

TÜRKÇE TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,
TÜRKÇE (1 – 40)
ile ilgili 40 soru vardır.
Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın “Türkçe Testi” bölümüne işaretleyiniz.

1. Görüşümüz, duyuşumuz, düşüncelerimizin çağrışımı atalarımızınkinden değişiktir. Sanatta onları duraksatan şey, bize artık hiç aykırı gelmiyor. Bugünün ortalama insanı böyle şeylere iyice alışmıştır. Sanatta gelişigüzelliği, kural tanımamayı yadırgamıyor artık gençliğimiz. Hatta, bunları bile modern bulmaktalar.

Bu parçada “atalarımızı duraksatan şey” diye tanımlanan, aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Serbest biçimcilik – konu seçiminde tek düzelik
B) Konu seçiminde serbestlik – biçimde tek düzelik
C) Konu seçiminde gelenekçilik – biçimde serbestlik
D) Serbest biçimcilik– konu seçiminde gelişigüzellik
E) Biçimde gelenekçilik – konu seçiminde sınırlılık

2. “Mürebbiye” gibi “Şıpsevdi” gibi “Rübab-ı Şikeste” ile “Haluk’un Defteri” de Türk edebiyatının kaybolmuş eserleridir.

Bu cümledeki “kaybolmuş eserler” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Unutulup ilgi görmemek
B) Ulusal özellikler taşımamak
C) Toplumdan kopuk olmak
D) Ağır ve süslü bir üslûbu olmak
E) Sanat değeri taşımamak

3. “Bugün, artık bizim de bir üniversitemiz var; bu yapıda benim de bir taşım olduğu için, mutluyum.” cümlesinde geçen “yapıda taşı olmak” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Usta olmak
B) Eser vermek
C) Katkıda bulunmak
D) Araştırma yapmak
E) Kurucu olmak

4. Gerçek eleştirmen; tartışırken kişisel, sanatsal etiğinin dışına çıkmaz. Bir şeyin üstüne üşüşüp bir şeyler kapma kurnazlığında bulunmaz. Karşı tarafın salt sanatsal, düşünsel eksiklikleri üzerinde durur. Hırsını kullanmaz, ağız dalaşına dönüştürmez sözü. Yazın tartışması, sokak kavgası değildir. Kapışma, hiç değildir.

Bu parçada geçen “sözü ağız dalaşına döndürmek” ifadesiyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Laf oyunları yapmak
B) Anlaşılmaz bir dil kullanmak
C) Tartışmacı bir üslubu benimsemek
D) İşi kavgaya kadar götürmek
E) Tartışmayı düzeysiz şekle dönüştürmek

5. (I) “Ben ayakta kalayım, o değişsin.” düşüncesine sahip olan kişilerin birlikte yaşamaları, önemli sorunlar ortaya çıkarsa gerek. (II) Diyelim ki genç bir erkek evlenmek üzere seçtiği kız hakkında şöyle düşünüyor: Pek çok olumlu özelliği var fakat bir huyu var ki beni rahatsız ediyor. (III) Neyse önemli değil, evlenelim, ben onu değiştiririm. (IV) Bu sırada genç kız da bu delikanlı hakkında şöyle düşünüyor. (V) Çok iyi bir insan; ah şu huyu da olmasa, neyse evlenelim ben, onu değiştiririm.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi “varsayım” bildirmektedir?

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

6. (I) Üniversiteye yeni açılan kütüphane, öğrencilere kitaplarla dolu bir dünya sunuyor. (II) Kütüphanenin açılması için öğrenciler binlerce kitap toplamış. (III) Bunun üzerine de yetkililer hemen gereğini yapmışlar. (IV) Bu kütüphanede her yaşa uygun kitaplar var. (V) Diğer okulların da bu uygulamayı örnek almaları, kitapseverler açısından yararlı olacaktır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde “öneri” söz konusudur?

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

7. 1. hiçbir işle uğraşmayan insan
2. çalışmada bulur
3. zevkini
4. yavaş yavaş
5. ruh
6. yaşama zevkini
7. kaybeder

Yukarıdaki numaralanmış söz ve söz gruplarıyla anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturulursa doğru sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) 5-3-1-2-6-4-7 B) 5-3-2-6-1-4-7
C) 5-3-2-1-6-4-7 D) 6-2-1-3-4-5-7
E) 5-3-2-1-4-6-7

8. (I) Orkun Uçar'ın diyaloglara hakim olduğunu, karakterlerini onlara yakışan tarzlarla konuşturabildiğini söyleyebiliriz. (II) Bu diyalogları bazen okuru gülümsetmek ya da meraklandırmak için ustaca kullanıyor. (III) Tüm bu iyi yönlerine rağmen "Kara Gezgin" herkese tavsiye edilecek türden bir roman değil. (IV) Teknik olarak detaylar oldukça yorucu. (V) Özellikle fantastik bir kurguya yabancı bir okurun kimin dost kimin düşman olduğunu aklında tutması oldukça zor. (VI) Bu tarza alışkın kişiler bile bazı bölümlerde ipin ucunu kayırabilirler.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinden başlanarak Orkun Uçar'a yönelik olumsuz eleştirilere geçilmektedir?

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

9. Her sanatçı yapıtlarıyla bilerek ya da bilmeyerek çağına tanıklık eder.

Bu cümleden aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılmaz?

- A) Sanat yapıtlarıyla çağı arasında doğrudan bir ilişki vardır.
B) Sanatçının yapıtlarında ister istemez çağının izleri vardır.
C) Sanatçıları yaşadıkları çağdan ayrı düşünmek, yanlıştır.
D) Sanatçının asıl amacı, çağına tanıklık etmek olmasıdır.
E) Sanatçının yaşamını ve sanatsal birikimini yaşadığı çağ yönlendirir.

10. (I) Sağlık hizmeti öncelikli olduğu kadar pahalı bir hizmettir.

(II) Gelişmekte olan bir ülkenin bu hizmeti istediği gibi yapması beklenemez.

(III) Bu hizmet, başkalarını düşünmeyen varlıklı kesime bırakılamaz.

(IV) Bu toplumsal dayanışma duygusunu zorunlu kılan bir hizmettir.

(V) Hasta olduğumuzda bizi iyileştirebilecek bir sağlık hizmeti istiyorsak sağlık hizmetlerine toplum olarak şimdiden katkıda bulunmak zorundayız.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, sağlık hizmeti sunmanın güçlükleri anlatılmıştır.
B) II. cümlede, gelişmekte olan bir ülkenin sağlık hizmetini istediği şartlarda yerine getiremeyeceği belirtilmiştir.
C) III. cümlede, sağlık hizmetinin kimler tarafından yapılacağı açıklanmıştır.
D) IV. cümlede sağlık hizmetinin toplumsal dayanışmayı doğurduğu belirtilmiştir.
E) V. cümlede, sağlık hizmetlerine katkıda bulunmayanların hizmet alamayacağı belirtilmiştir.

11. Aşağıdaki ikilemelerin hangisinde iyelik eki ve belirtme durumu eki bir arada kullanılmamıştır?

- A) Öteyi beriyi düzelt, odasına girdiğimizi anlamasın.
B) Artık böyle işlerden elini eteğini çekmelisin.
C) İşini gücünü bırakmasın, benimle uğraşsın.
D) Pıllını pırtını topla, hemen burayı terk et!
E) Sen onun huyunu suyunu bilmezsin, dikkat et.

12. İtiraf etmek gerekirse

Domates - biber biçiminde tuzluklar aldım pazardan

Kalp şeklinde kül tablaları

Kalbinde söndürülmüş birkaç sigaradan kalan kül

Yetmezdi yeniden doğmaya

Bu dizelerde ek eylem almış kaç sözcük vardır?

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

13. Atlara, otlara
İnsanlara selam ver
Ne görürsen selam ver
Sonra çıkarıp cebinden aynanı
Bir selam da kendine ver.

Yukarıdaki dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Çoğul ad
B) Zamir
C) Birleşik zamanlı eylem
D) Bağ eylem
E) Tamlayan eki

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ilgeç (edat) kullanılmamıştır?

- A) Dinlenmek üzere kısa bir mola verdik.
B) Hemen gidecekmış gibi acele ediyordu.
C) Bu sözünüze karşı biz ne diyebiliriz ki!
D) Sen galiba beni yanlış anladın dostum.
E) Anladığıma göre sen bu işi sevmedin.

15. Yılbaşı gecesi, düzenlediğimiz eğlenceye tüm arkadaşlar akın etti.

Bu cümleyle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Özne, sıfat tamlamasıdır.
B) Dolaylı tümleş, sıfat tamlamasıdır.
C) Yüklem, birleşik eylemdir.
D) Yüklem, basit çekimlidir.
E) Yapısına göre basit cümledir.

16. Kediyle köpeğin ne güzel arkadaş olduğunu göreceksiniz biraz sonra burada hepimiz.

Bu cümlede aşağıdaki öğelerden hangisi yoktur?

- A) Belirtili nesne
B) Belirtisiz nesne
C) Özne
D) Dolaylı tümleş
E) Zarf tümleci

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

- A) Alüminyum kaplarda yemek yapmak sakıncalıdır.
B) Annemin kimseye bedduva ettiğini görmedim.
C) Birüt değil, net maaşınızı söyleyin.
D) İğneyi kendine çuvalduzu başkasına batır.
E) Kışın antifiriz koymazsanız motor donar.

18. Dostoyevski () () Hayatım boyunca her yerde sınırları aşım () ölçüyü kaçırdım () () diyordu ()

Bu cümlede ayrıçlarla () belirtilen yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

- A) () () () () () ()
B) () () () () () ()
C) () () () () () ()
D) () () () () () ()
E) () () () () () ()

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisi yazım ve noktalama yönünden yanlış değildir?

