osmanlı Devleti'nin böyle bir proje ile gerçekleştirmek istediği temel amaç aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Donanmayı geliştirmek
B) Kızıldeniz'in tamamına hakim olmak
C) Baharat Yolu'nu ve Akdeniz ticaretini yeniden canlandırmak
D) İslam birliğini sağlamak
E) Avrupalı devletlerin işlerine karışmasını önlemek

13. Osmanlı Devleti'nde, II. Mehmet dönemine kadar padişahlar divan kurulunda yer alır ve divanda alınan kararlar doğrudan uygulanırdı.

Buna göre, II. Mehmet'in divan toplantılarına katılmamasının;

- I. divan kurulunda özgür bir tartışma ortamının oluşması,
- II. padişahın devlet yönetimindeki kişisel otoritesinin azalması,
- III. divan kurulunun karar organı olmaktan çıkması

durumlarından hangilerine neden olduğu savunulabilir?

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

1. Yavuz Sultan Selim'in Mısır Seferi'ne çıkmasında, Memlüklerin Hint Okyanusu'nda Müslümanlara zarar veren Portekizlere engel olamaması ve Hint Müslümanlarının Osmanlı Devleti'nden yardım istemesi etkili olmuştur.

Buna göre, aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılamaz?

- A) Memlüklerin, halifeliğin gerektirdiği sorumluluğu yerine getiremediği
B) Osmanlı Devleti'nin Mısır Seferi'nin dini amaçlarının olduğu
C) Portekizlilerin Hint Okyanusu'nda etkin bir güç haline geldiği
D) Doğu Akdeniz limanlarının ticari öneminin arttığı
E) Osmanlı Devleti'nin aktif bir dış siyaset izlediği

2. Osmanlı Devleti'nin 1535'te Fransa'ya tanıdığı aşağıdaki kapitülasyonlardan hangisiyle özel mülkiyeti koruma altına aldığı savunulabilir?

- A) Kapitülasyonlar iki hükümdarın sağlığı süresince geçerlidir.
B) Osmanlı ülkesinde ölen Fransız tüccarların malları varislerine verilecektir.
C) Fransa bayrağı çeken gemiler Osmanlı sularında serbestçe dolaşabileceklerdir.
D) Osmanlı topraklarında Fransız tüccarlar arasındaki davalara Fransız yargıçlar bakacaktır.
E) Osmanlı tüccarları da Fransa'da aynı haklardan yararlanacaktır.

3. Kanuni, 1535 yılında I. Fransuva ile önce bir dostluk antlaşması imzalamış, ardından I. Fransuva'ya Osmanlı ülkesindeki Fransızların koruyucusu olma hakkını tanımıştır.

Kanuni'nin bu uygulamayla aşağıdakilerden hangisini önlemeyi amaçladığı savunulabilir?

- A) Fransa'nın Osmanlı Devleti'nin işlerine karışmasını
B) Avrupa'da yeni mezheplerin ortaya çıkmasını
C) Fransız halkının iki devlet arasındaki yakınlaşmaya tepki göstermesini
D) Osmanlı ülkesindeki Katoliklerin Avrupa'ya göç etmesini
E) Fransız tüccarların Osmanlı pazarlarında ayrıcalıklar elde etmesini

4. Bizans İmparatoru Konstantin, II. Mehmetin İstanbul'u kuşatacağını öğrenince Papa'ya elçi göndererek Katolik ve Ortodoks kiliselerini birleştirmeyi teklif etmiştir.

Bizans İmparatoru'nun bu tutumu;

- I. Türklere karşı Avrupa devletlerinin desteğini kazanma,
- II. Doğu ile batı arasındaki ticari ilişkileri geliştirme,
- III. Ortodoks patriğinin devlet işlerine karışmasını engelleme

amaçlarından hangileriyle açıklanabilir?

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

5. Osmanlı Devleti'nin Fransa'ya kapitülasyonlar vermesinin nedenlerinden bazıları şunlardır;

- I. Almanya'ya karşı Fransa'yı güçlü tutmak,
- II. Coğrafi Keşifler'in olumsuz etkilerini gidermek,
- III. Akdeniz liman şehirlerini canlandırmaktır.

Bunlardan hangileri kapitülasyonların daha çok siyasi amaçlı olarak verildiğinin göstergesidir?

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

6. Osmanlı Devleti'nde görülen;

- Bizans'ın desteğiyle Çelebi Mustafa'nın isyan etmesi,
- Şehzade Cem'in Avrupalılara sığınması,
- İran'ın desteğiyle Anadolu'da Şahkulu İsyanı'nın çıkması

gelişmelerinin aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili olduğu savunulamaz?

- A) Merkezi otoritenin sarsılması
B) İç sorunların dış soruna dönüşmesi
C) Hint Deniz Seferlerinin düzenlenmesi
D) Taht kavgalarının yaşanması
E) Osmanlı Devleti'nin işlerine karışılması

7. – Fatih döneminde bozulan Osmanlı-Memlûk ilişkileri II. Bayezid döneminde savaşa dönüşmüştür.
– II. Bayezid döneminde güçlenen Safeviler, Anadolu'da isyan çıkarmıştır.

Yukarıdaki gelişmelerin I. Selim döneminde aşağıdaki politikalarından hangisinin izlenmesine neden olduğu söylenebilir?

- A) Anadolu'da siyasi birliğin sağlanmasına
B) Doğu seferlerine öncelik verilmesine
C) Avrupalı devletlerle ittifaklar kurulmasına
D) Anadolu'da ticaretin canlandırılmasına
E) Avrupa'ya yapılan seferlerin artmasına

8. İran'da kurulan Safevilerin, Orta Asya'dan Osmanlı topraklarına yapılan Türkmen göçlerini engellemesi nedeniyle Avrupa'da yeni fethedilen topraklara yerleştirilecek yeterli Türk nüfus sağlanamamıştır.

Osmanlı Devleti bu problemi aşmak için Yükselme Dönemi'nde aşağıdaki politikalarından hangisini gerçekleştirmek istemiştir?

- A) Tımar sistemini yaygınlaştırmak
B) Osmanlı donanmasının güçlendirmek
C) Devşirme asıllı devlet adamlarının sayısını azaltmak
D) Osmanlı devlet teşkilatında Avrupa tarzı islahatlar yapmak
E) Don-Volga Kanal Projesi'ni gerçekleştirerek Orta Asya Türkleri ile bağlantı kurmak

9. Osmanlı Devleti ticari amaçlar doğrultusunda Fatih Dönemi'nde Venedik'e ve Kanuni döneminde de Fransa'ya kapitülasyonlar vermiştir.

Aşağıdakilerden hangisi verilen kapitülasyonların ekonomik amaçlarından biri değildir?

- A) Akdeniz ticaretini canlandırmak
B) Hristiyan birliğini engellemek
C) Doğu - batı ticaretini geliştirmek
D) Osmanlı ürünlerini Avrupa'ya pazarlamak
E) Osmanlı Devleti'nin ekonomik rekabet gücünü artırmak

10. Yavuz Sultan Selim'in Mısır Seferi sonucunda, Memlûk Devleti himayesinde varlığını sürdüren Abbasi Halifeliği sona ermiş, Osmanlı padişahları bundan sonra halifelik görevini de üstlenmişlerdir.

Yalnızca bu bilgilere göre, Osmanlı Devleti ile ilgili;

- I. sınırlarının Kuzey Afrika'da genişlediği,
II. padişahların divan başkanlığından çekildiği,
III. teokratik yönetim anlayışının güçlendiği

çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

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

11. 1479'da Osmanlı Devleti'yle Venedikliler arasında imzalanan antlaşmanın bazı maddeleri şunlardır:

- Kroya ve İşkodra çevresi Osmanlı Devleti'ne verilecek,
– Venedik her yıl on bin altın vergi ödeyecek,
– Venedik ticaret gemileri Türk karasularında serbestçe ticaret yapabilecektir.

Bu maddelere bakılarak;

- I. Osmanlı Devleti sınırlarını genişletmiştir.
II. Doğu - batı ticareti geliştirilmek istenmiştir.
III. Osmanlı Devleti'nin gelirleri artmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabılır?

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

12. Fatih'in İstanbul'u fethettikten sonra devletin başkenti yapmasında, İstanbul'un aşağıdaki özelliklerinden hangisinin etkili olduğu savunulamaz?

- A) Güçlü surlarla çevrili olması
B) Anadolu ve Rumeli topraklarının geçiş noktasında bulunması
C) Boğazlara hakim bir konumda olması
D) Ticaret yolları üzerinde bulunması
E) Ortodoks mezhebinin merkezi olması

1. Cem Sultan ile II. Bayezid arasındaki saltanat kavgası, önceleri Osmanlı İmparatorluğu'nun bir iç sorunu iken giderek bir dış sorun haline gelmiştir.

Cem Sultan'ın aşağıdaki davranışlarından hangisi bu olayın bir dış sorun haline gelmesinde başlıca etken olmuştur?

- A) Karamanoğulları Beyliği ile işbirliği yapması
B) Önce Rodos Şövalyeleri'ne, sonra Papa'ya sığınması
C) İstanbul halkının desteğini sağlamaya çalışması
D) Kendi adına hutbe okutarak para bastırması
E) Osmanlı topraklarını ikiye ayırmaya çalışması

(1988 - ÖSS)

2. Fatih Sultan Mehmet'in İstanbul'u fethi ile Bizans İmparatorluğu'na son verildiği halde, İstanbul'da Ortodoks Kilisesi'nin varlığı korunmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi, Fatih'in bu yolla ulaşmak istediği bir amaç olamaz?

- A) Hristiyan dininde mezhep ayrılıklarına son vermek
B) Yönetimi altındaki Hristiyanlara hoşgörü ile davranıldığını ortaya koymak
C) Ortodoks Kilisesi'nin hareketlerini kontrol altında tutmak
D) Katolik Kilisesi'ne karşı bir güç oluşturmak
E) Balkanlarda yapılacak savaşlarda Rumların desteğini sağlamak

(1990 - ÖSS)

3. Fatih Sultan Mehmet zamanında;

- Cenevizlerden Amasra,
– İsfendiyaroğullarından Sinop,
– Karamanoğullarından Konya ve Karaman'ı almıştır.

Fatih'in bu gelişmelerle ulaşmak istediği amaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dış ülkelerle ilişkileri artırmak
B) Anadolu'da siyasi birlik sağlamak
C) Denizlerde üstünlük sağlamak
D) İslâmiyet'i yaymak
E) Avrupa ülkelerinin doğu ile ticaretini engellemek

(1992 - ÖSS)

4. Fatih Sultan Mehmet'in yerli ve yabancı bilginlere çalışma ortamı sağlamakla ulaşmak istediği amaçlardan biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devlet yönetiminde yabancılardan yararlanmak
B) İstanbul'un bilim ve kültür merkezi olarak saygınlığını artırmak
C) İmparatorluğun Avrupa'da sınırlarını genişletmek
D) İstanbul'da Batı'dakine benzer okullar açmak
E) Anadolu'da siyasi birliği sağlamak

(1994 - ÖSS)

5. II. Bayezid döneminde İspanya'da Hristiyan engizisyon mahkemelerinin işkencelerinden kaçan Yahudiler en güvenli yer olarak gördükleri Osmanlı ülkesine yerleşmişlerdir.

Yukarıda verilen bilgilere dayanarak aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılamaz?

- A) Müslüman olmayan yabancılar Osmanlı ülkesinde güvenlik içindedir.
B) O dönem Hristiyan dünyası hoşgörülü değildir.
C) II. Bayezid döneminde Osmanlı ülkesinde yaşayan Yahudilerin nüfusu artmıştır.
D) Müslümanlar arasında hoşgörü yoktur.
E) Engizisyon yalnız Hristiyanları değil diğer dinlerden olan kişileri de yargılamıştır.

(1995 - ÖSS)

6. XVI. yüzyılda, Osmanlı Devleti'nde sınırların genişlemesiyle eyalet sayısı artmıştır.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisine neden olduğu savunulamaz?

- A) Beylerbeyliğinin sayısının artmasına
B) Eyalet yönetiminde yeni yöntemlerin ortaya çıkmasına
C) Beylerbeylerinin öneminin artmasına
D) Eyalet gelirlerinin azalmasına
E) Merkezi otoritenin denetim gereksiniminin artmasına

(1998 - ÖSS)

7. Aşağıdakilerden hangisi, 1535 - 1740 yılları arasında verilen kapitülasyonların, bunları imzalayan padişahın saltanatı süresince geçerli olduğunu gösterir?

- A) Her padişahın, sorunları önceliklerine göre çözme yoluna gitmesi
B) Fransa'nın, bir süre için Osmanlı Devleti'nin desteğine gereksinim duyması
C) Kapitülasyonları veren padişahın, Fransa'yı yanına çekmekle Avrupa siyasi birliğini bozmak istemesi
D) Kapitülasyonların her padişah tarafından yenilenmesi
E) Fransa'ya verilen kapitülasyonların başka ülkelere de verilmesi

(2001 - ÖSS)

8. Osmanlı Devleti önce Kayı Boyu'na dayalı bir beylikken, daha sonra imparatorluk haline gelmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi Osmanlıların beylik döneminde sahip olmadıkları halde, İmparatorluk döneminde kazandıkları özelliklerden biridir?

- A) Çok uluslu olma
B) Osmanlı soyu tarafından yönetilme
C) Müslüman devlet olma
D) Siyasi varlığını koruma mücadelesi verme
E) Yönetimde hiyerarşiyi temel alma

(2003 - ÖSS)

9. Osmanlı İmparatorluğu'nun üç kıta üzerinde uzun süre egemenlik kurmuş olması bu imparatorluğa,

- I. stratejik bakımdan önemli konumda olma,
II. farklı din ve milletlerden çok sayıda kişiyi barındırma,
III. merkezîyetçi sistemi benimseme

özelliklerinden hangilerini kazandırmıştır?

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

(2004 - ÖSS)

10. Osmanlı Devleti'yle Avusturya arasında 1533 yılında imzalanan İstanbul Antlaşması'nda, Avusturya imparatorunun Osmanlı sadrazamıyla protokol bakımından denk sayılması ve Avusturya imparatorunun barışı bozmadıkça Antlaşma'nın yürürlükte kalması kabul edilmiştir.

Bu duruma göre Osmanlı Devleti'yle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Barış süresinin Avusturya'nın davranışına bağlı olduğu
B) Sadrazamla padişahın yetkilerinin eşit olduğu
C) Avusturya üzerinde üstünlük kurduğu
D) Güçlü bir devlet olduğu
E) Savaşta galip çıktığı

(2010 - YGS)

11. Osmanlı Beyliği'nin kısa sürede gelişmesinde Bizans İmparatorluğu'nun aşağıdaki durumlarından hangisinin etkili olduğu savunulamaz?

- A) Sanatçıların din ve imparatorluk için çalışması
B) Din ve mezhep anlaşmazlıklarının sık yaşanması
C) Tekfurların kendi başlarına hareket etmesi
D) Halka ağır vergiler yüklenmesi
E) Taht kavgalarının yaşanması

(2011 - YGS)

12. Fatih Sultan Mehmet; Fener Ortodoks Kilisesinin varlığını sürdürmesine izin verirken, Yahudi ve Ermeni cemaatlerinin örgütlenmelerine olanak sağlamıştır. Bosna Fransisken Kilisesine verdiği 1463 tarihli fermenda da onlara kendi dillerinde ibadet ve eğitim özgürlüğü tanımıştır.

Bu durumun, aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesi olduğu savunulabilir?

- A) Müslüman olmayanların Müslümanlarla eşit haklara sahip olduğunun
B) Ticaretin, Müslüman olmayanların elinde olduğunun
C) Müslüman olmayanların devlet yönetimine katıldığına
D) Osmanlı veraset sisteminin değiştiğinin
E) Müslüman olmayanlara kendi benliklerini koruma olanağı sağlandığının

(2012 - YGS)

1. Coğrafi Keşifler sonucunda Avrupa'dan Amerika kıtasına kitleler halinde büyük göç hareketleri olmuştur.

Bu durumun;

- I. Avrupa kültürünün yeni bir yayılma alanı bulması,
II. Avrupa'nın etnik ve kültürel yapısının değişmesi,
III. Keşfedilen yerlerde Hristiyanlığın yayılması

gelişmelerinden hangilerine ortam hazırladığı savunulabilir?

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

2. 15. yüzyıl sonlarında Jan Gutenberg, harfleri kolay aşınmayan matbaayı yapmıştır. O döneme kadar Avrupa'da kitaplar elle yazılıyor, bu da kitapların uzun sürede yazılmasına ve pahalıya mal olmasına neden oluyordu.

Buna göre, matbaanın geliştirilmesinin aşağıdaki gelişmelerden hangisine neden olduğu söylenemez?

- A) Skolastik düşüncenin zayıflamasına
B) Çok uluslu devletlerin kurulmasına
C) Kitapların maliyetlerinin düşmesine
D) Okuma - yazma oranının artmasına
E) Yeni fikirlerin hızla yayılmasına

3. Rönesans Hareketleri Avrupa'da özgür düşüncenin yayılmasına ve bilimsel araştırmalara yol açmıştır. İncil'in Latince'den diğer Avrupa dillerine tercüme edilmesinin sonucunda halkın kiliseye olan güveni sarsılmıştır.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili olduğu savunulamaz?

- A) Feodal yönetimlerin yaygınlaşması
B) Din adamlarının halk üzerindeki etkinliğinin azalması
C) Skolastik düşüncenin zayıflaması
D) Bilimsel gelişmelere ortam hazırlanması
E) Halkın değer yargılarının değişmesi

4. İngiltere'de Reform hareketlerine öncülük eden kral İngilizlere ait Anglikan Kilisesi'ni kurmuştur. İngiltere kralı, parlamentodan kiliseye üstünlük kazandıran kanunu geçirmiş ve İngiliz kilisesinin papa ile bağlantısını keserek kendisine bağlamıştır.

Bu bilgiye dayanarak, İngiltere ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Sınıf farklılıkları sona erdirilmiştir.
B) Bilimsel gelişmelere ortam hazırlanmıştır.
C) Laik bir yönetim kurulmuştur.
D) Siyaset kurumu, dinsel gelişmeleri yönlendirmiştir.
E) Siyasi birlik sağlanmıştır.

5. Yeniçağ Avrupası'nda krallar; hükümdarlık haklarını korumuşlar ve papaların yönetime müdahale etmesine engel olmuşlardır.

Buna göre, krallar öncelikle aşağıdakilerden hangisini gerçekleştirmeyi amaçlamışlardır?

- A) Demokratik bir yönetim kurmayı
B) Yeni topraklar kazanmayı
C) Mutlak otoritelerini sağlamayı
D) Sınıf farklılığını kaldırmayı
E) Rönesans hareketlerini başlatmayı

6. - Rönesans'ın ilk kez görüldüğü İtalya, şehir devletleri halinde örgütlenmiştir.
- Reform hareketleri birçok prenslikten oluşan Almanya'da ortaya çıkmıştır.

Bu iki bilgiye göre, Rönesans ve Reform'un ortaya çıktığı ülkelerle ilgili;

- I. Siyasi birlikleri yoktur.
II. Çok uluslu bir yapıya sahiptirler.
III. Vatandaşlarına demokratik haklar tanımışlardır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

7. Almanya'da Reform hareketlerinin ortaya çıkması Protestan prensler ile Katolik kral arasında savaflara neden olmuştur. Bu savaflar sonunda taraflar arasında Ogsburg Antlaşması imzalanarak Protestanlık mezhebi resmen tanınmıştır. Bu antlaşmaya göre, halk bağlı bulunduğu hükümdar veya prensin kabul ettiği mezhebe girecektir.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesi olamaz?

- A) Halkın din ve mezhep özgürlüğüne sahip olmadığını
B) Protestanlık mezhebinin tüm Avrupa'da yayıldığını
C) Almanya'da mezhep birliğinin bozulduğunu
D) Yöneticilerin halk üzerindeki etkinliklerinin arttığını
E) Din adamlarının halk üzerindeki etkinliğinin azaldığının

8. Yeniçağ Avrupası'nda görülen;

- I. kağıt ve matbaanın kullanılmasının yaygınlaşması,
II. antik eserlerin incelenmesi,
III. skolastik düşüncenin yıkılması

gelişmelerinden hangilerinin bilimsel ve kültürel çalışmalarını hızlandırdığı söylenemez?

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

9. 15. yüzyılda Fransa Krallığı feodal beyler arasında parçalanma tehlikesiyle karşı karşıya bulunuyordu. Kral XI. Louis (Lui) soyluların Yüzyıl Savaşlarındaki kayıplarından da faydalanarak feodal beyleri ortadan kaldırmıştır.

Buna göre, XI. Lui'nin Fransa'da;

- I. hukukun üstünlüğünün sağlanması,
II. özgür düşünce ortamının oluşturulması,
III. merkezi otoritenin güçlendirilmesi

durumlarından hangilerini gerçekleştirdiği savunulabilir?

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

10. Rönesans Hareketleri sonucunda ortaya çıkan aşağıdaki gelişmelerden hangisinin kilise ve din adamlarına duyulan güvenin azalmasında daha çok etkili olduğu savunulabilir?

- A) Sanatçıların saygınlık kazanması
B) Özgün sanat eserlerinin ortaya konması
C) Eski eserlere karşı ilginin artması
D) Akla ve bilime verilen önemin artması
E) Dini nitelikli olmayan sanat tarzlarının ortaya çıkması

11. – İtalya'nın din ve kültür merkezi olması
– Veraset Savaşlarının yapılması

Yukarıdaki gelişmelerin sonucu olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) Rönesans'ın başlaması ve yayılması
B) Coğrafi Keşiflerin başlaması
C) Milli monarşilerin kurulması
D) Reform hareketlerinin başlaması
E) Yeni mezheplerin yayılması

12. Yeniçağ Avrupası'nda yeni düşüncelerin yayılmasında aşağıdakilerden hangisinin daha çok etkili olduğu söylenemez?

- A) Pusulanın geliştirilmesinin
B) Coğrafi Keşiflerin yapılmasının
C) Merkezi krallıkların güçlenmesinin
D) Barutun ateşli silahlarda kullanılmasının
E) Kağıt ve matbaanın yaygın olarak kullanılmaya başlanmasının

13. Coğrafi Keşifler ile Avrupa'da hayat standardı yükselmiş, ticari faaliyetler artmıştır. Zenginleşen bazı insanlar sanatkarları ve bilim adamlarını desteklemişlerdir.

Bu bilgilere göre, ekonomik alandaki faaliyetlerin;

- I. eğitim,
II. sanat,
III. kültür

alanlarından hangilerindeki gelişmeler üzerinde etkili olduğu savunulabilir?

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

1. Yeniçağ başlarında Avrupa'da barutun ateşli silahlarda kullanılması, feodal beyliklerin yıkılmasına ve krallıkların güçlenmesine neden olmuştur.

Bu durumun Avrupa'da;

- I. siyasi yapının değişmesi,
II. merkeziyetçi yönetimlerin güçlenmesi,
III. sınıf farklılıklarının sona ermesi

gelişmelerinden hangilerine ortam hazırladığı söylenemez?

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

2. Yeniçağ başlarında Avrupa'da;

- Papa'nın otoritesinin zayıflaması,
• Bizanslı bilim adamlarının İtalya'ya gitmesi,
• kağıt ve matbaanın kullanımının yaygınlaşması

gelişmelerinin aşağıdakilerden hangisine neden olduğu savunulamaz?

- A) Düşünce tarzının değişmesine
B) Kültürel etkileşimin artmasına
C) Magna Charta'nın imzalanmasına
D) Bilimsel çalışmaların hız kazanmasına
E) Skolastik düşüncenin zayıflamasına

3. Yeniçağ'da Avrupa'da ortaya çıkan bazı gelişmeler Osmanlı Devleti'ni olumsuz yönde etkilerken, Rönesans hareketlerinin kısa vadede böyle bir sonucu olmamıştır.

Bu durumun nedeni olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) Bilimsel alanda Osmanlı Devleti'nin Avrupa karşısındaki üstünlüğünün sona ermemiş olması
B) Rönesans'ın bilimsel düşünceye önem vermesi
C) Krallık yönetimlerinin güçlenmesi
D) Skolastik düşüncenin zayıflaması
E) Avrupalı devletlerin Rönesans'ın önemini anlayamaması

4. 16. yüzyılda Almanya'da başlayan ve daha sonra diğer Avrupa ülkelerine yayılan Reform hareketleri sonunda; eğitim ve öğretim faaliyetleri kilisenin elinden alınmış, Avrupada mezhep birliği bozulmuş ve papalar eski itibarlarını kaybetmişlerdir.

Bu bilgilere göre, Avrupa ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Din adamlarının etkinliği azalmıştır.
B) Laik eğitim sisteminin temelleri atılmıştır.
C) Bilimsel faaliyetlerin önündeki engeller kalkmıştır.
D) Yeni mezhepler ortaya çıkmıştır.
E) Yeni çok uluslu devletler kurulmuştur.

5. Reform Hareketlerinin bazı sonuçları şunlardır;

- I. Avrupa'da mezhep birliği bozulmuştur.
II. Kilise malları ve toprakları yağmalanmıştır.
III. Eğitim ve öğretim kurumları kilisenin elinden alınmıştır.

Bunlardan hangilerinin din adamlarının toplum üzerindeki etkinliğinin azalmasına neden olduğu savunulabilir?

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

6. Avrupa'da milli monarşilerin kurulması, yeni kavramları ve yeni değer yargılarını gündeme getirmiştir. Zihinlerinde, ülke kavramına kavuşan krallar, sınırları içindeki toprakları korumayı ve halkını güven içinde yaşatmayı kendileri için ilk görev saymışlardır.

Bu amaçlara ulaşabilmek için kralların aşağıdakilerden hangisini öncelikle gerçekleştirmeye çalıştıkları söylenemez?

- A) Düzenli orduların kurulmasını
B) Komşu ülkelere üstünlük sağlanmasını
C) Uzun süreli savaflara girilmesini
D) Devletlerarası ittifakların kurulmasını
E) Yeni ticaret yollarının bulunmasını

7. – Skolastik düşünce zayıflamış ve bireysel özgürlükleri savunan hümanizm akımı yaygınlaşmıştır.
– Katolik Kilisesi'nin baskısına karşı çıkan isyanlar yeni mezheplerin doğmasını sağlamıştır.
– Bilimsel ve teknolojik gelişmelerin önemi anlaşılmış ve pusula, barut, matbaa gibi buluşlar kullanılmaya başlanmıştır.

Yeniçağ'da Avrupa'da meydana gelen yukarıdaki gelişmelerin ortak sonucu olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) Yeniliklerin önündeki engeller kalkmıştır.
B) Feodal yönetim anlayışı zayıflamıştır.
C) Mezhep birliği bozulmuştur.
D) Laik eğitime geçilmiştir.
E) Kralların otoritesi artmıştır.

8. Hümanizm akımı bireyin özgürlüğünü ve kralların baskıcı yönetimine karşı toplumun yönetimi belirlemesi görüşünü savunmuştur.

Hümanizm akımının bu görüşleri doğrultusunda;

- I. sömürgecilik anlayışının yaygınlaşması,
II. meşrutî yönetimlerin kurulması,
III. merkeziyetçi yönetim anlayışının güçlenmesi

gelişmelerinden hangilerinin ortaya çıktığı savunulabilir?

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

9. Fransa'da Reformcular ile Katoliklerin mücadelesi sonunda, 1598'de Nant Fermanı yayımlanmış ve Katolik Mezhebi yanında Kalvenizm Mezhebi de kabul edilmiştir.

Buna göre, Fransa ile ilgili;

- I. İç sorunlar dış soruna dönüşmüştür.
II. Mezhep çatışmaları siyasi birliğin bozulmasına neden olmuştur.
III. İnanç özgürlüğünü sağlamaya yönelik gelişmeler meydana gelmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

10. – Bazı Ortaçağ düşünürleri, hırslarından arınmak için çile çekmeyi tercih eden, dünyayı küçümseyen Antikçağ düşünürlerini önder kabul etmişlerdir.
– Rönesans düşünürleri ise, Antikçağ'ı şekilce taklit edip aklın üstünlüğüne inanan, hayata, zevk ve eğlenceye ilgi duyan bir anlayışı benimsemişlerdir.

Bu bilgilere dayanarak;

- I. Ortaçağ düşünürlerine göre, Rönesans düşünürleri daha özgürlükçüdür.
II. Rönesans ile özgür ve akla dayanan bir anlayış ortaya çıkmıştır.
III. Antikçağ düşünürleri skolastik bir anlayışa sahiptir.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

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

11. Yeniçağ'da Avrupa'da ortaya çıkan hümanizm, insanın kendi doğasını tanımaya, kendi yasalarını yapmasına yol açmıştır.

Bu durumun öncelikle aşağıdakilerden hangisine neden olduğu savunulabilir?

- A) Sınıf farklılığının ortadan kalkmasına
B) Bireyin toplumda ön plana çıkmasına
C) Yeni millî devletlerin kurulmasına
D) Siyasi birliğin sağlanmasına
E) Halkın yönetime katılmasına

12. **Yeniçağ'da Avrupa ile ilgili olarak, aşağıdakilerden hangisinde I.'de verilenin II.'ye neden olduğu söylenemez?**

- | I. | II. |
|---|--------------------------------------|
| A) Okyanuslara dayalı gemilerin yapılması | Yeni ticaret yollarının keşfedilmesi |
| B) Akla ve bilime verilen önemin artması | Din adamlarına güvenin azalması |
| C) İncilin ulusal dillere çevrilmesi | Yeni mezheplerin ortaya çıkması |
| D) Feodal yönetimlerin yıkılması | Mutlak krallıkların güçlenmesi |
| E) Yeni mezheplerin ortaya çıkması | Millî devletlerin kurulması |

1. I. Bazı Avrupa devletleri, Ortaçağ'ın sonlarına doğru, skolastik düşünceyi bırakıp klasik kültürü yeniden canlandırarak Rönesans'ı gerçekleştirmişlerdir.
II. XVI. yüzyıl Avrupası'nda, bazı kişi ve devletler Papalığa karşı çıkarak dinde yeni bir düzenlemeye gitmişlerdir.

Yukarıdaki olayların ortak amacı nedir?

- A) Gelişmeyi önleyici engelleri kaldırma
B) Var olan toplum düzenini koruma
C) Din, düşünce ve yönetimde eski uygulamalara dönme
D) Uluslararası kültür birliği sağlama
E) Halkı yönetime ortak etme

(1982 - ÖSS)

2. I. Fransa'da, XVI. Lui zamanında ve daha sonra ortaya çıkan hareketlerde ya kral tahttan indirilerek cumhuriyet kurulmuş ya da cumhuriyete son verilerek krallık veya imparatorluğa geçilmiştir.
II. Osmanlı Devleti'nde, zaman zaman iç isyanlar çıkmış ve bazı padişahlar tahttan indirilmiş olmasına karşın Osmanlı Saltanatı devam etmiştir.

Bu iki durum karşılaştırıldığında, Osmanlı Saltanatının uzun süre devam etmiş olması nasıl açıklanabilir?

- A) Fransa'daki yönetimin güçsüz, Osmanlılardaki yönetimin güçlü olmasıyla
B) Fransa'daki hareketlerin devlet düzenini, Osmanlılardakilerin ise kişileri değiştirmeye yönelmiş olmasıyla
C) Fransa'daki soyluların, Osmanlılardaki yeniçerilerden daha etkin olmasıyla
D) Fransa'da dış güçlerin etkili, Osmanlılarda ise dış güçlerin etkisiz olmasıyla
E) Padişahlığın, krallıktan daha kutsal sayılmasıyla

(1982 - ÖSS)

3. Ortaçağ'ın sonlarına doğru,

- I. Avrupa devletlerinin ekonomik bakımdan geliştikleri,
II. Atlas Okyanusu kıyısındaki limanların önem kazandığı,
III. Avrupa devletlerinin sömürge imparatorlukları kurmaya başladıkları görülmüştür.

Bu gelişmelerin, aşağıdakilerden hangisinin sonucu olduğu söylenebilir?

- A) Reform hareketlerinin
B) Ulusçuluk akımlarının
C) Derebeylikler kurulmasının
D) Kavimler Göçünün
E) Coğrafya Keşiflerinin

(1982 - ÖSS)

4. **Avrupa'da;**

- I. Barut yapmanın öğrenilmesi
II. Derebeyliğin yıkılması
III. Ateşli silahların yapılması
IV. Merkeziyetçi yönetimlerin güçlenmesi

olaylarının oluş sırası nedir?

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

(1983 - ÖSS)

5. **Matbaanın icadı ve kullanımının yaygınlaşmasıyla aşağıdakilerden hangisi arasında doğrudan bir ilişki yoktur?**

- A) Okuma yazma bilenlerin artmaya başlaması
B) Haber ve düşüncelerin daha çabuk yayılması
C) Monarşik yönetimlerin güç kazanması
D) Reform hareketlerinin yaygınlaşması
E) Rönesans'ın doğması ve gelişmesi

(1983 - ÖSS)

6. I. Yeni ticaret yollarının bulunması
II. Rönesans ve Reform hareketleri
III. Fransız İhtilali
IV. Amerika'nın keşfi
V. Otuz Yıl Savaşları
VI. Mutlak Krallıkların kurulması

Bunlardan hangileri, ekonomik ve siyasal açıdan Osmanlı İmparatorluğu'nu diğerlerinden daha fazla etkilemiştir?

- A) I., III. B) II., IV. C) IV., VI.
D) II., V. E) V., VI.
(1985 - ÖSS)

7. Yeniçağ'da barutun ateşli silahlarda kullanılması, müstahkem mevkiilerin ve kalelerin çökertilmesinde etkili olmuştur.

Avrupa'da krallar, mutlak otoritelerini gerçekleştirmek için bu gücü öncelikle aşağıdakilerden hangisine karşı kullanmışlardır?

- A) Derebeyliklere
B) Sömürgelerindeki direnişlere
C) İstilacılara
D) Farklı dinden olan toplumlara
E) Komşu devletlere

(1986 - ÖSS)

8. Ortaçağ'ın başlangıcı sayılan Batı Roma İmparatorluğu'nun yıkılması Asya kıtasını bile etkilemezken, Yeniçağ'ın başlangıcı sayılan Fransız İhtilali tüm dünyayı etkilemiştir.

Fransız İhtilali'nin bu derece etkili olmasının nedenlerinden biri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Getirdiği ilkelerin evrensel nitelikli olması
B) Kısa sürede gerçekleştirilmiş olması
C) Amerikan İhtilali'nden etkilenmiş olması
D) Fransa'nın deniz aşırı sömürlere sahip olması
E) Fransa'nın güçlü bir Avrupa devleti olması

(1987 - ÖSS)

9. Skolastik düşünceyi yıkarak yerine pozitif düşünceyi getiren Hümanizma hareketlerinin İtalya'da başlamasında, İtalya'nın aşağıdaki özelliklerden hangisi en çok etkili olmuştur?

- A) Farklı rejimlerdeki devletlere bölünmüş olması
B) Önemli bir ticaret merkezi olması
C) Roma ve Hellen kültürlerinin etkilerinin sürmekte olması
D) Hristiyan aleminin dini merkezinin burada bulunması
E) Akdeniz'in ortasında bir yarımada olması

(1988 - ÖSS)

10. Yeniçağ'da görülen aşağıdaki gelişmelerden hangisi, İspanya ve Portekiz'in gelir kaynaklarını artırmalarında ve sömürgeci birer devlet olmalarında etkili olmuştur?

- A) Matbaanın bulunması
B) Barutun kullanılması
C) Rönesan Hareketleri
D) Reform Hareketleri
E) Coğrafya Keşifleri

(1990 - ÖSS)

11. I. Ümit Burnu'nun keşfedilmesi
II. Süveyş Kanalı'nın açılması
III. Barutun ateşli silahlarda kullanılmaya başlanması
IV. Sömürgeciliğin hızlanması
V. Amerika Kıtası'nın keşfedilmesi

Bu gelişmelerden hangileri Osmanlı ülkesinin stratejik öneminin artmasında etkili olmuştur?

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

(1991 - ÖSS)

12. Ortaçağ'da Hindistan ve Çin'den Avrupa'ya gelen malların çok el değiştirmesi, bu malın Avrupa'da pahalıya satılmasına neden oluyordu.

Bu durum, Yeniçağ başlarında Avrupalıları aşağıdakilerden hangisine yöneltmiştir?