- A) Oracığa yığılı verdi; gelen geçene aldırmadan yattı bir süre.
B) Söylediklerinle değil; davranışlarınla değer kazanırsın demedimmi.
C) Yazılı anlatımdan söz etmişim; beni hiç dinlemediğim.
D) Türkiye Türkçe'si; 1908 den beri yazı dili olarak kullanılmaktadır.
E) Ona göre iki banşçı güç vardır; Hak ve Adalet.

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Yalnız hastalısız ve sağlıklı olan hayvanların kesimine izin verilmelidir.
B) Köyümüz kadın ya da erkek bir muhtara ihtiyaç duymaktadır.
C) Fabrikada yalnız çalışkan ve çevik on beş işçiye yol vermemişlerdi.
D) Bu açıklamalardan sonra herhalde ne demek istediğimizi anlamışsındır.
E) İster bugün ister yarın yapın, bu duvar kısa sürede örülecek.

21. (I) "Yaşamım benim en güzel şiirimdir." adlı şiirinde yaşamla şiirlerini ayrı tutmadığını gösteriyor Can Yücel. (II) Bu şiiri, Adana Cezaevi'nde yazdı. (III) Cezaevi koşullarında bile yaşamın bir şiir olduğunu vurgulamıştır. (IV) Şiir, yaşamın kendisidir. (V) Nerden estiği ve insanı nereye götürdüğü belli değildir. (VI) Can Yücel hep şiirlerle vuruşurdu; onun mutfağında her zaman dizelere dökülme bekleyen şiir malzemeleri vardı.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense, ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

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

22. (I) Anadolu'da sanatçı ve yazar olmanın sorunları tartışılırken, ilk önce, Anadolu'da sanatçı yetişmesi için gereken ortam var mı diye düşünülmelidir. (II) Anadolu'daki sanatçı da bulunduğu yerde sanat çevresi oluşturmak için koşulları zorlayabilir. (III) Bir kentte, öncelikle sanatın özgürce üretilebildiği, konser salonları, kültür merkezleri olmalı. (IV) Anadolu bunlardan yoksundur. (V) Tüm yokluklara karşın Anadolu'da sanat ve edebiyat yapmaya çalışan sanatçılar ve yazarlar var; ama seslerini ne kadar duyurabiliyorlar? (VI) Son yıllardaki göreceli özgürlük ortamıyla birlikte Anadolu'dan cılız sesler gelmeye başladı.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi, anlatımın akışını bozmaktadır?

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

23. I. Boş hayallerle zamanını harcayan kişiler oldukça çoktur.
II. Özel yetenekleri sayesinde mesleğinde kısa sürede sivrildi.
III. Bazen sözcükler, duygu ve düşünceleri anlatmak için yetersiz kalabilir.
IV. Her yönüyle annesine bağlanmıştı, onsu bir yere gitmek istemiyordu.
V. İnsan, başkalarının düşüncelerini ve hayata bakışlarını sadece kendi penceresinden görmemelidir.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangisinde mecazlı bir söyleyiş yoktur?

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

24. Hemen hemen her türde yazıyorum. (I) Tiyatro yazdım, radyo için yazdım, gençlere yönelik yazdım, makaleler yazdım, bilimkurgu yazdım. (II) Benim yazarken sıkılmıyor olmamın nedeni bu. (III) Eğer bütün ömrüm boyunca roman yazarsam sanırım sıkılmaya başlanm. (IV) Dolayısıyla değiştirmem gerekiyor. (V) Şiir yazmak, uyanırken düşünmek gibi bir şey, bir tür meditasyon, son derece özel bir şey. (VI) Fakat yazmanın yalnızca bir yoluna yoğunlaşmak istemiyorum.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisinden sonra "Mesela bazen şiir yazmak istediğimi hissediyorum." cümlesi getirilebilir?

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

25. Ben postmodernistik yazım tarzını pek iyi bulmuyorum. Bu edebiyatta entelektüel insanlara hitap eden bir şey. Yani bazen bir tür matematik gibi, bu benim yüreğime ulaşmıyor. Evet okumaya çalışıyorum; ama bana göre değil. İnsanlar çok uzun yıllardan beri hikâye anlatıyor. Bu yazmanın geleneksel ya da eski moda yolu. Bu benim geleneğim ve kitabımın başarılı olmasının bir nedeni de sanırım bu. Büyüme çağımda, bana insanlar bir dolu hikâye anlattı, çok fazla dinledim ve bunları hafızamda sakladım, bazen de küçük küçük notlar hâlinde yazdım.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Değişik cümle türleri kullanılmıştır.
B) Sıfatlara yer verilmiştir.
C) Konuşma havası içinde yazılmıştır.
D) Kişisel görüşlere yer verilmiştir.
E) Örneklemelerden yararlanılmıştır.

26. Evrensellik sözü ile ebedilik sözü arasında ben sıkı bir ilişki buluyorum. Bir edebiyat insanla birlikte yaşayacaksa bu edebiyat evrenseldir. İnsanla birlikte yaşayacak olan şey nedir? İnsanın kendisi mi, yani beşeri özü mü, yoksa Batı edebiyatı mı? Biz, asıl ölümsüz kaynak olan insan gerçeğine, kendimize dönmüyoruz. Batı edebiyatına dönüyor ve onda ölümsüz olan şeyi anyoruz. Acaba insan olduğu için mi edebiyat var, yoksa edebiyat olduğu için mi insan var? Eğer insan olduğu için edebiyat varsa----

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) gerçek kaynak Türk insanıdır, Batı edebiyatı değil.
B) edebiyatın ana konusu elbette insan olmalıdır.
C) insana yönelmekten başka doğru yol yoktur.
D) Batı bunu hakkıyla yerine getiriyor.
E) her şeyin önüne insan kaynağını koymak zorundayız.

27. Yüzünü Batı'ya çevirmiş ve kendi değerlerinin farkında olmayan müzisyen dostlarının müziğimiz hakkındaki fikirlerini dinledikçe üzülüyorum. İşini ciddiye almış bir Batılı müzisyenin müziğimizden övgüyle söz etmesi ise beni hem mutlu ediyor hem de şaşırtıyor. Şaşırtıyor; çünkü Batılı gibi yaşamayı benimsemiş Türk müzisyenleri ile gerçek anlamda Batılı müzisyenlerin müziğimiz hakkındaki görüşleri birbirine hiç benzemiyor. ---- Ben, birincisine inanıyorum.

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

- A) Ya bizimkiler doğallıklarını yitirmiş ya da Batılılar.
B) Türk müziğinin dünyada yeterince tanıtılmadığını biliyorum.
C) Batılılar mı bizi anlamıyor biz mi Batılıları.
D) Biz mi onları taklit ediyoruz, nedir bilinmez?
E) Türk müzisyenleri kendi değerlerinin farkında değil bence.

28. Önce sorunuzu düzelterek başlayalım. Sorunuzu, edebiyat ne yönde faydalıdır şekline dönüştürelim. Çünkü zaten yararsız bir şey, bu kadar zaman yaşayamaz. Edebiyatın varlığı da zaten insanın varlığıyla beraber başlamıştır. Burada anlaştıysak şimdi edebiyatın hangi yönde faydalı olduğunu sorgulayabiliriz. Evet edebiyat, insanın iç dünyasını zenginleştirir, zihinsel gücünü geliştirir, yaşam deneyimini artırır. Bir de başka insanlara duyduğumuz empatiyi geliştirir. Yani insanlaştırır, sosyalleştirir.

Bu sözler, aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

- A) Edebiyat, hangi yönlerden yararlıdır?
B) Sizce edebiyat yararlı mıdır?
C) Edebiyatın doğmasında neler etken olmuştur?
D) Edebiyat niçin ve ne zaman başlamıştır?
E) Edebiyatla uğraşmak her insanın görevi midir?

29. Temel olarak Borges ve Kafka var. Don Kişot benim için müthiş bir ilham kaynağıdır. Dönüp dönüp okurum onun için. Cervantes, hiçbir zaman aklımdan çıkmaz. Cervantes öncesi edebiyatı da severim. Klasik romandan ziyade, Cervantes, öncesi ve sonrası, yani romanın roman olmaya doğru gittiği dönemleri severim o dönemin çok etkisi altındayım ve ileride daha çok etkisi altında kalacağım.

Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

- A) Sizce edebiyatın bugünkü durumu nedir?
B) Yabancı yazarları mı örnek alıyorsunuz?
C) Hangi sanat dalına ilgi duyuyorsunuz?
D) Sanatla iç içe olmanızın nedeni nedir?
E) Edebiyatla en çok kimlerden etkilendiniz?

30. Son zamanlarda çıkan bazı romanlarımızda bunaltıcı, gereksiz, şairane tasvirler gerçekten çoktur. Ama her romanın her tasviri hakkında bu karan vermek insafsızlık olur. Romanına ve yerine göre tasvir bazen sıkıcı, bazen sürükleyicidir. Romanın psikolojisi, kişilerin iç dünyaları ile ilgili her tasvirin sürükleyici; romana sadece süs olsun diye eklenmiş olan her tasvirin de sıkıcı olduğu farklı değerlerde birkaç romanın karşılaştırılmasında açığa çıkar.

Yukarıdaki parça için en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Romanın Özellikleri
- B) Romanda Tasvirin Yeri
- C) İyi Roman ve Tasvir
- D) İyi Tasvirin Özellikleri
- E) Roman ve Psikoloji

31. Kişisel inançları ne olursa olsun Tevfik Fikret de Nazım Hikmet ve Mehmet Akif de bizim şairlerimizdir. Tevfik Fikret'in zamanın baskılı yönetiminden dolayı bunalmalara düşmesi; Nazım Hikmet'in öldürüleceği endişesiyle Moskova'ya kaçması; Mehmet Akif'in Atatürk devrimlerine ters düştüğü için Mısır'a yerleşmesi bu üç şairin şairlik yönüne gölge düşürmez.

Bu parçada asıl vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tevfik Fikret, Nazım Hikmet, Mehmet Akif farklı dünyaların şairleridir.
- B) Tevfik Fikret'le Nazım Hikmet, Mehmet Akif'le karşı görüştedir.
- C) Nazım Hikmet'in ve Mehmet Akif'in yurt dışına çıkmaları keyfi olmamıştır.
- D) Tevfik Fikret, zamanın baskılı yönetiminden dolayı zaman zaman şairliği rafa kaldırmıştır.
- E) Şairlerin dünya görüşleri ve özel yaşamlarıyla şairlik yönlerini bir tutmak doğru değildir.

32. Bir yazar için yeterince tanınmamak elbette kusurdur. Tanınan yazar, okura kolay ulaşmanın yollarını bilen yazardır. Diyalog kurduğu okurun sayısı arttıkça yazann düşüncesi, sözcük dağarcığı da gelişir. Ancak, güçlü yazar olmak için diyalog kurmanın dışında başka öğelere de gereksinim vardır. Toplumsal değişimi yakalayan, gözlerini bir kamera gibi kullanamayan yazar, toplumla iyi diyalog kursa da bu onu ölümsüz kılmaz.

Bu parçada vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Okura kolay ulaşan bir yazann tanınması kolaydır.
- B) Yazarın çevresi genişledikçe düşüncesi de dili de gelişir.
- C) Okurla diyalog kuramayan yazarlar okurun ilgisini çekmez.
- D) Bir yazann kalıcılığı, çağının sorunlarını yansıtmaktan, toplumsal değişimi yakalamasından geçer.
- E) Bir yazann toplumsal değişime ayak uydurması gerekir.

33. Cervantes'in Don Kişot'u, okuduğu eserlerle dimağı sarsılmış kaçık bir adamın başına gelenleri anlatan eğlendirici bir roman sanılırdı eskiden. Bu inanış, eleştirmen Miguel de Unamuno'nun Don Kişot'la ilgili bir eser yazmasına kadar sürdü. Unamuno'nun Don Kişot hakkındaki eserinden sonradır ki romanın gerçek kimliğini, derin hayat felsefesini görebildik.

Yukarıdaki sözler, aşağıdaki iddiaların hangisini somutlamak ve inandırıcı kılmak için söylenmiş olabilir?

- A) Hiçbir gerçek sanatçı, başansını eleştirmenlerin övgüsüne borçlu değildir.
- B) Nice eserler vardır ki gerçek kimliklerini bize eleştirmenlerin yardımıyla göstermişlerdir.
- C) Okurdan, okuduğu esere bir eleştirmen gibi yaklaşması beklenemez.
- D) Okuduğu esere değer biçemeyen bir eleştirmenin sanata hiçbir katkısı olmaz.
- E) Dünya edebiyatındaki birçok yazar, geleceğe kalamamış ve unutulup gitmiştir.

34. Yeni doğan bebeklerin tenleri gibi taze kokuları vardır. Gerçekten, hiçbir koku, bu hayat başlangıcının kokusundan daha taze ve daha cana yakın olamaz. Ama bunun ardından gelen kokuyu sorsalar, hiç şüphesiz, "baskıdan yeni çıkan kitapların kokusu" derim. Bu koku, hangi yazarın içine bir bahar havası gibi dolmamış, hangi okuyucunun hayaline yeni ufuklar açmamıştır ki?

Bu parçada yazarın vurgulamak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeni doğan bebeklerin kokusundan daha güzel koku olmadığı
- B) Kitap kokusunun tüm insanlar için önemli bir koku olduğu
- C) Yeni doğan bebeğin kokusuyla, kitap kokusunun birbirine benzediği
- D) Yazarların, yeni yapıtlarının baskıdan çıkmasını heyecanla beklediği
- E) Baskıdan yeni çıkan kitapların yazarları ve kitap-severleri çok mutlu ettiği

35. İnsanların çoğu talihsizliklerinden dem vurarak iyi yaşamadıklarını düşünüp bu zamanı "kayıp zaman" olarak niteler. Oysa bu, doğru değildir. Kayıp zaman hiç yaşanmamış zamandır.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılabılır?

- A) Yaşamı güzelleştirmek için zamanı bilinçli değerlendirmek gerekir.
- B) İyi yaşamakla uzun yaşamak aynı değildir.
- C) Kişinin talihi kendi elindedir.
- D) Yaşadığımız her an, kazançtır.
- E) Kişi, kendi doğrularına göre yaşamalıdır.

36. Emile Zola: "Romanda artık zevk olsun diye betimleme yapmıyoruz. İnsanın, yaşadığı çevreden ayrılmayacağını kabul ediyoruz." diyor. Bence de insanın içinde olup bitenleri, dışında olup bitenlere bağlamaktan, içle dış arasında bir neden - sonuç ilişkisi kurmaktan doğal ne olabilir?

Bu parçadan çıkarılacak sonuç, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Betimleme, roman kurgusu içinde bir süs olarak değerlendirilmelidir.
- B) Tiyatroda dekor ne ise, romanda da dış çevre aynı şeydir.
- C) Romanda betimlemeye ne kadar çok yer verilirse, roman o oranda başarılı olur.
- D) Romanda betimlemenin, boşluğu doldurulamayan bir yer olduğunu söylemek yanlıştır.
- E) İnsan, sosyal çevresiyle var olduğuna göre, onu bu çevreden soyutlayarak betimlemek yanlıştır.

37. Yazmak, çileli, ızdıraplı bir iştir. İnsanın anasından emdiği süt burnundan gelir. İçinde bir yerde, bir şey kanar durur. Yazıya emek verenlerin çoğu bilip yaşamıştır bunları. Hulki Aktunç da az taşımamıştır edebiyatın kapisına muntazam odunları. Ter, gözyaşı, kan... Ancak bu işin yazara verdiği doyum olmaz bir haz, bir kanatlanma vardır ki yüreği kasılmış da yazarlar hafife alırlar o coşkuyu.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Yazmanın sıkıntılı ve yorucu bir iş olduğuna
- B) Her yazann, yaratı sonrasında olağanüstü coşkusuna
- C) Yazmanın insana devamlı acı ve ızdırap verdiğine
- D) Yazma işine emek verenlerin çoğunun aynı şeyleri yazdığına
- E) Yazma işine gönül verenlerin sıkıntılardan şikayetçi olmadığına

38. Memet Fuat, çağdaş edebiyatımızın gelişmesinde birçok açıdan önemlidir. Öncelikle onun deneme ve eleştiri yazıları, roman, öykü çevirileri başlı başına bir okuldur. Memet Fuat'ı belleğimizde daha çok anımsatacak şey, Yeni Dergi ile bir edebiyat okulu kurması. 1960'tan 1980'lere kadar edebiyatımızda en az üç kuşağın yetişmesine katkı sağlamış. Memet Fuat yayıncı, editör, usta bir yazardır. Başka bir deyişle edebiyatın antrenörüdür.

Bu parçadan Memet Fuat'la ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Çok yönlü bir sanatçı olduğuna
- B) Genç sanatçılara rehberlik ettiğine
- C) Edebiyatın pek çok alanında hizmet verdiğiğine
- D) Deneme ve eleştiri yazılarında daha başarılı olduğuna
- E) Çağdaş edebiyatımızın gelişmesine katkı sağladığına

39. Halk şiiri, duyuş, düşünüş ve söyleyiş özellikleriyle geniş halk yığınlarını yansıtır. Bir ulusun en gerçek benliğini halk şiirlerinde bulabiliriz. Halk şiiri, her güçlü halk ozanıyla biraz daha gelişmiş, biraz daha genişlemiştir. Beslendiği halk diliyle, sağlam kurallarıyla başlangıçtan zamanımıza değin süregelmiştir.

Bu parçadan halk şiirimizle ilgili aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) En geniş halk yığınlarına hitap ettiği
- B) Ulusumuzun gerçek benliğini yansıttığı
- C) Giderek daha da gelişip yayıldığı
- D) Halk dilinden beslenerek süregeldiği
- E) Günümüzde eskisi kadar ilgi görmediği

40. Ne var kültürümüzde korunacak: Edep ve emanet. Edep, bizi geçmişe çağırır, köklere bağlayan, insanı saygıya davet eden şey. Emanet, cümle yaratıklar bize emanet. Hayat, can, canan bize emanet. Sahibi değildir hiçbir şeyin. Hiçbir şey mülkümüz değildir; mutlak değildir, her şey gelip geçicidir. Bu geçiciliğe, faniliğe açık olmalıyız. Hayat kimsenin mülkünde değil. Herkesin hayata sahip olma ve canını yaşama hakkı var. Edep ve emanetimizin üzerine titrerken gücümüzü nereden alacağız? Gücümüzün kaynağı gönlümüz. Gönlümüzü ortaya koyup gönlümüzü diri tutarak bunu başaracağız.

Düşüncelerini böyle dile getiren bir yazardan aşağıdakilerden hangisini savunması beklenemez?

- A) İnsan olarak edebimizi her zaman korumalıyız.
- B) Dünya bize emanettir ve biz dünyada gelip geçiciliz.
- C) Herkes kendi hayatını yaşama hakkına sahiptir.
- D) Edep ve emaneti korumak yasa işi değil, gönül işidir.
- E) Edep ve emanetimiz üzerine titremek, sabırlı ve dirençli olmayı gerektirir.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ
SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,

TARİH (1 - 17)

COĞRAFYA (18 - 31)

FELSEFE (32 - 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "Sosyal Bilimler Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1. Mısır'daki Krallar Vadisi'nde yapılan kazılarda birçok firavun mezarı bulunmuş ve bu mezarlarda süs eşyalarına, silahlara, giyeceklere ve yiyeceklere rastlanılmıştır.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesidir?