- A) Asya ülkeleri ile doğrudan ticaret yapma yollarını aramaya
B) Asya'dan Avrupa'ya göçleri engellemeye
C) Asya ülkeleri ile siyasi ilişkileri başlatmaya
D) Temel ihtiyaç maddelerini değiştirmeye
E) Tüketim mallarının dağıtımını sınırlandırmaya

(1992 - ÖSS)

13. Yeniçağ başlarında Fransa'da soylular ve papazlar devleti yönetirler ama vergi bile vermezlerdi. Oysa, gelişen ekonomik hayatı elinde tutan burjuvalar bütün vergi yükünü taşırlar ama yönetime katılamazlardı.

Fransa'daki bu durum aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesidir?

- A) Sınıfların farklı haklara sahip olmasının
B) Devlet yapısının ekonomik yönden güçlü olmasının
C) Halkın, gelir düzeyine göre vergilendirilmesinin
D) Siyasi yapının güçlü bir merkezîyetçiliğe dayanmasının
E) Millî bir devlet anlayışının egemen olmasının

(1995 - ÖSS)

14. XV. ve XVI. yüzyıllarda Avrupa'da skolastik düşünce bırakılmış, klasik kültür yeniden canlanmış, Papalığa karşı çıkılarak dinde yeni bir düzenlemeye gidilmiştir.

Bu gelişmelere dayanarak XV. ve XVI. yüzyıl Avrupası ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabılır?

- A) Düşünce özgürlüğü engellenmiştir.
B) Halk, yönetime ortak olmuştur.
C) Uluslararası kültür birliği sağlamıştır.
D) Dinin toplum üzerindeki etkisi değişmiştir.
E) Hristiyanlığın parçalanması önlenmiştir.

(1996 - ÖSS)

15. XVI. Yüzyılda Almanya'da her prens kendi kabul ettiği mezhebe tebaasını da sokma hakkına sahipti. Koyu Katolik olan Alman İmparatoru bütün tebaasını zorla Katolik yapmaya çalışınca, Protestan mezhebenden olanlar ayaklanmış. Almanya içindeki bu mezhep mücadelesi bütün Avrupa'ya yayılmış; Fransızlar, Katolik oldukları halde, Almanya'daki Protestanları desteklemişlerdir.

Fransa'nın Protestanları desteklemesi aşağıdakilerden hangisine bağlanabilir?

- A) Avrupa'daki din savaşlarına son vermek istemesine
B) Almanya'nın tek yönetim altında birleşerek güçlenmesine karşı olmasına
C) Protestan mezhebini resmen tanımış olmasına
D) Prenslerin inanç özgürlüğüne sahip olmasını onaylamasına
E) Topraklarında çeşitli mezheplerden insanların bulunmasına

(1999 - ÖSS)

16. Avrupa'da Reform hareketleri başladıktan sonra görülen bazı gelişmeler şunlardır:

- I. Ogsburg Anlaşması'yla halkın, bağlı bulunduğu hükümdar veya prensin kabul ettiği mezhebe girmeye zorlanması
II. Avrupa'da yeni mezheplerin ortaya çıkması
III. Okulların kiliseden alınması

gelişmelerden hangileri, inanç özgürlüğü doğrultusundaki gelişmeleri kolaylaştırıcı bir ortam sağlandığını gösterir?

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

D) I ve III E) II ve III
(2001 - ÖSS)

17. Avrupa'da XVI. yüzyılda din alanında görülen Reform Hareketlerinin aşağıdaki sonuçlarından hangisinin, Osmanlı Devleti'nin Avrupa ile siyasal ilişkileri üzerinde doğrudan etkisi olduğu savunulabilir?

- A) Mezhep birliğinin parçalanması
B) Kültürel ve bilimsel gelişmelerde Katolik Kilisesinin baskısının azalması
C) Katolik Kilisesinin kendi içinde düzenleme yapma gereği duyması
D) Halkın, bağlı bulunduğu prens veya hükümdarın kabul ettiği mezhebe girmek zorunda olması
E) Kilisenin topraklarının elinden alınması

(2010 - YGS)

1. Sanayi İnkılabı ilk kez dokuma alanında başlamış, İngiliz sömürgelerinden getirilen pamuk, yeni geliştirilen modern tezgahlarda seri bir şekilde dokunarak piyasaya düşük maliyetle sürülmüştür.

Buna göre, Sanayi İnkılabı ile;

- I. uluslararası ticaret hacminin artması,
- II. mesleki eğitimin önem kazanması,
- III. hammaddeye duyulan ihtiyacın artması

gelişmelerinden hangileri arasında bağlantı kurulabilir?

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

2. Fransız İhtilali sonucunda ortaya çıkan bazı gelişmeler şunlardır:

- I. Özgürlük ve eşitlik düşünceleri yaygınlaşmıştır.
- II. Ulusal devlet anlayışı önem kazanmıştır.
- III. İnsan Hakları Evrensel Beyanname'si yayımlanmıştır.

Bunlardan hangilerinin Fransız İhtilali'nin evrensel nitelik kazanmasına ortam hazırladığı savunulabilir?

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

3. Sanayi İnkılabı, insan ve hayvan gücüne dayalı üretim tarzından makina gücünün hakim olduğu üretim tarzına geçmiştir. Sanayi İnkılabı'yla birlikte ülkeler arasında ticari faaliyetler artmıştır.

Bu gelişmelerin aşağıdakilerden hangisine neden olduğu savunulamaz?

- A) El tezgahlarının ortadan kalkmasına
- B) Üretimin şeklinin değişmesine
- C) Sömürgeciliğin yaygınlaşmasına
- D) Küçük atölyelerin sayısının artmasına
- E) Uluslararası ilişkilerin ekonomik çıkarlara göre yönlendirilmesine

4. Fransız İhtilali başladığında Osmanlı Devleti olayı Fransa'nın bir iç sorunu saymış ve 1795'te Fransa'nın yeni rejimini tanımıştır.

Osmanlı Devleti'nin bu şekilde hareket etmesinde;

- I. diğer Avrupa devletlerine karşı Fransa'nın desteğinin sağlanmak istenmesi,
- II. kapitülasyonların kaldırılmak istenmesi,
- III. Avrupa'daki gelişmelerin yeterince izlenememesi

durumlarından hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?

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

5. 1870'te İtalya'nın, 1871'de ise Almanya'nın siyasi birliğini kurması, Avrupa'da 1815 Viyana Kongresi ile kurulan siyasi dengelerin değişmesine neden olmuştur. Kısa sürede sanayileşen bu iki ülke hammadde ve pazar arayışına başlamıştır.

Yukarıdaki bilgilere bakılarak, İtalya ve Almanya'nın siyasi birliğini kurmasının öncelikle aşağıdakilerden hangisine neden olduğu söylenebilir?

- A) Sömürgecilik yarışının hızlanmasına
- B) Çok uluslu imparatorlukların parçalanmasına
- C) İngiltere'nin sömürgelerini kaybetmesine
- D) Avrupa'da devletler arasında savaşların çıkmasına
- E) Osmanlı Devleti'nin Almanya'ya yaklaşmasına

6. Fransız İhtilali sonucunda millet egemenliği fikri yaygınlaşmaya başlamıştır.

Bu durumun aşağıdaki gelişmelerden hangisine ortam hazırladığı savunulamaz?

- A) Parlamenter rejimlerin kurulmasına
- B) Mutlakiyet yönetimlerinin güç kazanmasına
- C) Yönetimde dinin etkisinin azalmasına
- D) Yöneticilerin halka karşı sorumlu hale gelmesine
- E) Demokrasi ilkesinin benimsenmesine

7. Rönesans ile başlayan bilimsel gelişmeler daha sonraki yüzyıllarda da devam ederek modern bilimin temelini oluşturdu. Bilimsel araştırmalar halkın ve hükümetlerin dikkatini çekmeye başladı. Ülkelerin bilginleri arasındaki ilişkiler, kongreler, ortak araştırmalar ve yayınlar sayesinde daha da sıklaştı. 18. yüzyılda James Watt'ın, buharı sanayide kullanması ve bilimsel gelişmeler sonucunda Sanayi İnkılabı ortaya çıkmıştır.

Bu bilgilere bakılarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Bilimsel gelişmeler Sanayi İnkılabı'nın ortaya çıkmasındaki en önemli faktördür.
- B) Sanayi İnkılabı'nın gerçekleşmesi 18. yüzyılda olmuştur.
- C) Diplomatik faaliyetler bilimsel gelişmeleri başlatmıştır.
- D) Sanayi İnkılabı'nın temelinde makine gücü vardır.
- E) Yayın organları bilimsel ve teknolojik gelişmelere katkı sağlamıştır.

8. Fransız İhtilali'nin bazı nedenleri şunlardır:

- I. ekonominin bozulması,
- II. burjuvaların soylular gibi siyasi haklar elde etmek istemesi,
- III. krallık yönetiminin halka baskı yapması.

Bunlardan hangilerine bakılarak, Fransa'nın sosyal yapısının ihtilale neden olduğu savunulabilir?

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

9. Sosyalist akımların etkisiyle işçi sınıfının daha fazla hak ve kazanç elde etmek amacıyla 1848'de Fransa'da başlattığı ihtilal kısa sürede bütün Batı Avrupa'ya yayılmış, ancak feodal bir tarım ülkesi olan Rusya'da etkileri görülmemiştir.

Buna göre, 1848 İhtilallerinin işçi hakları açısından Rusya'yı etkilememiş olması Rusya'nın öncelikle aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Endüstri Devrimi'ni gerçekleştirememiş olmasıyla
- B) Merkezi yönetiminin güçlü olmasıyla
- C) Avrupa ve Orta Asya'da topraklarının bulunmasıyla
- D) İşçilere yeterli hakları vermiş olmasıyla
- E) Rus halkının refah seviyesinin yüksek olmasıyla

10. Büyük sömürgeci devletler sömürgeleştirdikleri bölgelerde limanlar, demiryolları, telgraf sistemleri ve yeni şehirler kurmuşlardır.

Sömürgeci devletlerin bu faaliyetlerinin;

- I. hakimiyetlerini devam ettirme,
- II. kendilerine karşı isyanlar çıkmasını engelleme,
- III. ekonomik yatırımlar yaparak yerli halkın tepkisini azaltma

amaçlarından hangilerine yönelik olduğu savunulabilir?

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

11. 17. ve 18. yüzyıl düşünürleri, Avrupa'nın eşitsizlik üzerine kurulu toplumsal yapısını ve mutlakiyet anlayışına dayalı siyasi hayatını yazılarıyla eleştirmişlerdir.

Bu durumun Avrupa'da aşağıdakilerden hangisinin ortaya çıkmasında etkili olduğu söylenemez?

- A) Halkın, toplumsal ve siyasi konularda bilinçlenmesinde
- B) Parlamenter sistemlerin ve demokrasilerin güçlenmesinde
- C) Mutlakiyet yönetimlerine karşı isyanların çıkmasında
- D) Sömürgecilik faaliyetlerinin yaygınlaşmasında
- E) Anayasal yönetimlere geçilmesinde

12. Osmanlı Devleti yöneticileri Fransız İhtilali başladığında olaya Fransa'nın bir iç sorunu olarak bakmışlardır.

Osmanlı yöneticilerinin bu tutumu;

- I. ihtilalin getirdiği fikirlerin Osmanlı devlet adamlarınca kavranamaması,
- II. Fransa ile dostluk ilişkilerinin bozulmak istenmemesi,
- III. Osmanlı aydınlarının Fransa'daki krallık rejimine karşı olması

durumlarından hangileriyle açıklanabilir?

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

1. Aşağıdakilerden hangisi, Endüstri İnkılabı'nın gerçekleşmesiyle ortaya çıkan hammadde ve pazar ihtiyacındaki artışın sonuçlarından biri değildir?

- A) Almanya'nın İngiltere'ye rakip çıkması
B) Sömürgeciliğin yaygınlaşması
C) Birinci Dünya Savaşı'nın çıkması
D) Büyük şirketlerin kurulması
E) Coğrafya Keşiflerinin başlaması

(1989 - ÖSS)

2. Napolyon Savaşları'ndan sonra Avrupa'nın geleceğini belirlemek amacıyla Viyana Kongresi toplanmıştır. Bu kongrede Avrupa devletlerinin sınırları milliyet, din ve dil etkenleri dikkate alınmadan, Rusya, İngiltere ve Prusya'nın istekleri doğrultusunda yeniden çizilmiştir.

Bu durum aşağıdakilerden hangisine ortam hazırlamıştır?

- A) Devletlerarası hukuk kurallarının aynı kalmasına
B) Uluslar arasında yeni siyasi sorunların ortaya çıkmasına
C) Din adamlarının siyasi güç kazanmasına
D) Avrupa'da ekonomik yönden birlik sağlanmasına
E) Halkların krallara bağlılığının artmasına

(2003 - ÖSS)

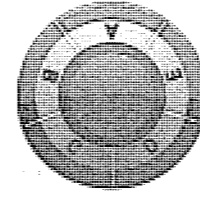
3. İtalya ve Almanya'nın siyasal birliklerini tamamlayıp güçlü birer devlet haline gelmeleri ve üstünlüklerini sağlamak amacıyla destek aramaları Avrupa'da,

- I. sömürgecilik hareketlerinin önemini yitirmesi,
II. güç dengesinin bozulması,
III. yeni ittifakların oluşması

gelişmelerinden hangilerine ortam hazırlamıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III
(2005 - ÖSS)

FEMSET YAYINLARI



Coğrafya

Atmosfer ve Sıcaklık

TEST - 1

1. Güneş ışınlarının atmosfer içinde aldığı yol uzadıkça ışınların atmosferde tutulması artar.

Buna göre, aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Işınların tutulma miktarı arttıkça sıcaklık azalır.
B) Sonbahar mevsiminde tutulma ilkbahara göre daha azdır.
C) Ekvatorial bölgedeki tutulma oranı kutuplardaki tutulma oranından azdır.
D) Güneş ışınlarının eğik açıyla geldiği sabah vakti tutulma fazla olur.
E) Güneş ışınlarının büyük açıyla geldiği yaz mevsiminde tutulma az olur.

2. I. Arjantin'in doğu kıyılarının aynı enlemdeki Şili'nin batı kıyılarında daha sıcak olması
II. En soğuk yerlerin Kuzey Yarımküre'de yer alması
III. Kanada'nın doğu kıyılarının aynı enlemlerdeki Norveç kıyılarında daha soğuk olması

Yukarıdakilerden hangileri okyanus akıntılarının sıcaklık üzerindeki etkisine örnek gösterilemez?

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

3. **Bir yerin iklimi aşağıdakilerden hangisinin dağılışını etkilemez?**

- A) Bitki örtüsünün B) Tarım ürünlerinin
C) Nüfusun D) Hayvancılığın
E) Yeraltı kaynaklarının

4. 2800 m yükseklikteki bir merkezde sıcaklık 10°C dir.

Diğer şartlar aynı olmak koşuluyla bu yerin deniz seviyesine indirgenmiş sıcaklığı kaç °C olur?

- A) 14°C B) 18°C C) 20°C D) 22°C E) 24°C

5. I. Hafta sonundan itibaren batı bölgeleri yağışlı havanın etkisinde kalacak.
II. Doğu Anadolu'da kışlar çok soğuk ve sert geçecek.
III. Bugün hava açık olduğundan gece ayaz olacak.
IV. Turizm mevsimi Akdeniz'de daha uzun sürer.

Türkiye ile ilgili yukarıda verilenlerden hangileri hava durumu hakkında bilgi verir?

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

6. **Aşağıdakilerden hangisi yeryüzünde sıcaklığın dağılışını en az etkiler?**

- A) Okyanus akıntıları
B) Denizlere olan uzaklık
C) Bitki örtüsünün dağılımı
D) Yerçekillerinin yükseltisi
E) Güneş ışınlarının geliş açısı

7. Bir yerin sıcaklığını en çok güneş ışınlarının geliş açısı belirler.

Aşağıdakilerden hangisi buna kanıt olarak gösterilir?

- A) Ekvator'da kalıcı kar bulunması
B) Sibirya'nın kışın Dünya'nın en soğuk yeri olması
C) Kışın denizden esen rüzgârların ilticî etki yapması
D) Kuzey Yarımküre'nin Güney Yarımküre'den sıcak olması
E) Ekvator yönünden gelen okyanus akıntılarının sıcaklığı artırması

8. **Aşağıdakilerden hangisi troposferin özelliklerinden biri değildir?**

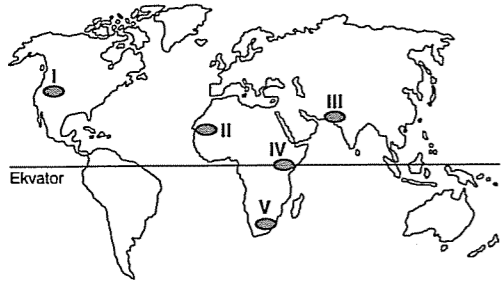
- A) Yere en yakın katmandır.
B) Tüm hava olayları bu katmanda oluşur.
C) Daha çok yerden yansıyan ışınlarla ısınır.
D) Meteorların tamamı bu katmanda parçalanır.
E) Atmosferdeki su buharının tamamı bu katmandadır.

FEMSET YAYINLARI

9. Bakı ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Güneş'e bakan yamaçlarda orman üst sınırı daha yüksektir.
 B) Kuzey Yarımküre'de güneye bakan yamaçlar daha fazla yağış alır.
 C) Kuzey Yarımküre'de Güneş'e dönük yamaçlardaki tarım ürünleri diğer yamaçtaki ürünlerden daha erken olgunlaşır.
 D) Güney Yarımküre'de kuzeye bakan yamaçlar güneye bakan yamaçlardan daha sıcak olur.
 E) Kuzey Yarımküre'de güneye bakan yamaçlarda kar erimeleri daha erken başlar.

10.



Bir dağın güney yamacı yıl boyunca kuzey yamacından daha az ısınıyorsa bu dağ, haritadaki taralı alanların hangisinde yer alır?

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

11. Aşağıdaki tabloda dört farklı merkeze ait bilgiler verilmiştir.

Merkez	Sıcaklık (°C)	Enlem (Kuzey)	Yükselti (m)	Yağış (mm)
K	4	60	400	500
L	14	42	420	530
M	21	30	380	490
N	26	15	400	550

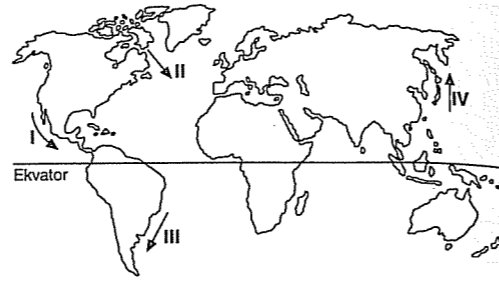
Tablodaki bilgilere göre, bu merkezlerin yıllık sıcaklık ortalamaları ile;

- I. enlem
 II. yükselti
 III. yağış miktarı

etkenlerinden hangileri arasında güçlü bir ilişki vardır?

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

12.



Yukarıdaki haritada numaralandırılmış oklarla gösterilen okyanus akıntıları aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- | | I | II | III | IV |
|----------------|----------|----------|----------|----|
| A) Gulf-Stream | Labrador | Brezilya | Kuroşivo | |
| B) Alaska | Kanarya | Humbolt | Kuroşivo | |
| C) Kaliforniya | Kanarya | Humbolt | Oyaşivo | |
| D) Kaliforniya | Labrador | Brezilya | Kuroşivo | |
| E) Kaliforniya | Humbolt | Brezilya | Oyaşivo | |

13.

Kent	Gerçek Sıcaklık(°C)	İndirgenmiş Sıcaklık(°C)
I	-4	6
II	3	5
III	1	9
IV	4	15
V	7	12

Yukarıdaki tabloda beş kentin gerçek ve indirgenmiş sıcaklıkları verilmiştir.

Buna göre, hangi kentin yükseltisi daha azdır?

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

14. Atmosfer aşağıdakilerden hangisini etkilemez?

- A) Mevsimlerin oluşmasını
 B) Zararlı ışınların tutulmasını
 C) İklim olaylarının oluşmasını
 D) Gölgede kalan yerlerin aydınlık olmasını
 E) Yerden yansıyan ışınların bir kısmının tutulmasını

15. Aşağıdakilerden hangisi güneş ışınlarının yeryüzüne düşme açısını etkilemez?

- A) Bakı B) Mevsim C) Yerin şekli
 D) Günün saati E) Yükselti

1. I. Havanın bulutlu ya da güneşli olması
 II. Yıllık yağış miktarının fazla olması
 III. Sıcaklığın gün içinde değişmesi
 IV. Yaz sıcaklık ortalamasının 25°C olması

Yukarıda verilenlerden hangileri hava durumu, hangileri iklimle ilgilidir?

- | Hava durumu | İklim |
|--------------|-----------|
| A) I ve II | III ve IV |
| B) II ve IV | I ve III |
| C) II ve III | I ve IV |
| D) I ve III | II ve IV |
| E) I ve IV | II ve III |

2. Aşağıdaki okyanus akıntılarında hangisinin sıcaklığı yükseltici etkisinden söz edilemez?

- A) Gulf-stream B) Kaliforniya C) Brezilya
 D) Alaska E) Kuroşivo

3. Aynı enlem üzerinde yer alan, birbirine komşu iki bölgenin günlük sıcaklık ortalamalarının farklı olması aşağıdakilerden hangisi ile daha iyi açıklanabilir?

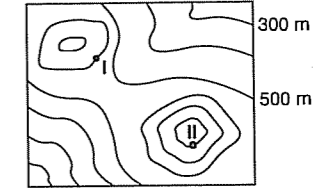
- A) Bitki örtülerindeki farklılık
 B) Nem oranlarındaki farklılık
 C) Toprak türlerindeki farklılık
 D) Yağış rejimlerindeki farklılık
 E) Tarımsal etkinliklerdeki farklılık

4. Sıcaklığın dağılımını gösteren ocak ayı izoterm haritasına bakıldığında, 0°C izotermine Kuzey Amerika'da 38°, Asya'da ise 35° enlemlerine kadar indiği görülür.

0 °C izotermine bu iki kıtada farklı enlemlerden geçmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya'nın şekli
 B) Sürekli rüzgârların etkisi
 C) Okyanus akıntılarının etkisi
 D) Güneş ışınlarının geliş açısı
 E) Karasallık şiddetinin farklı olması

5.



Yükseltinin sıcaklık üzerindeki etkisi göz önüne alındığında, yukarıdaki izohips haritasında gösterilen II numaralı merkezde sıcaklığın 17.4°C olduğu bir günde, I nolu merkezde sıcaklık kaç derecedir?

- A) 20.4 B) 18.4 C) 16.4 D) 14.4 E) 13.4

6.

Kent	Gerçek Sıcaklık (°C)	İndirgenmiş Sıcaklık (°C)
I	16	22
II	12	28
III	18	30

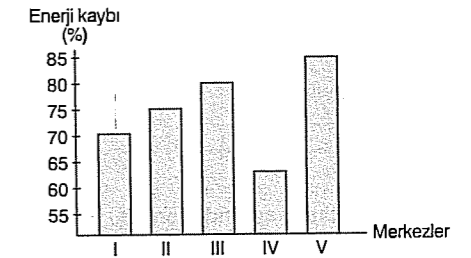
Yukarıdaki tabloda üç kentin gerçek sıcaklık değerleri ile indirgenmiş sıcaklık değerleri verilmiştir.

Bu kentler, yükseltisi en fazla olandan en az olana doğru aşağıdakilerden hangisinde sıralanmıştır?

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

7.

Aşağıdaki grafik, beş farklı merkezde Güneş'ten gelen ışınların enerji kaybını yüzde olarak göstermektedir.



Güneş ışınlarının atmosfer içerisindeki yolunun uzaması, ışınların atmosferde tutulmasına ve enerji kaybına neden olur.

Buna göre ısınmanın en fazla olduğu merkez hangisidir?

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

8. Güneş ışınları yeryüzüne sabah ve akşam saatlerinde aynı açıyla düşmesine rağmen, sabah saatleri, akşam saatlerinden daha soğuk olmaktadır.

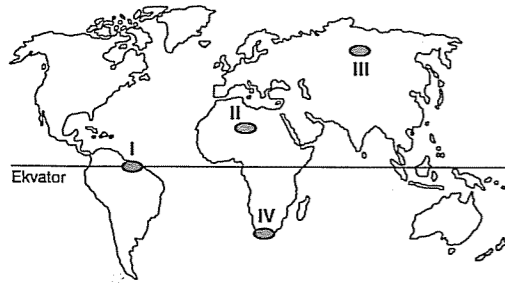
Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Geceleri hava basıncının düşmesi
B) Gündüzleri alınan ısının yetersizliği
C) Rüzgâr şiddetinin sabahları artması
D) Yeryüzünün gece boyunca ısı kaybetmesi
E) Geceleri atmosferde nem oranının artması

9. Aşağıdakilerden hangisi karasallığın sıcaklığa etkisine örnek olarak gösterilemez?

- A) Yazın karaların daha sıcak olması
B) Karaların çabuk ısınıp çabuk soğuması
C) Yüksek enlemlerde sıcaklığın düşük olması
D) Karalarda yıllık sıcaklık farkının fazla olması
E) Kışın karadan denize esen rüzgârların sıcaklığı düşürmesi

10.



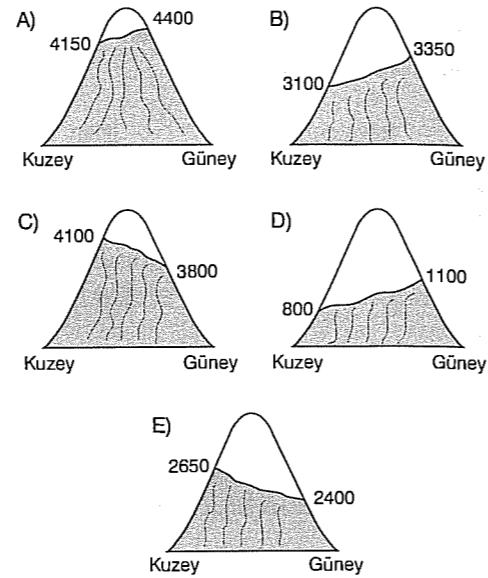
Yukarıdaki haritada numaralarla gösterilen taralı alanların hangisinde günlük sıcaklık farkı, hangisinde yıllık sıcaklık farkı en fazladır?

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

11. Dünya temmuz ayı indirgenmiş izoterm haritası incelendiğinde aşağıdakilerden hangisinin sıcaklığa etkisi hakkında bilgi edinilemez?

- A) Enlemin
B) Yükseltinin
C) Mevsimin
D) Okyanus akıntılarının
E) Kara ve denizlerin dağılışının

12. Aşağıda kuzey ve güney yamaçlardaki kalıcı kar sınırları gösterilen dağlardan hangisi Kuzey Kutup Noktası'na daha yakındır?



13. Aşağıdakilerden hangisi nemliliğin sıcaklık dağılışı üzerindeki etkisine örnek olarak gösterilemez?

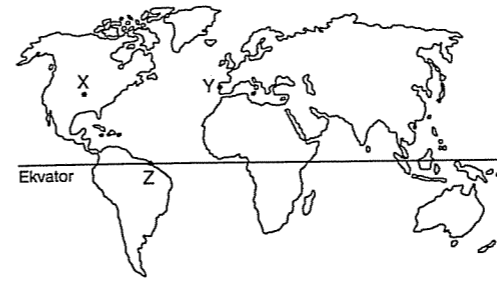
- A) Yüksek dağlarda kalıcı kar bulunması
B) Kışın bulutsuz günlerde havanın ayaz olması
C) Denize yakın yerlerde sıcaklık farklarının az olması
D) Çöllerde günlük sıcaklık farkının fazla olması
E) Bulutluluğun çok olduğu zamanlarda gece ısı kaybının az olması

14. I. Muson rüzgârlarının kış mevsiminde karadan denize, yaz mevsiminde denizden karaya doğru esmesi
II. Bir dağın aynı yükseltideki yamaçlarının sıcaklıklarının farklı olması
III. Rüzgârların Kuzey Yarımküre'de sağa, Güney Yarımküre'de sola sapması
IV. Kuzey Avrupa kıyılarının yıllık sıcaklık ortalamasının Güney Avrupa kıyılarından daha az olması

Yukarıda verilenlerden hangileri kara ve denizlerin farklı derecede ısınmasına örnek olarak gösterilebilir?

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

1.

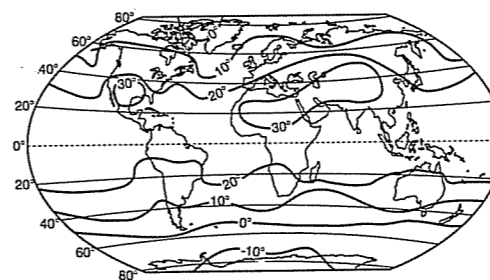


Yukarıdaki haritada gösterilen X noktasında yıllık sıcaklık farkı 24°C, Y noktasında 15°C ve Z noktasında 4°C dir.

X ile Z, X ile Y arasında yıllık sıcaklık farklarının farklı olmasında aşağıdakilerden hangileri etkilidir?

- | X ile Z | X ile Y |
|--------------|-----------|
| A) Nem | Yükselti |
| B) Akıntılar | Nem |
| C) Enlem | Nem |
| D) Yükselti | Enlem |
| E) Enlem | Akıntılar |

2.



Yukarıda dünya temmuz ayı indirgenmiş izoterm haritası verilmiştir.

Temmuz ayında dünyanın en sıcak yerlerinin Kuzey Yarımküre'de bulunmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Okyanus akıntılarının etkisi
B) Dünya'nın şeklinin geoid olması
C) Karaların daha geniş yer tutması
D) Dünya'nın yörüngesinin elips olması
E) Güneş ışınlarının daha büyük açıyla düşmesi

3.

- I. Deniz kıyısı ile arasındaki uzaklık
II. Gerçek sıcaklık ve indirgenmiş sıcaklık değerleri arasındaki fark
III. Yıl içindeki karla örtülü gün sayısı
IV. Yıllık yağış miktarı

Yukarıdaki özelliklerden hangileri bir merkezin yükseltisi hakkında kesin bilgi verir?

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

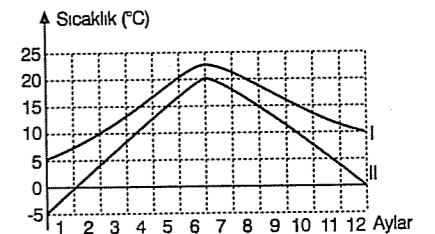
4.

Güneş'ten aynı miktarda enerji almalarına rağmen kara ve denizler aynı zamanda ve aynı derecede ısınmazlar.

Aşağıdakilerden hangisi bu duruma kanıt olarak gösterilemez?

- A) Denizden karaya doğru esen rüzgârların kışın iltıcı, yazın serinletici etki yapması
B) Kuzey Yarımküre'de en sıcak ayın karasal iklim bölgelerinde temmuz, denizel iklim bölgelerinde ağustos olması
C) Havanın karasal iklim bölgelerinde erken ısınıp erken soğuması, denizel iklim bölgelerinde geç ısınıp geç soğuması
D) Kış mevsiminde havanın bulutlu olduğu günlerde yerin ısı kaybının az olması
E) Kış mevsiminde yağışların karasal iklim bölgelerinde kar, denizel iklim bölgelerinde yağmur şeklinde olması

5.



Yukarıda yıllık sıcaklık grafiği verilen I ve II nolu merkezler için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

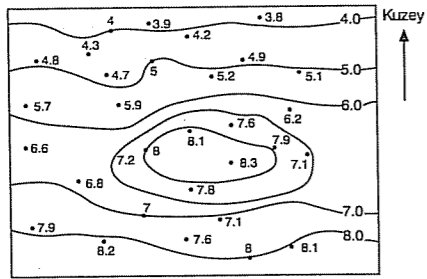
- A) Her iki merkez de Kuzey Yarımküre'dedir.
B) Yıllık sıcaklık farkı I. merkezde daha azdır.
C) II. merkezde kar yağışı ihtimali daha fazladır.
D) II. merkezde yıllık sıcaklık ortalaması daha fazladır.
E) İki merkezin sıcaklık ortalamaları arasındaki fark yaz aylarında azalırken kış aylarında artmaktadır.

6. Dünya'nın şekline bağlı olarak Ekvator'dan kutuplara doğru sıcaklık azalır. Buna enlem - sıcaklık ilişkisi denir.

Aşağıdakilerden hangisi Ekvator'dan kutuplara doğru sıcaklığın değişmesine bağlı olarak ortaya çıkan sonuçlardan biri değildir?

- A) Denizlerin tuzluluk oranının azalması
B) Karla örtülü gün sayısının artması
C) Bitki örtüsünün kuşaklara ayrılması
D) Çöllerin dönenceler çevresinde yer alması
E) Yetiştirilen tarım ürünlerinin değişmesi

7.



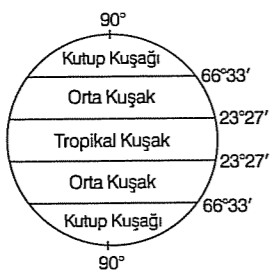
Yukarıda bir bölgenin izoterm haritası verilmiştir.

Haritadaki bilgilere dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine kesin olarak ulaşılabilir?

- A) Aynı eğri üzerinde bulunan tüm noktaların sıcaklığı aynıdır.
B) İzoterm eğrileri birer derece aralıklarla çizilmiştir.
C) Güneye doğru gidildikçe sıcaklık değerleri yükselmektedir.
D) Yüksek sıcaklık adacığın kapalı izoterm eğrileri ile gösterilmiştir.
E) Kuzeye doğru yükselti artmaktadır.

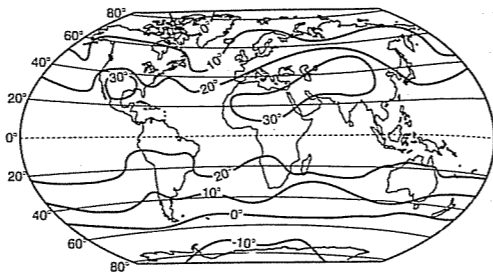
8. Yanda matematik iklim kuşakları gösterilmiştir.

Matematik iklim kuşaklarının oluşmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?



- A) Dünya'nın Güneş çevresindeki dönüşü
B) Dünya'nın eksenini etrafındaki dönüşü
C) Dünya'nın yörüngesinin elips şeklinde olması
D) Ekvator ile ekliptik düzlem arasındaki açı
E) Kara ve denizlerin dağılışı

9.

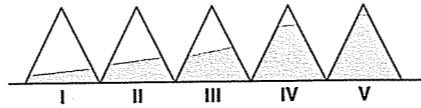


Yukarıdaki izoterm haritasında dünya temmuz ayı indirgenmiş sıcaklık ortalamaları gösterilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu haritadan çıkarılacak sonuçlardan biri olamaz?

- A) Kuzey Yarımküre'nin sıcaklık ortalaması Güney Yarımküre'den daha fazladır.
B) İzoterm 10°C aralıklarla çizilmiştir.
C) Güney Yarımküre'de en düşük sıcaklık -10 °C'nin altındadır.
D) Sıcaklık Ekvator'dan kutuplara doğru düzenli olarak azalır.
E) İzoterm eğrilerinin Güney Yarımküre'de uzanışı daha düzgündür.

10.



Yukarıda kalıcı kar sınırları gösterilmiş, enlemleri farklı, yükseltileri eşit beş dağdan hangisi Ekvator'a daha yakındır?

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

11. Aşağıdakilerden hangisinin temel nedeni sıcaklığın yükseltiye bağlı olarak değişmesidir?

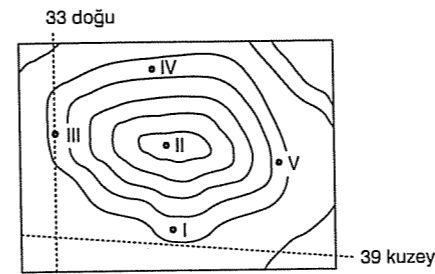
- A) Kuzey Yarımküre'de ılıman kuşağın Güney Yarımküre'den daha geniş alan kaplaması
B) Kutuplarda kalıcı kar sınırının deniz seviyesinden başlaması
C) Ekvatorial bölgede kalıcı kar örtüsünün bulunması
D) Karaların denizlerden daha çabuk ısınıp çabuk soğuması
E) Kuzey Yarımküre'de dağların güney yamaçlarında kar erimelerinin kuzey yamacından daha erken başlaması

1. Deniz düzeyinden yukarı çıkıldıkça atmosferin yoğunluğu azaldığına göre, yüksekliği fazla olan bir yerde aşağıdakilerden hangisi gözlenir?