- A) Mısırlıların ölümden sonraki yaşama inandığının
- B) Mısırlıların dini inanış bakımından çevre kültürlerinden etkilendiğinin
- C) Mısır'da tek tanrılı dinlerin benimsendiğinin
- D) Mısır'da anıt-mezar kültürünün yeterince gelişmediğinin
- E) Mısırlıların krallarını tanrı olarak kabul ettiklerinin

2. **Devletler Olay ve Gelişmeler**

- I. Asya Hun Orta Asya Türk siyasi birliğinin sağlanması
- II. Köktürkler Emevilerin Orta Asya'yı istila etmesinin önlenmesi
- III. Hazarlar Museviliğin resmi din olarak benimsenmesi
- IV. Uygurlar Hareketli matbaanın kullanılması
- V. Türgişler Yarmağ denilen madeni paranın basılması

Yukarıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlış olarak verilmiştir?

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

3. **Ayşe:**

"Hz. Ömer Dönemi'nde Arabistan dışında önemli fetihler gerçekleştirilmiştir." demıştır.

Fatma ise bu fetihlerin,

- I. vergi gelirlerinin artması,
 - II. toplum yapısının çok uluslu bir nitelik kazanması,
 - III. halifeliğin saltanata dönüşmesi
- durumlarına ortam hazırladığını söylemiştir.

Fatma, yukarıdakilerden hangilerini söyleseydi Ayşe'ye doğru bilgi vermiş olurdu?

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

4. I. Kapıkulu ordusuna asker temin etmede kullanılan sistem

II. Yıllık geliri 20 bin ile 100 bin akçe arasında değişen dirlik toprağı

III. Kazaların yönetim ve adalet işlerinden sorumlu olan kişi

IV. Padişah tarafından verilen atama belgesi

Yukarıdaki tanımların karşılıkları aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	Devşirme	Zeamet	Kadı	Berat
A)	I	II	III	IV
B)	I	III	II	IV
C)	III	I	II	IV
D)	IV	II	I	III
E)	IV	III	II	I

5. Fatih Sultan Mehmet; Fener Rum Patrikhanesi, Ermeni Patrikhanesi ve Yahudi Hahamlığı'nı himayesi altına almıştır.

Buna göre,

- I. II. Mehmet farklı dini gruplara hoşgörü ile yaklaşmıştır.
II. Osmanlı Devleti dini bakımdan çoğulcu bir niteliğe sahiptir.
III. Azınlıklara karşı asimilasyon politikası takip edilmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

6. XVIII. yüzyılda gerçekleştirilen aşağıdaki ıslahatlardan hangisi Batı'nın üstünlüğünün kabul edilmesiyle açıklanamaz?

- A) Avrupa merkezlerinde elçiliklerin açılması
B) Ulufe alım - satımının yasaklanması
C) Kara ve Deniz Mühendishaneleri'nin kurulması
D) Avrupa dillerinden eserlerin tercüme edilmesi
E) Osmanlı - Türk matbaasının kurulması

7. Dağılma Dönemi'yle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisinde I. de verilenin II. ye ortam hazırladığı savunulamaz?

- | I. | II. |
|--|--|
| A) Milliyetçilik ilkesinin siyasallaşması | Azınlıkların bağımsızlık arayışı içerisine girmesi |
| B) Kutsal Yerler Sorununun yaşanması | Kırım Savaşı'nın gerçekleşmesi |
| C) Balta Limanı Antlaşması'nın imzalanması | Osmanlı pazarlarına yabancı mal girişinin kolaylaşması |
| D) I. Meşrutiyet'in ilan edilmesi | Padişah otoritesinin güçlenmesi |
| E) Arazi Kanunnamesi'nin kabul edilmesi | Toprakta özel mülkiyetin yaygınlaşması |

8. Sultan Abdülmecit Dönemi'nde Maarif-i Umumiye Nezareti kurulmuş, Sultan Abdülaziz Döneminde ise Maarif-i Umumiye Nizamnamesi yayımlanmıştır.

Bu düzenlemelerin,

- I. eğitim-öğretim faaliyetlerini devlet denetimi altına alma,
II. laik ve ulusalcı bir eğitim politikası uygulama,
III. azınlıkların yabancı okullarında eğitim almasını önleme

amaçlarından hangilerine yönelik olduğu savunulabilir?

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

9. Yapılan kazılar sonucunda ortaya çıkarılan eski yerleşim yerlerinin pek çoğunda yiyecek pişirme, saklama kapları, elbiseler ve silahlar gibi eşyalara rastlanılmıştır.

Buna göre,

- I. toplumlararası ticaretin geliştiği,
II. insanların ihtiyaçlarının birbirine benzediği,
III. tarihi devirlere geçildiği

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

10. Karahanlılar İslamiyeti kabul etmekle beraber, saray, merkez ve taşra ile askeri teşkilatta tamamen Türk özelliklerini korudular. Ancak kadılık ve muhtesiplik gibi konularda İslam uygulamasını benimsediler.

Bu durumun, aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesi olduğu savunulabilir?

- A) Arap kültürünün tamamen benimsendiğinin
B) İslamiyet öncesi yaşantının terk edildiğinin
C) Kültürel birlikteliğin sağlandığının
D) Türk kültürünün Arap kültüründen daha gelişmiş olduğunun
E) Millî benliğin korumaya çalışıldığının

11. II. Mehmet Dönemi'nde,

- * Enderun mektebinde yetişen devlet adamlarına yönetimde daha fazla ağırlık verildi.
* Kanunname-i Ali Osman adıyla veraset sistemi yazılı hale getirildi.
* Padişah kızlarının Beylerbeyleri ile evlenmesi yasaklandı.

yapılan bu değişikliklerin ortak amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Merkeziyetçi devlet yapısını pekiştirmek
B) Taht kavgalarının yaşanmasını engellemek
C) İç isyanları bastırmak
D) Toplumda birlik ve beraberliği sağlamak
E) Devlete imparatorluk özelliği kazandırmak

12. "Bayezid Dönemi, Yükselme Dönemi içerisindeki Duraklama Dönemi olarak bilinir."

Bu durumun yaşanmasına aşağıdakilerden hangisinin neden olduğu söylenebilir?

- A) I. Viyana Kuşatması
B) Ankara Savaşı
C) Baba Zünnun İsyanı
D) Cem Sultan Olayı
E) Kanunname-i Ali Osmanîye'nin kabulü

13. Anadolu Selçuklu Sultanı I. Alaaddin-Keykubat; Sinop, Antalya ile Erzurum - İzmir arasına yollar yaptırdı. Ayrıca kervansaray yapımına da ağırlık verdi.

Bu uygulamasının temel amacının aşağıdakilerden hangisi olduğu söylenebilir?

- A) Denizlerde üstünlük sağlamak
B) Merkezi otoriteyi güçlendirmek
C) Ticareti geliştirmek
D) Sınırları genişletmek
E) İpek Yolu'nu ele geçirmek

14. I. Murat Dönemi'nde,

- I. Rumeli Beylerbeyliği kuruldu.
II. Savaşlarda esir alınan çocuklara dayalı olarak Yeniçeri Ocağı kuruldu.
III. Kazaskerlik makamı oluşturuldu.
IV. Tımar sistemi oluşturuldu.

Bu gelişmelerin,

- I. asker ihtiyacının karşılanmaya çalışıldığı,
II. teşkilatlanmaya gidildiği,
III. sınırların genişletildiği

yargılarından hangilerine kanıt oluşturduğu savunulabilir?

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

15. XIX. yüzyılda Almanya'nın kurulması dünyadaki dengeleri alt üst etti. İngiltere ve Fransa düşmanlığı dostluğa dönüştü. Almanya, Avusturya ve İtalya arasında ittifak antlaşması imzalandı.

Buna göre, XIX. yüzyıl siyasi gelişmeleri ile ilgili olarak;

- I. dengelerin değişmeye başladığı,
II. çıkar ilişkilerinin ön plana çıktığı,
III. İngiltere'nin sömürgelerini Almanya'ya kaptırdığı

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

16. II. Mahmut eğitimi çağdaş bir hale getirmeye çalıştı. Bunun için medreseler dışında yeni okullar açılmasına izin verdi.

Bu durumun Osmanlı toplum yapısına etkisi aşağıdakilerden hangisi olmuştur?

- A) Toplumun kaynaşması kolaylaşmıştır.
B) İslahatlar hız kazanmıştır.
C) İdari yapı güçlendirilmiştir.
D) Kültürel çatışmaya neden olmuştur.
E) İsyanların azalmasına neden olmuştur.

17. Avrupa'da mezhep savaşları yaşanırken, Osmanlı topraklarında yaşayan Hristiyanlar bu mezhep çatışmalarından etkilenmemişlerdir.

Bu durumun temel sebebinin aşağıdakilerden hangisi olduğu söylenemez?

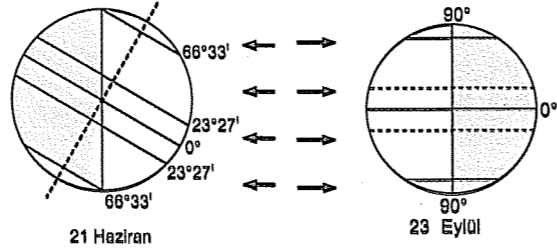
- A) Osmanlı topraklarında yaşayan halkın huzur ve güven içerisinde olması
B) Hristiyan halka dini özgürlük verilmesi
C) Osmanlı Devleti'nin hoşgörülü bir devlet anlayışına sahip olması
D) Devletin Hristiyan halkı dini istismarlara karşı koruması
E) Osmanlı Devleti'nin kültürel asimilasyon uygulaması

19. Günümüz dünyasını anlama ve anlamlandırmada eğitim programlarının sürekli geliştirilmesi, gelecek nesillere daha iyi imkânlar sunmak ve bilinçli vatandaşlar olarak yetiştirilmelerini sağlamak açısından son derece önemlidir. Özellikle coğrafya gibi bilginin sık sık güncellenmesi gereken bir alanda program geliştirme daha da önem taşımaktadır.

Bu parçaya göre coğrafya eğitimi alan bireylerin sahip olduğu kazanımlar arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Coğrafi bilgi ve bilince sahip olması
B) Doğal ve beşeri kaynakların verimli bir şekilde kullanılması
C) İktisadi, kültürel ve siyasi gelişmeleri yakından takip etmeleri
D) Toplumsal ilişkileri ve bu ilişkileri düzenleyen devlet düzeninin öğrenilmesi
E) Doğal kaynak kullanımının küresel etkilerinin öğrenilmesi

20. Aşağıdaki şekillerde Dünya'nın Güneş'e karşı 21 Haziran ve 23 Eylül tarihlerindeki konumları gösterilmiştir.



Şekil - I

Şekil - II

Dünya'nın Güneş'e karşı konumu Şekil-I'den Şekil-II'ye gelene kadar geçen sürede Kuzey Yarım Küre'de,

- I. gündüz süresinin kısalması,
II. gece ve gündüz süre farkının artması,
III. cisimlerin gölge boyunun uzaması,
IV. güneş ışınlarının tutulma oranının azalması

durumlarından hangilerinin yaşanması beklenir?

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

18. Aşağıdaki tabloda iki farklı Türkiye fiziki haritasının farklı ölçeklerle çizilmesinin ortaya çıkartacağı etkiler eşleştirilmiştir.

İfadeler	1/200.000	1/2.000.000
I. Ayrıntıyı gösterme gücü	Fazladır.	Azdır.
II. Düzlem üzerinde kapladığı alan	Dardır.	Geniştir.
III. Bozulma oranı	Fazladır.	Azdır.
IV. Yükselti değerleri	Değişmez.	Değişmez.

Bu tabloda yapılan eşleştirmelerden hangileri yanlıştır?

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

21. Sürekli rüzgârların yarım kürelerde sapmaya uğraması ve okyanus akıntılarında halkalanmaların meydana gelmesi aşağıdakilerden hangisinin sonucudur?

- A) Dünya'nın eksen hareketinin
B) Yer ekseni ile yörünge düzlemi arasındaki açının
C) Dünya'nın yıllık hareketini elips şeklindeki bir yörüngede gerçekleştirmesinin
D) Kara ve denizlerin yarım kürelerde farklı dağılımının
E) Dünya'nın küresel şekle sahip olmasının

22. Aşağıdaki tabloda bazı coğrafi olaylar nedenleriyle birlikte gösterilmiştir.

Olay	Nedeni
I. Türkiye'de bazı dağların zirvesinde buzulların bulunması	Yükselti
II. Orta Asya'da günlük ve yıllık sıcaklık farkının yüksek ölçülmesi	Nemlilik
III. Batı Avrupa kıyılarının aynı enlemde bulunan Kanada'nın Doğu kıyılarından sıcak olması	Karasallık ve Denizellik
IV. Türkiye'de kuzey sektörlü rüzgârların sıcaklığı düşürmesi	Enlem

Buna göre tablodaki olaylardan hangileri, nedenleriyle yanlış eşleştirilmiştir?

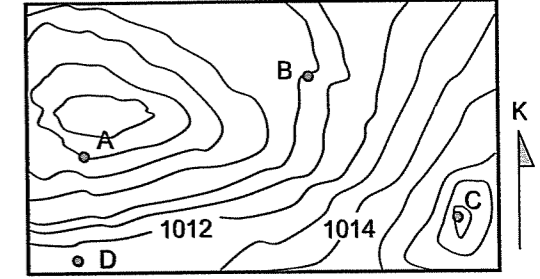
- A) Yalnız I
B) Yalnız III
C) I ve II
D) II ve IV
E) III ve IV

23. Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü'nün Marmara Bölgesi ile ilgili tahminlerine göre gece saatlerinden itibaren kuzey ve doğusunun çok bulutlu geçmesi bekleniyor. Gece ve sabah saatlerinde Bursa ve Bilecik çevrelerinde sis olayının yaşanması ve gündüz saatlerinde İstanbul, Kocaeli ve Sakarya çevrelerinin hafif yağmurlu geçmesi bekleniyor. Karayel, kuzey ve kuzeydoğu yönlerden hafif, ara sıra orta kuvvette esecek.

Bu parçada meteorolojik tahminlerle ilgili olarak yapılan yanlışlıklar aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Kuzey ve kuzeydoğudan etkili olan rüzgârların adı
B) Sabah saatlerinde beklenen hava olayı
C) Hava sıcaklığının değişim göstermemesi
D) Ölçümün yapıldığı dönem
E) Bulutlanmanın başlayacağı dönem

24. Aşağıda bir bölgenin izobar haritası verilmiştir.



Soru	Cevap
I. Haritadaki merkezlerden basınç değeri en düşük olanı hangisidir?	D
II. Hangi iki merkez arasında rüzgâr daha hızlı eser?	A ile C
III. Yörede oluşan rüzgâr hangi yönde eser?	Kuzeydoğudan
IV. Yörede en yüksek basınçlar haritanın hangi kısmında ölçülür?	Güneydoğusunda

Buna göre, yöre ile ilgili olarak yukarıdaki tabloda yapılan soru - cevap eşleştirmelerinden hangileri doğrudur?

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

25. Aşağıda üç farklı iklim bölgesi ile ilgili bazı tespitler verilmiştir.

- Bu iklim bölgesine yaz mevsimi geç gelir ve kısa sürer. Kar örtüsü yılın büyük bir kısmında erimeden yerde bekler. Doğal bitki örtüsü yaz yağışlarıyla yeşeren çayırlardır.
- Bu iklim bölgesinde yıllık güneşlenme süresi oldukça fazladır. Yazlar sıcak ve kurak, kışlar ise ılık ve yağışlı geçer.
- Bu iklim bölgesinde yıl boyunca sıcaklıklar 20 °C'nin üzerindedir. Yaz mevsimi bol yağışlı geçer ve uzun boylu otlar ortaya çıkar.
- Bu iklim bölgesinde her mevsim sıcak ve bol yağışlı geçer. Mart ve Eylül aylarında daha fazla yağış alır.

Buna göre aşağıdaki iklim tiplerinden hangisinin iklim özellikleri hakkında yukarıda bilgi verilmiştir?

- A) Ekvatorial iklim
B) Akdeniz iklimi
C) Sert Karasal iklim
D) Savan iklimi
E) Ilıman okyanusal iklim

26. Kıtaların hareketlerini açıklamak için birçok teori ileri sürülmüştür. Bunlardan "Kıtaların Kayma Teorisi" 1915 yılında Alman bilim adamı Alfred Wegener (1880-1930) tarafından ortaya konmuştur. Bu teoriye göre, kıtalar önceleri tek bir kıta olan Pangea'yı meydana getirirken, Mezozoik ve Senozoik başlarında parçalanarak birbirinden uzaklaşıp bugünkü görünümünü almıştır.

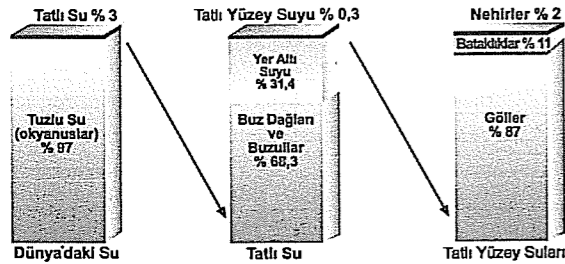
Alfred Wegener'in bu teorisini kanıtlamada,

- I. kıta sınırlarının yap-boz parçaları gibi benzerlik göstermesi,
- II. deniz aşırı kıtalarda aynı canlıların fosillerine rastlanması,
- III. farklı kıtalarda bazı sıradağların aynı doğrultuda uzanması,
- IV. aynı enlem aralığındaki ülkelerde benzer iklim koşullarının bulunması

gibi tespitlerden hangileri kullanılabilir?

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

27. Aşağıdaki grafikte dünyadaki suyun dağılımı gösterilmiştir.



Grafiklerdeki bilgiler doğrultusunda,

- I. Tatlı suyun en fazla bulunduğu ortam buz dağları ve buzullardır.
- II. Tatlı yüzeysel suyunun en az bulunduğu ortam nehirlerdir.
- III. Tatlı su rezervi içerisinde yer altı suyunun payı tatlı yüzeysel suyunun payından fazladır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

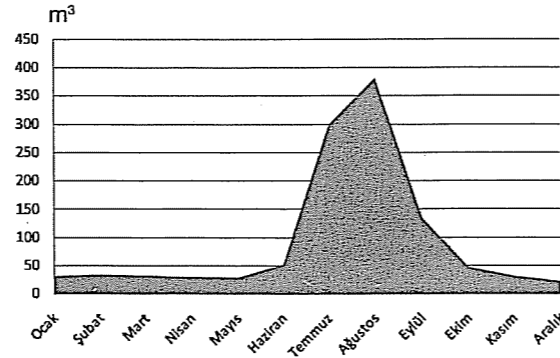
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

28. Başlangıçta doğal koşullara bağlı olarak yapılan tarımsal faaliyetler geçim tarımı şeklinde yapılırken zamanla sulama olanakları artmış, ekilen sahalar genişlemiş ve tarımsal faaliyetler ticari bir şekilde yapılmaya başlamıştır.