- A) Sıcaklığın fazla olması
B) Gökyüzünün kapalı olması
C) Sürekli rüzgâr esmesi
D) Havanın çabuk ısınıp soğuması
E) Atmosferde su buharının artması

(1983-ÖSS)

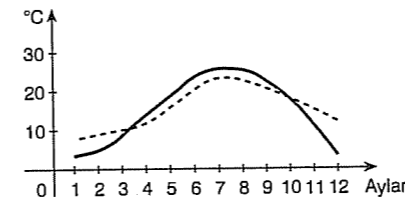
2.



Bulutsuz ve rüzgârsız bir günde, saat 12.00 de ölçülen sıcaklığın en yüksek olması gereken nokta, yukarıdaki haritada kaç numara ile gösterilmiştir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V
(1984 - ÖSS)

3.



Yukarıda iki kentin aylık ortalama sıcaklık grafiği verilmiştir.

Bu kentlerin Kuzey Yarımküre'de yer aldığını söyleyebilmek için aşağıdakilerden hangisi kanıt gösterilebilir?

- A) Sıcaklığın bütün yıl sıfır derecenin üstünde olması
B) Sıcaklık eğrilerinin yılda iki kez kesişmesi
C) Sıcaklığın en yüksek değerine yedinci ve sekizinci aylarda ulaşması
D) Dördüncü ve onuncu ay sıcaklık değerlerinin birbirine yakın olması
E) Yedinci ve sekizinci ay sıcaklıklarının eşit olması

(1985 - ÖSS)

4. Atmosferin sıcaklık ve nem bakımından aynı özelliği gösteren geniş parçalarına ne denir?

- A) Hava durumu B) İklim C) Hava kütlesi
D) Basınç merkezi E) Cephe

(1986-ÖYS)

5. Kuzeybatı Avrupa kıyılarının Orta Avrupa'ya göre daha yumuşak bir iklime sahip olması, aşağıdakilerden hangisi ile sıcaklık arasındaki ilişkiye ters düşer?

- A) Enlem B) Yükselti C) Basınç
D) Hava kütleleri E) Kıyı şekilleri
(1986-ÖSS)

6. Bulunduğu enlemde Ekvator'a doğru 500 km giden biri ulaştığı yerde sıcaklık ortalamalarının, geldiği yerdekenden daha düşük olduğunu görmüştür.

Bu kişinin ulaştığı yer aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Sürekli yağış alanı
B) Deniz kıyısı
C) Geniş bir akarsu havzası
D) Sürekli rüzgâr kuşağı
E) Bir dağ başı

(1987-ÖSS)

7. Aynı boylam üzerinde bulunan noktalarda aynı saatte ölçülen sıcaklıkların Ekvatordan kutuplara doğru düzenli bir biçimde azalması gerekir.

Gerçekte böyle bir düzenliliğin gözlenememesi aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

- A) Yerçekillerine
B) Yerin hareketlerine
C) Dünya'nın şekline
D) Güneş enerjisindeki dalgalanmalara
E) Gündüz uzunluğuna

(1988-ÖYS)

8. Aşağıdakilerden hangisi yeryüzünde sıcaklığın enleme göre değiştiğine bir örnektir?

- A) Çöllere dönenceler çevresinde yer alması
B) Sibirya'nın Dünya'nın en soğuk yerlerinden biri olması
C) Bitkilerin geniş yapraklılar ve iğne yapraklılar şeklinde kuşaklara ayrılması
D) Okyanusların batı kıyılarından genellikle doğu kıyılarından sıcak olması
E) Kalıcı karların yüksek dağlar üzerinde yer alması

(1988-ÖSS)

9. Aşağıdakilerden hangisi denizlerin karalara göre daha geç ısınıp daha geç soğuması olayının bir sonucudur?

- A) Doğal bitki örtüsünün bitki türlerine göre kuşaklar oluşturması
B) Bazı tarım ürünlerinin belli bölgelerde üretilmesi
C) Denize bakan yamaçlarda bitki örtüsünün daha gür olması
D) Deniz kıyılarında nemliliğin fazla olması
E) Denizden esen rüzgârların kışın ılıtıcı, yazın serinletici etki yapması

(1989-ÖYS)

10. İklimin tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sık sık değişebilen ve kısa bir süre içinde beliren atmosfer olayları
B) Bir yerdeki atmosfer olaylarının uzun yıllar içinde gösterdiği ortalama durum
C) Belli bir süre için bir yerdeki havanın ne durumda olabileceğinin kestirilmesi
D) Atmosferin geniş bir bölümünün, sıcaklık ve nem bakımından benzer özellik göstermesi
E) Bir yerdeki havanın en yüksek ve en düşük sıcaklık değerleri arasındaki fark

(1989-ÖYS)

11. Kanada'da endüstri ve tarımsal faaliyetlerin ülkenin güney bölümünde başlamış ve burada yoğunlaşmış olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İklim koşullarının elverişli olması
B) Yerçekillerinin engebesiz olması
C) Bitki örtüsünün seyrek olması
D) Göllerin geniş yer tutması
E) Denize yakın olması

(1989-ÖYS)

12. Aşağıdakilerden hangisi, bakı etkisinin bir sonucu olarak, Güneş'e dönük yamaçlarda görülen bir durum değildir?

- A) Havanın daha sıcak olması
B) Orman sınırının daha yüksek olması
C) Güneşlenme süresinin daha uzun olması
D) Aynı tür bitkilerde, olgunlaşma süresinin daha kısa olması
E) Akarsu rejimlerinin daha düzenli olması

(1990-ÖSS)

13. Ekvatorial kuşakta And Dağları, Aşağı Amazon Bölgesi'ne oranla yerleşmeye daha elverişlidir.

Bu durum, iki bölgenin hangi bakımdan farklı olmasının bir sonucudur?

- A) Denize yakınlık B) İklim C) Ulaşım olanakları
D) Yer yapısı E) Yeraltı kaynakları

(1990-ÖSS)

14. Kış mevsiminde havanın bulutlu olduğu günler, bulutsuz olduğu günlere oranla daha ılık geçer.

Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yerin ısı kaybının azalması
B) Güneş'ten daha çok enerji gelmesi
C) Ilık rüzgârların hakim olması
D) Mutlak nemin az olması
E) Alçaltıcı hava hareketleri olması

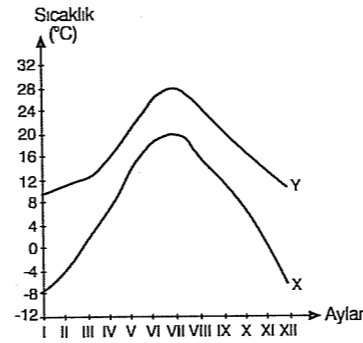
(1990-ÖSS)

15. Kışın bulutsuz günlerde havanın çok soğuk (ayaz) olmasının başlıca nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Havadaki nem oranının artması
B) Işıma yoluyla yerden atmosfere verilen ısının tutulmaması
C) Atmosfer basıncının düşmesi
D) Alçaltıcı hava hareketlerinin olmaması
E) Güneş'ten gelen enerjinin azalması

(1991-ÖYS)

16.



Yukarıdaki grafikte, X ve Y kentlerinin aylık sıcaklık ortalamaları verilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi, bu grafikten çıkarılabilecek bir sonuç değildir?

- A) Yaz aylarında, Y deki sıcaklık X ten fazladır.
B) Y de en sıcak ay temmuzdur.
C) Y deki yıllık sıcaklık farkı X ten fazladır.
D) İki kent arasında sıcaklık farkının en fazla olduğu mevsim kıştır.
E) X te don olayı görülür, Y de görülmez.

(1991-ÖYS)

17. Bir dağın kuzey yamacının yıl boyunca güney yamacından daha fazla ısınması, bu dağla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisini doğrular?

- A) Bitki örtüsü gürdür
B) Yükseltisi fazladır
C) Güney Yarımküre'dedir
D) Volkaniktir
E) En yağışlı mevsimi kıştır

(1993-ÖSS)

18.



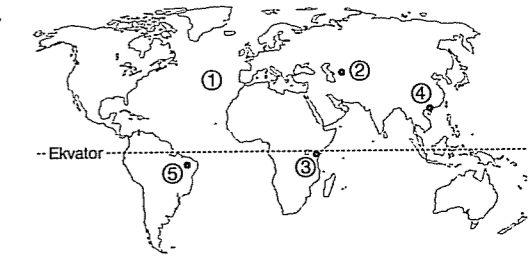
Haritada gösterilen Tuna, Obi ve Volga nehirlerinin aşağı kesimlerindeki donma süreleri birbirinden farklıdır.

Bu nehirler, donma süresi en uzun olandan en kısaa olana doğru nasıl sıralanır?

- A) Tuna - Obi - Volga B) Volga - Tuna - Obi
C) Obi - Tuna - Volga D) Obi - Volga - Tuna
E) Volga - Obi - Tuna

(1992 - ÖSS)

19.



Yukarıdaki haritada numaralanmış yerlerden hangilerinin iklimleri arasındaki farkın temel nedeni karasallıktır?

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

(1993-ÖSS)

20. Aşağıdakilerin hangisinde atmosferin etkisi en azdır?

- A) Yazların sıcak kışların soğuk geçmesi
B) Güneş'ten gelen enerjinin bir kısmının tutulması
C) Gündüzlerin aşırı sıcak, gecelerin aşırı soğuk olması.
D) Yerden yansıyan ışınların tutulması
E) Güneş'ten gelen zararlı ışınların bir kısmının tutulması

(1994-ÖYS)

21. Atmosferin olmaması durumunda yeryüzünde aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesi beklenir?

- A) Yıl boyunca yağış olması
B) Mor ötesi ışınların tutulması
C) Sıcaklığın yıl boyunca aynı kalması
D) Gölgeleğin tam karanlık olması
E) Yerüstü ve yeraltı sularının artması

(1995-ÖSS)

22. Aşağıdakilerden hangisi troposferin özelliklerinden biri değildir?

- A) Kalınlığının her yerde aynı olması
B) Çeşitli gazlardan oluşması
C) Yükseliğe bağlı olarak yoğunluğunun azalması
D) Daha çok yerden yansıyan ışınlarla ısınması
E) Meteorolojik olaylara olanak sağlaması

(1997-ÖYS)

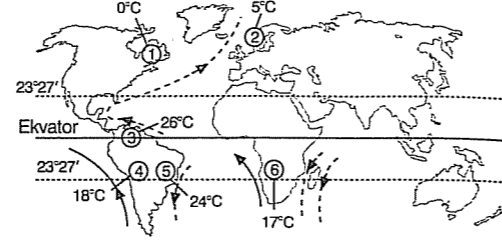
23. Deniz seviyesinden yükseklere çıkıldıkça hava sıcaklığı düşer.

Aşağıdakilerden hangisi bu yargıyı destekleyen bir örnek değildir?

- A) Bir yörede, ovada yağmur yağarken dağların zirveye yakın kesimlerinde kar yağması
B) Bulutların yerden belirli bir yükseltide yoğunlaşması
C) Yükselti arttıkça, havanın taşıyabileceği nem miktarının azalması
D) Doğu-batı doğrultulu bir dağın aynı yükseltideki kuzey yamaçları ile güney yamaçları arasında sıcaklık farkı olması
E) Bir dağın eteklerinden aynı yamaç boyunca zirveye doğru çıkıldıkça doğal bitki örtüsünün değişmesi

(1999 - İptal ÖSS)

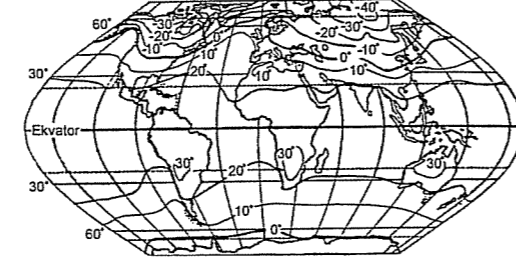
24. Aşağıdaki haritada, Dünya üzerindeki okyanus akıntılarının bazıları ve numaralanmış altı yerin yıllık ortalama sıcaklıkları gösterilmiştir.



Haritadaki bilgilere göre 6 numaralı yer ile aşağıdakilerden hangisi arasındaki yıllık ortalama sıcaklık farkının temel nedeni okyanus akıntılarıdır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5
(1999 - İptal ÖSS)

25. Aşağıda Dünya ocak ayı ortalama izoterm haritası verilmiştir.



Yalnızca bu haritadaki bilgilere dayanarak, ocak ayındaki durum ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Yeryüzünün en soğuk yeri Asya Kıtası'nın kuzeyindedir.
B) En sıcak yerler Oğlak Dönencesi çevresindedir.
C) Kuzey Yarımküre'de, 10 °C izotermi orta kuşaktan geçmektedir.
D) En yüksek ve en düşük sıcaklıklar arasındaki fark, Kuzey Yarımküre'de daha fazladır.
E) 60° Güney paralelinin çevresi buzullarla kaplıdır.

(2000 - ÖSS)

26. Yükseltinin sıcaklık üzerindeki etkisinin göz önüne alınmadığı, deniz düzeyine indirgenmiş bir izoterm haritasında aşağıdakilerden hangisinde enleme bağı bölge içi sıcaklık farkının diğerlerinden daha fazla olması beklenir?

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

(2000-ÖSS)

27. Yeryüzünden yükseldikçe, sıcaklık her 100 metrede 0,5°C azalır. Deniz seviyesine indirgenmiş sıcaklıklar bu ilkedan yararlanılarak hesaplanır. Aşağıdaki tabloda, beş merkezin aynı gün ve saatteki gerçek sıcaklıkları ile deniz seviyesine indirgenmiş sıcaklıkları verilmiştir.

Merkez	Gerçek sıcaklık (°C)	İndirgenmiş sıcaklık (°C)
I	-10	-5
II	-5	5
III	0	8
IV	5	12
V	6	12

Tablodaki bilgilere göre, bu merkezlerden hangisinin yükseltisi en fazladır?

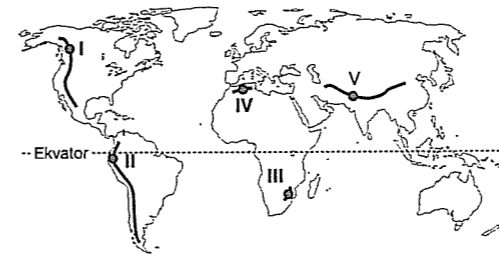
- A) I B) II C) III D) IV E) V
(2002-ÖSS)

28. Aşağıdakilerden hangisinde enlemin etkili olduğu savunulamaz?

- A) İç Anadolu Bölgesi'nde kuzey sektörlü rüzgârların sıcaklığı düşürmesi
B) Antalya'da deniz turizmi mevsiminin Samsun'dakinden önce başlaması
C) Ege Bölgesi'nden İç Anadolu Bölgesi'ne doğru sıcaklığın düşmesi
D) Akdeniz Bölgesi'nden Marmara Bölgesi'ne doğru maki üst sınırının alçalması
E) Yaz mevsiminde, Karadeniz Bölgesi'nde gündüz sürelerinin Akdeniz Bölgesi'ndekinden uzun olması
(2002-ÖSS)

29. Gözlem: Dağlarda yükseklik arttıkça sıcaklık ve nem miktarı azalır.

Sonuç: Dağların yüksek kesimlerinde, yaşam koşulları alçak kesimlerine göre daha elverişsizdir.



Haritada gösterilen dağlar üzerinde numaralanmış yerlerin hangisinde yaşam koşulları, yukarıdaki sonuç yargısının aksine, 2000 metre dolayında, çevresindeki daha düşük yükseltilerdekine göre daha elverişlidir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V
(2002 - ÖSS)

30. Yeryüzünün herhangi bir yerinde, yüksekere çıkıldıkça bitki örtüsü kutuplara yaklaşılmış gibi değişikliğe uğrar.

Türkiye ile ilgili aşağıdaki gözlemlerden hangisi, bu genellemeye bir örnektir?

- A) Akdeniz ikliminin görüldüğü yerlerde ormanların tahrip edilmesiyle makilerin geniş yer kaplaması
B) Kuzey Anadolu Dağları'nda 1000-1200 metreden sonra geniş yapraklı ormanların yerini iğne yapraklılara bırakması
C) Akdeniz iklimine özgü bazı bitki türlerinin Karadeniz Bölgesi'nin kıyı kesiminde de görülmesi
D) Akdeniz ve Ege bölgelerinde tropik bitkilerin yetişebilmesi
E) Torosların kuzey ve güney yamaçlarında orman üst sınırının farklı olması
(2005 - ÖSS)

31. Doğu Karadeniz Bölümü'nde dağların kıyıya paralel uzanmasının aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili olduğu söylenemez?

- A) Kuzeyden esen rüzgârların soğuk olması
B) İç kesimlerde deniz etkisinin görülmemesi
C) Kıyı kesiminde bol yağış isteyen endüstri bitkilerinin yetişmesi
D) Kıyı kesimiyle iç kesimler arasında ulaşımın güç olması
E) Kuzey yamaçlardaki orman örtüsünün güney yamaçlardakinden farklı olması
(2005 - ÖSS)

32. Yeryüzünde güneşi doğrudan görmeyen yerlerin aydınlık olmasını sağlayan başlıca etken aşağıdakilerden hangisidir?

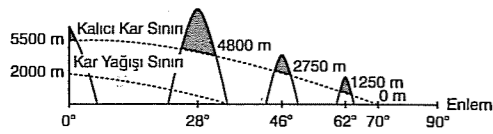
- A) Atmosferin katmanlardan oluşması
B) Atmosferde değişen oranlarda su buharı bulunması
C) Atmosferde basınç farkından doğan hava akımlarının olması
D) Güneş ışınlarının yansiyarak atmosfer içinde dağılması
E) Atmosferin, bazı ışınların yeryüzüne ulaşmasını engellemesi
(2006 - ÖSS)

33. Türkiye'nin aşağıdaki iklim özelliklerinden hangisi bakı etkisiyle açıklanabilir?

- A) Orta Karadeniz Bölümü'nün yıllık ortalama yağış tutarının Batı Karadeniz Bölümü'nden az olması
B) Yazın en yüksek sıcaklıkların Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde yaşanması
C) Akdeniz Bölgesi'nde maki üst sınırının Ege Bölgesi'nden daha yüksek olması
D) Ege Bölümü'nde yıllık ortalama sıcaklığın İç Batı Anadolu Bölümü'nden yüksek olması
E) Akdeniz Bölgesi'nde dağların kuzey yamaçlarında karın yerde kalma süresinin güney yamaçlarından uzun olması

(2006 - ÖSS)

34. Aşağıdaki şekilde, Kuzey Yarım Küre'deki kalıcı karlar ve kar yağışlarının alt sınırların enlemlere göre verilmiştir.

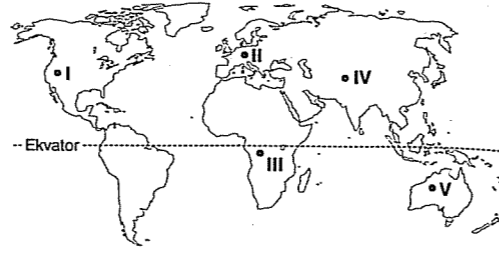


Yalnızca şekildeki bilgilere dayanarak aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılamaz?

- A) 30° enleminden 70° enlemine gittikçe kar yağışı gün sayısı artmaktadır.
B) Ekvatorda ortalama 2000 metreden yüksek yerlerde kar yağışı görülebilir.
C) Kalıcı kar sınırı 70° enleminde deniz seviyesine inmektedir.
D) Kalıcı kar sınırı, dağların güney yamaçlarında kuzey yamacına göre daha yüksektir.
E) 30° enlemi civarında, kar yağışı sınırı deniz seviyesine inmektedir.

(2007 - ÖSS)

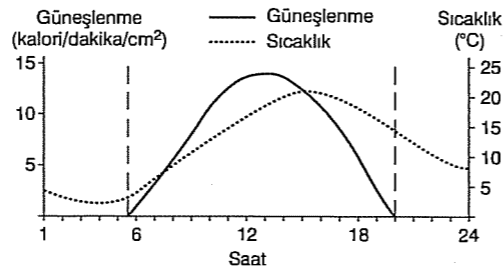
35. Orman üst sınırını sıcaklığın yetersizliği ve yükselti belirler.



Buna göre, haritadaki numaralanmış yerlerin hangisinde orman üst sınırının en yüksek olması beklenir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V
(2009 - ÖSS)

36. Aşağıda Ankara'daki bulutsuz bir güne ait güneşlenme ve sıcaklık grafiği verilmiştir.

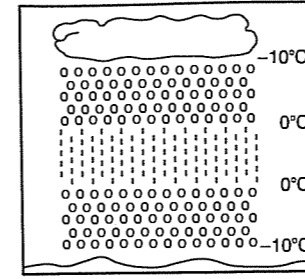


Bu grafikte ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Güneş ışınlarının en dik geldiği anla sıcaklığın en yüksek olduğu an arasında yaklaşık 3 saat fark vardır.
B) Gün içindeki sıcaklık farkı 10 °C'den fazladır.
C) Grafik ekim ayındaki bir güne aittir.
D) Saat 1 ile 6 arasında sıcaklık 5 °C'nin altındadır.
E) Güneşten gelen enerjinin miktarıyla sıcaklığın değişimi birbirine paralel değildir.

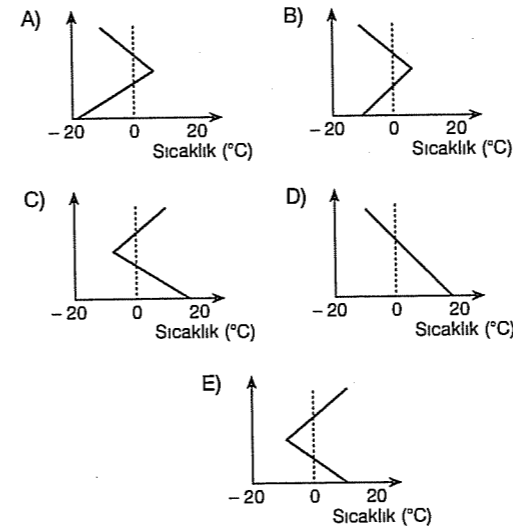
(2010 - LYS / COG-1)

37.



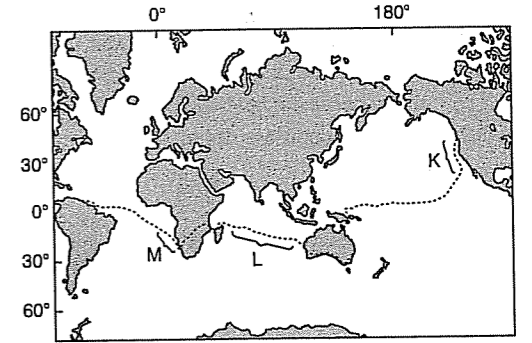
Yukarıda verilen şekilde bir yerdeki yağışın oluşumundan yeryüzüne düşene kadar olan sıcaklık değişimi gösterilmiştir.

Buna göre, bulut ile yeryüzü arasındaki sıcaklık değişim grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



(2012 - YGS)

38. Tarihte üç ayrı okyanusu kas gücüyle geçen ilk ve tek kişi olan Erden Eruç, bir farkındalık yaratmak ve eğitimi desteklemek amacıyla Amerika Birleşik Devletleri'nin kuzeybatısında bulunan Bodega Bay limanından Pasifik Okyanusu'na açılmıştır. Sırasıyla Hint Okyanusu ve Atlas Okyanusu'nu geçerek Venezuela sahillerine ulaşmıştır.



Yukarıdaki haritada Erden Eruç'un izlediği rota gösterilmiştir.

Buna göre rotaların işaretlendiği alanlarda etkili olan sürekli rüzgârlar ve okyanus akıntıları düşünüldüğünde,

- M alanında daha hızlı ilerlemesini sağlayan okyanus akıntısı,
- L alanında daha hızlı ilerlemesini sağlayan sürekli rüzgâr,
- K alanında daha hızlı ilerlemesini sağlayan okyanus akıntısı

aşağıdakilerin hangisinde doğru sırada verilmiştir?

	M	L	K
A)	Benguela	Güneydoğu Alizeleri	Kaliforniya
B)	Mozambik	Kuzeydoğu Alizeleri	Alaska
C)	Benguela	Güneydoğu Alizeleri	Alaska
D)	Peru	Batı Rüzgârları	Benguela
E)	Mozambik	Kuzeydoğu Alizeleri	Kaliforniya

(2012 - LYS3 / COG-1)

1-D	2-A	3-C	4-C	5-A	6-E	7-A	8-C	9-E	10-B	11-A	12-E	13-B	14-A	15-B	16-C	17-C	18-D	19-A
20-A	21-D	22-A	23-D	24-E	25-E	26-C	27-B	28-C	29-B	30-B	31-A	32-D	33-E	34-A	35-C	36-C	37-B	38-A

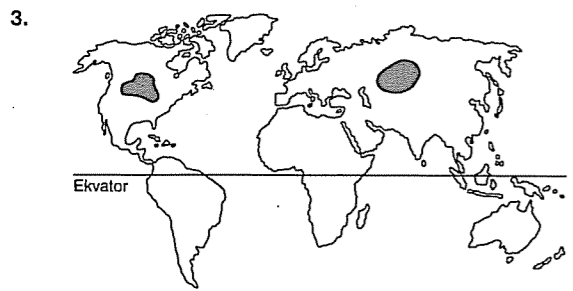
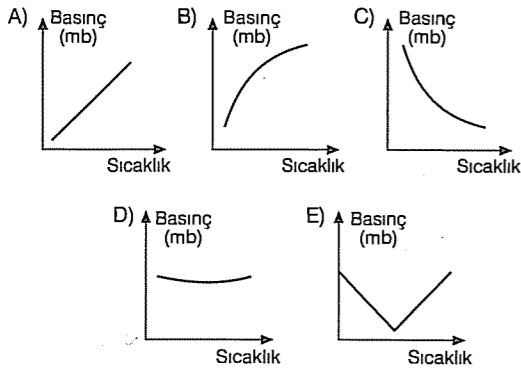
1. Atmosfer basıncının yeryüzünde dağılımını gösteren Ocak ayı izobar haritasında, Kuzey Yarımküre'de basıncın karalar üzerinde yüksek, denizler üzerinde ise alçak olduğu görülür.

Bu farklılığın temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karaların yüzölçümlerinin fazla olması
B) Dünya'nın eksenini etrafındaki hareketi
C) Kışın karalarda kar yağışının fazla olması
D) Kara ve denizlerin farklı ısınma özellikleri
E) Karalardan denizlere doğru soğuk rüzgârların esmesi

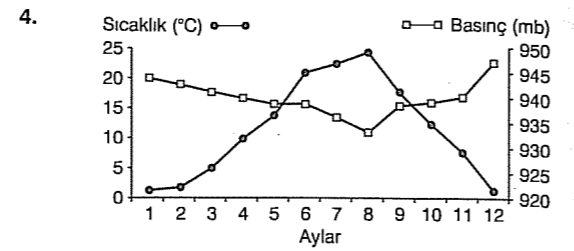
2. Atmosfer basıncı sıcaklık arttığı zaman azalır, sıcaklık azaldığı zaman ise artar.

Buna göre, aşağıdaki grafiklerden hangisi atmosfer basıncıyla sıcaklık arasındaki ilişkiyi gösterir?



Yukarıdaki haritada gösterilen taralı alanlarda aşağıda verilen aylardan hangisinde atmosfer basıncı daha düşüktür?

- A) Kasım B) Aralık C) Temmuz
D) Şubat E) Ocak



Yukarıdaki grafikte bir merkezin yıl içindeki sıcaklık ve basınç değişimi gösterilmiştir.

Grafikteki bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Merkez Kuzey Yarımküre'de yer alır.
B) Sıcaklık arttıkça basınç değerleri düşmektedir.
C) Sıcaklığın en yüksek ve en düşük olduğu aylar arasındaki fark 20 °C'den fazladır.
D) 11. ve 12. aylar arasında basınçta meydana gelen değişim 5 milibardan azdır.
E) Sıcaklığın en yüksek olduğu ayda basınç en düşüktür.

5. Kuzey Yarımküre'de mevsimler arasındaki basınç farkı, Güney Yarımküre'ye göre daha fazladır.

Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya'nın şekli
B) Rüzgârların etkisi
C) Okyanus akıntıları
D) Dünya'nın günlük hareketi
E) Karaların fazla olması

6. Kuzey Yarımküre'de orta kuşakta deniz etkisinden uzak bir bölgede gündüzden geceye ve ocak ayından temmuz ayına geldiğinde atmosfer basıncında meydana gelen değişimler aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

	Gündüz-gece	Ocak-Temmuz
A)	Azalır	Azalır
B)	Artar	Artar
C)	Azalır	Artar
D)	Artar	Azalır
E)	Değişmez	Artar

7. Aşağıdaki yerlerden hangisinde sıcaklık yıl içinde fazla değişmediği için basınç değerleri de büyük değişiklik göstermez?

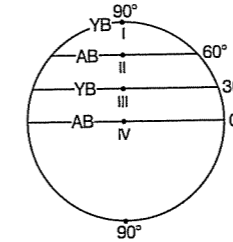
- A) Orta Afrika B) Sibirya C) Kanada
D) Kuzeydoğu Asya E) Orta Avrupa

8. I. Sıcaklığın artması
II. Yükselici hava hareketinin olması
III. Hava yoğunluğunun artması
IV. Alçalıcı hava hareketinin olması

Bir yerdeki atmosfer basıncının azalmasında yukarıdakilerden hangileri etkilidir?

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

9. Yandaki şekilde verilen basınç kuşaklarından hangileri Dünya'nın şekline, hangileri Dünya'nın günlük hareketine bağlı olarak oluşmuştur?



Dünya'nın şekli	Dünya'nın günlük hareketi
A) I ve IV	II ve III
B) I ve II	III ve IV
C) III ve IV	I ve II
D) II ve IV	I ve III
E) I ve III	II ve IV

10. I. Yükselti
II. Yerçekimi
III. Sıcaklığın azalması
IV. Hava yoğunluğunun artması

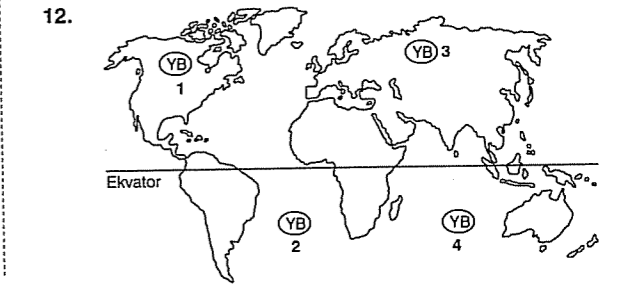
Yukarıda verilenlerden hangisi bir yerdeki basıncın değişmesinde etkilidir?

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

11. • Tropikal kuşak karalarının doğu kıyılarına yağış getirirler.
• 30° enlemlerinden Ekvator'a doğru yıl boyunca aynı yönde eserler.
• Sıcak okyanus akıntılarının oluşması ve yönleri üzerinde etkilidirler.

Yukarıda bazı özellikleri verilen rüzgâr aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kutup rüzgârları B) Batı rüzgârları
C) Alizeler D) Muson rüzgârları
E) Fön rüzgârı



Yukarıdaki Dünya haritasında bazı merkezlerin ocak ayındaki basınç durumları gösterilmiştir.

Bu basınç alanlarından hangileri termik, hangileri dinamik nedenlerle oluşmuştur?

	Termik	Dinamik
A)	1 - 2	3 - 4
B)	1 - 3	2 - 4
C)	1 - 4	2 - 3
D)	2 - 4	1 - 3
E)	2 - 3	1 - 4

13. Isınarak yükselen hava kütleleri, bulunduğu bölgede alçak basınç alanı oluşturur. Oysa dönenceler civarı, sıcak olmasına rağmen yüksek basınç alanı durumundadır.

Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dönenceler civarının çöl olması
B) Geceleri havanın aşırı soğuması
C) Havadaki nem oranının düşük olması
D) Dünya'nın yıllık hareketi sonucunda sıcaklıkların fazla değişmemesi
E) Dünya'nın günlük hareketinden dolayı alçalıcı hava hareketlerinin görülmesi

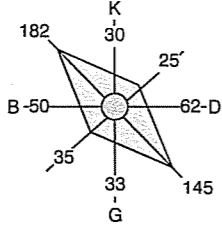
1. Kuzey Yarımküre'de güneyden esen rüzgârlar sıcaklığı artırırken, kuzeyden esen rüzgârlar sıcaklığı düşürmektedir.

Aşağıdaki rüzgârlardan hangisi bu genellemeye uymaz?

- A) Sirokko B) Mistral C) Bora
D) Kesişleme E) Fön

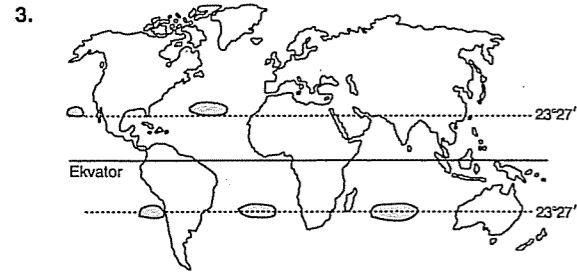
2. Yanda rüzgâr frekans gülü verilen merkezle ilgili;

- I. Hakim rüzgâr yönü
II. Çevresindeki yerşekillerinin uzanış yönü
III. Basınç değerleri
IV. Ortalama yükselti



bilgilerinden hangilerine ulaşılabilir?

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



Yukarıdaki haritada taralı alanlarda basıncın yıl boyunca yüksek olmasında;

- I. Dünya'nın geoid şekli
II. Alçalıcı hava hareketi
III. Güneş ışınlarının geliş açısı
IV. Dünya'nın eksenini etrafında dönüşü

etmenlerinden hangileri daha çok etkili olmuştur?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi yüksek basınç alanlarına ait bir özelliktir?

- A) Sıcaklık farkının az olması
B) Alçalıcı hava hareketinin etkili olması
C) Sıcaklık değerlerinin yüksek olması
D) Havanın nem açığının az olması
E) Çevreden merkeze doğru yatay yönlü hava hareketlerinin etkili olması

5. Fön rüzgârlarının etkili olduğu yerlerde aşağıdakilerden hangisi görülmez?

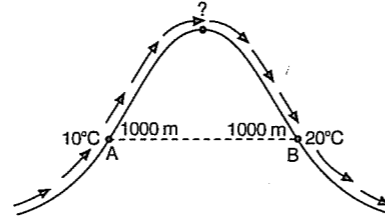
- A) Bağıl nem azalır.
B) Sıcaklık artar.
C) Buharlaşma şiddeti artar.
D) Havanın nem taşıma kapasitesi azalır.
E) Bitkilerin olgunlaşma süresi kısalır.

6. I. Musonlar
II. Kutup rüzgârları
III. Meltemler
IV. Alizeler

Yukarıdaki rüzgârlardan hangileri daima aynı yönde eser?

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

7. Hava kütlelerinin sıcaklığı dağın zirvesine doğru yükselirken her 100 m'de 0,5°C azalır. Diğer yamaç boyunca alçalırken ise sıcaklığı her 100 m'de 1°C artar.



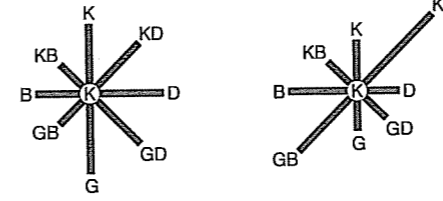
Yukarıdaki şekilde hava kütlelerinin takip ettiği yol ve A ile B noktalarındaki sıcaklık değerleri verilmiştir. Buna göre, şekildeki dağın zirve noktasının yükseltisi kaç metredir?

- A) 1500 B) 2000 C) 2500 D) 3000 E) 3500

8. Aşağıdakilerden hangisi sürekli rüzgârlarla ilgili doğru bir bilgi değildir?

- A) Alizeler 30° enlemleri civarından Ekvator'a doğru eser.
B) Batı rüzgârları orta kuşak karalarının batı kıyılarına bol yağış getirir.
C) Kutup rüzgârları 60° enlemleri civarından kutuplara doğru eser.
D) Alizeler sıcak su akıntılarının oluşmasında etkilidir.
E) Dünya'nın dönmesinden dolayı yönlerinde sapmalar olur.

- 9.

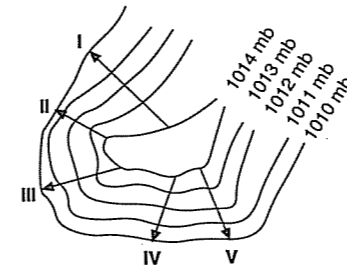


Yukarıda iki merkeze ait rüzgâr frekans gülleri verilmiştir.