Tarımsal faaliyetlerdeki bu değişimin aşağıdakilerden hangisine yol açtığı söylenemez?

- A) Tüccar sınıfının ortaya çıkmasına
B) Beslenme olanaklarının artmasına
C) Nüfus patlaması yaşanmasına
D) Kavimler arasında etkileşimin artmasına
E) Mevsimlik tarım işçileri göçünün artmasına

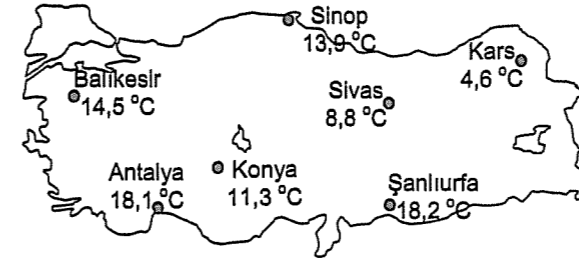
29. Aşağıda Aras nehrinin yıl içerisinde akım miktarlarının aylara göre dağılımı gösterilmiştir.



Bu akarsuyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Debisinin en yüksek olduğu mevsime
B) Rejiminin düzensiz olduğuna
C) Yatağında bazı yıllarda taşkın yaptığına
D) Yıllık ortalama akımın 150 m³'ten fazla olduğuna
E) Kış mevsiminde ortalama akımın 50 m³'ten az olduğuna

30. Aşağıdaki haritada bazı kentlerin yıllık ortalama sıcaklıkları gösterilmiştir.



Bu kentlerin yıllık ortalama sıcaklıkları arasındaki farklılıkların nedenleriyle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kars'ın sıcaklığının Sivas'tan düşük olmasında yükseltinin etkisi vardır.
B) Şanlıurfa'dan Kars'a gidildikçe sıcaklığın azalması enlem ve yükselti ile ilgilidir.
C) Balıkesir'in sıcaklık ortalamasının Sivas'tan yüksek olması güneş ışınlarının daha büyük açılarla gelmesi ile ilgilidir.
D) Konya'nın sıcaklığının Kars'tan daha yüksek olmasında enlem ve yükseltinin etkisi vardır.
E) Sinop'un yıllık ortalama sıcaklığının Antalya'ya göre düşük olması daha kuzeyde yer alması ile ilgilidir.

31. Yeryüzünde doğal, beşeri ve ekonomik yönden birbirine benzer ya da farklı yerlerin olması çeşitli özelliklere göre bölgelerin oluşturulabilmesini sağlamıştır. Bu özelliklerde görülen değişme bölge sınırlarının da değişmesine neden olmaktadır.

Buna göre,

- I. tarım,
- II. turizm,
- III. iklim,
- IV. orman

bölgelerinden hangilerinin sınırlarında daha kısa bir süreçte değişme meydana gelebilir?

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

32. Felsefe insan yaşamının zorunlu bir yüzüdür. Felsefeyi aşılmaz güçlüklerin alanı olarak görenler de günde beş yüz kere felsefe yaparlar. Trende, kahvede, sokakta her yerde felsefe yapılıyor. "Ben şu dünyada üç şeyden korkarım; hırsızlıktan, ahlaksızlıktan, iki yüzlülüğün" diyen yaşlı teyze kendi ölçülerinde bir filozof değil midir?

Bu parçada savunulan görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Filozoflar içinde bulunduğu toplumu etkiler.
B) Felsefe yapmak bir zorunluluktur.
C) Felsefi düşüncenin tarihi oldukça eskilere dayanır.
D) Felsefe olması gerekeni inceler.
E) Felsefede bir son ve bitmişlik yoktur.

33. Matematik biliminde Öklit'ten daha ileri olduğumuz, biyolojide Mendel'i çoktan geçtiğimiz söylenebilir. Oysa İlik Çağ'da yaşamış Sokrates'ten daha ileride olduğumuz söylenemez. Belki söylene söylene bugün yararlanılan bilimsel bilgi düzeyinin Sokrates'in bilimsel bilgi düzeyinden daha ileride olduğu söylenebilir.

Bu parçada felsefi bilginin hangi özelliği vurgulanmaktadır?

- A) Bilimin verilerinden yararlanılması
B) Refleksif olup kendi kendini sorgulaması
C) Akla dayalı bir tutarlılığın bulunması
D) Birikimin olup ilerlemenin olmaması
E) Evrensel sonuçlara ulaşılması

34. • Gündelik deneylerimiz bize bilgi kaynaklarımız olan duyularımızın yanıltıldığını göstermiştir.

• Akıl birbirine zıt olan iki fikri aynı ölçüde savunabilir.

• İnsanlık tarihi yanlış olduğunu kabul ettiğimiz birçok şeyi geçmişte insanların yanılmaz doğrular olduğunu göstermiştir.

Bu yargılara dayanarak aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Genelgeçer bir bilgi olamaz.
B) İnsan bilgi elde etmeye şüpheyle başlar.
C) Duyulara ve deneyimlere güvenilmelidir.
D) Bilginin kaynağı akıldır.
E) Bilgiler bilinenlerle sınırlıdır.

TEMEL MATEMATİK TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,
MATEMATİK (1 - 30)
GEOMETRİ (31 - 40)
ile ilgili 40 soru vardır.
Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "Temel Matematik Testi" bölümüne işaretleyiniz.

35. Renk körleri kırmızı elmayı yeşil elma olarak görürler. Eğer çoğunluğun gözleri renk körleri gibi olsaydı, bugün normal olarak adlandırılanlara renk körü denecekti. Peki gerçekte dünya nasıldır? Bunu bilmek mümkün değildir. Çünkü sesleri kulağımızın duyum eşikleri arasında duyarız, tatları da dilimizin izin verdiği oranda alırız. Dışımızdaki dünyayı algılarımızla tanımakta ve bilmekteyiz.

Bu parçada dile getirilen görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Varlığın bilgisine akıl yoluyla ulaşılabilir.
B) Hiçbir şey var değildir, olsa bile bilinemez.
C) Gerçeklik duyu organlarına bağlı olarak algılanır.
D) Varlık sürekli bir dönüşümden ibarettir.
E) Evrende her şey belirlenmiştir, rastlantıya yer yoktur.

36. Comte'a göre deney dünyası içinde bulunmayan veya hakkında deney aracılığıyla bir bilgi sahibi olamayacağımız her türlü varlık ve konu ile ilgili araştırmalar yararsızdır. Felsefe, bir bilim olmak zorunda olduğu gibi gerçek bilim de pozitif olanla, yani duyu ve gözlemlerimizle bize verilmiş olanla ilgilenmek zorundadır.

Comte'un bu yaklaşımında temel aldığı görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akıl, güvenilir bilgiyi sağlar.
B) Felsefe, bilimlere yol göstermelidir.
C) Genel - geçer bilgilere sezgilerle ulaşılabilir.
D) Bilgi kişiden kişiye değişir.
E) Doğru bilgi olgulara dayanan bilimsel bilgiyle olanaklıdır.

37. Bilimde bir bilgi ya da kuram olgular tarafından desteklendiği sürece "doğru" kabul edilir. Bir bilgi ya da kuram, kural dışlıklara ve karşıt örneklere dayanılarak yanlışlanınca ya da yetersizliği ortaya konunca yerini başka bir bilgi ya da kurama bırakmak zorunda kalır.

Bu parçada savunulan görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Deney ve gözleme dayanabilen bilimsel kuramlar varlığını sürdürür, aksi halde yıkılır.
B) Bilim, toplumun itici gücünü oluşturur.
C) Her bilim alanının kendine özgü yöntemi ve konusu vardır.
D) Bilimde mutlak bir nesnellığın olduğu doğru değildir.
E) Bir bilimsel kuram doğayı her yönüyle açıklayabilmelidir.

38. Bilimlerle felsefenin birbirinden kesin sınırlarla ayrıldığı 19. yüzyılda bilimlerde uzmanlaşmanın başladığı ve bilgi üretiminin ivmesinin inanılmayacak boyutlarda arttığı görülmektedir. Artık daha önceki devirlerde olduğu gibi bilimin bütün sahalarının bilmenin ve hatta tanınmasının imkanı kalmamış, bilim adamları öğrenme ve araştırma faaliyetlerini bir ya da birkaç saha ile sınırlandırmaya başlamışlardır.

Bu parçada bilimlerin hangi özelliği vurgulanmaktadır?

- A) Dar alanda uzmanlaşmanın görüldüğü
B) Felsefenin alanını genişlettiği
C) Çözölemeyen tüm sorunları çözdüğü
D) Deney ve gözlem yönteminin kullanıldığı
E) Öngöründe bulunmanın kolaylaştığı

39. Kant'a göre deneyden önce gelen hiçbir bilgi yoktur. Ancak böyle olması bilginin deneyden geldiği anlamına gelmez. Bütün bilgiler deney ile başlar, fakat deneyden doğmaz. Bu nedenle "Algısız kavramlar boş, kavramsız algılar kördür."

Kant bu görüşüyle aşağıdaki felsefi akımlardan hangilerini birleştirmiştir?

- A) Pragmatizm - Rasyonalizm
B) Entüisyonizm - Empirizm
C) Septisizm - Pozitivizm
D) Rasyonalizm - Empirizm
E) Fenomenolojizm - Sofizm

40. Paradigma, gerçekliğin belirli kurallara uygun olarak algılanmasını, kavranmasını ve kavramlaştırılmasını sağlayan bir şablondur. Bu şablonun bizzat kendisinin doğru ya da yanlışlığından söz etmek anlamsızdır. Anlamlılık, söz konusu şablonun, uygulandığı gerçeklik ile uyum sağlayıp sağlanmaması durumunda ortaya çıkmaktadır.

Bu parçaya göre bilimsel çalışmanın anlamlı olması aşağıdakilerden hangisine bağlanmaktadır?

- A) Paradigmanın kendi içinde tutarlı olması
B) Paradigmanın diğer paradigmaları yanlışlaması
C) Paradigmanın çerçevesiyle gerçekliğin uyumuna
D) Paradigmanın bilimsel devrimle sonuçlanmasına
E) Paradigmanın fayda sağlamasına

SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ
TEMEL MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

1. a, b, c ardışık tek sayılardır. $a < b < c$ olduğuna göre,

$$\frac{c-a}{a-b} + b - c$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -6 B) -4 C) -3 D) -1 E) 1

2. a, b, c birer pozitif doğal sayıdır.

$$\frac{a}{3} + \frac{12}{b} = c$$

eşitliğinde c en küçük değerini aldığı anda a + b toplamı kaç olur?

- A) 10 B) 12 C) 13 D) 15 E) 18

3. $2 - 6 : 2 - 4 \cdot 2 - 1$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -11 B) -10 C) -8 D) -5 E) 2

4. Üç basamaklı dört sayının yüzler basamağı 2 azaltılır, onlar basamağı 4 artırılır ve birler basamağı 6 artırılırsa sayıların toplamı kaç azalır?

- A) 616 B) 620 C) 676 D) 716 E) 720

5. $a = \sqrt{48} - \sqrt{32}$
 $b = \sqrt{12} + 2\sqrt{2}$
olduğuna göre a · b çarpımı kaçtır?

- A) $8\sqrt{6}$ B) $6\sqrt{3}$ C) $4\sqrt{2}$
D) 6 E) 8

6. $x, y \in \mathbb{R}$ için $x^4 \cdot (y - x) < 0$ ve $x^3 \cdot y^5 < 0$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle pozitiftir?

- A) x^2y B) $-xy^4$ C) $2x + 3y$
D) $x - 2y$ E) $x^2 + y$

7. a ve b pozitif tam sayılar olmak üzere;

a = EKOK (105,b) bağıntısı veriliyor.

Buna göre,

I. a tek ise b tek sayıdır.

II. a çift ise b çift sayıdır.

III. a, 6 ile tam bölünebiliyorsa b de 6 ile tam bölünebilir.

İfadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II

D) I ve III E) II ve III

8. $a < b < c$ sıralaması veriliyor.

Buna göre, $|a - b| + |b - c| - |c - a|$ ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) 0 B) $2a - 2b$ C) $2c - 2a$

D) $b - a$ E) $b + c$

9. $\frac{0,23 - 0,9}{0,12}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) -3,8 B) -4,3 C) -4,9 D) -5,4 E) -6,3

10. $A = \left[-\sqrt{5}, \frac{1}{2}\right]$
 $B = [-1, \sqrt{2}]$

aralıkları için aşağıdaki sayılardan hangisi $(A \cup B)$ kümesinin bir elemanı değildir?

A) -2 B) -1 C) $\frac{\sqrt{2}}{3}$ D) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ E) 2

11. 13 kişilik bir sporcu kafilesinden, belli üç kişinin takımında bulunduğu 5 kişilik bir takım kurulmak isteniyor. Bu takım kaç farklı şekilde kurulabilir?

A) 20 B) 28 C) 45 D) 72 E) 96

12. $y = \frac{x-1}{x-y}$ denklemi x'in hangi doğal sayı değeri için

$x = 3y$ şartını sağlar?

A) -3 B) 0 C) 1 D) 3 E) 6

13. f fonksiyonu için, $f(2x + 3) = 3x - 5$ ve $f(A) = \{1, 4, 10\}$ olduğu bilinmektedir.

Buna göre A kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\{2, 3, 5\}$ B) $\{7, -3, -5\}$ C) $\{7, 9, 13\}$

D) $\{2, 7, 9\}$ E) $\{3, 9, 13\}$

14. 8^6 nin dörtte biri 2 nin kaçinci kuvvetine eşittir?

A) 12 B) 15 C) 16 D) 18 E) 20

15. $\frac{a^{x+1}}{a^{x-1}} : \frac{a^{y+1}}{a^y}$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{1}{a}$ B) 1 C) a D) $a^x + y$ E) a^{x-y}

16. $\frac{x+1}{x-1} = \frac{x-3}{x+3}$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) \emptyset B) $\{0\}$ C) $\{3\}$ D) $\{4\}$ E) $\{0, 3\}$

17. $\sqrt[3]{8!} \cdot \sqrt{9!} \cdot \sqrt[6]{n!}$ çarpımının sonucu pozitif bir tam sayı olduğuna göre, n değeri kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 6 D) 8 E) 9

18. $\frac{x}{2} = \frac{y}{3} = \frac{z}{4}$ ve $x - 3y + 5z = 52$ olduğuna göre,

$x + z - y$ ifadesinin eşiti kaçtır?

A) 7 B) 8 C) 10 D) 11 E) 12

19. $\frac{a}{a-b} = 4$ ve $\frac{b}{a-b} = x$ olduğuna göre, x değeri kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 8

20. $|x-2| = \frac{\frac{1}{3} - \frac{1}{7}}{\frac{4}{7} - \frac{2}{3}}$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) {0} B) {4} C) {0,4} D) \emptyset E) R

21. 120 sayısının asal olmayan kaç farklı tam böleni vardır?

- A) 13 B) 16 C) 18 D) 26 E) 29

22. Gerçek sayılar kümesinde tanımlı

I. $f(x) = x^2 + 2$

II. $g(x) = 3x + 1$

III. $h(x) = |x| - 3$

fonksiyonlardan hangileri bire - birdir?

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

23. $a > 5$ olmak üzere; $a^7 + 2a^4 + 5a^2 + 3$ ifadesinin a tabanındaki eşitinin rakamları toplamı kaçtır?

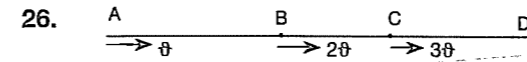
- A) 7 B) 9 C) 11 D) 12 E) 13

24. Çoktan seçmeli bir sınavda dört yanlış cevap bir doğru cevabı götürmektedir. Buna göre 50 soruluk bu sınavda bütün soruları cevaplayan bir öğrencinin çıkaracağı net sayısı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 6,25 B) 7,5 C) 40
D) 38,75 E) 39,50

25. İngilizce ve Almanca dillerinden en az birini bilenlerin oluşturduğu bir sınıfta İngilizce bilenlerin sayısı Almanca bilenlerin sayısının 3 katıdır. Her iki dili bilenlerin sayısı 3 kişi olduğu bu sınıfın mevcudu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 15 B) 18 C) 24 D) 29 E) 34



Yukarıdaki krokide doğrusal bir yol verilmiştir.

$$|AB| = 3|BC| = \frac{3}{2}|CD| \text{ dir.}$$

A'dan harekete başlayan araç [AB], [BC] ve [CD] yollarını sırasıyla saatte ortalama t , $2t$ ve $3t$ km hızlarla almıştır. Yolculuk toplam 25 saat sürdüğüne göre, aynı araç yolun tamamını saatte t km ortalama hızıyla gitsaydı yolculuk kaç saat sürerdi?

- A) 28 B) 32 C) 36 D) 40 E) 48

27. Bu Kampanya Kaçmaz!

Seyahatinden

31 - 45 gün önce bilet alana % 50 indirim

16 - 30 gün önce bilet alana % 30 indirim

1 - 15 gün önce bilet alana % 10 indirim yapıyoruz.

Van'dan İstanbul'a gidecek olan Mehmet Bey seyahatinden 40 gün önce, Murat Bey ise 10 gün önce yukarıdaki gibi ilanı olan bir uçak firmasından biletlerini alıyorlar.

Mehmet Bey biletini ₺ 60 ye aldığına göre Murat Bey kaç ₺ ye almıştır?

- A) 84 B) 92 C) 100 D) 102 E) 108

28. Bir havuzun tamamını a saatte dolduran bir musluğun akış hızı 3 kat attırılsa; b saatte ($b < a$) bu havuzun kaçta kaçta doldurulabilir?

- A) $\frac{3b}{a}$ B) $\frac{4b}{a}$ C) $\frac{3b}{4a}$ D) $\frac{4b}{3a}$ E) $\frac{b}{4a}$

29. Bir bidonun boş iken kütlesi a kg ve tamamı su ile dolu iken kütlesi b kg olduğuna göre $\frac{1}{3}$ ü su ile dolu iken kütlesi kaç kg dır?

- A) $\frac{b-a}{3}$ B) $\frac{b+a}{3}$ C) $\frac{b+2a}{3}$
D) $\frac{2b+a}{3a}$ E) $\frac{2b+2a}{3}$

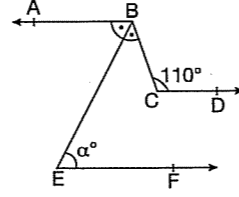
30. A = {a, b, c, d, e} kümesi üzerinde, Δ ve \odot işlemleri

Δ	a	b	c	d	e
a	c	d	e	a	b
b	d	e	a	b	c
c	e	a	b	c	d
d	a	b	c	d	e
e	b	c	d	e	a

ve $x \odot y = x^{-1} \Delta y$ şeklinde tanımlanıyor. Buna göre, $(a \odot b) \odot c$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) a B) b C) c D) d E) e

31.