Bu merkezlerde hakim rüzgâr yönünün farklılık göstermesi, merkezlerin aşağıdaki özelliklerden hangisi bakımından farklı olmasından kaynaklanmaktadır?

- A) Sıcaklık ortalamaları
B) Deniz seviyesinden yükseklikleri
C) Denize uzaklıkları
D) Çevrelerindeki yerşekilleri
E) Buldukları yarımküreler

- 10.



Yukarıda izobar haritası verilen yörede numaralı oklar yönünde esen rüzgârlardan hangisinin hızı daha azdır?

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

11. Aşağıdakilerden hangisi rüzgârın hızını etkileyen etmenlerden değildir?

- A) Basınç merkezleri arasındaki uzaklık
B) Dünya'nın günlük hareketi
C) Yerşekilleri
D) Basınç farkları
E) Dünya'nın yıllık hareketi

- 12.



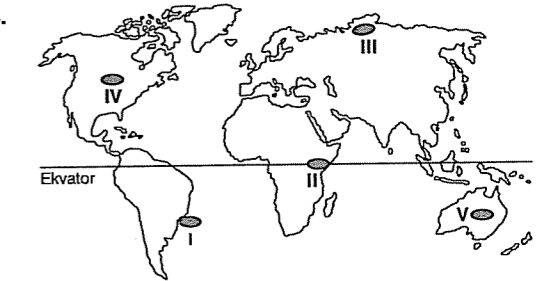
Yukarıdaki haritada gösterilen numaralı yerlerden hangisinde Dünya'nın eksenini etrafındaki dönüşünden kaynaklanan yüksek basınç alanı, hangisinde alçak basınç alanı oluşmuştur?

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

13. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın yıllık hareketi sonucunda yön değiştiren rüzgârlardandır?

- A) Alizeler B) Sirokko C) Musonlar
D) Batı Rüzgârları E) Meltemler

- 14.



Yukarıdaki haritada işaretli yerlerden hangisinde yıl boyunca alçak basınç vardır?

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

1. İki merkez arasında rüzgârın oluşabilmesi için öncelikle aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesi gerekir?

- A) Sıcaklık farkının oluşması
B) Denizden karaya geçilmesi
C) Atmosfer basıncının düşmesi
D) Yükseltinin artması
E) Yerçekillerinin doğrultusunun değişmesi

2. Aşağıdakilerden hangisi muson ve meltem rüzgârlarının benzer özelliğidir?

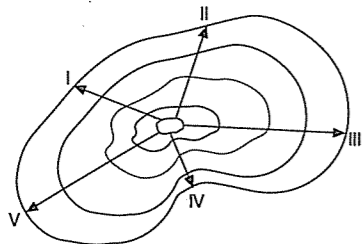
- A) Sadece ılıman kuşakta etkili olmaları
B) Yazın denizden, kışın karadan esmeleri
C) Etkili oldukları yerlerde hava sıcaklığını artırmaları
D) Denizden karaya doğru eserken yağış getirmeleri
E) Deniz ve karaların farklı ısınması sonucu oluşmaları

3. Yüksek basınç alanlarından alçak basınç alanlarına doğru olan hava akımına rüzgâr denir.

Aşağıdakilerden hangisi rüzgârların hızını etkilemez?

- A) Dünya'nın günlük hareketi
B) Yerçekilleri
C) Merkezler arası boylam farkı
D) Merkezler arasındaki basınç farkı
E) Basınç merkezleri arasındaki uzaklık

4.



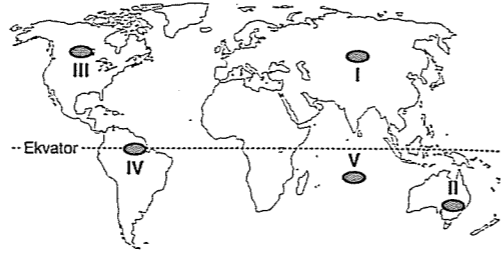
Yukarıda eş basınç haritası verilen yörede yüksek basınç merkezinden kaynaklanan oklar yönünde esen rüzgârlardan hangisinin hızı daha fazladır?

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

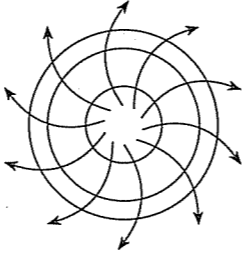
5. Aşağıdaki rüzgârlardan hangisi Akdeniz çevresinde etkili değildir?

- A) Mistral B) Bora C) Hamsin
D) Sirokko E) Muson

6.

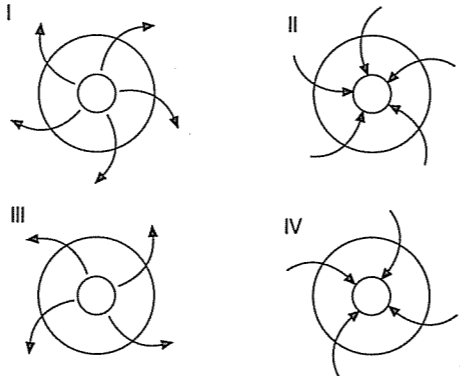


Yanda verilen basınç merkezi haritada numaralandırılmış alanların hangisinde, hangi ayda oluşur?



- A) I - Ocak B) II - Ocak
C) III - Ağustos D) IV - Şubat
E) V - Haziran

7.



Yukarıdakilerden hangileri yüksek basınç, hangileri Kuzey Yarımküredeki hava hareketini gösterir?

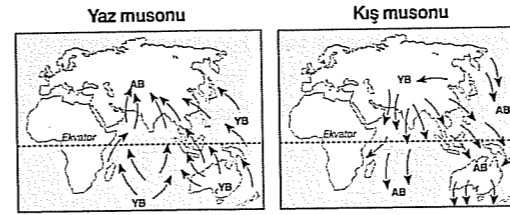
- | | Yüksek basınç | Kuzey Yarımküre |
|----|---------------|-----------------|
| A) | I ve III | II ve IV |
| B) | II ve IV | I ve II |
| C) | I ve III | I ve II |
| D) | I ve III | III ve IV |
| E) | II ve IV | I ve III |

8. I. Basınç merkezlerinin konumu
II. Dağların uzanış yönü
III. Denizden uzaklık
IV. Dünya'nın eksenini çevresinde dönmesi

Yukarıdakilerden hangileri rüzgârların esiş yönünü etkilemez?

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

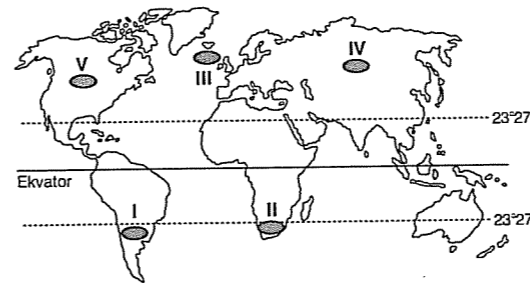
9. Aşağıdaki haritalarda yaz ve kış musonların esiş yönleri gösterilmiştir.



Muson rüzgârlarının yazın denizden karaya, kışın ise karadan denize doğru esmesi aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Basınç merkezlerinin yer değiştirmesi
B) Karanın denizin kuzeyinde yer alması
C) Hindistan'ın Ekvator'a yakın olması
D) Denizin yıl boyunca alçak basınç merkezi olması
E) Yaz musonunun yağış getirmesi

10.

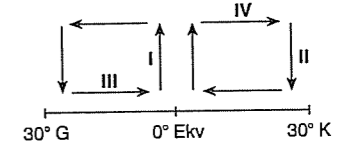


Yükselici hava hareketlerinin etkili olduğu yerlerde alçak basınç alanları oluşur. Alçak basınç alanlarında bulutluluk oranı fazla olduğundan geceleri ısı kaybı daha azdır.

Buna göre, ocak ayında haritada işaretli yerlerden hangisinde geceleri ısı kaybı en az olur?

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

11.



Yukarıdaki şekilde Ekvator ile 30° enlemleri arasındaki genel hava dolaşımı gösterilmiştir.

Numaralandırılan hava hareketleri için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I numaralı hava hareketi yükselici karakterdedir.
B) IV numaralı hava hareketi cephe oluşumuna neden olur.
C) II numaralı hava hareketi 30° enlemlerinde nem açığını artırır.
D) III numaralı hava hareketi yüksek basınç alanından alçak basınç alanına doğrudur.
E) I numaralı hava hareketi yağış oluşumuna neden olur.

12. Aşağıdaki rüzgârlardan hangisinin etkili olduğu yerde sıcaklığı artırması beklenir?

- A) Bora B) Krivetz C) Hamsin
D) Poyraz E) Mistral

13. Aşağıdaki basınç merkezlerinden hangisinde dinamik kökenli yükselici hava hareketleri görülür?

- A) İzlanda alçak basıncı
B) Sibirya yüksek basıncı
C) Asor yüksek basıncı
D) Basra alçak basıncı
E) Hawaii yüksek basıncı

14.

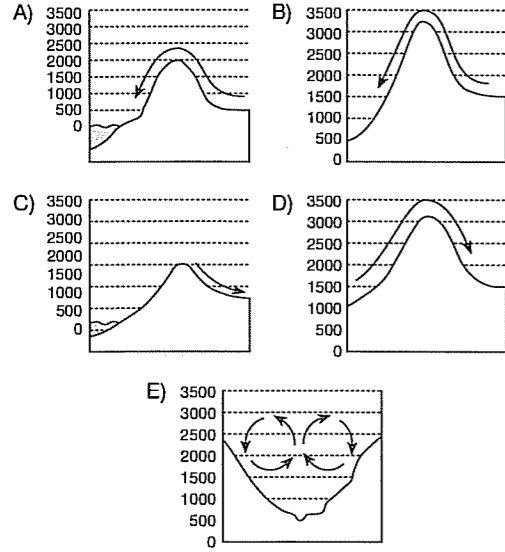
- I. Bora
II. Mistral
III. Lodos
IV. Samyeli

Yukarıda verilen rüzgârlardan hangileri kış mevsiminde karadan denize doğru eserek, soğuk ve kuru özellik gösterir?

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

1. Bir dağ yamacından aşağı doğru esen rüzgarın sıcaklığı artar, çevrede nem açığı oluşur. Bitkileri kurutucu etki yapan bu tip rüzgarlara Föhn rüzgarı denir.

Buna göre, aşağıda gösterilen durumların hangisinde rüzgarın kurutucu etkisinin en çok olması beklenir?



(1982 - ÖSS)

2. Güneydoğu Asya'da görülen muson rüzgârlarının altı aylık sürelerle birbirine ters yönde esmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asya'nın sürekli yüksek basınç merkezi olması
B) İç Asya'da karasal iklimin hüküm sürmesi
C) Asya kıtasının Ekvator'a yakın olması
D) Asya kıtasının güneyinde geniş bir denizin bulunması
E) Asya'nın güneydoğudan adalarla kuşatılmış bulunması

(1983-ÖYS)

3. Dinamik yüksek basınç alanlarında alçalıcı hava hareketleri olduğundan yağış görülmez. Alçalıcı hava hareketi yağış oluşumunu neden engeller?

- A) Nemliliğin az olduğu bölgelerden geldiğinden
B) Yerden buharlaşmayı yavaşlattığından
C) Havanın nem açığını büyüttüğünden
D) Hava sıcaklığını düşürdüğünden
E) Rüzgâr oluşumunu engellediğinden

(1984-ÖYS)

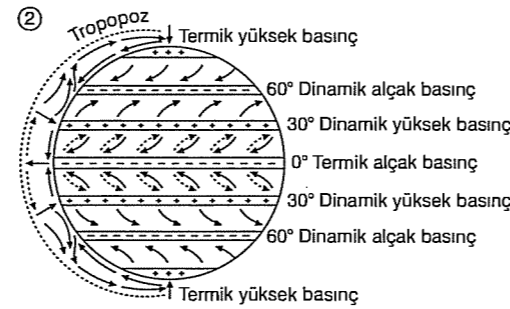
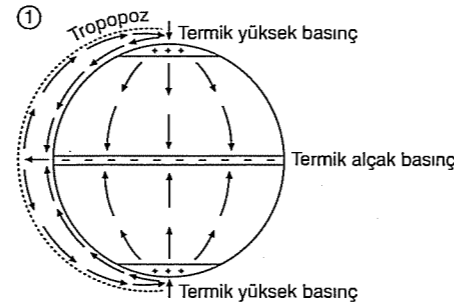
4. Birbirine komşu iki yerin gün içinde farklı derecede ısınması halinde, bu çevrede öncelikle hangisinin görülmesi beklenir?

- A) Sis B) Yağmur C) Kar
D) Rüzgar E) Dolu
(1987-ÖSS)

5. Aşağıdakilerden hangisi, bir yerdeki atmosfer basıncının değişmesine yol açan temel etkenlerden biridir?

- A) Soğuma B) Bakı C) Yağış
D) Yükselti E) Enlem
(1988-ÖYS)

6. Aşağıdaki iki şekil, belli varsayımlara göre Dünya üzerindeki genel hava dolaşımını göstermektedir.

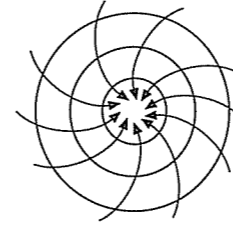


Bu şekillerin ikisinde de Dünya yüzeyinin tümüyle denizlerle kaplı olduğu kabul edilmiş; karaların etkisi dikkate alınmamıştır.

Birinci şekilde, karalara ek olarak, aşağıdakilerden hangisinin etkisi de dikkate alınmamıştır?

- A) Dünya'nın şeklinin
B) Ekvator'un çok sıcak olmasının
C) Güneş ışınlarının farklı açılarla gelmesinin
D) Dünya'nın Güneş çevresinde dönmesinin
E) Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesinin
(1992 - ÖYS)

- 7.

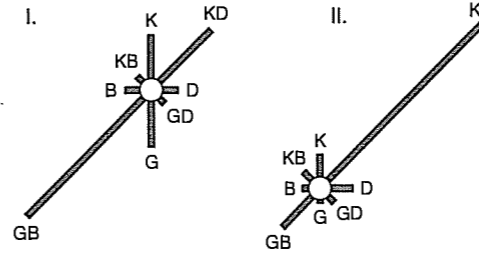


Şekildeki oklar, bir basınç alanında rüzgârın esiş yönünü göstermektedir.

Buna göre, şekildeki basınç alanının özelliği ve bulunduğu yarımküreye aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Alçak basınç alanı, Kuzey Yarımküre
B) Yüksek basınç alanı, Güney Yarımküre
C) Alçak basınç alanı, Güney Yarımküre
D) Yüksek basınç alanı, Kuzey Yarımküre
E) Alçak basınç alanı, her iki yarımküreye
(1991-ÖYS)

- 8.

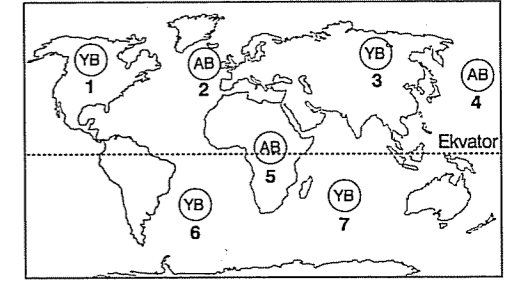


Yukarıda, iki farklı merkezin yıllık ortalama rüzgâr frekans güllü verilmiştir.

Yalnızca rüzgâr frekans gülleri göz önüne alındığında, iki merkezin aşağıdakilerden hangisi bakımından benzer olduğu söylenebilir?

- A) Denizden uzaklıkları
B) Buldukları enlem
C) Çevrelerindeki yerçekillerinin uzanış yönü
D) Yıllık ortalama sıcaklıkları
E) Buldukları yarımküreye
(1992 - ÖSS)

- 9.

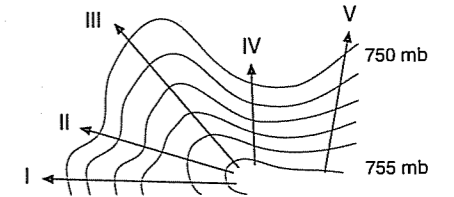


Hava genellikle alçak basınç (AB) alanlarında bulutlu, yüksek basınç (YB) alanlarında ise açık olmaktadır.

Buna göre, Ocak ayında, haritada numaralanmış basınç merkezlerinden hangilerinin etkisinde kalan yerlerde havanın ayaz olması beklenir?

- A) 1 ve 3 B) 1 ve 6 C) 4 ve 5
D) 3 ve 7 E) 2 ve 8
(1992-ÖSS)

- 10.

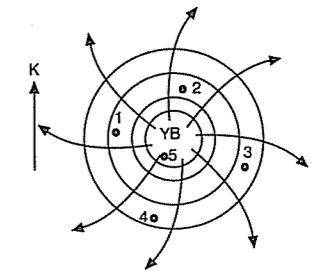


Yukarıda eşbasınç haritası verilen yörede, numaralanmış oklar yönünde rüzgârlar esmektedir.

Buna göre, hangi ok yönünde esen rüzgârın şiddeti en fazladır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V
(1993-ÖSS)

- 11.



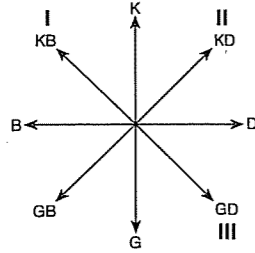
Yerçekillerinin etkisiz olduğu kabul edilirse, Kuzey Yarımküre'de şekildeki yüksek basınç sisteminden doğan rüzgârların numaralanmış yerlerin hangisinde hava sıcaklığını en çok düşürmesi beklenir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5
(1994-ÖSS)

12. Yeryüzünde atmosfer basıncı ile aşağıdakilerden hangisi arasında ilişki yoktur?

- A) Enlem B) Boylam C) Sıcaklık
D) Rüzgâr E) Yükselti
(1994-ÖYS)

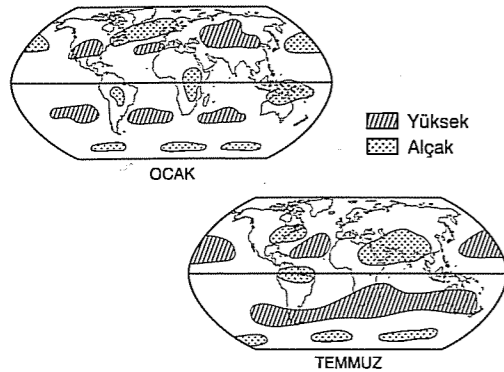
13.



Yukarıdaki rüzgâr gülünde numaralanmış yönlerden esen rüzgârların adları aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | I | II | III |
|--------------|-----------|-----------|
| A) Karayel | Yıldız | Keşişleme |
| B) Keşişleme | Karayel | Poyraz |
| C) Yıldız | Keşişleme | Poyraz |
| D) Keşişleme | Poyraz | Karayel |
| E) Karayel | Poyraz | Keşişleme |
- (1994-ÖYS)

14.

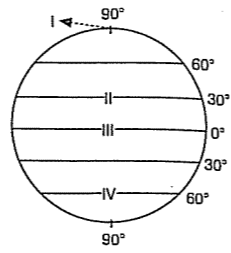


Yukarıdaki eşbasınç haritalarında görüldüğü gibi, Ocak ve Temmuz dönemlerinde basınç merkezleri yer değiştirmektedir.

Bu değişikliklerin Kuzey Yarımküre'de Güney Yarımküre'ye göre daha belirgin olmasında başlıca etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kara ve denizlerin dağılışı
B) Yerin şekli
C) Okyanus akıntıları
D) Sürekli rüzgârlar
E) Yerin ekseni çevresindeki hareketi
(1994 - ÖSS)

15. Yeryüzünde termik nedenlerle oluşan basınç kuşakları ya da merkezleri yandaki şekilde hangi numaralarla belirtilmiştir?



- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) I ve IV
(1997-ÖYS)

16. Doğu Karadeniz Bölümü'nde dağların denize bakan yamaçlarından aşağı esen sıcak yerel rüzgârlar, aşağıdaki rüzgâr türlerinden hangisine benzer?

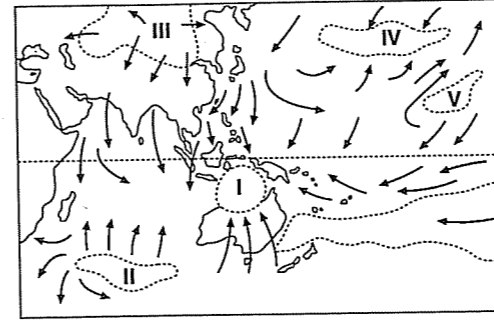
- A) Bora B) İmbat C) Mistral
D) Fön E) Karayel
(1998-ÖYS)

17. Yeryüzünde, genel hava dolaşımının yanı sıra, yerel basınç koşullarındaki değişmelere bağlı olarak gün içinde kara ile deniz, dağ ile vadi arasında yerel rüzgârlar da eser.

Buna göre, yerel rüzgârlarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Esiş sürelerinin genellikle kısa olduğu
B) Etki alanlarının dar olduğu
C) Gün içerisinde esiş yönlerinin değişebileceği
D) Gün içerisinde sıcaklık değişikliğine yol açtıkları
E) İklim özelliklerinin oluşmasında ana etken oldukları
(2002-ÖSS)

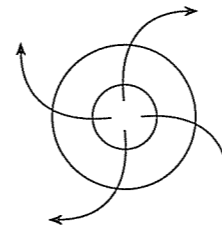
18. Basınç farklılıklarından doğan hava hareketlerine rüzgâr denir. Rüzgârlar her zaman, yüksek basınç alanlarından alçak basınç alanlarına doğru eser.



Buna göre, yukarıdaki basınç haritasında numaralanmış yerlerden hangileri alçak basınç alanlarını göstermektedir?

- A) I ve II B) I ve IV C) II ve III
D) III ve V E) IV ve V
(2003 - ÖSS)

19. Aşağıdaki şekil, bir yerde, herhangi bir anda etkili olan basınç merkezini ve yatay yöndeki hava hareketlerini göstermektedir.



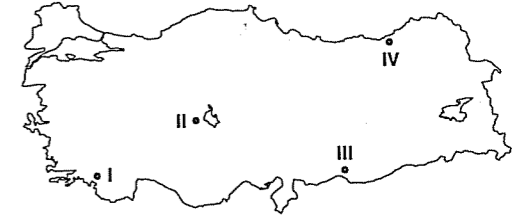
Buna göre, bu basınç merkezinin;

- I. bulunduğu yarım küre,
II. ortalama sıcaklık değeri,
III. kara ya da deniz üzerinde olma,
IV. yüksek ya da alçak basınç merkezi olma

özelliklerinden hangileri kesinlikle belirlenebilir?

- A) I ve II B) I ve III C) I ve IV
D) II ve III E) III ve IV
(2008 - ÖSS)

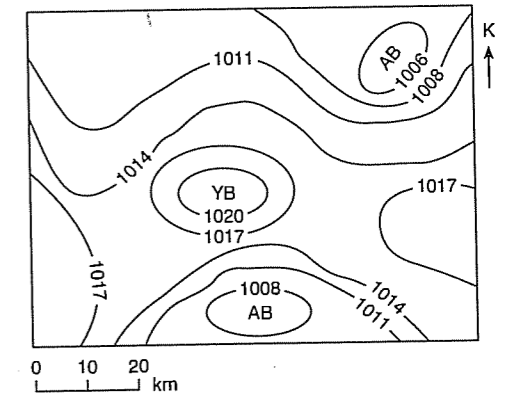
20. Gündüz, dağların güneşe dönük yamaçları fazla ısındığı için yamaçların yukarı kesimlerine doğru esen rüzgârlara vadi meltemleri, gece ise çevrelerine oranla daha fazla soğuyan dağlardan vadi tabanlarına ya da ovalara doğru esen rüzgârlara da dağ meltemleri denir.



Yüzey şekilleri göz önüne alındığında, haritada numaralarla gösterilen yerlerden hangilerinde dağ ve vadi meltemlerinin etkili olduğu söylenemez?

- A) I ve II B) I ve IV C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV
(2008 - ÖSS)

21. Aşağıdaki haritada, Kuzey Yarımküre'de deniz yüzeyindeki bir bölgede ölçülen basınç değerleri, eşbasınç eğrileri ile gösterilmiştir.



Bu haritadan, ölçümün yapıldığı zamanla ilgili olarak aşağıdaki bilgilerden hangisi elde edilemez?

- A) Bölgenin hangi kesimlerinin yüksek ya da alçak basınç etkisinde bulunduğu
B) Bölgedeki en yüksek basıncın hangi değerler arasında olabileceği
C) Bölgedeki basınç merkezlerinin sayısı
D) Bölgede en şiddetli rüzgârın hangi yönden eseceği
E) Basınç merkezlerinin sıcaklık değerleri
(1999 - ÖSS)

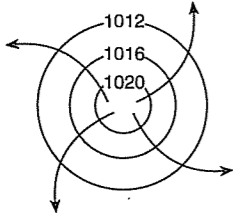
22. "Dün Ankara'da hava sıcaklığı mevsim normallerinin altına düştü. Kuzeybatıdan esen orta şiddeteki rüzgâr sıcaklığın daha da düşük hissedilmesine neden olurken aralıksız yağın yağmur birçok semtte su baskınına yol açtı."

Yukarıda verilen herhangi bir güne ait meteoroloji bültenine göre, Ankara'da belirtilen günle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Gün boyunca alçak basıncın etkili olduğuna
B) Sıcaklık değerlerinin 0 °C'nin altına düştüğüne
C) Ocak ayına ait bir gün olduğuna
D) Yağışın konveksiyonel olduğuna
E) Bağıl nemin düşük olduğuna

(2009 - ÖSS)

23. Kuzey Yarım Küre'deki bir yüksek basınç merkezine ait olan aşağıdaki şekilde bir hata yapılmıştır.



Aşağıdakilerden hangisi yapılırsa bu hata giderilmiş olur?

- A) Basınç değerini gösteren sayılar 1013 milibardan daha küçük olacak şekilde değiştirilirse
B) Basıncı gösteren sayıların değeri merkezden çevreye doğru büyüyerek yazılırsa
C) İzobar eğrilerinin sayısı artırılırsa
D) Rüzgârı gösteren oklar saat ibresinin dönüşü yönünde çizilirse
E) Rüzgârı gösteren oklar çevreden merkeze doğru çizilirse

(2011 - YGS)

24. İsviçre Alplerindeki kayak merkezleri ile kent merkezleri arasında balonla uçuş turları düzenleyen firmalar, rüzgârların esme yönlerinden yararlanarak yakıttan da tasarruf etmeye çalışmaktadır.

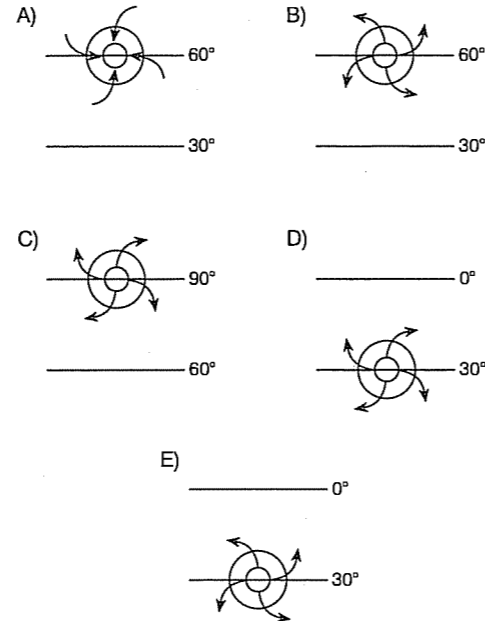
Dağ ve vadi meltemlerini kullanarak düzenlenen bu turların uçuş zamanı, rotası ve yararlandığı meltem çeşidi aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak belirtilmiştir?

Uçuş zamanı	Uçuş rotası	Meltem çeşidi
A) Gündüz	Kent merkezinden kayak merkezine	Vadi meltemi
B) Gece	Kent merkezinden kayak merkezine	Vadi meltemi
C) Gündüz	Kayak merkezinden kent merkezine	Dağ meltemi
D) Gece	Kent merkezinden kayak merkezine	Dağ meltemi
E) Gündüz	Kayak merkezinden kent merkezine	Vadi meltemi

(2012 - YGS)

25. Sürekli basınç merkezleri dinamik ve termik kökenli olmak üzere ikiye ayrılır.

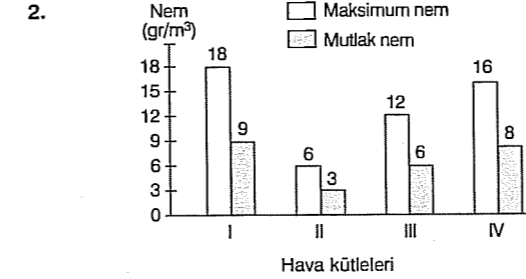
Buna göre aşağıdaki şekillerin hangisinde dinamik basınç merkezi ve bu merkezdeki hava hareketinin yönü doğru olarak gösterilmiştir?



(2012 - LYS-4 / COG-2)

1. Havadaki nem oranı ve nem miktarı aşağıdakilerden hangisini en az etkiler?

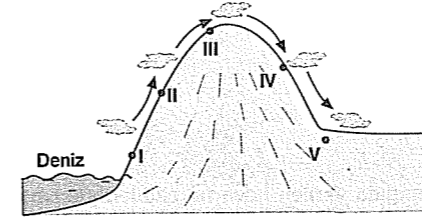
- A) Tarımın üst sınırını
B) Yağış oluşumunu
C) Isı kaybını
D) Günlük sıcaklık farkını
E) Bulutluluk oranını



Yukarıdaki grafikte mutlak ve maksimum nemleri verilen hava kütlelerinin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Denize uzaklıklarının aynı olması
B) Nem taşıma kapasitelerinin aynı olması
C) Sıcaklık ortalamalarının aynı olması
D) Bağıl nemlerinin aynı olması
E) Yükseltilerinin aynı olması

3.



Yukarıda bir hava kütesinin hareketi gösterilmiştir.

Bu hava kütesinin maksimum neminin en az, mutlak neminin en fazla olduğu yerler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	Maksimum Nem	Mutlak Nem
A)	I	III
B)	I	II
C)	III	I
D)	IV	I
E)	III	V

4. Bir yerdeki bulutluluğun artması öncelikle aşağıdakilerden hangisinin işaretidir?

- A) Rüzgârın şiddetinin arttığının
B) Bağıl nemin arttığının
C) Hava sıcaklığının arttığının
D) Bulutların seviyesinin yükseldiğinin
E) Havanın yamaç boyunca alçaldığının

5. Güneydoğu Asya'da yaz mevsiminin çok yağışlı geçmesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yükselici hava hareketlerinin görülmesi
B) Bitki örtüsünün gür olması
C) Rüzgârların denizden karaya esmesi
D) Dağlık alanların çok yer tutması
E) Güneydoğusunda adaların bulunması

6. Subtropikal yüksek basınç kuşağında, (dönenceler çevresi) havanın nem açığının fazla olmasında etkili olan faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yağışların az olması
B) Mekanik çözülmenin fazla olması
C) Bulutluluk oranının az olması
D) Havanın geniş alanlarda yükselmesi
E) Alçalıcı hava hareketlerinin etkili olması

7. I. Belirli bir sıcaklıkta havanın taşıyabileceği en fazla nem miktarıdır.
II. Havanın nem bakımından doyma durumunu gösteren yüzdelik değerdir.
III. 1 m³ havada bulunan su buharının gram cinsinden ağırlığıdır.

Yukarıda verilen mutlak nem, maksimum nem ve bağıl nem tanımları aşağıdakilerin hangisinde doğru sıralanmıştır?

	Mutlak nem	Maksimum nem	Bağıl nem
A)	II	III	I
B)	II	I	III
C)	III	I	II
D)	I	II	III
E)	III	II	I

8. Aşağıdaki hava hareketlerinden hangisi kesinlikle yağışa neden olmaz?

- A) Yükselici hava hareketi
B) Denizden gelen hava kütleleri
C) Dinamik alçalıcı hava hareketi
D) Bir yamaç boyunca yükselen hava hareketi
E) Sıcak ve soğuk nemli hava kütlelerinin karşılaşma alanları

9. • Havada mevcut su buharı miktarı 10 gr/m³
• Havanın taşıyabileceği maksimum su buharı miktarı 15 gr/m³

Yukarıda, bir hava kütlelerinin içinde bulunan nem miktarı ile hava kütlelerinin taşıyabileceği maksimum su buharı miktarı verilmiştir.

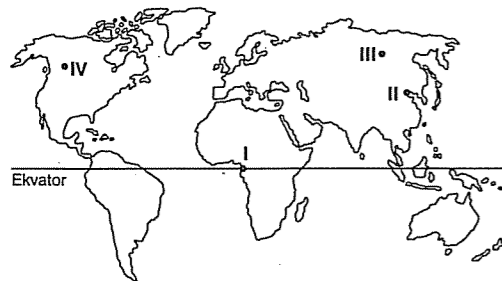
Bu hava kütlelerinin bağıl nemi yaklaşık olarak aşağıdakilerden hangisidir?

- A) % 25 B) % 45 C) % 55 D) % 66 E) % 76

10. Aşağıdaki yoğunlaşma çeşitlerinden hangisinin yoğunlaştığı yer diğerlerinden farklılık gösterir?

- A) Bulut B) Yağmur C) Çiy
D) Dolu E) Kar

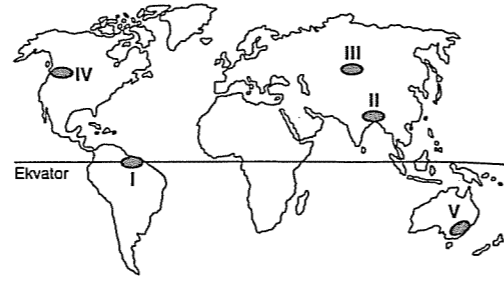
11.



Yukarıdaki haritada numaralı yerlerden hangisinde yıl boyunca havanın maksimum nemi daha fazladır?

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

12.



Yukarıdaki haritada gösterilen numaralı yerlerden hangisinde havadaki nem oranı yıl boyunca en az değişir?

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

13.

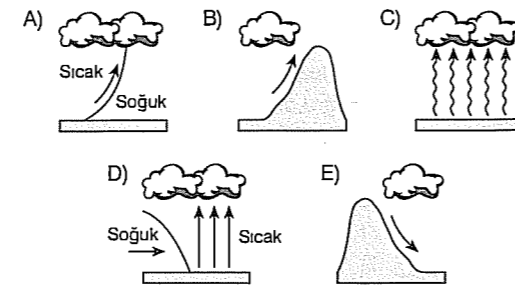
Merkez	Mutlak Nem (gr)	Bağıl Nem (%)
I	7	26
II	7	40
III	7	45
IV	7	63
V	7	85

Yukarıdaki tabloda beş merkezin mutlak nemleri ile bağıl nemleri verilmiştir.

Bu merkezlerin sıcaklıkları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Sıcaklığı en az olan merkez I'dir.
B) Sıcaklığı en fazla olan merkez IV'tür.
C) I. merkezin sıcaklığı V. merkezin sıcaklığından azdır.
D) Sıcaklıkları en yakın olan merkezler II ve III'tür.
E) V. merkezin sıcaklığı II. merkezin sıcaklığından fazladır.

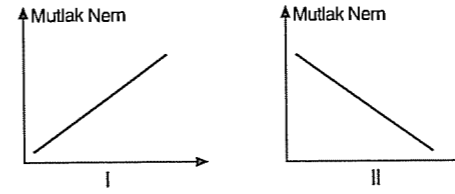
14. Aşağıda verilen hava hareketlerinden hangisi havanın nem açığını artırır?



1. Cephesel yağışların en çok görüldüğü yer ve nedeni, aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Ekvator; Yükselici hava hareketleri
B) Batı Avrupa; Batı Rüzgârları
C) Orta kuşak; Soğuk ve sıcak hava kütleleri
D) Muson Asyası; Denizden esen rüzgarlar
E) Orta kuşak; Yükselici hava hareketleri

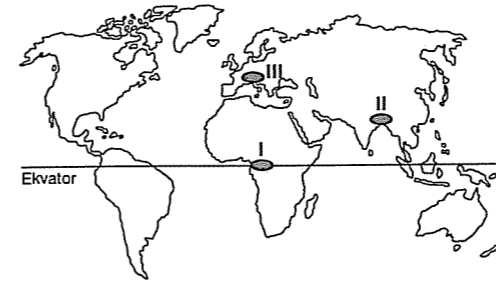
2.



Yukarıdaki grafikler, mutlak nem ile aşağıdakilerden hangileri arasındaki ilişkiyi göstermektedir?

- I II
A) Sıcaklık Yükseklik
B) Bağıl nem Buharlaşma
C) Basınç Sıcaklık
D) Yükseklik Sıcaklık
E) Basınç Buharlaşma

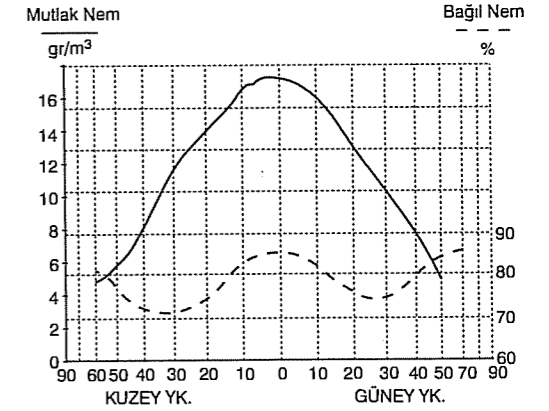
3.



Yukarıdaki haritada numaralarla gösterilen taralı alanlardan hangilerinde sırasıyla yamaç, cephe ve konveksiyonel yağışlar daha çok görülür?

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

4. Aşağıdaki grafikte mutlak nem ve bağıl nemin enlemlere göre dağılışı verilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu grafikten çıkarılamaz?

- A) Ekvator üzerinde mutlak nem ve bağıl nem artmıştır.
B) 40° - 50° güney enlemleri arasında bağıl nem ve mutlak nem eşitlenmiştir.
C) Bağıl nem ekvator ve kutuplarda fazladır.
D) Mutlak nemin az olduğu yerlerde bağıl nem de azdır.
E) Ekvatordan kutuplara doğru mutlak nem sürekli azalmıştır.

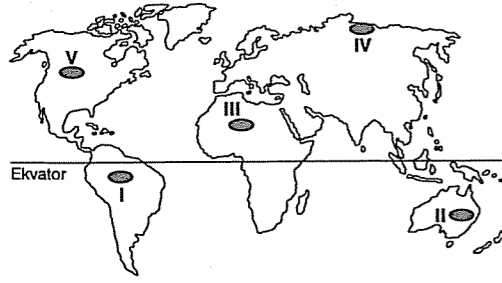
5. Aşağıdaki tabloda beş merkezin sıcaklıkları, maksimum nem ve mutlak nemleri verilmiştir.

Merkez	Sıcaklık (C°)	Maksimum Nem gr/m ³	Mutlak Nem gr/m ³
I	30	30.4	2
II	20	17.3	2
III	10	9.4	2
IV	0	4.8	2
V	-10	2.3	2

Tablodaki bilgilere göre merkezlerin hangisinde havanın nem açığı en az, hangisinde en fazladır?

- Nem açığı en az Nem açığı en fazla
A) III II
B) V I
C) IV II
D) I V
E) III I

6.



Sıcaklık ile maksimum nem arasında doğru orantı olduğuna göre, yukarıdaki haritada verilen yerlerden hangisinde 21 Haziran'da havanın nem taşıma kapasitesi en yüksektir?

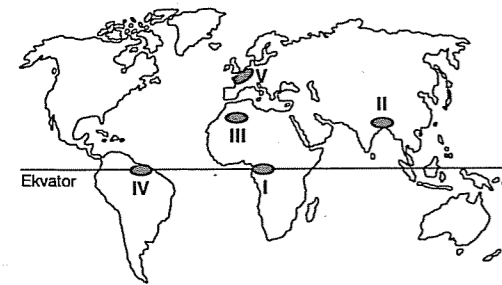
- A) I B) II C) III D) IV E) V

7. Soğuyan havanın ağırlaşarak alçalması veya Dünya'nın günlük hareketi nedeniyle ters alizelerin 30° enlemlerinde alçalmasıyla alçalıcı hava hareketleri oluşur.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi alçalıcı hava hareketlerinin görüldüğü yerlerde meydana gelen bir durum değildir?

- A) Yağış oluşumunun engellenmesi
B) Havanın nem açığının artması
C) Havanın doyma noktasından uzaklaşması
D) Bulutlanmanın artması
E) Havanın nem taşıma kapasitesinin artması

8.



Yukarıdaki haritada numaralarla gösterilen taralı alanlardan hangisi en az yağış alır?

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

9. Antalya ile Rize'de 1 m³ havanın içerisinde aynı miktarda nem bulunduğu Rize'deki bağıl nemin daha yüksek olduğu tespit edilmiştir.

Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rize'de yamaç eğiminin fazla olması
B) Rize'de orman örtüsünün gür olması
C) Rize'de hava sıcaklığının daha düşük olması
D) Rize'de rüzgârların daha hızlı esmesi
E) Rize'nin gerisindeki dağların daha yüksek olması

10. Belirli bir sıcaklıktaki havanın taşıyabileceği en yüksek nem miktarına maksimum nem denir.

Aşağıdakilerden hangisi maksimum nem sıcaklığına göre değiştiğine kanıt olamaz?

- A) Bir yamaç boyunca yükselen havanın yağış bırakması
B) Farklı sıcaklıktaki hava kütlelerinin karşılaşma alanlarında yağış oluşması
C) Bir dağ yamacı boyunca alçalan hava kütlelerinin doyma noktasından uzaklaşması
D) Sabaha karşı soğuk cisimler üzerinde su damlacıklarının oluşması
E) Ekvator çevresinde yıllık sıcaklık farkının 4 - 5°C kadar olması

11. • Gündüz sis yoğunluğunun gecedan az olması
• Yükseldikçe havanın maksimum neminin azalması
• Alçalan hava kütlelerinin nem açığını artırması

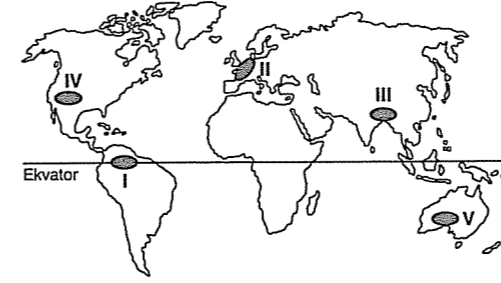
Yukarıda verilenler aşağıdakilerden hangisini kanıtlar?

- A) Hava soğudukça buharlaşmanın azaldığını
B) Sıcaklık arttıkça havanın nem açığının azaldığını
C) Yağışın fazla olduğu yerlerde bitki örtüsünün gür olduğunu
D) Sıcaklığın fazla olduğu yerlerde nemin fazla olduğunu
E) Havanın taşıyabileceği nem miktarının sıcaklığa göre değiştiğini

1. Havadaki bağıl nem arttığında aşağıdakilerden hangisi gözlenmez?

- A) Bulutluluk oranının artması
B) Havanın nem açığının azalması
C) Maksimum nemin artması
D) Yerin ısı kaybının azalması
E) Buharlaşmanın azalması

2.



Yukarıdaki haritada numaralarla gösterilen taralı yerlerden hangilerinde yağışın yıl içindeki dağılımı daha düzenlidir?

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

3. Gökyüzünün bulutlarla kaplı olma oranına bulutluluk denir ve 1 ile 10 arasında değerlendirilir. 0-2 arası açık, 2-8 arası parçalı-bulutlu, 8-10 arası hava kapalıdır.

Buna göre, yıl içinde aşağıdaki ülkelerden hangisinde bulutluluk oranı daha fazladır?

- A) Irak B) İngiltere C) Türkiye
D) İtalya E) Mısır

4. Aşağıdakilerden hangisi gezici hava kütlelerindeki nemin yoğunlaşmasını sağlar?

- A) Soğuk bir bölgeden geçmesi
B) Sıcak bölgelere doğru ilerlemesi
C) Bir yamaç boyunca alçalması
D) Sıcak rüzgârlarla karşılaşması
E) Maksimum neminin artması

5. I. Çiy
II. Yağmur
III. Kirağı
IV. Kar

Yukarıda verilen yoğunlaşma çeşitlerinden hangileri sıcaklığın 0 °C'nin altına düştüğü durumlarda görülür?

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

6. Mutlak nem miktarları eşit olan iki hava külesinden birinde yağış olasılığının diğerine göre daha fazla olması, bu hava kütlelerinin;

- I. sıcaklık
II. bağıl nem
III. maksimum nem

özelliklerinden hangileri bakımından farklı olduğunu gösterir?

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

7. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın az yağışlı bölgeleri arasında gösterilemez?

- A) Kutup bölgeleri
B) Soğuk su akıntılarının görüldüğü kıyılar
C) Orta kuşakta batı rüzgârlarının etkili olduğu sahalar
D) Subtropikal kuşaktaki yüksek basınç alanları
E) Deniz ve okyanuslardan uzak etrafı dağlarla çevrili yerler

8. Hava kütlelerinde meydana gelen aşağıdaki olaylardan hangisi hava kütleleri içerisindeki nemi doyma noktasına ulaştırır?

- A) Soğuma B) Yükselme C) Buharlaşma
D) Isınma E) Cephe olayı

9.

Merkez	Sıcaklık (°C)	Mutlak Nem (gr)	Bulutluluk oranı
I	0	3	8
II	5	3	7
III	10	3	5
IV	15	3	4
V	20	3	2

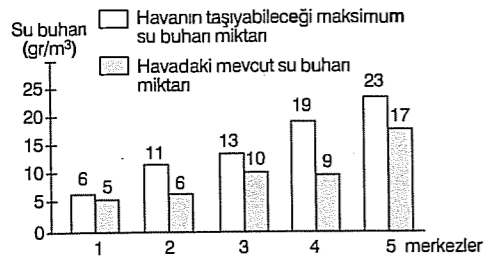
Yukarıdaki tabloda sıcaklıkları, mutlak nem miktarları ve bulutluluk oranları verilen merkezlerden hangisinin bağıl nemi en yüksektir?

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

10. Kutuplar çevresinde havadaki mutlak nem miktarı az olmasına rağmen bağıl nemin fazla olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yükseklik
B) Yağış biçimi
C) Denize olan uzaklık
D) Sıcaklığın düşük olması
E) Yerçekiminin fazla olması

11. Bağıl nem, herhangi bir sıcaklıkta havadaki mevcut su buharı miktarının, havanın aynı sıcaklıkta taşıyabileceği maksimum su buharı miktarına oranıdır. Aşağıdaki grafik beş farklı merkezde havadaki mevcut su buharı miktarı ile havanın taşıyabileceği maksimum su buharı miktarını göstermektedir.



Grafığe göre, aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) 5. merkezin sıcaklığı en fazladır.
B) Nem açığı en fazla 4. merkezdedir.
C) 1. merkezin sıcaklığı en düşüktür.
D) 3. merkezin bağıl nemi 5. merkezdekinden fazladır.
E) Buharlaşma en az 5. merkezdedir.

12. I. Alçalıcı hava kütlesi
II. Yükselici hava kütlesi
III. Soğuyan nemli hava kütlesi
IV. Karadan denize doğru hareket eden hava kütlesi

Yukarıda numaralarla belirtilen hava kütlelerinden hangilerinin yağış getirmesi beklenir?

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

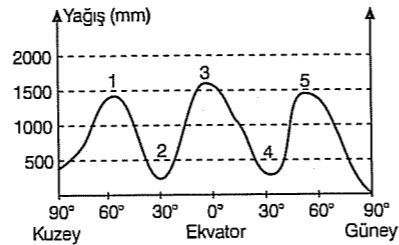
13. Yaz musonunun yağış getirmesi aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

- A) Kuzeyden güneye doğru esmesine
B) Hava sıcaklığını artırmasına
C) Denizden karaya doğru esmesine
D) Esiş hızının fazla olmasına
E) Karaların yüksek basınç alanı olmasına

14. Aşağıdaki rüzgârlardan hangisi havanın nem açığının büyümesine neden olur?

- A) Deniz meltemi B) Yaz musonları C) Alizeler
D) Fön E) Batı rüzgârları

15.



Yukarıdaki grafikte okyanuslar üzerinde yıllık yağış miktarının enlemlere göre dağılışı gösterilmiştir.

Grafikteki 1, 3 ve 5 numaralı kesimlerde yağış miktarının fazla olması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

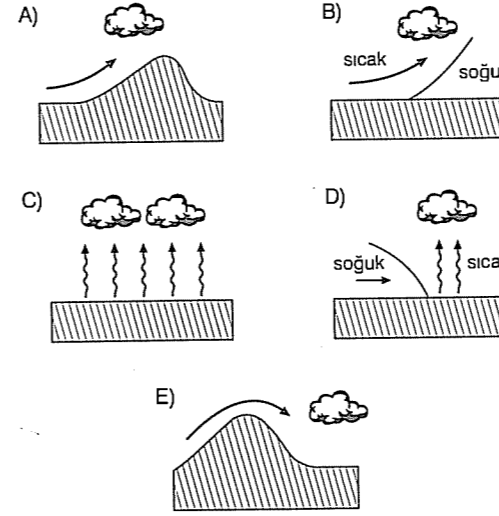
- A) Buharlaşmanın fazla olmasıyla
B) Sıcak su akıntısının geçmesiyle
C) Yükselici hava hareketleriyle
D) Sıcaklığın düşük olmasıyla
E) Soğuk rüzgârların etkili olmasıyla

1. Güneşli ve rüzgârsız bir günde gökyüzünde bulutların oluştuğu görülse aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- A) Atmosferde yükselici hava hareketi vardır.
B) Atmosferin sıcaklığı yer sıcaklığından yüksektir.
C) Atmosferin mutlak nemi artmıştır.
D) Atmosferin bağıl nemi düşmüştür.
E) Atmosferde alçalıcı hava hareketi vardır.

(1978)

2. Aşağıda gösterilen hava hareketlerinden hangisi yağış getirmez?



(1983 - ÖSS)

3. Sıcak ve soğuk karakterli hava kütlelerinin karşılaşma alanlarında aşağıdakilerden hangisinin görülmesi beklenir?

- A) Yüksek basınç B) Yağış C) Şiddetli rüzgâr
D) Yüksek sıcaklık E) Don olayı

(1985-ÖSS)

4. Havadaki nem oranının doyma noktasına erişmiş olması hangi hava olayına yol açar?

- A) Hava basıncının yükselmesine
B) Rüzgârın şiddetlenmesine
C) Sıcaklığın yükselmesine
D) Yağışın başlamasına
E) Bulut seviyesinin yükselmesine

(1986 - ÖYS)

5. Genellikle yaz aylarında bulut kümelerinin alt yüzü şekilde olduğu gibi düzdür.



Aşağıdakilerden hangisi bu durumun bir nedeni olabilir?

- A) Bulutun çok yüksekte olması
B) Hava sıcaklığının çok yüksek olması
C) Buharlaşmanın fazla olması
D) Yoğunlaşmanın aynı seviyede başlaması
E) Havanın rüzgarlı olması

(1987 - ÖYS)

6. Aşağıdakilerden hangisi havanın taşıyabileceği nem miktarının sıcaklığa göre değiştiğini gösterir?

- A) Denize yakın bölgelerin sıcak olması
B) Bir yamaçta yükselen havanın yağış bırakması
C) Ekvator çevresinin yağışlı olması
D) Güneyden esen rüzgârın hava sıcaklığını artırması
E) Bazı bölgelerin yazın yağış alması

(1987 - ÖYS)

7. Bir yerde yağışın başlaması, aşağıdakilerden hangisinin işaretidir?

- A) Rüzgârın şiddetleneceğinin
B) Sıcaklığın günlük ortalamanın üstüne çıktığının
C) Hava basıncında ani yükselme olduğunun
D) Havadaki nemin doyma noktasına eriştiğinin
E) Bulut seviyesinin alçalacağıının

(1988-ÖSS)

8. Aşağıdakilerden hangisi, havadaki bağıl nemnin doyma noktasına ulaşmasını sağlayan etkenlerden biridir?

- A) Alçalıcı hava hareketlerinin olması
B) Rüzgâr şiddetinin artması
C) Atmosferde farklı tipte bulutlar bulunması
D) Hava sıcaklığının düşmesi
E) Hava hareketlerinin karadan denize doğru olması
(1992-ÖYS)

9. Aşağıdaki rüzgârlardan hangisinin yağış getirmesi beklenir?

- A) Yamaçlardan eteklere doğru esen
B) Denizden karaya doğru esen
C) Engebesiz bir oluk içinde esen
D) Ovalardan denizlere doğru esen
E) Bir yamacı aşmış diğer yamaçtan aşağıya esen
(1993-ÖYS)

10. Sıcaklık arttıkça havanın taşıyabileceği su buharı miktarı da artar.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun sonuçlarından biridir?

- A) Orta kuşakta karaların batı kıyıların çok yağış alması
B) Havanın bulutsuz olduğu kış günlerinde günlük sıcaklık farkının fazla olması
C) Yeryüzünde ısı kaybının fazla olduğu kış gecelerinde don olayının görülmesi
D) Havanın nemli olduğu yerlerde bitki örtüsünün gün olması
E) Gündüz, sis yoğunluğunun geceden daha az olması
(1994-ÖSS)

11. Yağış rejimi aşağıdakilerden hangisini en az etkiler?

- A) Bitki örtüsünü
B) Akarsu rejimini
C) Yerleşme tipini
D) Toprak oluşumunu
E) Yetiştirilen tarım ürünlerini
(1994-ÖYS)

12.



Yukarıdaki haritada numaralanmış yerlerin hangisinde bağıl nemin en az olması beklenir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5
(1994 - ÖSS)

YAVINLARI

13. Havadaki bağıl nem oranı arttığında aşağıdakilerden hangisi beklenir?

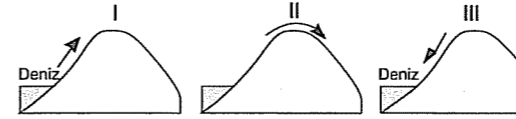
- A) Hava sıcaklığının yükselmesi
B) Bulutluluğun artması
C) Alçalıcı hava hareketlerinin görülmesi
D) Don olaylarının meydana gelmesi
E) Rüzgâr hızının artması
(1995-ÖYS)

14. Sıcaklık arttıkça havanın taşıyabileceği su buharı miktarı da artar.

Aşağıdakilerden hangisi bu bilgiyle açıklanamaz?

- A) Gündüz, sis yoğunluğunun geceden az olması
B) Kutup bölgelerinde yağışın az olması
C) Sıcak çöllerde bağıl nemin düşük olması
D) Bir dağın aşarak oluşan fön rüzgarlarının kurutucu etki yapması
E) Havanın bulutsuz olduğu günlerde günlük sıcaklık farkının fazla olması
(1996 - ÖSS)

15.

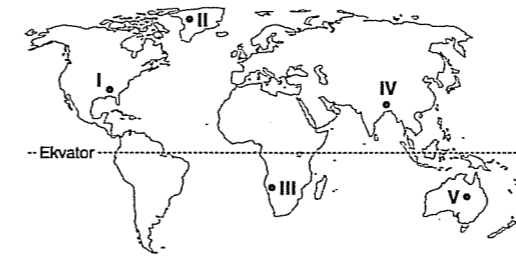


Yukarıda esiş yönü ve ortamı gösterilen rüzgarlardan hangilerinin yağış getirmesi beklenir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III
(1997-ÖSS)

YAVINLARI

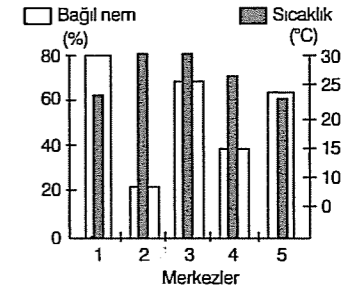
16.



Dünya'nın en fazla yağış alan yöresi haritada kaç numara ile gösterilmiştir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V
(1997 - ÖYS)

17.



Buharlaşma miktarı sıcaklıkla doğru, bağıl nemle ters orantılıdır.

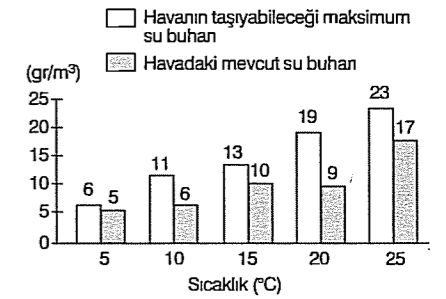
Yandaki grafikte beş merkezin sıcaklıkları ve bağıl nem oranları gösterilmiştir.

Yukarıdaki bilgilere göre, bu merkezlerden hangisinde buharlaşma miktarının en az olması beklenir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5
(1998-ÖSS)

18. Bağıl nem, belli bir sıcaklıkta havada mevcut su buharı miktarının, havanın o sıcaklıkta taşıyabileceği maksimum su buharı miktarına oranıdır.

Aşağıdaki grafik, belli bir yerde beş farklı sıcaklıkta havada mevcut su buharı ile havanın taşıyabileceği maksimum su buharı miktarını (gr/m^3) göstermektedir.



Yukarıdaki bilgilere göre, kaç °C sıcaklıkta havada bağıl nem en düşüktür?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 25
(2000-ÖSS)

19. Orografik yağışlar, denizden gelen nemli hava kütlelerinin kıyı çizgisine paralel uzanan dağ sıralarına çarparak yükselmesi sonucu meydana gelir.

Buna göre, aşağıdaki yerlerin hangisinde yıl içinde orografik yağışların daha fazla görülmesi beklenir?

- A) Ilgaz Dağları'nın güney yamaçlarında
B) Doğu Karadeniz Dağları'nın güney yamaçlarında
C) Aydın Dağları'nın kuzey yamaçlarında
D) Küre Dağları'nın kuzey yamaçlarında
E) Toros Dağları'nın kuzey yamaçlarında

(2011 - YGS)

20.

Merkez	Sıcaklık (°C)	Maksimum nem (g/m ³)	Mutlak nem (g/m ³)
K	25	30	15
L	15	20	15
M	5	10	15
N	0	5	15
P	-5	1	15

Bu tabloya göre K, L, M, N ve P merkezleriyle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) K'nin bağıl nem oranı % 50'dir.
B) L'de yağış oluşmamıştır.
C) M'de yağış oluşmuştur.
D) En fazla buharlaşma N'dedir.
E) En fazla yoğunlaşma miktarı P'dedir.

(2012 - YGS)

1. Bir merkezde yıl boyunca iklim ve hava durumu arasında benzerlikten söz ediliyorsa bu merkezin iklim tipi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Muson B) Akdeniz C) Savan
D) Ekvatorial E) Ilıman okyanus

2.



Yukarıdaki haritada numaralandırılmış taralı yerlerde görülen iklim tipleri aşağıdakilerden hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- | | I | II | III | IV | V |
|----|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A) | Tundra | Okyanusal | Muson | Savan | Karasal |
| B) | Karasal | Savan | Okyanusal | Muson | Tundra |
| C) | Savan | Karasal | Muson | Tundra | Okyanusal |
| D) | Karasal | Savan | Muson | Okyanusal | Tundra |
| E) | Tundra | Muson | Okyanusal | Karasal | Savan |

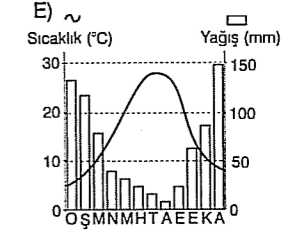
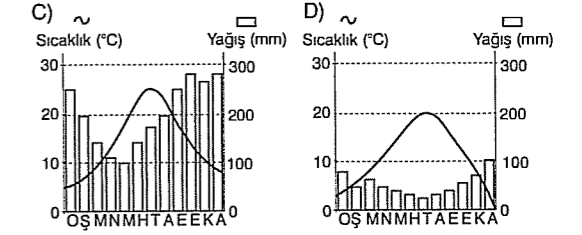
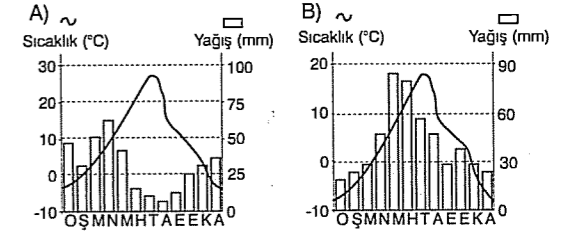
3. Aşağıdakilerden hangisi karasal iklime ait bir özellik değildir?

- A) Kışlar soğuk, uzun ve kar yağışlıdır.
B) Yıllık sıcaklık ortalaması 0 ile 10°C arasındadır.
C) Yıllık yağış miktarı 1000-1500 mm arasındadır.
D) Denizden uzak karaların iç kısımlarında görülür.
E) Yıllık ve günlük sıcaklık farkı fazladır.

4. Aşağıdaki iklim tiplerinden hangisinin görüldüğü yerlerde günlük sıcaklık farkı fazladır?

- A) Ilıman Okyanus B) Ekvatorial C) Çöl
D) Akdeniz E) Savan

5. Yazların sıcak ve kurak, kışların ılık ve yağışlı geçtiği bir bölgenin sıcaklık ve yağış grafiği aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?



6. Aşağıdakilerden hangisinde yıllık ortalama sıcaklığı 20°C'nin üzerinde ve 10°C'nin altında olan iklimler birlikte verilmiştir?

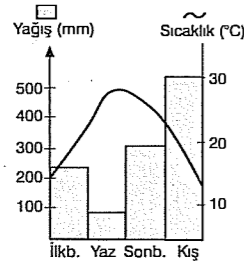
- A) Savan - Tundra B) Karasal - Tundra
C) Okyanus - Karasal D) Ekvatorial - Akdeniz
E) Akdeniz - Kutup

7. I. Güneşlenme süresi
II. Güneş ışınlarının geliş açısı
III. Dünya'nın şekli
IV. Denizden uzaklık

Kutuplarda sıcaklık ortalamalarının düşük olmasında, yukarıdaki etmenlerden hangileri daha çok etkilidir?

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

8.

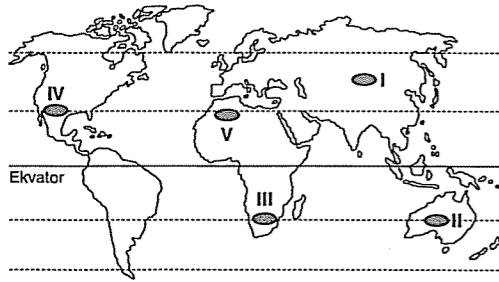


Yukarıdaki grafik bir merkezde sıcaklık ve yağışın mevsimlere göre dağılımını göstermektedir.

Grafikten bu merkez ile ilgili aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Kış yağış oranı fazladır.
B) En az yağış yazın düşer.
C) Orta kuşakta yer alır.
D) Doğal bitki örtüsü steptir.
E) Kar yağışı ve don olayı etkili değildir.

9.



Yukarıdaki haritada numaralandırılmış taralı alanlar çölleri göstermektedir.

Bu çöllerden hangisinin oluşum nedeni dinamik alçalıcı hava hareketleri ile açıklanamaz?

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

10. Aşağıda belirtilen iklim bölgelerinden hangisinde yaygın olan yağış türü yanlış verilmiştir?

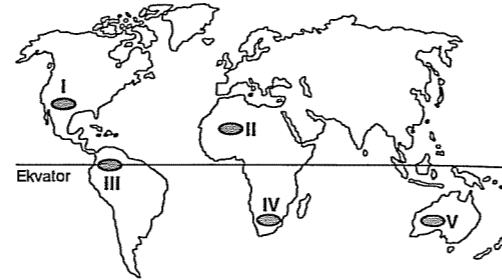
İklim	Yağış türü
A) Savan	Cephe
B) Akdeniz	Cephe
C) Muson	Orografik
D) Ekvator	Konveksiyonel
E) Ilıman okyanus	Orografik

11. I. Ekvatorial iklim
II. Savan iklimi
III. Ilıman okyanus iklimi
IV. Akdeniz iklimi

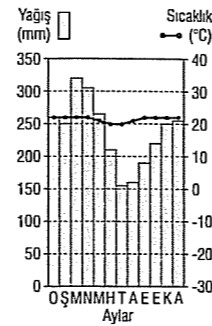
Yukarıda verilen iklim tiplerinden hangilerinin yağış rejimi düzenlidir?

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

12.



Yanda yağış ve sıcaklık grafiği verilen iklim tipi yukarıdaki haritada işaretli yerlerden hangisinde görülür?



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

13. • Tropikal kuşak çöl iklimi
• Orta kuşak karasal iklim

Aşağıdakilerden hangisi yukarıda verilen iklim bölgelerinin ortak özelliklerinden birisi değildir?

- A) Nem miktarı azdır.
B) Mekanik çözülme fazladır.
C) Yıllık sıcaklık farkı fazladır.
D) Kimyasal çözünme yetersizdir.
E) Günlük sıcaklık farkı fazladır.

1.



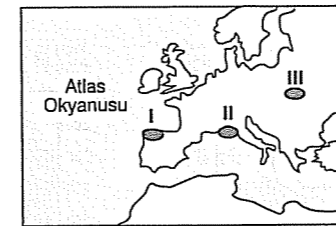
Yukarıdaki dünya haritasında taranarak gösterilen yerlerde aşağıdaki iklim tiplerinden hangisi etkilidir?

- A) Okyanusal iklim B) Akdeniz iklimi
C) Ekvatorial iklim D) Savan iklimi
E) Muson iklimi

2. Aşağıdaki iklim tiplerinden hangisinin doğal bitki örtüsü yanlış verilmiştir?

İklim	Bitki
A) Step	Bozkır
B) Ilıman okyanus	Orman
C) Akdeniz	Maki
D) Tundra	Tundra
E) Muson	Tayga

3.



Yukarıdaki Avrupa haritasında numaralarla gösterilen taralı alanlarda görülen iklimler sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

I	II	III
A) Ilıman okyanus	Akdeniz	Karasal
B) Karasal	Akdeniz	Ilıman okyanus
C) Ilıman okyanus	Karasal	Akdeniz
D) Akdeniz	Karasal	Ilıman okyanus
E) Karasal	Ilıman okyanus	Akdeniz

4. Aşağıdaki tabloda bir merkezin aylık yağış ve sıcaklık ortalamaları verilmiştir.

Aylar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ortalama Yağış (mm)	130	80	90	110	100	140	130	160	200	280	240	120
Ortalama Sıcaklık (°C)	6	5	7	11	16	19	23	25	19	13	10	8

Tablodan yararlanılarak bu merkezle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Yıllık yağış miktarına
B) Yıllık sıcaklık farkına
C) Güneşli gün sayısına
D) Bulunduğu yarımküreye
E) Yağışın mevsimlere dağılımına

5. Aşağıdaki iklim tiplerinden hangisinin oluşumunda etkili olan temel etmen yanlış verilmiştir?

- A) Ekvatorial iklim – Güneş ışınlarının geliş açısı
B) Muson iklimi – Muson rüzgârları
C) Ilıman okyanus iklimi – Batı rüzgârları
D) Çöl iklimi – Nem azlığı
E) Tundra iklimi – Denizden uzak olma

6. Bir ülkenin kuzeyinde ılıman iklimler, güneyinde soğuk iklimler etkili ise bu ülke için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Ekvatorial kuşakta yer alır.
B) Bitki örtüsü savandır.
C) Sıcaklık farkı azdır.
D) Yağış rejimi düzenlidir.
E) Güney Yarımküre'de yer alır.

7. Aynı enlem aralıklarında bulunan bir bölgede, birbirinden belirgin farklarla ayrılan iklim tipleri görülebilmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi bu duruma neden olan etmenler arasında gösterilemez?

- A) Yerçekilleri B) Denize göre konum
C) Yükselti D) Okyanus akıntıları

E) Dünya'nın şekli

8. Deniz kıyıları; genelde nem bakımından zengin, bol yağış alan ve bitki örtüsü gür olan yerlerdir. Ancak, 30° enlemlerine yakın kıyıların büyük bir kısmında denizel iklim yerine çöl iklimi görülmektedir.

Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bitki örtüsünün seyrek olması
B) Havadaki mutlak nemin az olması
C) Buharlaşma şiddetinin fazla olması
D) Alçalıcı hava hareketlerinin etkisinde kalması
E) Denizden gelen nemli hava kütlelerinin yetersiz olması

9. Aşağıdakilerden hangisinde havanın nem taşıma kapasitesi ve mutlak nemi yıl boyunca en azdır?

- A) Ekvator çevresi
B) Dönenceler çevresi
C) Kutup bölgeleri
D) Kuzeybatı Avrupa kıyıları
E) Orta kuşak karalarının iç kısımları

10. Türkiye'nin kuzey ve güney kıyılarında görülen iklimlere benzer iklimler aşağıdaki ülkelerden hangisinde görülür?

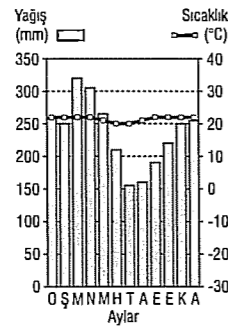
- A) İngiltere B) Almanya C) İspanya
D) İtalya E) Mısır

11. Yanda aylık ortalama sıcaklık ve yağış grafiği verilen iklim tipinin oluşmasında;

- I. güneş ışınlarının düşme açısı
II. yükselici hava hareketleri
III. gündüz süresi
IV. toprak yapısı

faktörlerinden hangileri etkili olmamıştır?

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



12. Aşağıdakilerden hangisi Batı Avrupa'nın her mevsim yağış almasını sağlayan etkenlerden biridir?

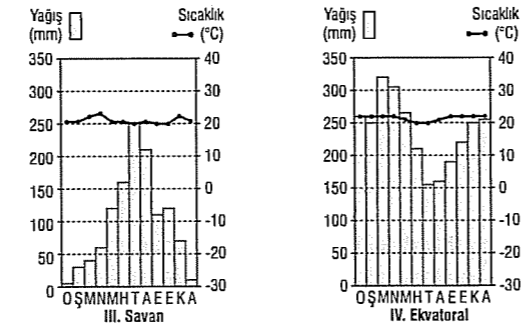
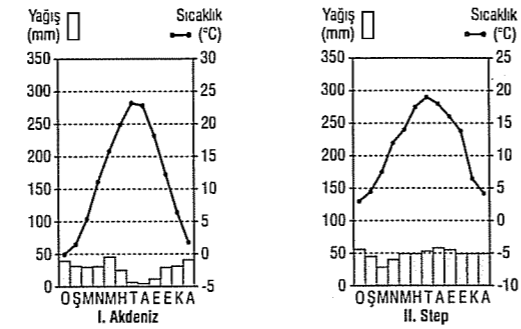
- A) Batı rüzgârlarının etkisinde kalması
B) Ilıman iklim kuşağında yer alması
C) Doğal bitki örtüsünün orman olması
D) Yerçekillerinin yağışa elverişli olması
E) Denizel iklim özelliklerinin etkili olması

13. I. İliman okyanus iklimi
II. Ekvatorial iklim
III. Muson iklimi
IV. Karasal iklim

Yukarıda verilen iklim tiplerinden hangilerinin görüldüğü yerlerde yıl içinde kurak dönem yoktur?

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

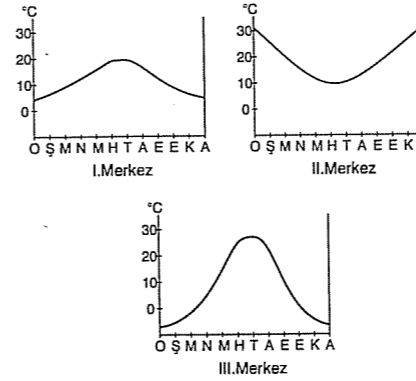
14.



Yukarıdaki iklim tiplerinden hangilerinin sıcaklık ve yağış grafikleri yanlış verilmiştir?

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

1. Aşağıda üç merkezin aylık ortalama sıcaklık grafikleri verilmiştir.



Grafiklerde verilen bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) II. merkez Güney Yarımküre'de bulunur.
B) Yıllık sıcaklık farkı en az I. merkezdendir.
C) Sıcak aylarda buharlaşma şiddeti en az III. merkezdedir.
D) II. merkezin yıllık sıcaklık ortalaması I. merkezden daha fazladır.
E) Kar yağışının ve don olayının görülme ihtimali en fazla III. merkezdedir.

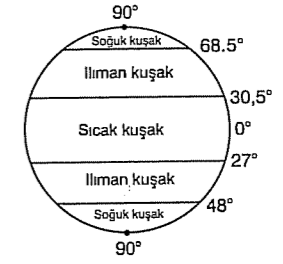
2. Yanda sıcaklık ve yağış grafiği verilen iklim tipinin görüldüğü yerlerin doğal bitki örtüsü aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. Aşağıdaki iklimlerin hangisinde yaz yağışlarının oranı daha azdır?

- A) Karasal B) Akdeniz C) Muson
D) Savan E) İliman okyanus

4. Aşağıdaki şekilde sıcaklık kuşaklarının yeryüzündeki dağılışı gösterilmiştir.



Sıcaklık kuşaklarının sınırlarının kuzey ve güney yarımkürelere farklı olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kara ve denizlerin dağılışının farklılık göstermesi
B) Dünya'nın ekseninin eğik olması
C) Güneş ışınlarının düşme açısının değişmesi
D) Dünya'nın şeklinin geoit olması
E) Dünya'nın eksenini etrafında dönmesi

5. Aşağıdaki iklim tiplerinden hangisi Antarktika dışındaki diğer kıtaların hepsinde görülmektedir?

- A) Savan B) Akdeniz C) Çöl
D) Tundra E) Ekvatorial

6. Aşağıdakilerden hangisi iklim tiplerinin oluşmasında en az etkilidir?

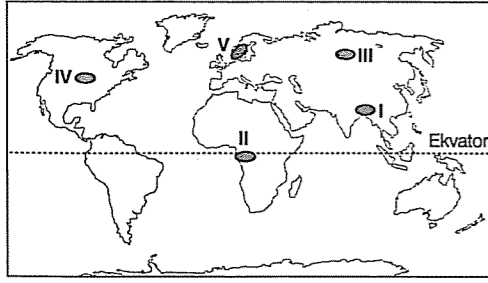
- A) Yağış miktarı
B) Yağış rejimi
C) Bitki örtüsü
D) Sıcaklık ortalamaları
E) Rüzgârlar

7. İklim coğrafyası konusunda araştırma yapan bir bilim adamı araştırma için gittiği yörede yazların kurak ve sıcak, kışların ise ılık ve yağışlı olduğunu gözlemlemiştir.

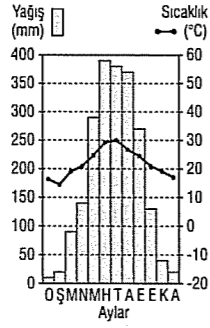
Buna göre, bu bilim adamı araştırma için aşağıdaki ülkelerden hangisine gitmiş olamaz?

- A) Türkiye B) İtalya C) Şili
D) Kanada E) Avustralya

8.



Yanda aylık ortalama sıcaklık ve yağış grafiği verilen iklim tipi yukarıdaki haritada numaralarla gösterilen taralı alanlardan hangisinde görülür?



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

9. Aşağıdakilerden hangisi Kuzeybatı Avrupa'da görülen ılıman okyanus iklimi ile Güneydoğu Asya'da görülen muson ikliminin benzer özelliğidir?

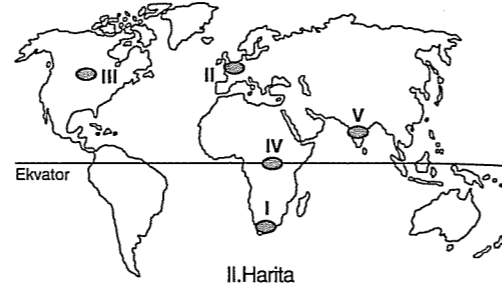
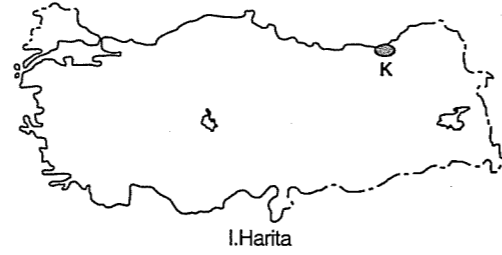
- A) Yağışın yıl boyunca düzenli olması
B) Karın yerde kalma süresinin aynı olması
C) Dinamik yüksek basıncın etkisiyle oluşmaları
D) Oluşmalarında rüzgârların etkisinin fazla olması
E) Belirgin kurak dönemlerinin olmaması

10. Ekvatorial bölgede yükselen hava kütleleri Dünya'nın eksenini etrafında dönmesi sonucu 30° enlemleri civarında alçalmakta ve buralarda çöllerin oluşmasına neden olmaktadır.

Bu şekilde oluşan çöllere aşağıdakilerden hangisi örnek olarak gösterilemez?

- A) Büyük Sahra
B) Viktorya
C) Gobi
D) Kalahari
E) Arizona

11.



Yukarıda birinci haritada işaretli K yöresinde görülen iklim tipi, ikinci haritada numaralarla gösterilen taralı alanlardan hangisinde etkili olan iklim tipi ile benzerlik gösterir?

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

12. Aşağıdaki yerlerden hangisinde çöl iklimi görülmez?

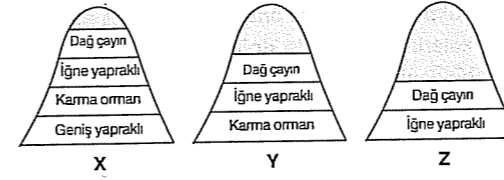
- A) Kuzey Afrika B) Avrupa
C) Kuzey Amerika D) Asya
E) Güney Amerika

13. • 30° - 60° enlemleri arasında görülür.
• Her mevsim yağışlıdır.
• Yıllık ortalama sıcaklık 13° - 15°C civarındadır.
• Yıllık yağış miktarı 1500 mm civarındadır.

Yukarıda bazı özellikleri verilen iklim tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ekvatorial iklim B) Okyanusal iklim
C) Akdeniz iklimi D) Muson iklimi
E) Subtropikal iklim

1. Aşağıda, farklı enlemlerde bulunan ve yükseklikleri birbirine yakın olan X, Y ve Z dağlarının yamaçları boyunca yetişen bitki örtüleri kuşaklar halinde gösterilmiştir.



Sıcaklığın bitki örtüsü üzerindeki etkisi düşünüldüğünde, bu dağların hangi enlemlerde yer aldığı söylenebilir?

- | | X | Y | Z |
|----|-------|-------|-------|
| A) | 5° K | 45° K | 62° K |
| B) | 62° K | 45° K | 5° K |
| C) | 45° K | 5° K | 62° K |
| D) | 5° K | 62° K | 45° K |
| E) | 45° K | 62° K | 5° K |

2. • Bozkır
• Kaktüs
• Maki

Yukarıda verilen bitki örtülerinin tamamının görüldüğü ülke aşağıdakilerden hangisidir?

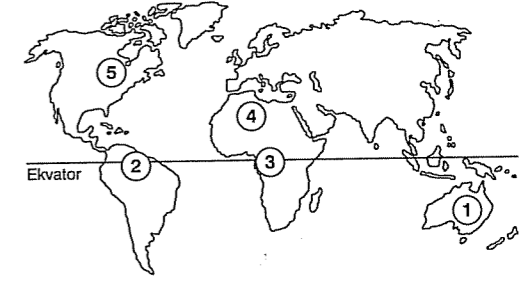
- A) Kanada B) İtalya C) Avustralya
D) İngiltere E) Brezilya

3. Akdeniz ikliminin doğal bitki örtüsü makidir. Makiler parlak, sert yapraklı ve yaprakları ince tüylerle kaplı bitkilerdir. Bu özellik bitkilerin terleme yolu ile su kaybını en aza indirir.

Akdeniz ikliminin hangi özelliği maki bitki örtüsünün bu özelliği üzerinde etkili olmuştur?

- A) Yaz mevsiminin sıcak ve kurak geçmesi
B) Kış mevsiminin ılık ve yağışlı geçmesi
C) Yıllık sıcaklık farkının çok olmaması
D) Cephe yağışlarının etkili olması
E) Nem miktarının yüksek olması

4.



Yukarıdaki dünya haritası üzerinde numaralandırılarak gösterilen yerlerden hangilerinde; yağış miktarının fazla ve sıcaklığın yüksek olması geniş yapraklı gür bitki örtüsünün ortaya çıkmasında etkili olmuştur?

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

5. Aşağıdaki tabloda iklim tiplerine göre, bazı doğal bitki örtülerinin yetiştikleri yükselti aralıkları metre olarak verilmiştir.

İklim Tipi	DOĞAL BİTKİ ÖRTÜSÜ		
	Dağ çayın	İğne yapraklı orman	Kanşık orman
Orta Kuşak Karasal	1000 - 2000	0 - 1000	-
Orta Kuşak İliman	2000 - 2500	1200 - 2000	0 - 200
Akdeniz	2000 - 3500	1500 - 2000	500 - 1500
Subtropikal	3000 - 4500	2500 - 3000	-
Ekvatorial	3500 - 5000	2000 - 3500	1000 - 2000

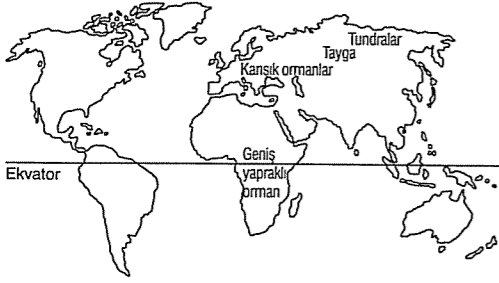
Aynı tür bitki örtüsünün Ekvator'a yaklaştıkça daha yükseklerde görülmesi aşağıdakilerden hangisini kanıtlar?

- A) Ekvator'a doğru gidildikçe sıcaklığın arttığını
B) Güneşlenme süresinin arttığını
C) Yağış miktarının enleme göre farklılık gösterdiğini
D) Yükselti arttıkça bitki örtüsünün değiştiğini
E) Toprak çeşidinin kutuplara doğru değiştiğini

6. Aşağıda iklim ve bitki örtüsü ile ilgili verilenlerden hangisi **yanlıştır**?

- A) İklim koşulları benzer olan yörelerin bitki örtüleri benzerdir.
B) Enlem farkı arttıkça bitki örtüsü çeşitliliği artar.
C) Yükselere çıkıldıkça bitki örtüsü farklılık gösterir.
D) Dağların Güneş'e bakan yamaçlarında aynı tür bitkiler diğer yamaca göre daha yükseklerde görülebilir.
E) Aynı enlem üzerindeki her yerde bitki örtüsü aynıdır.

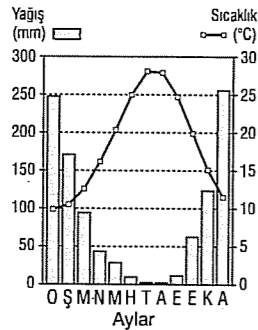
7. Aşağıdaki haritada yeryüzündeki bitki topluluklarının genel dağılımı verilmiştir.



Bu dağılımı etkileyen **temel etmen** aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Enlem B) Yerçekilleri C) Nemlilik
D) Yükselti E) Okyanus akıntıları

8.



Yukarıda aylık ortalama sıcaklık ve yağış grafiği verilen yörede aşağıdaki bitki örtülerinden hangisi doğal olarak yetişir?

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

9. Savan, yazları yağışlı subtropikal iklim bölgelerinde yetişen, yağışlı dönemde boyları 1,5 - 2 metreyi bulan, yağışsız geçen dönemde ise sararıp kuruyan ot topluluklarıdır.

İklim koşulları göz önüne alındığında aşağıdaki ülkelerin hangisinde doğal olarak savan görülmesi beklenir?

- A) Rusya B) Kanada C) Brezilya
D) Almanya E) Fransa

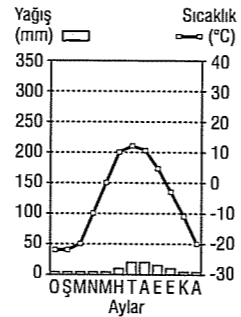
10. Bir yörenin bitki örtüsü o yörenin hangi özelliği hakkında kesin bilgi verir?

- A) Akarsu ağı
B) Yerçekilleri
C) Basınç değerleri
D) Sıcaklık ve yağış rejimi
E) Bulunduğu yarımküre

11. Aşağıdaki doğal bitki örtülerinden hangisinin bulunduğu iklim bölgesinde yağışın yıl içindeki dağılımı **daha düzenlidir**?

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

12.



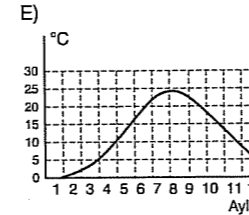
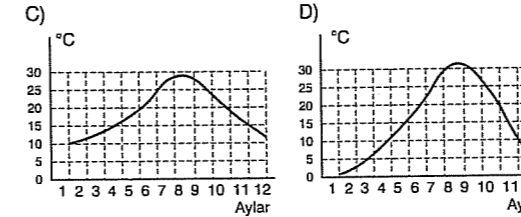
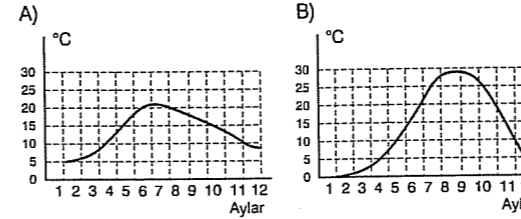
Yukarıda aylık ortalama sıcaklık ve yağış grafiği verilen yörede aşağıdaki bitki örtülerinden hangisi doğal olarak yetişir?

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

1. Yazları serin, kışları ılık ve her mevsimi yağışlı geçen bir bölgenin, doğal bitki örtüsü aşağıdakilerden hangisine uyar?

- A) Savan B) Orman C) Bozkır
D) Tundra E) Maki (1986-ÖSS)

2. Ortalama sıcaklığı 20 derecenin üstünde olan ay yaz ayı kabul edilirse, aşağıda yıllık sıcaklık grafiği görülen yörelerin hangisinde yaz süresi **en uzundur**?



(1986-ÖSS)

3. İliman kuşakta yaşayan insanların mevsimlere göre giysi değiştirme ihtiyacı, sıcak ve soğuk kuşakta yaşayan insanlara göre daha çoktur.

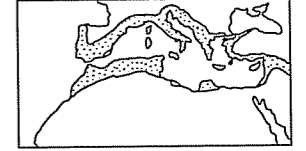
İliman kuşakta görülen bu durum, aşağıdakilerden hangisine kanıt olabilir?

- A) Yıllık sıcaklık farklarının fazlalığına
B) Kışın çok kar yağdığına
C) Yazın zaman zaman aşırı sıcaklar görüldüğüne
D) Hava olaylarının sık sık mevsim normallerinin dışına çıktığına
E) Yazın tropikal hava akımlarının etkili olduğuna (1987-ÖSS)

4. Aşağıdakilerden hangisi karasal iklimin temel özelliğidir?

- A) Kar yağışlarının çok görülmesi
B) Yıllık sıcaklık ortalamasının yüksek olması
C) Yıllık sıcaklık farkının fazla olması
D) Yıllık yağış miktarının fazla olması
E) Yağışların belli mevsimlere toplanması (1988-ÖYS)

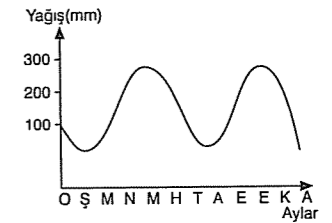
5. Haritada, Akdeniz ikliminin etkili olduğu bölgeler noktalarla gösterilmiştir.



Akdeniz'e komşu oldukları halde, bazı bölgelerin Akdeniz iklimi dışında kalmasının temel nedeni bu bölgelerin hangi özelliğidir?

- A) Mutlak nemin az olması
B) Akarsu ağının seyrek olması
C) Dönencelere yakın olması
D) Bitki örtüsünün cılız olması
E) Yerçekillerin engebesiz olması (1989 - ÖSS)

6.



Yandaki grafikte, Ekvatorial iklimin görüldüğü bölgelerdeki yıllık yağış dağılımı verilmiştir.

Bu bölgelerde yağış miktarının yıl içinde iki kez yükselmesi ne ile açıklanabilir?

- A) Nemli hava kütlelerinin etkili olmasıyla
B) Sürekli rüzgâr kuşağında bulunmasıyla
C) Güneş ışınlarının Ekvator'a dik gelmesiyle
D) Akarsu seviyelerinin yükselmesiyle
E) Sürekli alçak basınç alanında bulunmasıyla (1989-ÖYS)

7. "Kış erken gelir, çok soğuk olur. Kar ortalama 80 gün toprak üstünde kalır. Yaz da erken gelir, çok sıcak olur; karlar hızla erir."

Yukarıda hangi iklim tipinden söz edilmektedir?

- A) Tropikal B) Akdeniz C) Orta Kuşak Karasal
D) Okyanus E) Muson
(1989-ÖSS)

8. Toprağın derinlerdeki kısmının yıl boyunca donmuş olarak kaldığı ve ancak yaz aylarında üst kısmının çözüldüğü bir bölgede ne tür bitki örtüsü görülür?

- A) Savan B) Step C) Tayga
D) Tundra E) Maki
(1989-ÖYS)

9. Aşağıdakilerden hangisi, bir bölgede etkili olan sıcaklık ve yağış rejimi hakkında en çok bilgi verir?

- A) Doğal bitki örtüsü B) Akarsu ağı
C) Denize yakınlık D) Yükselti
E) Hakim rüzgâr yönü
(1989-ÖSS)

10. Aşağıdakilerden hangisi, Ekvatorial iklim bölgelelerinde yıl içinde görülen sıcaklık farkının az olmasının bir nedenidir?

- A) Zengin bitki örtüsüne sahip olmaları
B) Alçak basınç merkezi durumunda olmaları
C) Güneş ışınlarının geliş açısının az değişmesi
D) Sürekli rüzgâr kuşağında yer almaları
E) Buharlaşmanın şiddetli olması
(1990-ÖYS)

11. Bir dağ yamacında yükseldikçe orman örtüsü daha gürleşir; belli bir yükseklikten sonra ise cılızlaşır, doğal olarak ortadan kalkar.

Bu durum aşağıdakilerden hangisini gösteren bir kanıttır?

- A) Buharlaşmanın, yükseldikçe arttığını
B) Su kaynaklarının yükseklik arttıkça bollaşmasını
C) Sıcaklığın, yükseltiye bağlı olarak değişimini
D) Toprak tabakasının yükseklerde incelmesini
E) Rüzgârın yükseklerde daha etkili olduğunu
(1990-ÖSS)

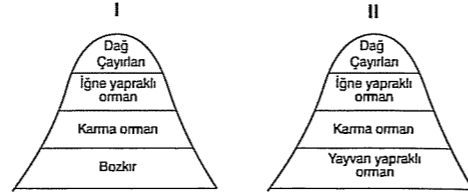
12. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde,

- Akdeniz iklimi
- Okyanus iklimi
- Karasal iklim

tiplerinin üçü de görülür?

- A) Fransa B) İtalya C) Yunanistan
D) Portekiz E) Hollanda
(1990-ÖYS)

- 13.



Yukarıdaki şekilde, iki bölgedeki bitki kuşaklarının yüksekliğe göre dağılışı gösterilmiştir.

I. bölgenin en alt kesiminde bozkırların yer alması aşağıdakilerden hangisinin sonucu olabilir?

- A) Deniz etkisine açık olması
B) Yaz sıcaklarının düşük olması
C) Buharlaşmanın az olması
D) Nem oranının düşük olması
E) Termik alçak basınç alanı olması
(1991-ÖYS)

14. Aşağıdakilerden hangisi, İngiltere'nin her mevsim yağışlı olmasını sağlayan etkenlerden biridir?

- A) Yüzey şekillerinin az engebeli olması
B) Akarsu ağının sık olması
C) Orta kuşakta yer alması
D) Batı rüzgârlarının etkisinde kalması
E) Doğal bitki örtüsünün gür olması
(1992-ÖYS)

15. Aşağıdaki yerlerin hangisinde Akdeniz iklimi görülmez?

- A) Afrika'da Kap bölgesi
B) Kaliforniya yöresi
C) Avustralya'nın güneybatısı
D) İtalya'nın güneyi
E) Mısır'ın güneyi
(1993-ÖYS)

16. Aşağıdakilerden hangisi, yerleşilebilen kıtalar arasında sadece Avrupa'da bulunan bir özelliktir?

- A) Akarsuları üzerinde ulaşım yapılabilmesi
B) Nüfusun fazla olması
C) Çöl bulunmaması
D) Derin halicilerin olması
E) Yüzölçümünün küçük olması
(1993-ÖSS)

17. Bitkiler, çevre koşullarının elverişli olduğu alanlarda doğal olarak yetişip yaşamlarını sürdürebilirler.

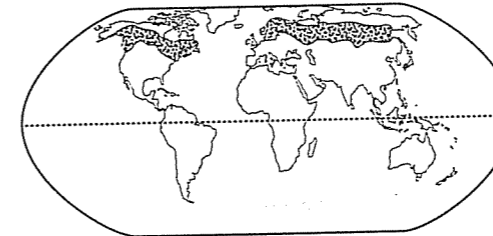
Kuzey Avrupa'da 0-250 m, Türkiye'de 500-1000 m ve Orta Afrika'da 1750-2000 m yükseklikte doğal yetişme ortamı bulunan bir bitkinin bu dağılışında rol oynayan ana etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eğim B) Yağış rejimi C) Toprak türü
D) Bakı E) Sıcaklık
(1993-ÖSS)

18. Aşağıdakilerin hangisinde yerleşik hayat yoktur?

- A) Grönland B) İzlanda C) Avustralya
D) Madagaskar E) Antarktika
(1993-ÖSS)

19. Aşağıdaki haritada bir doğal bitki örtüsünün coğrafi dağılışı gösterilmiştir.

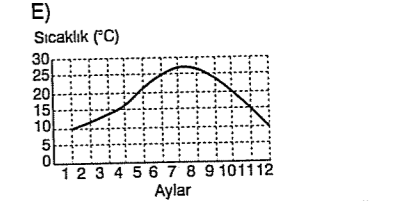
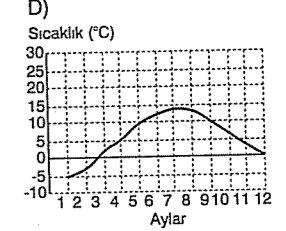
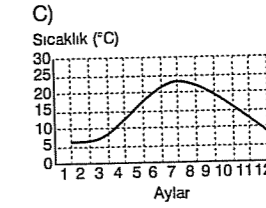
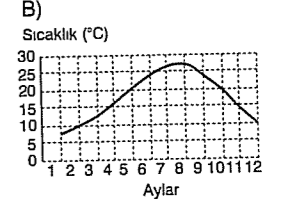
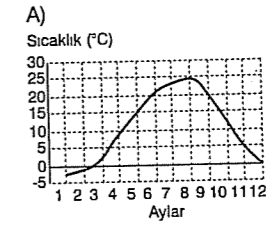


Bu dağılışa dayanarak, bu bitki ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine varılabilir?

- A) Ilıman iklimlerde yetişir.
B) Her mevsim bol yağışa gereksinimi vardır.
C) Kış soğuklarından etkilenmez.
D) Soğuk rüzgârlardan olumsuz yönde etkilenir.
E) Her mevsim bol ışığa gereksinimi vardır.
(1994 - ÖSS)

20. Karasal iklimin özelliklerinden biri, yaz mevsimi ile kış mevsimi arasındaki sıcaklık farkının fazla olmasıdır.

Buna göre, aşağıdaki aylık ortalama sıcaklık grafiklerinden hangisi karasal iklime ait olabilir?



(1995-ÖSS)

21. Aşağıdakilerin hangisinde iklimin etkisi yoktur?

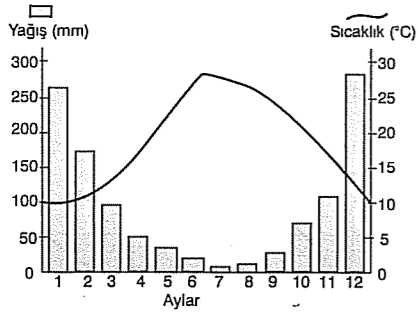
- A) Turizm etkinlikleri
B) Akarsu rejimleri
C) Gel-git olayı
D) Doğal bitki örtüsünün dağılışı
E) Erozyon
(1995-ÖYS)

22. Bitki coğrafyası konusunda araştırma yapan bir bilim adamı, araştırma için gittiği yörede kekik, lavanta, zeytin, zakkum ve defne gibi bitkilerin yaygın olduğunu gözlemiştir.

Bu yöredeki bitki örtüsü aşağıdakilerden hangisine uygundur?

- A) Çayır B) Bozkır C) Tundra
D) Savan E) Maki
(1995-ÖSS)

23. Aşağıda bir yerin yağış ve sıcaklık grafiği verilmiştir.

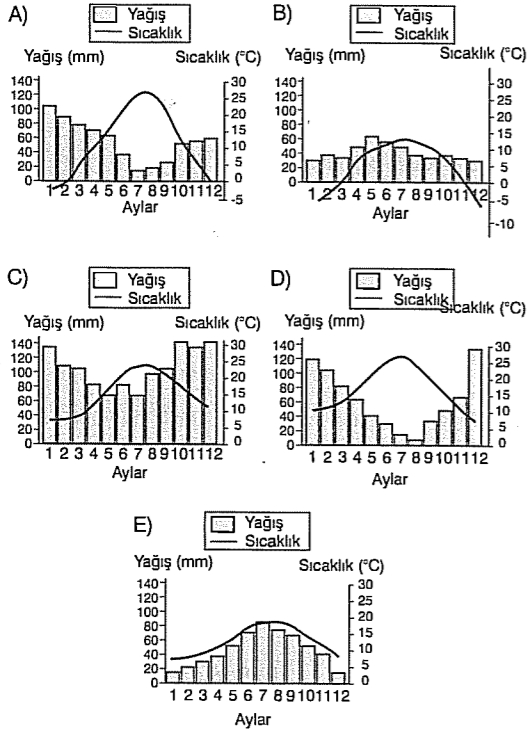


Grafikteki bilgiler göz önüne alındığında, bu yerle ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Kuzey Yarımküre'de yer almaktadır.
B) Yıllık yağış miktarı 750 mm'nin üzerindedir.
C) Kar örtüsü Ocak ayı boyunca yerde kalır.
D) En yağışlı mevsim kıştır.
E) En sıcak ay Temmuzdur.

(1995-ÖSS)

24. Yazları sıcak ve kurak, kışları ise ılık ve yağışlı geçen yerlerde yetişen, soğuğa dayanıksız bir kültür bitkisi aşağıdaki grafiklerin hangisinde gösterilen iklim tipinde yetiştirilebilir?



(1995-ÖSS)

25. I. Ekvatorial
II. Muson
III. Okyanusal
IV. Savan
V. Akdeniz

iklim tiplerinin hangilerinde belirgin kurak dönem vardır?

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

(1995-ÖYS)

26. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde muson iklimi etkili değildir?

- A) Hindistan B) Japonya C) Malezya
D) Irak E) Endonezya

(1996-ÖYS)

27. Aşağıdakilerden hangisi bir bölgede değişik iklim tiplerinin görüldüğünü kanıtlar?

- A) Akarsuların bol su taşıması
B) Nüfus yoğunluğunun fazla olması
C) Bitki örtüsünün çeşitli olması
D) Endüstrinin yoğun olması
E) Erozyonun şiddetli olması

(1996-ÖYS)

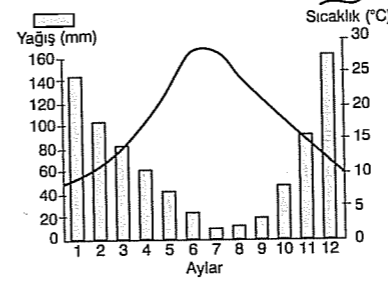
28. Step (bozkır) yağışlı mevsimde yeşillenen, yağışsız geçen yaz mevsiminde sararıp kuruyan ot topluluklarından oluşan bitki örtüsüdür.

İklim koşulları göz önüne alındığında, aşağıdaki ülkelerin hangisinde doğal olarak step görülmesi beklenmez?

- A) İran B) İspanya C) İngiltere
D) Türkiye E) Kazakistan

(1996-ÖSS)

29. Aşağıda bir yörenin aylık ortalama sıcaklık ve yağış grafiği verilmiştir.

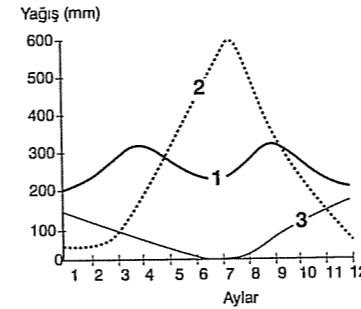


Grafikten yararlanarak bu yöreyle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi elde edilemez?

- A) Yıllık ortalama yağış tutarı
B) Yıllık ortalama sıcaklık değeri
C) Deniz seviyesinden yüksekliği
D) Hangi yarımkürede olduğu
E) Yağışın mevsimlere dağılışı

(1997-ÖSS)

30. Aşağıdaki grafikte verilen eğriler, yeryüzündeki Muson, Ekvatorial ve Akdeniz iklim bölgelerine ait yağış rejimlerini göstermektedir.

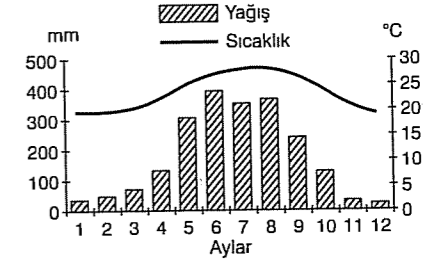


Bu yağış rejimlerinden her birine ait eğrinin numarası aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | | Muson | Ekvatorial | Akdeniz |
|----|-------|------------|---------|
| A) | 1 | 2 | 3 |
| B) | 2 | 3 | 1 |
| C) | 3 | 1 | 2 |
| D) | 3 | 2 | 1 |
| E) | 2 | 1 | 3 |

(1998-ÖYS)

31. Aşağıda Kuzey Yarımküre'de yer alan bir yörenin aylık ortalama sıcaklık ve yağış grafiği verilmiştir.



Grafikteki bilgiler göz önüne alındığında, bu yörenin iklim özellikleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Yazlar kurak, kışlar serin ve en yağışlı mevsim kış
B) Yaz ve kış sıcaklıkları arasındaki fark az ve en yağışlı mevsim ilkbahar
C) Yaz ve kış sıcaklıkları arasındaki fark az ve en yağışlı mevsim yaz
D) Kışlar çok soğuk ve en yağışlı mevsim yaz
E) Kışlar soğuk ve en yağışlı mevsim sonbahar

(1998 - ÖSS)

32. Aşağıdaki tabloda iklim tiplerine göre, bazı doğal bitki örtülerinin yetiştiği yükselti aralıkları metre cinsinden verilmiştir.

İklim Tipi	DOĞAL BİTKİ ÖRTÜSÜ		
	Dağ çayırı	İğne yapraklı orman	Kanşık orman
Orta Kuşak Karasal	1000 - 2000	0 - 1000	-
Orta Kuşak Ilıman	2000 - 2500	1200 - 2000	0 - 200
Akdeniz	2000 - 3500	1500 - 2000	500 - 1500
Subtropikal	3000 - 4500	2500 - 3000	-
Ekvatorial	3500 - 5000	2000 - 3500	1000 - 2000

Bu bilgilere dayanarak, tabloda verilen doğal bitki örtüleri, iklim tipleri ve yükselti aralıkları için aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Dağ çayırı ve iğne yapraklı orman verilen iklim tiplerinin tümünde görülebilir.
B) Belli bir doğal bitki örtüsünün yetişme sınırı, Ekvatorial iklim bölgesine yaklaştıkça yükselir.
C) Belli bir doğal bitki örtüsünün yetişmesi için uygun koşullar, farklı iklim tiplerinde farklı yükselti aralıklarında bulunur.
D) Belli bir doğal bitki örtüsünün görüldüğü yükselti aralıkları, bazı iklim tiplerinde bir ölçüde örtüşür.
E) Kanşık ormanın, orta kuşak karasal ve subtropikal iklim tiplerinde görülmemesi aynı nedene bağlıdır.

(1999-ÖSS)

33. Bir bölgedeki yağış düzeninde meydana gelecek uzun süreli değişiklik, o bölgede aşağıdakilerin hangisini etkilemez?

- A) Tarım ürünleri çeşitliliği
B) Jeolojik yapı
C) Doğal bitki örtüsü
D) Mera hayvancılığı
E) Erozyon şiddeti

(1999)

34. Fransa ve Arjantin'de aynı tarım ürününün yılın farklı dönemlerinde olgunlaşmasının birincil nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toprak türlerinin farklı olması
B) Tarım yöntemlerinin farklı olması
C) Yüzey şekillerinin farklı olması
D) Buldukları yarımkürenin farklı olması
E) Ortalama yükseltilerinin farklı olması

(2001-ÖSS)

35. Afrika Kıtası'nın hem kuzeyinde hem de güneyinde, Akdeniz iklimi görülen yerlerin olması aşağıdakilerden hangisine bağlanabilir?

- A) Ortalama yükseltilerinin fazla olmasına
B) Her iki yarımkürede, orta kuşakta topraklarının bulunmasına
C) Akarsu havzalarının geniş olmasına
D) Okyanus kıyılarında hem sıcak hem de soğuk su akıntılarının etkili olmasına
E) Kıyılarında girinti ve çıkıntıların az olmasına

(2002)

36. Belirli bir bölgede yıl boyunca sıcaklık yüksek, sıcaklık farkı az, bulutluluk ve nem oranı fazladır.

Bu bilgilere dayanarak, bu bölgeyle ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) Bitki örtüsü gürdür.
B) Ortalama yükseltisi fazladır.
C) Kimyasal çözülme görülür.
D) Akarsu debileri yüksektir.
E) Yıllık ortalama yağış miktarı fazladır.

(2003 - ÖSS)

37. X bölgesinin doğal bitki örtüsü maki, Y bölgesinin doğal bitki örtüsü bozkırdır.

Bu durum, X ve Y bölgelerinin aşağıdakilerin hangisi bakımından farklı olmasına bağlanabilir?

- A) Düzlük alanların oranı
B) Toprak türü
C) Uygulanan tarım yöntemleri
D) Yapılan hayvancılık türü
E) İklim tipi

(2006 - ÖSS)

38. Aşağıda, dört farklı iklim tipinin özellikleri verilmiştir.

- Bütün yıl yağışlı ve sıcaklık daima 20°C'nin üzerinde
- Her mevsim yağışlı, kışlar ılık, yazlar serin
- Yıllık yağış miktarı 250 mm'nin altında, sıcak ve kurak
- Sıcaklık daima 0 °C'nin altında, çok soğuk ve kurak

Aşağıdakilerden hangisi bu iklim tiplerinden biri değildir?

- A) Okyanusal iklim
B) Ekvatorial iklim
C) Muson iklimi
D) Çöl iklimi
E) Kutup iklimi

(2007 - ÖSS)

39. Aşağıda ekvatorial bölgede görülen ve birbirini doğuran olaylar sırasıyla verilmiştir.

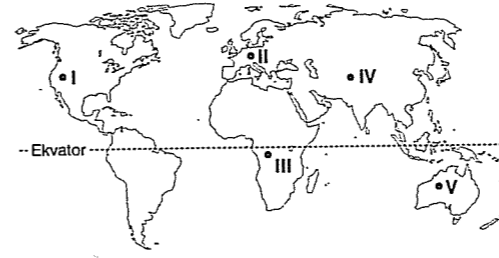
- Güneş ışınları yıl boyunca dik ve dike yakın açıyla gelir.
- Sürekli olarak termik alçak basınç alanıdır.
- Yıllık yağış tutarı 2000 mm dolayındadır.
- Çizgisel hız kutuplara göre fazladır.
- Yıl boyunca yeşil kalabilen yağmur ormanları görülür.

Buna göre, kaç numaralı olayın bu sıralamada yeri yoktur?

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

(2008 - ÖSS)

40. Orman üst sınırını sıcaklığın yetersizliği ve yükselti belirler.



Buna göre, haritadaki numaralanmış yerlerin hangisinde orman üst sınırının en yüksek olması beklenir?

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

(2009 - ÖSS)

41. Aşağıda üç yerin yaşam koşulları verilmiştir:

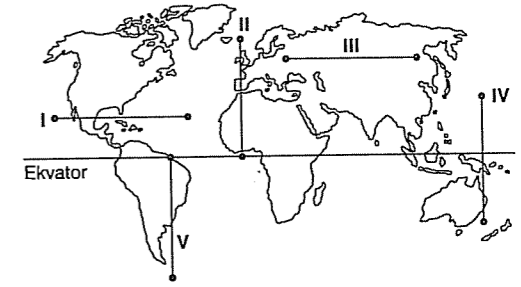
- Bizim yaşadığımız yerde hava genelde gündüzleri çok sıcak, geceleri dondurucu soğuk olur. Çok ender olarak yağmur yağar. Tarım olanakları çok kısıtlı olduğu için göçebe hayvancılık en önemli geçim kaynağıdır.
- Bizim yaşadığımız yerde kurak mevsim olmadığından yetişme döneminde kuraklık isteyen bitkiler yerine muz, patates, şeker kamışı gibi ürünler yetiştirip civardaki pazarlarda satıyoruz. Hava yıl boyunca sıcak olduğundan kışlık giysiye ve yakaçağa gereksinim duymuyoruz.
- Bizim en önemli geçim kaynağımız çeltik tarımıdır. Çok sululu toprakta daha yüksek verim alındığından pirinç ekimi için yağmurlu dönem olan yaz aylarını bekliyoruz. Ancak çok fazla yağış bazen hayatımızı olumsuz yönde etkiliyor.

Bu üç yerde etkili olan iklim tipleri aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | | I | II | III |
|------------|-----------|-----------|-----|
| A) Tundra | Step | Akdeniz | |
| B) Çöl | Okyanusal | Akdeniz | |
| C) Tundra | Step | Muson | |
| D) Çöl | Ekvator | Muson | |
| E) Karasal | Ekvator | Okyanusal | |

(2010 - YGS)

42. Aşağıdaki haritada beş farklı doğrultu numaraları gösterilmiştir.



Buna göre, kaç numaralı doğrultuda görülen iklim tipi çeşitliliği diğerlerinden daha fazladır?

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

(2011 - YGS)

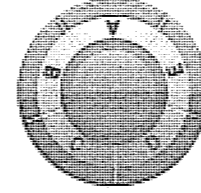
43. • Bitki örtüsü ormandır.
• Akarsu rejimleri düzenlidir.
• Tarımda sulamaya duyulan gereksinim azdır.

Bir bölgede bu özelliklerin oluşmasında aşağıdaki koşulların hangileri daha etkilidir?

- A) Egemen rüzgâr yönü - Dağların uzanışı
B) Sıcaklık değerleri - Yağış rejimi
C) Denize olan uzaklık- Sıcaklık değerleri
D) Ekvatora olan uzaklık- Egemen rüzgâr yönü
E) Yağış rejimi - Dağların uzanışı

(2012 - LYS4 / COG-2)

1-B	2-C	3-A	4-C	5-E	6-C	7-C	8-D	9-A	10-C	11-C	12-A	13-D	14-D	15-E	16-C	17-E	18-E	19-C	20-A	21-C	22-E
23-C	24-D	25-E	26-D	27-C	28-C	29-C	30-E	31-C	32-E	33-B	34-D	35-B	36-B	37-E	38-C	39-D	40-C	41-D	42-B	43-B	



Felsefe Grubu

Bilim Felsefesi - I

TEST - 1

1. Kopernicus ve Kepler'in güneş merkezli astronomi sistemini keşfetmeleri, o güne kadar kabul gören Batlamyus'un yer merkezli astronomi sistemini yıkmıştır. Bu gelişmeler, aynı zamanda Yeniçağ'daki felsefi yapı ve yöntem anlayışını da olduğu gibi değiştirmiştir. **Bu durum, aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?**
- A) Bilimsel gelişmeler, felsefi tavırları değiştirmiştir.
B) Filozoflar çağlarının önünde yürümüşlerdir.
C) Bilimsel bilgiler belli toplumların ürünüdür.
D) Her bilgi kendinden sonraki çağda anlam kazan-dırmıştır.
E) Bilimsel bilgilere ancak olgusal dünya ile ilişki kuran bilimlerle ulaşılabilir.
2. Gerçeğin tersine, düşündüklerimiz ve duyduklarımız birbirinden kopuk, çelişik ve çok biçimlidir. Parmenides, gerçeği oluşturan şeyin şaşılacak derecede eşsiz olduğunu kavramıştır. Düşünsel olarak seven ve nefret eden insanların varlık ve değerler konusunda sayısız kuramları vardır. Bu kuramlar ise yalnızca sahibinin doğrularını dile getirir. **Parçada vurgulanan temel görüş, aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) İnsan için en doğru şey bilimsel düşüncelerdir.
B) Gerçeğin bilgisine duygu ve düşüncelerimizle ulaşırız.
C) İnsan düşüncesi, objektif doğrulardan ibarettir.
D) Düşünsel ve duysal kuramlar bizi bireysel doğrulara götürür.
E) Herhangi bir gerçek ile onun algılanması aynıdır.
3. Comte'a göre "Sosyal olaylar önemli olmalarına rağmen pozitif felsefe sahasına henüz girmemiştir. Pozitif felsefenin tamamlanmasını sağlamak için bu büyük ve tek boşluğu doldurmak şüphesiz çok önemlidir. Şu ana kadar insan zekası gök fiziğini, yer fiziğini ve organik fiziği de oluşturdu. Geriye sosyal fiziği kurarak deneysel bilimlerin sistemini tamamlamak kalıyor." **Comte bu düşüncesiyle, aşağıdakilerden hangisini vurgulamıştır?**
- A) Felsefenin sosyal bilimlere dayanmaması gerektiğini
B) Felsefenin sosyal olayların bir sonucu olarak ortaya çıktığını
C) Felsefenin sosyal olayları açıklamada yetersiz olduğunu
D) Felsefenin pozitif bilimlerle özde aynı olmadığını
E) Felsefeye pozitif özellik kazandırılması gerektiğini
4. – Felsefe olmazsa bilimler, birliği olmayan boş bir yığın ve cansız bir beden gibi olurdu.
– Bilimler olmazsa, felsefe ruhsuz bir beden gibi görünürdü.
- Yukarıdaki bilgilerden hareketle, aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**
- A) Felsefe ile bilim birbirinden bağımsızdır.
B) Felsefe ile bilim arasında sıkı ve sürekli bir ilişki vardır.
C) Felsefe ile bilimin özellikleri aynıdır.
D) Felsefe ve bilimler gerçeğe ulaşmayı amaçlar.
E) Felsefenin birleştirici ve bütünleştirici özelliği vardır.
5. – Ölçülebileni ölç, ölçülemeyeni ölçülebilir yap.
– Doğanın kitabı matematiksel bir dilde yazılmıştır.
- Galilei'nin yukarıdaki sözleriyle vurguladığı düşünce, aşağıdakilerden hangisinde ifade edilmiştir?**
- A) İnsanoğlu artık doğaya hakim olmalıdır.
B) Bilgi somut verilerle ifade edilmelidir.
C) Doğru bilgiye yalnız deneyimlerle ulaşılabilir.
D) Bilimsel bilgi akla ve mantığa dayanmalıdır.
E) Bilimde dikkat ve tarafsızlık önemlidir.
6. Eski medeniyetlere bakıldığında astronomi, matematik ve tıp biliminin gelişmiş olduğu göze çarpar. Astronominin gelişmiş olmasını; gök cisimlerinin hareketlerinin kehanetlerde kullanılmasına, matematik ilminin gelişmiş olmasını; ticaret, mimarlık ve kadastrodaki geniş kullanıma, tıp ilmi gelişmesini ise öldükten sonra dirilme inancına ve mumyalama sanatına bağlamak mümkündür.
- Yukarıdaki parçadan, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?**
- A) Bilimsel gelişme mantık kurallarına uygunluk gösterir.
B) Bilim, varlığı bütünlük içinde ele alır.
C) Bilim, belli bir refah ortamında doğar.
D) Bilimsel gelişme çağın koşullarından ve ihtiyaçlarından etkilenir.
E) Bilimsel gelişme her toplumda aynı biçimde görülür.

YAYINLARI

7. Herhangi bir bilimde, her zaman öğrenilmesi mümkün bir bilgi vardır. Örneğin, matematikte bir teoremi, fizikte bir doğa tasarısını, tarih biliminde geçmişteki insan topluluklarının hayatına ait bir şeyleri öğrenirsiniz. Felsefede karşınıza çıkan ise filozofların çeşitli konularda ileri sürmüş oldukları ve çoğu kez de birbirine aykırı olan bir takım düşünceleri, görüşleri, sistemleridir. Bir bilim adamı, başka bir bilim adamının bilimsel bir görüşünü paylaşmak zorunda olmasına karşılık, bir filozofun başka bir filozofa ait felsefi bir görüşü paylaşması beklenmez.

Parçada bilimsel bilginin, felsefeden farklı olan hangi özelliği vurgulanmaktadır?

- A) Öngörülerde bulunması
B) Objektif olması
C) Tekrarlanabilir olması
D) Akla dayanması
E) Gözlem ve deney metoduna dayanması

8. "Bilim objektiftir, tarafsızdır" gibi bir düşünce yanlış olabilir. Çünkü hangi araştırma sahasında olursa olsun değer yargıları, dünya görüşleri ve ideolojiler mutlaka çalışmaların içine karışabilmektedir.

Burada bilimin hangi özelliği sorgulanmaktadır?

- A) Değer yargılarından bağımsızlığı
B) Akıl ve mantık ilkelerine uygunluğu
C) Elde edilen sonucun gerçeğe uygunluğu
D) Geçerli yöntemlerle sağlanmış olması
E) Birikimli olarak ilerlememesi

9. Yağmur; tarlasına tohum atıp onun sulanmasını bekleyen çiftçi için "iyi", çömlleklerini kurutmak için dışarıya çıkarmış bir çömllekçi için ise "kötü" olarak nitelendirilir. Oysa "yağmurun şiddetli, hafif veya bir metre kareye 10 litre düştüğü" yargısı her insanın kabul edebileceği nitelikteki olgulardır. Bilim böyle kesin sonuçlar verecek konuları ele almalıdır.

Parçada, bilimle ilgili aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Olayların, aklın ilkeleriyle tutarlı olması gerektiği
B) Olaylar ve nesnelere insanlar için her zaman aynı değeri taşıdığı
C) Olaylar ve nesnelere değerlendirilmesinin olgusal olarak ele alınması gerektiği
D) İnsanların olay ve nesnelere aynı şekilde algıladığı
E) İnsanın amacının, olayların var oluş nedenini tespit etmek olduğu

10. Bilimsel gelişmeler karmaşık bir süreç olup, tek boyutlu bir yaklaşımla açıklanamaz. Çünkü bilimsel gelişmelerde bireysel atılımların yanında, sosyal ya da ekonomik koşullar da etkili olmuştur. Bu bağlamda tüm kültürel etkinlikler gibi bilimsel gelişmeler de üstün ve yetenekli kişilerin gerçeğe yönelik arayışlarına elveren bir ortamın ürünüdür.

Buna göre, bilimsel gelişmeler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Olgusal bir denetlenebilirliğe ihtiyaç duyar.
B) Toplumsal ihtiyaçların zorlaması ile oluşur.
C) Bireysel çabaların desteklendiği bir ortam gerektirir.
D) İyi yetişmiş bilim adamlarının çabalarının sonucudur.
E) Gerçeği anlamaya çalışan bir felsefi bakışa bağlıdır.

11. Bilimsel bir bilgiyi şu ya da bu kültürün malı saymak oldukça hatalı bir yaklaşımdır. Grek kültüründe yeşeren ve olgunlaşan fikirleri, İslâm düşünürleri, zamanında kendi ülkelerine getirmeselerdi yağmayla, tanelarla yakılan, yıkılan Yunan kültüründen günümüze bir şey ulaşamayacaktı. Aynı şekilde, XV-XVI. yy'larda Doğu kültürüne ait bilimsel özellikleri Avrupa sahiplenmeseydi, bugün belkide 1950'lerdeki bilimsel seviyeye ancak ulaşabilecekti.

Bu parçada, bilimsel bilgi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi vurgulanmıştır?

- A) Genellenebilir olma
B) Objektif değerliliğe sahip olma
C) Kültürlerin ortak ürünü olma
D) Bütüncül yaklaşımın ürünü olma
E) Belli bir kültüre ait olma

12. Bilim adamı doğruyu arama çabasında kişisel eğilim, istek ve önyargılarının etkisinde kalmamayı, olgular olduğu gibi saptamayı amaçlar. Ancak unutulmamalıdır ki bilimde; sanat, edebiyat, felsefe gibi bir insan uğraşısıdır. Bir hipotezin kurulmasında veya seçiminde bilim adamı, ister istemez bazı değer yargılarına kişisel duygu ve beğenilerine yer vermekten kaçınmaz. Çünkü yeni bir hipotez ya da teori, aklımıza olduğu kadar sezgilerimize ve hayallerimize dayanan bir oluşumdur.

Bu parçada, bilimsel çalışmalarda hangi güçlük karşılansabileceğinden söz edilmektedir?

- A) Bilimsel bulgularda tutarlı olma
B) Doğru yorumlanabilme
C) Bilimsel sonuçları genelleyebilme
D) Nesneliği sağlama
E) Deneysel olarak sınınanabilme

1. Bilimsel yasalar, insanlara ve toplumlara göre değişmezler. Bu yasalar deney ve gözlem yoluyla sınırlanabilen nitelikteki olaylara dayanır.

Bu parçada, bilimin hangi özelliği vurgulanmıştır?

- A) Kültürel yönü
B) Birikimli ilerlemesi
C) Tekrarlanabilirliği
D) Tutarlılığı
E) Olgusalılığı

2. Filozoflar, bilimin yapı ve işleyişini açıklamaya yönelik çeşitli görüşler ileri sürmüşlerdir.

Bunlardan bazıları;

- Bilim sadece rasyonel bir faaliyet değildir.
- Bilime kültürel öğelerin etkisi vardır.
- Her bilim adamı kendi zamanının çocuğudur.

Bu görüşler, bilimin aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle ters düşmektedir?

- A) Açıklık
B) Nesnellik
C) Düzenlilik
D) Evrensellik
E) Seçicilik

3. Bilimin, yıkıcı ve çıkarıcı amaçlarla kullanılmasının suçunu bilime yüklemek ve gelişimimizi sağlayan bilime yüz çevirmek, insanlığı Ortaçağ karanlığına götürmektir. Çözüm ise bilimi kınamak ya da ondan yüz çevirmek değil, bilime özgü akılcı, nesnel ve tüm insanlığın faydasının gözetildiği özgür araştırma yöntemini yeterince kavramaktır.

Parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Bilimin yaşama getirdiği çeşitli olumsuz etkiler yadsınamaz.
B) Bilim, insanlığın gelişiminde önemli bir role sahiptir.
C) Bilimin teknolojik uygulamalar dışında değeri yoktur.
D) Bilim, kötü amaçlarla kullanıldığında insanlığa zarar verebilir.
E) Bilimsel yöntemin yeterince kavranamaması insan yaşamında olumsuz sonuçlar doğurur.

4. - İngiltere'de Fleming'in penisilini bulması, yeni bir grup ilacın bulunmasına neden oldu.
- Otto Hahn'ın uranyum üzerindeki çalışmaları atom çekirdeğinin parçalanmasının yolunu açtı.

Buna göre;

- I. Yeni bilimsel çalışmalar kendinden önceki çalışmalardan etkilenir.
II. Bilimsel çalışmalar birikimli olarak ilerler.
III. Bilimsel çalışmalar dinamik bir yapıya sahiptir.

görüşlerinden hangisine ulaşılabilir?

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

5. Bacon; bilimi, insanlığa yararlı olacak ve birçok yeni buluşlara imkan sağlayacak bir araç olarak görmüştür. Bilimin gelişmesiyle de doğaya egemen olacak bir sonucun gerçekleşebileceğini belirtmiştir. Doğa; birtakım doğa üstü kuvvetlerle değil de ancak bilimsel metodlarla insan yararına kullanılacak bir hale getirilebilir.

Bacon'a göre, doğanın egemenlik altına alınması öncelikle aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

- A) Sistemli ve tutarlı bilgi üretmeye
B) Deney ve gözlemden yararlanmaya
C) Metafizik düşünceye önem vermeye
D) Felsefi düşünmeden yararlanmaya
E) Evrensel konularla uğraşmaya

6. Bugünkü anlayışa göre bilim; insanın sistemli yöntemlerle evreni anlama ve ondan yararlanma çabası olarak tanımlanabilir. Evrende hiçbir madde ve olayın nedensiz meydana gelemeceğini kabul eden ve bu yüzden öncelikle neden-sonuç ilişkisini ortaya koymaya çalışan bilim, bu çabasıyla doğayı kontrol altına alarak insanın hizmetine sunmayı amaçlamaktadır.

Bu parçaya göre, aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) Bilimin amacı evrendeki olguları çözümlenmeye çalışmak ve bunları insanın yararına sunmaktır.
B) Bilimsel çalışmalar elverişli ortamlarda gelişir.
C) Bilim, insanı aydınlığa kavuşturacak ve doğru bilgiler öğrenmesini sağlayacak en etkili yoldur.
D) İnsan, bilimsel çalışmalar sayesinde kendini sürekli yeniler.
E) Bilim, insanın sistemli düşünme etkinliğinin sonucunda ortaya çıkar.

7. Bilimin evrensel bir dil ve yöntem haline gelmesi; Batıda Rönesans'ı takiben, felsefeden tamamen ayrılıp bağımsız bir disiplin olmasıyla gerçekleşmiştir. Ayrıca düşünme ve bilimsel araştırma yöntemlerindeki ortak çalışma ölçütlerinin belirlenmesi de bilimin evrensel bir nitelik kazanmasında etkili olmuştur.

Bu parçaya göre, bilimin evrensel bir nitelik kazanması öncelikle neye bağlanmıştır?

- A) Akıl ve düşünceyi bilgide hakim kılmasına
B) Araştırmalarında felsefi düşünceyi benimsemesine
C) Kendine özgü ve nesnel tekniklere sahip olmasına
D) İnsanın ihtiyaçlarını karşılamaya yönelik çaba göstermesine
E) Var olan dogmatik düşüncelerden kendini soyutlamasına

8. Bilim adamları, kendi kültürlerinden soyutlanmış sadece bilgi üreten birer makine değildir. Bilimsel bilgi de katı, rasyonel bir etkinlik alanı değildir. Her çağın bilim adamı, ürettiği bilim ve kültürüyle bir bütündür. Sokrates'i, Antik Çağ Yunan kültürünün özgürlükçü ortamından soyutlamayacağımız gibi Einstein'ı da modern çağdan soyutlayamayız. Bilim adamının gözündeki gözlük ne renk ise varlığı da o renkle görür ve o şekilde yorumlar.

Bu parçada, bilimadamını etkileyen hangi süreçten söz edilmektedir?

- A) Eleştirel olma
B) Nesnel olma
C) Paradigma
D) Öngörüle bulunma
E) Olgusal olma

9. Bilim, Bacon'ın ve diğer Yeniçağ filozoflarının kendisinden bekledikleri rüyayı gerçekleştirmiştir. Bu rüya, evrene hakim olma rüyasıdır. Bilim sayesinde bugün doğaya büyük ölçüde hakim olduğumuz söylenebilir. Bilim sayesinde havada uçmakta, denizlerin dibinde dolaşmakta, nehirler üzerinde köprüler inşa etmekteyiz.

Parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Bilimin uygulanabilir bir teknik yönü vardır.
B) Bilim, merak duygusunu tatmin etmek için oluşmuştur.
C) Bilimsel araştırmaların ahlaki bir değer taşıması gerekir.
D) Bilim, insanların bilme ihtiyacını karşılar.
E) Bilim, bilim adamlarının yaşadıkları çağdan izler taşır.

10. XIX. yüzyılda doğa bilimleri gelişmekle birlikte felsefeden birer birer ayrılmıştır. Tarih, sosyoloji, psikoloji, ekonomi gibi felsefenin dalı olarak düşünülen sosyal bilimler de kendilerine özgü yöntemleri ve konuları ile felsefeden zamanla ayrıldılar.

Yukarıdaki parçaya göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Bilimdeki gelişmeler felsefeyi de yakından etkilemiştir.
B) XIX. yüzyıla kadar bilimin pek çok konusu felsefenin ilgi alanındaydı.
C) Felsefe bilimle etkileşimi sonucunda nesnel bir yapıya kavuşmuştur.
D) Doğa bilimleri XIX. yüzyılda belli bir ilerleme göstermiştir.
E) Bilim ve felsefe konu ve yöntemleri bakımından birbirlerinden ayrılmışlardır.

11. Hobbes'a göre, bilimde olgular gözlem yoluyla bilinir ve bellekte saklanır. Bellekteki bilgiler isimlendirilir ve bunlarla önermeler oluşturulur. Önermeler arası ilişkiler akıl yoluyla keşfedilir. Hobbes bunlara dayanarak bilimin, olgulara dayalı önermelerin mantıksal çıkarımları olduğunu savunur.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bilimin tanımı olabilir?

- A) Deney ve gözlem verilerinin akılla işlenmesidir.
B) Doğayı kontrol etmenin aracıdır.
C) Duyu verilerinin akla hakim olmasıdır.
D) Soyut kavramlarının mitolojik açıklamalarıdır.
E) Deneyimlere dayalı etkinliklerin bütünüdür.

1. Bilimsel bilgi, sürekli araştırma faaliyetlerine dayalıdır. Yapılan her yeni araştırma, kendisinden önce yapılmış araştırmalara dayanmakla birlikte, yeni boyutlar da getirir.

Burada, bilimsel bilginin hangi özelliğinden söz edilmektedir?

- A) Olanı olduğu gibi bildirme
B) Evrensel olarak kabul edilme
C) Birikimli olarak ilerleme
D) Geçerli yöntemlerle sağlanmış olma
E) Akıl ve mantık ilkelerine dayanma

(1986/ÖYS)

2. Russel'a göre bilim, gözlem ve gözleme dayalı o akıl yürütme yoluyla önce dünyaya ilişkin olguları, sonra bu olgular birbirine bağlayan yasaları bulma çabasıdır.

Bu tanımda bilimin hangi özelliği vurgulanmaktadır?

- A) Birikimli olarak ilerleme
B) Evrensel olarak kabul edilme
C) Ampirik olma ve mantık ilkelerine dayanma
D) Uygulanabilir olma
E) Değişebilme ve kendini yenileme

(1987/ÖYS)

3. Aşağıdaki sorulardan hangisi, felsefeciden çok bilim adamını ilgilendirir?

- A) Mutluluk, erdem ve vicdan nedir?
B) Olgular arasında nasıl bir neden sonuç ilişkisi vardır?
C) İnsan bilgisinin olanak ve sınırları nelerdir?
D) İnsan her şeyi doğru olarak bilebilir mi?
E) İnsan hayatının amacı nedir?

(1988/ÖYS)

4. Günümüzün bilim adamları, genellikle bilimin en son ürünleriyle ilgilenirler; bugün yararını yitirmiş birçok bilimsel buluşu önemsemezler. Oysa bilim tarihçisi, sadece en yeni ürünlerle değil, bunlardan önceki bütün gelişmelerle de ilgilenir. Bilimin son ürünleri bir ağacın taze meyveleri gibidir. Meyveler acil ihtiyacımızı karşılar; ama ağaç olmaksızın meyveler de varlık bulamaz. Bilim tarihçisi, bilgi ağacını kökleriyle ve dallarıyla bütün olarak bilmek ister. Bugünün meyvelerini takdir eder; ama geçmişin ve geleceğin meyvelerini de ihmal etmez.

Bu parçaya göre, bilim tarihinin temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilimsel çalışma alanlarını, içinde bulunduğu koşullar çerçevesinde değerlendirmek
B) Bilimsel buluşların çeşitli alanlardaki etkilerini karşılaştırmak
C) Bilimsel anlayışın doğuşunu ve gelişme sürecini incelemek
D) Bilimsel çalışmaların içinde bulunduğu koşulları iyileştirerek bilimsel gelişmeleri hızlandırmak
E) Bilimsel anlayışın dışında kalan konuları belirleyerek ayıklamak

(1990/ÖSS)

5. Galilei'nin ortaya koyduğu "Hız, düşme zamanıyla orantılıdır." yargısının tek bir düşme olayı için değil, bütün düşme olayları için geçerli olması bilimsel bilginin hangi özelliği ile ilgilidir?

- A) Olanı olduğu gibi aktarma
B) Genellenebilir olma
C) Birikimli olarak ilerleme
D) Kendi içinde tutarlı olma
E) Deney ve gözleme dayanma

(1991/ÖYS)

6. Bacon'a göre, doğruya ulaşmanın yalnızca iki yolu vardır: Bunlardan birincisi tek tek algılarımızı bir yana itip, doğruluğu apaçık sayılan üst düzey önermelerden alt düzey genellemeler elde etmektir, ikincisi ise, tam tersine, olguların tek tek gözleminden yola çıkarak üst düzey genellemelere ulaşmaktır.

Doğruyu aramada ve bulmada izlenen bu iki yolun adları aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

Birinci yol	İkinci yol
A) Gözlem	Yorum
B) Evreni belirleme	Örnekleme alma
C) Tümdengelim	Tümevarım
D) Analoji	İspat
E) Sentez	Analiz

(1992/ÖYS)

7. – Thales (M.Ö. 7. yy.) bir yere sürtülen kehribarın hafif cisimleri çektiğini gözlemiştir. Gilbert (1544 -1603), kehribarın gösterdiği bu özelliğin, cam, reçine, kükürt gibi maddelerde de bulunduğunu fark etmiştir.
– Gerieke (1602 -1686), kükürten yapılmış bir küre yardımıyla ilk elektrik üreticini bulmuştur.

Buna göre, Thales'in çalışmalarının elektrik üreticinin bulunmasına temel oluşturması, bilimle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine bir örnektir?

- A) Gözlenen olayların yansız bir biçimde betimlenmesi gerektiğine
B) Olguların ve olayların değişik özellikleriyle ortaya konması gerektiğine
C) Gelişmelerin, önceki bilgi birikimine dayalı olduğuna
D) Bilgiye ulaşmada, kullanılan yöntemin önemli bir payı bulunduğuna
E) Bir olayın birden çok nedeni olabileceğine

(1993/ÖYS)

8. Mezopotamya, Mısır, İran ve Fenike kültürlerinden etkilenmiş olan Milet, tarımın ve denizciliğin geliştiği oldukça işlek bir liman kentiydi. Milet'teki ortam farklı inanç ve düşüncelere izin verecek kadar hoşgörülüydü. Gerçekleri araştırmak isteyen insanların yetişmesine fırsat veren toplumsal, duygusal ve ahlaksal koşullar sağlanmıştır. İşte bütün bunlar ilk bilimsel ve felsefi düşüncenin Anaksimandros, Anaksimenes ve Thales'in kişiliklerinde bu kentte yerleşmesine olanak hazırladı.

Bu parçadan, bilimle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Toplumsal bilimler doğa bilimlerine göre daha geç gelişir.
B) Bilimsel düşünce, elverişli ortamlarda gelişir.
C) Bilim, bilim adamlarının ortaklaşa çabasıyla gelişir.
D) Bilim adamları, toplumsal olayları bilimin ilkelerine göre yorumlarlar.
E) Toplumda bilimsel düşüncenin yaygınlaşması zaman alır.

(1993/ÖSS)

9. İçinde bitmek bilmeyen anlama, araştırma, bulma, yeni bir şeyler ortaya koyma ateşi taşıyan kişi, takvim yaşı ne olursa olsun bir "bilim gencidir." Bulduğunun üstüne yatan araştırmacı tutkusunu ve heyecanını yitirmiş, alışkanlıklarının tembelliği içinde sürekli kendini tekrar eden kişi ise bir "bilim ihtiyarı"dır.

Buna göre bilim genci olabilmenin temel koşulu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sürekli olarak öğrenme ve yaratma çabası içinde olma
B) Aynı anda çok değişik konuları ele alma
C) Toplumun gereksinim duyduğu konulara öncelik verme
D) En yeni bulguları savunma
E) Araştırılması güç olan konuları ele alma

(1993/ÖYS)

10. – James Watt'ın buhar makinesini, Edison'un ampulü, Bell'in telefonu, Morse'un telgrafı bulması "icat"a;
– Newton'un maddeler arasındaki çekim yarasını, Arşimed'in suyun kaldırma kuvvetini, Colomb'un Amerika kıtasını bulması ise "keşife" birer örnektir.

Buna göre icat, hangi temel özelliği ile keşiften ayrılır?

- A) Daha önceki benzer çalışmalardan yararlanma
B) Bilinenlerden yararlanarak yeni bir şey yaratma
C) Toplumsal gelişmeyi belirleyen etkenleri ortaya koyma
D) Bilim ve teknolojinin gelişmesine katkıda bulunma
E) Doğal olaylar arasındaki ilişkileri ortaya çıkarma

(1993/ÖYS)

11. Newton, Galilei, Einstein gibi bilim adamları onların yaşadığı yıllarda ünlü olan ama adları günümüze kadar ulaşmayan bilim adamlarından farklı bazı özelliklere sahiptir.

Aşağıdakilerden hangisi Newton, Galilei, Einstein gibi bilim adamlarını diğerlerinden ayıran bir özelliktir?

- A) Çok sayıda ve değişik konularda araştırma yapmaları
B) Buldukları çağın gereksinim duyduğu önemli konuları araştırması
C) Önceki bilimsel çalışmalardan yararlanmış olmaları
D) Olguları yansız biçimde gözlemeleri
E) Bilime, daha büyük katkılarda bulunmuş olmaları

(1994/ÖYS)

12. Bilimde gelişme bilim adamları arasındaki işbirliğinin bir sonucu olarak gerçekleşir ve adeta bir bilim adamının elde ettiği sonuçları eleştirip düzeltebileceği gibi onlara dayanarak yeni bilgilere de ulaşır. Bu nedenle, örneğin tıp, fizik, psikoloji alanındaki bilgiler bundan elli yıl öncesine göre daha ilerdedir.

Bu parçada bilimsel bilginin hangi özelliğinden söz edilmektedir?

- A) Mantık ilkelerine uygun olduğundan
B) Kuramsal temele dayandığından
C) Sistemli ve düzenli olduğundan
D) Nesnel olarak doğrulandığından
E) Birlikli olarak ilerlediğinden

(1996/ÖSS)

13. 1500'lü yıllarda Avrupa'da Kilise, Batlamyus'un dünyanın evrenin merkezinde bulunduğu ve hiç hareket etmeden durduğu görüşünü savunuyor, farklı görüş belirten düşünürleri ölümle cezalandırıyordu. Örneğin, bu dönemde Giordano Bruno, Kopernik'in güneş merkezli ve dünyanın hareketine dayalı sistemini savunmuş; Kopernik'ten de ileri giderek evrenin sonsuz olduğunu, güneş sistemine benzeyen çok sayıda sistem bulunduğunu ileri sürmüştü ve bu görüşleri nedeniyle ölüm cezasına çarptırılmıştı.

Bu parçaya dayanarak, Bruno'yla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Çağında egemen olan dogmalara karşı çıkmıştır.
B) Düşüncelerini her ne pahasına olursa olsun savunmuştur.
C) Yeni ve özgün düşünceler ileri sürmüştür.
D) Kendinden önceki bazı görüşlerden yararlanmıştı.
E) Bilimsel bilginin yayılmasına öncülük etmiştir.

(1996/ÖSS)

14. ● Leonardo Da Vinci dini yasaklara ve yaptırımlara aldırmadan, değişik türden elliye kadar kadavra üzerinde çalışıp yanlış inançları yıkmaya çalıştı. Sonraki bulgular Leonardo'yu haklı çıkardı.
● Galilei, Dünyanın yuvarlak olduğunu ve döndüğünü söylediği için, engizisyon mahkemesi ondan bu sözlerini geri almasını istedi. Bu olay ne dünyayı düzleştirdi ne de dünyayı dönmekten alıkoymadı.

Bu örnekler, aşağıdaki düşüncelerden hangisini desteklemektedir?

- A) Her yeni bilgi kendinden sonraki bilgilere temel oluşturur.
B) Bilimsel çalışmaları desteklemeyen toplumlar ilerleyemez.
C) Gelişme eski ve yeni değerlerin kaynaşmasıyla gerçekleşir.
D) Evrensel gerçeklerin ortaya çıkması önlenemez.
E) Bilimsel bilginin günlük yaşama uygulanması zaman alır.

(1997/ÖSS)

15. Bir bilimsel bilgi ürettiğini iddia eden kişi, iddiasını, bilimle uğraşan başka kişilerin de gerçekleştirebileceği gözlem ve deneylere veya onaylayacağı mantıksal çıkarımlara dayanarak belgelemekle yükümlüdür. Bilim çevrelerinin yeterince belgelenmiş saymadığı hiçbir iddia, bilimsel bilgi olarak kabul edilmez.

Bu parçaya dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine varılabilir?

- A) Bilimsel bilgi olgulara dayalı, tekrarlanabilir ve nesnel ölçütlerle denetlenebilir niteliktedir.
B) Bilim, insanın, çevresinde olanları anlama ve açıklama ihtiyacından doğmuştur.
C) Bilim genelleycidir, tek tek olgularla değil; aynı türden olguların ortak yönleriyle ilgilenir.
D) Bilimsel bilgi, olaylar arasındaki ilişkileri açıklayarak bu olayların kontrol edilebilmesini sağlar.
E) Bilimsel bilgiler doğru olarak kabul edilen birtakım temel varsayımlara dayanır.

(1999/ÖSS)

FEMSET
YAYINLARI

16. Bilimsel kuramların ortaya çıkışını bir mucize olarak göstermek hiçbir şekilde savunulamaz. Bilimin geçmişi bakıldığında, önceleri bir atlama, sıçrama olarak görülen bilimsel çalışmaların, aslında kendinden önceki pek çok kaynaktan beslendiği görülmektedir. Başka bir deyişle, bilimin sellerini veya nehirlerini oluşturan küçük dereler, çaylar fark edilmektedir.

Bu parçada bilimsel bilginin hangi özelliği vurgulanmaktadır?

- A) Bilimsel yöntemle üretilmesi
B) Sistemli ve düzenli olması
C) Olaylar arasındaki ilişkileri açıklaması
D) Mantık ilkelerine uygun olması
E) Birikimli olarak ilerlemesi

(1999/ÖSS)

17. Başlangıçta, bilimsel bilgilerin her biri onu üreten tarafından bir bilimsel sav olarak ortaya atılmıştır. Bilimsel savlar henüz bilimsel bilgi adayı aşamasında olan önermelerdir. Bu önermeler, doğruluğu araştırmalarla gösterildiği ölçüde bilimsel gerçek niteliği kazanır. Bilimsel savlar itirazlara hedef olmakta devam ediyor, ancak gene de bilim adamlarınca ciddiye alınıyorsa, onların doğruluğunu araştırma süreci devam eder ve bazen bu süreç yüzyıllarca sürebilir.

Bir bilimsel savın, bu parçada sözü edilen süreçten geçerek bilimsel gerçek haline gelmesi için temel koşul aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bugüne kadar var olan bilgilerle tutarlı olması
B) Ele aldığı olgunun sınanma yöntemini de önermesi
C) Gelecekte ortaya çıkabilecek olaylarla ilgili öngöründe bulunması
D) Nesnel olarak sınanabilir nitelikte olması
E) Birtakım varsayımlara dayalı olması

(1999/ÖSS)

18. ● Bir toplumbilimci, değerleri veya insanlar arasındaki ilişkileri incelerken bireyleri belli bir biçimde davranmaya yöneltmez. Sadece, olanı olduğu gibi ele alır.
● Kepler Yasaları, gezegenlerin nasıl hareket etmesi gerektiğini değil, nasıl hareket ettiğini belirtir.

Bu iki durum, bilimsel bilginin hangi özelliğine örnektir?

- A) Evrensel olması
B) Var olan durumu betimlemesi
C) Mantık ilkelerine dayanması
D) Birikimli olarak ilerlemesi
E) Olayların denetim altına alınmasına olanak vermesi

(2000/ÖSS)

19. Bir araştırmayı tamamladığım zaman, sonuçlarımı ve dayanaklarımı önce, meslektaşlarımla katıldığım bilimsel toplantılarda sunarım. Eğer bir yanlış ya da eksiklik bulunmazsa, çalışmamı makale haline getirip bir dergiye yollarım. Derginin editörler kurulu makalemi uygun görürse, iki ya da üç hakemden görüş ister. Her hakem ayrı ayrı, makalemin yayınlanması hakkındaki görüşünü derginin editörüne bildirir. Hakemler araştırmamda yanlış bulurlarsa, editör, bu yanlışları bana yazılı olarak iletir. Ben bu yanlışları düzeltebilirim süreç yeniden başlar. Ancak bunları düzeltemezsem, aylarca uğraşarak bulduğum sonuçları unutup çalışmaya yeniden başlarım.

Bilimsel çalışmanın bu parçada anlatılan evresi, aşağıdakilerden hangisiyle özetlenebilir?

- A) Bilimsel bilgi, bilimsel yöneme uygun biçimde yapılan deneyler sonucunda elde edilir.
B) Farklı bilim dalları arasındaki dayanışma, bilimsel gelişmeyi hızlandırır.
C) Bilim adamının sahip olduğu dünya görüşü, ne tür bilimsel çalışma yapacağını ve bulgularını nasıl yorumlayacağını etkileyebilir.
D) Bir bilginin bilimselliğinin yetkili bilim çevresince denetlenip onaylanması gerekir.
E) Bugün birtakım olguları açıklamada yararlı olan bir bilimsel görüş, zamanla yerini başka bir bilimsel görüşe terk edebilir.

(2000/ÖSS)

FEMSET
YAYINLARI

20. Küçük çocuklar bilimin konusuna giren sorular sorduğunda birçok yetişkinin şaşırıldığını gözlüyorum. "Ay neden yuvarlak?" diye soruyor çocuk. Bir çukurun derinliği en fazla ne kadar olabilir? Dünyanın doğum günü ne zaman? Birçok yetişkin bu tür soruları tedirgin ya da alaycı bir tavırla yanıtlıyor veya yan çiziyor: "Ne sanyordun? Ay kare mi olacaktı yani?" Kısa süre sonra, çocuk bu soruların yetişkinleri sıktığının farkına varıyor. Böyle birkaç deneyim daha yaşadktan sonra da bilimden soğuyor.

Parçada, çocukların bilimden soğuması aşağıdakilerin hangisine bağlanmıştır?

- A) Çocukların bilimsel konulardan çabuk sıkılmalarına
B) Yetişkinlerin çocuklara az zaman ayırmalarına
C) Çocukların uygun soru sormayı bilmemelerine
D) Çocukların merak duygularının gerektiği gibi karşılanmamasına
E) Yetişkinlerin, çocukları bilimsel konulardan uzak tutmak istemelerine

(2000/ÖSS)

21. Doğa bilimlerinin kullandığı yöntemlerden biri de tümevarımdır. Bu yöntemle, belirli gözlemlerden yola çıkarak, gözlemlenmemiş olanları da içine alan genellemelerde bulunulur. Bu akıl yürütme biçiminin güvenilir olduğunu iddia edenler, pazardan elma alan bir kişinin tavrını örnek verirler. Bu kişi tezgâhtaki elmalarından birkaçını inceledikten sonra diğerlerinin de inceledikleri gibi olması gerektiğine karar vererek elmaların tümünü satın alır. Elmaların hepsini incelemediği için, eve geldiğinde bu kişinin beklediğine uygun olmayan, biçimsiz, çürük bir elma ile karşılaşma olasılığı her zaman vardır.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi tümevarım yönteminin sakıncalı bir yönü olarak ileri sürülmektedir?

- A) Duyulara dayalı bilgi edinme yolu olan gözlemden yararlanılması
B) Doğanın akışına müdahale edilmeyip, gözlenecek nesnelerin doğanın kendi akışı içinde ortaya çıkmasının beklenmesi
C) Bütünün sınırlı sayıda elemanı ile ilgili deneyimlere dayanarak bütün hakkında yargıya varılması
D) Genellenmenin herhangi bir olguya dayanmadan, akıl ve mantık ilkeleriyle yapılması
E) Doğadaki her olayın bir nedeni olduğu varsayımının temel alınması

(2000/ÖSS)

22. Eğer bir bilginin bilimsel olarak ortaya konması gerekiyorsa, her şeyden önce onu diğer bilgilerden ayırmanın, yani ona özgü olanın kesinlikle belirlenebilmesi gerekir. Bu belirlemenin yapılmadığı bilgiler çoğaldıkça, terimler, kavramlar birbirine karışır, bilim bundan son derece zarar görür.

Bu parçada bilimsel çalışma alanında aşağıdakilerden hangisinin önemi üzerinde durulmaktadır?

- A) Kesin bilgiye ulaşma yönteminin
B) Uygulama alanlarını saptamanın
C) Benzer alanlarla olan etkileşimin
D) Bilginin sınırlarını belirlemenin
E) Çalışma etiğinin

(2001/ÖSS)

23. Bilim adamı problem çözme sürecinde, önce, problemi aydınlatacak noktaları saptamalı, sonra bu saptamalardan deneysel olarak sınanabilir sonuçlar çıkarmalıdır. İkinci aşama için gereken bilgiyi ona okul öğrenimi vermiştir; bu bilgilere dayalı çalışmaları onun başarılı olmasını sağlar. Ancak, ilk aşamada başarılı olabilmesi için bilim adamının elinde ne bilinen bir yöntem vardır ne de okulda öğrendiklerinin ona yararı olacaktır.

Aşağıdaki yargılardan hangisi, bu parçada öne sürülen görüşü özetlemektedir?

- A) Aynı probleme çözüm arayan bilim adamları, aynı noktadan yola çıksalar bile farklı sonuçlara ulaşabilirler.
B) Bilim adamı bilimsel kuramlardan yola çıktığında, ulaşacağı sonuçlar bilim çevreleri tarafından kabul edilecektir.
C) Bilim adamının başarılı olabilmesi, yalnızca eğitime değil, probleme çözüm getirecek noktaları fark etme yeteneğine de bağlıdır.
D) Bilim adamının izlediği yöntem doğruysa ulaştığı sonuç da doğrudur.
E) Bilim adamı çalışmalarına başlarken, kendisinden önceki önemli çalışmalarını incelemeli, onlardaki eksiklikleri görebilmelidir.

(2002/ÖSS)

24. Bilimin büyük trajedisi, güzelim bir hipotezin acımasız bir gerçek tarafından öldürülmesidir.

Bu görüş, bilimsel hipotezle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisini destekler?

- A) Hipotez oluşturulurken bilimsel yasalardan yararlanılmalıdır.
B) Bir hipotezi çürütecek kanıtın bulunamamış olması, o hipotezin doğru olduğunu gösterir.
C) Bilinmeyenin açıklanmasını sağlayan hipotezler güzel görünür.
D) Bir hipotez doğru görünse de araştırma bulguları onun yanlış olduğunu ortaya koyabilir.
E) Hipotez hem yalın hem doğru olmalıdır.

(2002/ÖSS)

25. İnsan bir fotoğraf makinesi değildir; bütün algılarımız bazı varsayım ve kavramlar çerçevesinde oluşmaktadır. Günlük yaşamda olduğu gibi bilimde de çevremizde olup biten her şeyi değil, ancak bazı şeyleri algılar veya gözleriz. Araştırmasının amacına göre bir ayıklama yapmak, yalnız konusuna ilişkin olgularla ilgilenmek, bilim adamı için hem doğaldır hem de bir zorunluluktur.

Bu parçaya dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Bilimsel çalışmalar birikimli olarak ilerler.
B) Bilimsel çalışmalarda seçicilik söz konusudur.
C) Bilimsel yasalar uygulanabilir niteliktedir.
D) Bilimde amaç, genellenebilir sonuçlara ulaşmaktır.
E) Bilimsel yasalar evrenselidir.

(2003/ÖSS)

26. Bilim adamları olayları gözlerken çoğu zaman inançlarının, benimsedikleri düşüncelerin etkisinde kalmışlardır. Örneğin, bazı astronomlar, "Çember mükemmel bir şekildir, öyleyse gezegenlerin, yıldızların yörüngeleri çember biçiminde olmalıdır." düşüncesiyle hareket etmiştir. Tycho Brahe, 7 sayısının kutsallığına inanmış, 7 gezegen olduğunu düşünerek gözlem yapmıştır.

Bu parçada sözü edilen bilim adamlarının, bilimsel çalışmayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine sahip olmadıkları kesinlikle söylenebilir?

- A) Açıklık
B) Nesnellik
C) Dakiklik
D) Düzenlilik

E) Seçicilik

(2004/ÖSS)

27. Bir gün üç kişi İskoçya dağlarında yürüyüşe çıkmış. Bir süre sonra, tek başına otlayan siyah bir koyun gören bu üç kişi arasında şu konuşma geçmiştir:

- I. kişi: Demek ki dağlardaki koyunlar siyah.
II. kişi: Bu kadar çabuk genelleyemezsin. Olsa olsa "İskoçya'da en az bir siyah koyun vardır." diyebilirsin.
III. kişi: Söyleyebileceğim tek şey, şuradaki koyunun siyah olduğudur.

Bu kişilerden hangilerinin söyledikleri, bilimsel yaklaşıma uygundur?

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

E) II. ve III.

(2004/ÖSS)

28. Fizikçi Richard Feynman, karmaşık fiziksel süreçlerle uğraşırken sorunu açık bir şekilde ifade edebildiğinizde doğanın size istediğiniz cevabı vereceğini öne sürer. Ona göre, iyi bir bilim adamı olmanın sırrı hangi soruyu sormak gerektiğini bilmede yatar. Bir sorunu araştırırken bir kez doğru yola girdiniz mi çözüm kendiliğinden ortaya çıkar.

Parçaya göre, "doğru yola girme" aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çözüm için çaba gösterme
B) Uygun soruyu sorma
C) Sorunun cevabını tahmin etme
D) Konuya odaklanma
E) Doğruya ulaşacağına inanma

(2005/ÖSS)

29. Proust, kitapları için şöyle der: "Kitabımı dışarıya yönelmiş bir gözlükmüş gibi alın. Size uygun değilse, uyanı bulun; tökezlememek için kullanmak zorunda olduğunuz aracı, yani kendi gözlüğünüzü bulmayı size bırakıyorum." Proust'un bu görüşü bilimsel kuramlar için de kullanılabilir. İlgilendiğiniz konuları, olayları açıklamada yetersiz kalan bir kuramı oradan buradan çekiştirip uygun hâle getirmeye çalışmak yerine, yeni bir kuram oluşturmak gerekir.

Bu parçaya göre, bir bilimsel kuram aşağıdaki koşullardan hangisini karşılamıyorsa yenisini oluşturmak gerekir?

- A) Olgularla tutarlı olma
B) Ekonomik olma
C) Geniş kapsamlı olma
D) Yaygın olarak benimsenme
E) Basit açıklamalar getirme

(2005/ÖSS)

30. Kopernik kuramı, Dünya'nın gerçekte nasıl olabileceğinin bir tasviri gibi ele alınmalıdır. Bu kuram, Dünya'nın gerçekten Güneş'in etrafında döndüğünü öne sürmez. Daha çok, bir gözlenebilir gezegen sisteminin diğer sistemlerle bağlantısını kurmayı mümkün kılan tahmin cihazıdır. Eğer gözlenebilir sistem, Güneş merkezdeymiş gibi ele alınırsa tahminler kolaylaşır.

Parçadaki yoruma göre, kuramda aşağıdaki özelliklerden hangisinin bulunması zorunlu değildir?

- A) Gerçeği açıkladığını iddia etmesi
B) Öndeyide bulunmaya olanak sağlaması
C) Gözlemlere dayanması
D) Açıklama yapmada yardımcı olması
E) Bilgilerin tutarlı olması

(2006/ÖSS)

31. Öklid MÖ 323-285 yılları arasında İskenderiye'de yaşamıştır ve hâlâ yaşamaktadır. Çünkü adı geometriyle özdeşleşmiştir. Öklid'in başına gelen, adı bir şeyin adıyla özdeşleşen herkesin başına gelmiştir: O şey tanınır, fakat kişinin kendisi unutulur. Jilet herkes bilir. Ama onu icat eden Gillette'i (Jilet'i) kimse bilmez.

Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılabılır?

- A) Bilimsel ürünler yaratıcısından ayrı varlık alanı kazanır.
B) Bazı bilgiler herkes tarafından bilinir.
C) Bilimsel bilgileri anlamak için bilgileri tanımak gerekir.
D) Bilimsel bilgiler doğruluğu test edilmiş bilgilerdir.
E) Bilimsel bilgiler uygulanabilir bilgilerdir.

(2007/ÖSS)

32. Demokritos, sofrasına gelen incirleri yerken bir bal kokusu almış ve hemen bir araştırmaya başlamış kafasında; o güne dek incirlerden almadığı bu koku nereden gelebilir, diye. Merakını gidermek için, incirlerin toplandığı yeri görmeye gitmek istemiş. Sofradan niçin kalktığını anlayan hizmetçi kadın gülmüş: "Boşuna zaman kaybetmeyin, incirleri bal çanağına koymuştum toplarken." demiş. Demokritos'un canı sıkılmış bu araştırma fırsatını kaçırdığı, bir merak konusu elinden alındığı için. "Hadi be sen de." demiş hizmetçi kadına, "Keyfimi kaçırdın ama ben yine de bal kokusu incirde kendiliğinden varmış gibi nedenini araştıracağım." Demokritos'un bu yaklaşımı birçok bilim adamı ve filozofta vardır.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada bilim adamı ve filozoflarda var olduğu söylenen yaklaşıma ters düşer?

- A) Olaylara diğer insanlardan farklı bakma
B) Her şeyin nedenini sorma
C) Araştırmaktan hoşlanma
D) Merak duygusunu canlı tutma
E) Başkalarının düşüncelerini benimseme

(2007/ÖSS)

FEMSET YAYINLARI

33. Bir bilim adamı, buluşuyla ilgili olarak "Baskalarının otobana dönüştürebilecekleri bir patika açtım." diyor.

Bilim adamı bu sözleriyle, aşağıdakilerden hangisini benimsediğini gösterir?

- A) Bilimin birikimli olarak ilerlediğini
B) Bilimsel çalışmanın kişiye özgü uğraş olduğunu
C) Bilimsel çalışmanın, başkalarını düşünerek yapılması gerektiğine
D) Bilimsel çalışmanın sistemli olması gerektiğine
E) Bilimin teknolojiyle yakından ilişkili olduğunu

(2008/ÖSS)

34. Modern dünyamızda tek bir bilim felsefesi var: modern bilimlerin felsefesi. Buna bilimin kendi kendisinin yorumu veya bilimin bilimsel kurumlar tarafından yapılan yorumu da diyebiliriz. Bilim, bilimin hem davalı hem davacı hem de yargıç olduğu bir mahkemede yargılanmaktadır. Neyin bilim olduğuna bu mahkemede karar verilmekte, bu mahkemeden geçiş izni alamayan her unsur bilim dünyasından kovulmaktadır. Böyle bakıldığında bütün bilgi türlerini yargılayabilecek adil mahkeme bulmak güç gibi görünüyor.

Bu parçada sözü edilen güçlüğün nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeniliklere açık olmama
B) Olumsuz eleştirilere karşı koyma
C) Bilgileri sorgulamada yine bilimin ölçütlerini kullanma
D) Ön yargılardan kurtulamama
E) Bilimin gelişme sürecini tamamladığını düşünme

(2009 - ÖSS)

35. Bilimin ilk ve son şeyler hakkındaki soruları yanıtlamayacağını kabul edersek, ki etmek zorundayız, bu durumda bile bilimin yanıtlayabileceği sorular için bilinen veya düşünülebilecek hiçbir sınır yoktur. Çünkü bilim, ancak bilimciler gerçeğin ne olabileceği konusunda hayal etme gücünü veya dürtüsünü yitirdikleri zaman sona erer.

Aşağıdaki yargılardan hangisi bu parça için "karşı tez" oluşturur?

- A) Mutlak kesinlik hiçbir zaman bilinemez.
B) Bilimin geliştiği dönemde felsefeye gerek yoktur.
C) Hayal etme gücünün sınırı yoktur.
D) Bilinebilecek her şey biliniyor yeni bir şey aramak gereksizdir.
E) Bilgiler arttıkça bilinebilir şeyler de orantılı olarak artar.

(2009 - ÖSS)

36. Bir paradigmanın açıklayamadığı olgular, sorular, durumlar yani anomaliler ortaya çıktığında o paradigmanın taraftarları ya bu durumu görmezden gelir ya da hâlâ olguları bu paradigmayla açıklama çabasını sürdürürler. Ama asla bu paradigmadan vazgeçmezler. Bu durum, gece kaybettiği anahtarını arayan adamın, anahtarını düşürdüğü sokağın karanlık köşesinde değil de ışığın daha iyi olduğu sokak lambasının altında aramasına benzer.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi paradigma değişimini güçleştiren etmendir?

- A) Olgulardaki niceliksel değişimi fark edememe
B) Olguları kurama uydurmaya çalışma
C) Benimsenen kuramların yetersiz oluşu
D) Nesnel bakıştan yoksun olma
E) Ölçüm araçlarının kurama göre hazırlanmış oluşu

(2010 - YGS)

37. Modern bilimin öncüleri olarak kabul edilen Copernicus, Kepler, Galileo, Newton astronomi alanından başlayarak bilim anlayışında önemli bir dönüşüme yol açtılar. Onların katkısıyla hakikat arayışında engel oluşturan geleneksel bakıştan vazgeçildi. Hatta otoritelerin bilimde yeri olmadığına inanılmaya başlandı. "X doğrudur." biçimindeki bir önermeye artık "Hangi otorite bunu söylüyor?" sorusuyla değil, "Bununla ilgili kanıtınız ne?", "Deliliniz nerede?" diye karşılık verilir oldu. Sonunda otoriteler de eleştirel sorgulamaya açık, hesap sorulabilir olarak görüldü.

Bu parçaya göre bilimin modernleşmesi aşağıdakilerden hangisine dayandırılabilir?

- A) Hakikati arama çabalarının ağırlık kazanmasına
B) Olaylar arasında neden sonuç ilişkisi aranmasına
C) Yöntem problemlerinin çözülmesine
D) Düşünmenin mantık ilkelerine dayandırılmasına
E) Dogmatik anlayışın yıkılmasına

(2011 - YGS)

FEMSET YAYINLARI

1-C	2-C	3-B	4-C	5-B	6-C	7-C	8-B	9-A	10-B	11-E	12-E	13-E	14-D	15-A
16-E	17-D	18-B	19-D	20-D	21-C	22-D	23-C	24-D	25-B	26-B	27-E	28-B	29-A	30-A
31-A	32-E	33-A	34-C	35-D	36-B	37-E								

1. Varlık idea değil, madde türündendir. Varlık, insan zihninden bağımsızdır.

Yukarıdaki açıklama, varlık felsefesinin hangi sorusuna cevap olarak verilmiş olabilir?

- A) Varlık var mıdır?
B) Varlık bilinebilir mi?
C) Varlık nedir?
D) Varlığın bilgisine ulaşılabilir mi?
E) Varlık tanımlanabilir mi?

2. Aşağıdakilerden hangisi, varlık felsefesinin sorduğu sorulardan biri **değildir**?

- A) Varlık var mıdır?
B) Varlığın ilk ana maddesi nedir?
C) Varlığın estetik özelliği neye bağlıdır?
D) Varlık bir düşünce midir?
E) Varlık maddesel midir?

3. Masallarda geçen Kaf Dağı'nın, Anka Kuşu'nun veya Boyuzlu Atın yalnızca düşüncede var olduğunu biliriz. Düşüncede var olan nesnelere gerçek dünyada da var veya yok olabilirler. Buna karşılık nesnel dünyadaki her varlık aynı zamanda düşüncede de vardır. Bilimin tartışmasız kabul ettiği nesnelere varlığı felsefenin araştırma konusu olur.

Bu parçaya göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Nesnel dünyadaki her varlık aynı zamanda düşüncede vardır.
B) Masallarda geçen hayali varlıklar yalnızca düşüncede vardır.
C) Düşüncede var olan nesnelere gerçek dünyada var ya da yok olabilirler.
D) Varlıklar insanların algılayabildikleriyle sınırlıdır.
E) Bilimin kabul ettiği nesnelere varlığı felsefenin araştırma konusu olur.

4. Ben varım: Bu kesin, fakat ne kadar zamandır?
– Düşündüğüm müddetçe; zira düşünmekten kesilseydim, belki aynı zamanda var olmaktan da kesilirdim.

Descartes'ın bu düşüncesine göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Varlığından şüphe etmektedir.
B) Yaşadığı müddetçe var olacağına inanmaktadır.
C) Var olmanın şartını düşünmeye başlamaktadır.
D) Düşünebilmek için şüphe etmek gerekir.
E) Düşünmeyen insan yaşamın hazzına ulaşır.

5. Demokritos'a göre, hareket atomların temel özelliğidir. Atomlar boşlukta farklı hızlarla düşerler. Bu düşüşte büyük olanlar küçüklerine çarparak onların yönlerini değiştirir. Böylece sonsuz bir vurma ve çarpmalar dizisi başlar. Sonuç olarak etrafımızda gördüğümüz her şey bu çarpmaların ürünü olarak meydana gelir.

Demokritos'un bu açıklaması, aşağıdakilerden hangisine cevap olabilir?

- A) Atomların özelliği nedir?
B) Varlık tanımlanabilir mi?
C) Varlık niçin vardır?
D) Atomlar boşlukta nasıl hareket eder?
E) Varlık nasıl var olmuştur?

6. Platon'a göre, iki tür alem vardır: İdealar alemi ve duyular alemi. Gerçek varlıkların olduğu alem, idealar alemidir. İdealar alemi duyu organları ile algıladığımız alemin dışındadır. Duyular alemi ise idealar aleminin gölgeleri ve şu anda algıladığımız alemdir.

Parçaya göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) İdealar alemi duyu organları ile algılanamaz.
B) Gerçek varlıklar idealar alemine aittir.
C) Gerçek varlıklar ancak duyu organları ile algılanabilir.
D) Algılamalarımızla bilinen alem duyular alemidir.
E) Duyular alemi, idealar aleminin kopyasıdır.

7. İnsanın içinde ruhu aramak, 130 beygir gücündeki bir arabanın motorunu parçalayarak bu gücü aramak gibidir.

Bu görüşün dayandığı temel varsayım, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Varlıkta görülen değişim özde değil görünüştedir.
B) Varlıktaki soyut özellikler kavranamaz.
C) Varlık her an değişmekte olan bir oluştur.
D) Varlığın oluşumu karşıt varlıklara dayanır.
E) Varlığın mutlak olduğu söylenemez.

8. Her şeyden kuşku duyan insan, bir tek şeyden kuşulanmaz. Kuşku olduğu sırada, kuşku duymakta olduğundan kuşulanmaz. Kuşku duyma ise bir tür düşünme etkinliğidir. Bu nedenle Descartes; "Düşünüyorum, öyleyse varım." sonucuna ulaşmıştır.

Buna göre, Descartes'ın varlık görüşü aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Varlık sürekli değişim ve gelişim halindedir.
B) Evrende gerçek varlık diye bir şey yoktur.
C) Var olan her şey zihinseldir.
D) Varlık alanında durağan hiçbir şey yoktur.
E) Şüphe gerçek varlığa ulaşmada bir araçtır.

9. Legolar dünyanın en müthiş oyuncuğudur. Çünkü legolardan her şey yapılabilir. Kimisi araba, kimisi ev, kimisi otobüse dönüşebilir. İşte atomlar da böyledir. Kimisi çengelli, kimisi yuvarlak, kimisi dikdörtgen olarak bir varlığın parçasını oluştururlar."

Parçaya göre, aşağıdaki ifadelerden hangisine ulaşamaz?

- A) Var olan her şey maddedir.
B) Varlıklar düşünceye bağlı olmadan gerçekleşirler.
C) Varlıklar atomlardan oluşmaktadır.
D) Gerçek varlıkların ancak yansımaları bilinebilir.
E) Varlığı oluşturan atomlar nitelik bakımından farklıdır.

10. "Şu daire, kalemimin hareketiyle doğuyor ve silgimin silmesiyle yok oluyor; ama daire kavramı düşüncemde hep kalıyor." sözünün, aşağıdaki varlık anlayışlarının hangisi ile paralellik gösterdiği söylenebilir?

- A) Varlık ideadır.
B) Varlık fenomendir.
C) Varlık oluştur.
D) Varlık maddedir.
E) Varlık hem madde hem ideadır.

11. Aristoteles'e göre; varlık idealar aleminde değil, görünüşler aleminde yer alır. Aristoteles'in ideası bu dünyada varlıklarla beraberdir. İdealar dünyasının görünüşler dünyasındaki varlıkların asıl sebebinin meydana getirdiği düşüncesi ne ispat edilebilir, ne de kavranabilir.

Aristoteles'e göre; aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Gerçek varlık idealar alemindedir.
B) Varlık idealar dünyasından bağımsızdır.
C) Gerçek varlığın bilgisine ulaşmak mümkündür.
D) Gerçek varlık görünüşler dünyasındadır.
E) Gerçek varlık dış dünyada karşılığını bulmaktadır.

12. İdealar; ezeli, ebedi, hareketsiz ve değişmezdir. İdealar, akılla, düşünceyle kavranılabilen şeylerdir. Onlar, duysal dünyadaki her şeyin ilk örnekleridir. Duyusal dünyadaki her şey, idealar var olduğu için vardır. İdealar, duysal dünyadaki nesnelere önce vardır, onlardan ayndır ve onlarda meydana gelen değişikliklerden etkilenmez. İdealar, değişmeden sonsuza kadar var olacaklardır. Duyusal dünyadaki tek tek insanlar gelip geçicidir. Fakat insan ideası, sonsuza kadar değişmeden kalacaktır.

Bu parçadan, idealarla ilgili hangi yargıya ulaşamaz?

- A) Duyusal dünyanın varlığı idealara bağlıdır.
B) İdeaların varlığı sonsuza kadar sürer.
C) İdealar akıl dışında kavranacak bir şey değildir.
D) İdealar duysal dünyanın ilk örnekleridir.
E) İdealar asıl varlıklarını maddeden alırlar.

1. Felsefi görüşlerinde otobüsü bir düşünceden ibaret sayanlar, otobüsün altında ezilmemek için hızla karşı kaldırıma koşarken onun düşünceden ibaret olmadığını çok iyi anlarlar.

Bu cümlede eleştirilen görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilginin tek kaynağı duyumdur, duyumlardan geçmeyen bilgi düşüncede var olamaz.
B) Bilinebilir olan yalnızca olgulardır.
C) Varlıkları yaratan düşüncedir, düşüncenin dışında nesnel bir dünya yoktur.
D) Bilgi ancak gözlem yoluyla elde edilir.
E) Bilgi, göziem ve düşünmenin belli bir birikimi sonunda birdenbire gerçekleşir.

(1989/ÖYS)

2. "İnsan akılı öyle sorular tarafından rahatsız edilmektedir ki akıl onları ne çözebiliyor, ne de yadsıyabiliyor." Sözü edilen problemlere örnek olarak bilginin, evrenin, devletin, hak ve adaletin kaynağını araştıran problemler gösterilebilir. Bilim bu problemlere bir varsayımdan hareket ederek yaklaşabilir. Fakat bir varsayımdan hareket etmek problemi çözmek demek değildir.

Bu tür problemlerle hangi felsefi disiplin ilgilenir?

- A) Metafizik B) Etik (Ahlâk Felsefesi)
C) Felsefi Antropoloji D) Epistemoloji
E) Doğa Felsefesi

(1990/ÖYS)

3. Milet felsefe okulu düşünürlerinden,

- Thales, yeryüzü ve gökyüzündeki her şeyin sudan türediğini,
– Anaksimandros, doğada var olanların Apeiron'dan (sınırlı olmayan) meydana geldiğini,
– Anaksimenes, var olan her şeyin sıcak nefes adını verdiği havadan oluştuğunu ileri sürmüştür.

Bu görüşler, Milet felsefe okulunda aşağıdaki sorulardan hangisine yanıt arandığını gösterir?

- A) Evren değişebilir mi?
B) Bilgimiz ne ile başlar?
C) İnsan, akıyla evreni kavrayabilir mi?
D) Sonsuz olan nedir?
E) Evrenin ilk ögesi nedir?

(1991/ÖYS)

4. ● Var olan her şey maddedir.
● Duyum ve düşünce insan organizmasının bir hareketidir.
● Evrende hiç bir raslantı yoktur. Her şey mekanik bir nedensellik sonucunda ortaya çıkar.

Bu görüşler, aşağıdaki felsefe akımlarından hangisine aittir?

- A) Pozitivizm B) İdealizm
C) Materyalizm D) Empirizm
E) Rasyonalizm

(1995/ÖYS)

5. Aşağıdakilerden hangisi varlık felsefesinde ele alınan sorulardan biri değildir?

- A) Var olan tanımlanabilir mi?
B) Maddenin temelini ne oluşturur?
C) Evren sonlu mudur?
D) Vicdan güvenilir bir yol gösterici midir?
E) Evrende nasıl bir düzen vardır?

(1998/ÖYS)

6. Varlıklar, sizin onlar karşısında duruşlarınıza göre gösteriyorlar kendilerini. Önümdeki bir demet gül, ona bir botanik uzmanı olarak yaklaştığımda kendini botanik biliminin kavramlarıyla sunar. Bir teorik fizikçi olarak atomlardan, fotonlardan, kuarklardan oluşan bir madde olarak verir kendini. Öte yandan, bir ressam ya da bir şairsem ne denli farklı "yüzleriyle" sunacaktır kendini.

Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılabilir?

- A) Her varlık kendini diğer varlıklardan farklı gösterir.
B) Doğru bilgi, varlığı yansıtan bilgidir.
C) Bilimler, varlığın özünü anlamamızı kolaylaştırır.
D) Varlığın algılanışı, algılayana bağlıdır.
E) Kişisel tulumlar varlığın özünü değiştirir.

(2004/ÖSS)

7. • "Güzelliğin on paratmez şu bendeki aşk olmasa."
diyene Aşık Veysel ile
• "Varılmak algılanmış olmaktır." diyene Berkeley'in

bu görüşlerinin ortak yönü aşağıdakilerden hangisinin vurgulanmasıdır?

- A) Soyut olanın önemsiz olduğu
B) Somut olanın önemsiz olduğu
C) Asıl olanın nesne olduğu
D) Asıl olanın özne olduğu
E) Değerlerin belirsiz olduğu

(2006/ÖSS)

8. İmmanuel Kant "Gelecekte Bilim Olarak Ortaya Çıkabilecek Her Metafizikçe Önsöz" adlı yapıtında, metafizikçi uğraşmaya değer bulan herkesi "Acaba metafizik gibi bir şey hiç olanaklı mıdır?" sorusunu sormasının zorunlu olduğuna ikna etmeyi amaçladığını söyler. "Eğer metafizik bir bilimse, nasıl oluyor da diğer bilimler gibi genel ve sürekli onay kazanmıyor? Yok, değilse, nasıl oluyor da bilim kisvesi altında, durmadan bübürlenerek insanın anlama yetisini oyuyor? Ayrıca diğer bilimler ilerlediği halde o hep aynı yerde dönüp duruyor." diye devam eder.

Parçaya göre, Kant'ın metafizikçe yaklaşımının aşağıdakilerden hangisi olduğu söylenebilir?

- A) Bilimle eş değer görme
B) Reddetme
C) Sorgusuz sualsiz benimseme
D) Eleştirel olma
E) Sistemli olmasını sağlama

(2007/ÖSS)

9. Ben olmayınca bu güller, bu serviler yok
Güzel gözler, tatlı diller yok
Sabahlar, akşamlar, sevinçler, tasalar yok
Ben düşündükçe var dünya, ben yoksam o da yok

Bu dördüklük, varlık felsefesinde öne sürülen aşağıdaki görüşlerden hangisini desteklemektedir?

- A) Dış dünya bireyden bağımsız olarak vardır.
B) "Varlık"ın varlığı onu düşünen bireye bağlıdır.
C) Bazı şeylerin varlığı somuttur.
D) Soyut varlıklar düşünülebilir varlıklardır.
E) Sevgi her şeyi var kılar.

(2007/ÖSS)

10. Dünyanın başlangıcı, sonu ve niçin var olduğuna ilişkin sorular hep merak uyandırır. Heidegger, bu türden sorulara ilişkin genel fikirlerin ve bunların tarihinin ayrıca bunlardan kaynaklanan başka şeylerin belirtilmesinde felsefe sözcüğünün kullanılmasını olanaksız kılmıştır. Bunun da Heidegger'in felsefeye en temel katkısı olduğu söylenebilir.

Bu parçaya göre Heidegger'in felsefe sözcüğünün kullanılmasını istemediği alan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Etik B) Metafizik C) Estetik
D) Bilim felsefesi E) Bilgi kuramı
(2009 - ÖSS)

11. Çiçek açmış bir erik ağacının önünde duruyoruz ve ağaç da karşımızda. Ağaç oradayken ve biz onun karşısında durduğumuzda, ağaç ve biz, karşılıklı bulunuyoruz. Birbirimize göre, karşılıklı konumumuz içinde varız. Demek ki bu karşılaşmada söz konusu olan şey kafamızın içinde uçuşan tasarımlar değil.

Bu parça aşağıdakilerden hangisinin varlıkla ilgili görüşlerine örnek oluşturur?

- A) Rasyonalizm B) Septisizm C) Realizm
D) Nominalizm E) Nihilizm
(2009 - ÖSS)

12. Biz, nesnelere anlam yüklemekte ve böylece onlara "var olma" olanağı sağlamaktayız. Zaten varlık da ancak, bizim onunla ilgili olarak elde ettiğimiz verilere göre gerçek bir "varoluş"a erişir.

Yukarıdaki parça "varlık"ın temel problemlerinden hangisinin sorgulanmasını gerekli kılar?

- A) Özneden ayrı bir varlık alanı var mıdır?
 B) Varlık nasıl bir yapıya sahiptir?
 C) Hakikate ulaşmak mümkün müdür?
 D) Nesnelere ayrı ideal varlıklar var mıdır?
 E) İnsan deneyimi varlığın tümünü kavrayabilir mi?
 (2010 - YGS)

HENKİ
YAYINLARI

13. Bir şey, ne görülebilir ne de duyulabilir bir şeyse sözelimi renksiz ve hareketsiz bir gaz kitesiyse ne fotoğrafı çekilip görüntüsü alınabilir ne de sesi kaydedilebilir. Fakat bu, gazın var olmadığı anlamına gelmez. Üstelik var olması sizin için yaşamsal bir önem de taşıyabilir.

Bu parça aşağıdakilerden hangisine "karşı örnek" oluşturur?

- A) Herakleitos'un varlığın bir oluş ve değişim içinde olduğunu ileri sürmesine
 B) Descartes'in varlığın ruh ve maddeden oluştuğunu söyleyen düalist görüşüne
 C) Hegel'in, varlığı geist ve onun diyalektik süreciyle açıklamasına
 D) Demokritos'un varlığın atomlardan meydana geldiğini belirtmesine
 E) Berkeley'in var olmak algılanmış olmaktır demesine
 (2011 - YGS)

14. Filler neden büyük, gri ve kırışık? Çünkü ufak, beyaz ve yuvarlak olsalardı aspirin olurlardı. Ufak bir fil hayal ederek ona "ufak bir fil" diyebiliriz. Beyaz bir fil hayal ederek ona "beyaz bir fil" diyebiliriz. Kırışksız bir fil de "kırışksız bir fil" olur. Başka bir deyişle büyüklük, gri-lik ve kırışıklık, Aristoteles'in bir fili fil yapan şeyin ne olduğunu tanımlama sınavını geçemez. Çünkü aspirin gibi ufak, beyaz ve yuvarlak bir şey bir fil olamaz ve böyle bir nesneyle karşılaştığımızda aklımıza "Hey, ağzına attığın bir aspirin mi yoksa alışılmamış türden bir fil mi?" diye sormak gelmez.

Bu parçada varlıkla ilgili aşağıda verilenlerden hangisi sorgulanmaktadır?

- A) Zorunlu varlık/mümkün varlık ayrımı
 B) Özsel/ilineksel nitelikler
 C) Ana maddenin neliği
 D) Madde ve form ilişkisi
 E) Var olma/olmama sorunsalı

(2011 - YGS)

15. Yardıma muhtaç aç bir çocuğu doyurma eylemini düşünün. Birçok insan, bunun ahlaki açıdan iyi bir davranış olduğu konusunda hemfikir. Peki, birini bunu yaparken izlediğimizde tam olarak gördüğümüz nedir? Aç birini doyuran kişi, yardıma muhtaç çocuk, çiğneme eylemi ve belki de çocuğun gülümsemesi. Ancak göremediğimiz, göremeyeceğimiz bir şey vardır, o da eylemin aslını oluşturan "iyilik". Görülemediğine göre yok mu sayılmalıdır? Bence hayır. "İyi" olmadığında ahlaktan da söz edilemez. Oysa bende bir "iyi" fikri var.

Bu parçadan hareketle, varlık hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Bir olandan türediği
 B) Birden çok ilkedden kaynaklandığı
 C) Değişmez olduğu
 D) Düşünülebilir olduğu
 E) Oluş hâlinde olduğu

(2012 - YGS)