[BE] açıortay, [BA // CD // EF ve $m(\widehat{BCD}) = 110^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BEF}) = \alpha$ kaç derecedir?

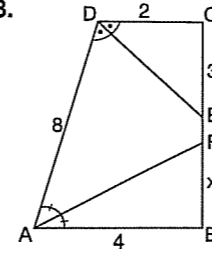
- A) 50 B) 55 C) 60 D) 65 E) 70

ODTÜ Yayıncılık

32. Bir iç açısının ölçüsü, bir dış açı ölçüsünün 9 katı olan düzgün çokgenin tüm köşegenlerinin sayısı kaçtır?

- A) 91 B) 119 C) 157 D) 170 E) 189

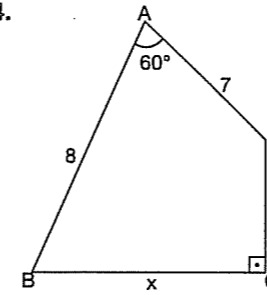
33.



Şekildeki ABCD yamuğunda [DE] ve [AF] açıortaydır. $|DC| = 2$ cm, $|DA| = 8$ cm, $|CE| = 3$ cm ve $|AB| = 4$ cm olduğuna göre, $|FB| = x$ kaç cm dir?

- A) $\frac{36}{5}$ B) $\frac{18}{5}$ C) 2 D) $\frac{9}{5}$ E) 1

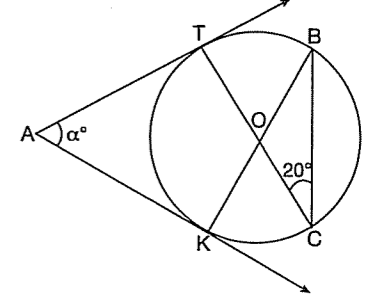
34.



ABCD dörtgeninde $m(\widehat{A}) = 60^\circ$, $[DC] \perp [BC]$, $|DC| = 5$ cm, $|AD| = 7$ cm ve $|AB| = 8$ cm olduğuna göre, $|BC| = x$ kaç cm dir?

- A) 7 B) 6 C) $4\sqrt{2}$ D) $3\sqrt{3}$ E) 5

35.



Şekildeki O merkezli çemberde [AT,

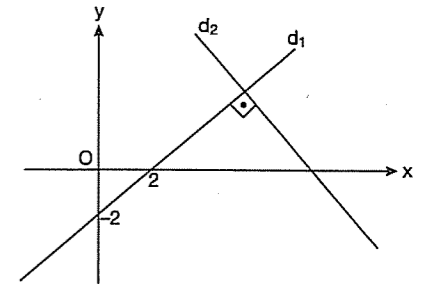
T noktasında [AK, K noktasında çembere teğettir.

$m(\widehat{TCB}) = 20^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{TAK}) = \alpha$ kaç derecedir?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50 E) 60

ODTÜ Yayıncılık

36.



Şekildeki koordinat sisteminde $d_1 \perp d_2$ ve d_1 doğrusu eksenleri $(2, 0)$ ve $(0, -2)$ de kesmektedir. Doğruların kesim noktasının Oy eksenine uzaklığı 8 br olduğuna göre, d_2 doğrusunun Ox eksenini kestiği noktanın apsisi aşağıdakilerden hangisidir?

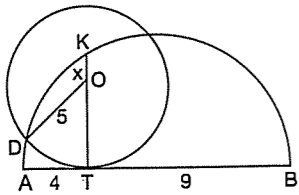
- A) 8 B) 10 C) 11 D) 12 E) 14

37. Şekilde $[AB] \perp [FC]$,
 $|AF| = |BD| = |DC|$,
 $m(\widehat{DFC}) = 15^\circ$ ve
 $|AC| = 4\sqrt{3}$ br
olduğuna göre,
 $A(\widehat{ABC})$ kaç birimkare-
dir?
- A) 4 B) $4\sqrt{3}$ C) 8 D) $8\sqrt{3}$ E) 12

39. Yançapı $\sqrt[3]{6}$ birim olan bir yarımküre eritilerek eş üç
küre elde edildiğine göre eş kürelerden birinin yançap
uzunluğu kaç birim olur?

- A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) $\sqrt{2}$ D) $\sqrt{3}$ E) $\sqrt{6}$

38.



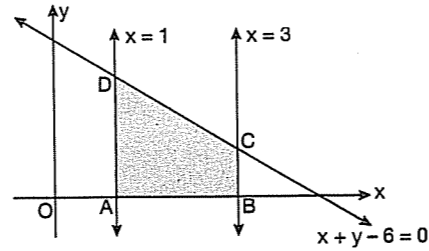
O merkezli çembere T de teğet olan $[AB]$ çaplı yarım
çember verilmiştir.

K, O, T doğrusal, $|DO| = 5$ cm, $|AT| = 4$ cm ve

$|TB| = 9$ cm olduğuna göre, $|KO| = x$ kaç cm dir?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{3}{4}$ D) 1 E) $\frac{5}{4}$

40.



Şekilde $x = 1$, $x = 3$ ve $x + y - 6 = 0$ denklemleri doğrular
verilmiştir.

Buna göre, $A(ABCD)$ kaç birimkaredir?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

TEMEL MATEMATİK TESTİ BİTTİ
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

FEN BİLİMLERİ TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,

FİZİK (1 - 14)

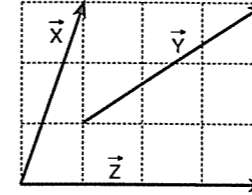
KİMYA (15 - 27)

BİYOLOJİ (28 - 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "Fen Bilimleri Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1.



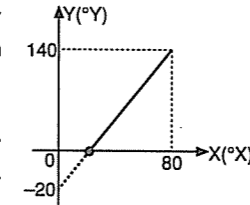
Aynı düzlemde bulunan \vec{X} , \vec{Y} ve \vec{Z} vektörleri şekildeki
gibidir.

Buna göre \vec{X} , \vec{Y} ve \vec{Z} vektörlerinin büyüklükleri X, Y
ve Z arasındaki ilişki nedir?

(Bölmeler eşit aralıktır.)

- A) $X > Y > Z$ B) $X = Z > Y$ C) $Y > X > Z$
D) $Z > X = Y$ E) $Z > Y > X$

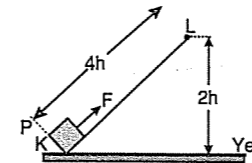
2. Bir X termometresinin Y ter-
mometresine göre değişim
grafığı şekildeki gibidir.



Buna göre, Y termometre-
sinin 0° Y yi gösterdiği sı-
caklığı X termometresi kaç
 $^\circ X$ olarak gösterir?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 E) 20

3.

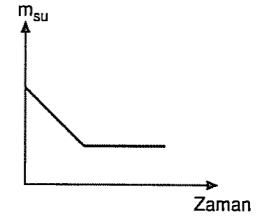


P ağırlıklı cisim şekildeki sistemde, eğik düzlemin alt
ucu K den, eğik düzlemin üst ucu L ye yola paralel ola-
rak uygulanan ve büyüklüğü F olan kuvvet ile sabit hız-
la çıkarılıyor.

$\frac{F}{P} = \frac{2}{3}$ olduğuna göre, sistemin verimi % kaçtır?

- A) 50 B) 65 C) 70 D) 75 E) 80

4.



İçinde bir miktar su bulunan ısı yalıtımlı kaba atılan
buz ile su ısı dengeye gelinceye kadar geçen süre-
de, kaptaki suyun kütesinin (m_{su}) zamana göre de-
ğişimi şekildeki gibidir.

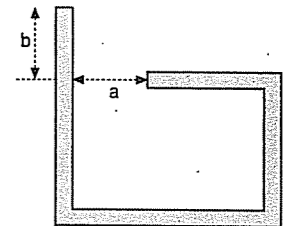
Buna göre,

- I. Suyun ilk sıcaklığı $0^\circ C$ dir.
II. Buzun son sıcaklığı $0^\circ C$ dir.
III. Suyun sıcaklığı azalmaktadır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

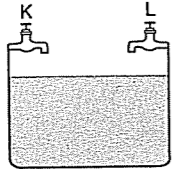
5.



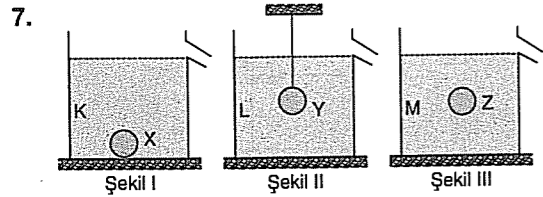
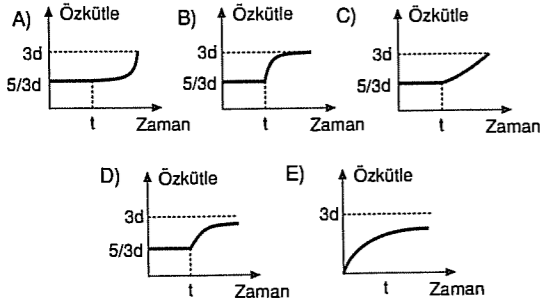
Türdeş tel kıvrılarak şekildeki cisim elde edilmiştir. Cis-
min sıcaklığı artırıldığında a ve b uzunlukları nasıl
değişir?

- a b
A) Artar Artar
B) Artar Azalır
C) Azalır Azalır
D) Azalır Artar
E) Değişmez Artar

6. K ve L muslukları sırasıyla d ve $3d$ öz-kütleli sıvılar akıtılarak havuzu tek başlarına sırasıyla $2t$ ve $4t$ sürede doldurmaktadır. Kaba, t süre iki musluk açık tutularak sıvı akıtılırken, t süre sonra K musluğu kapanmaktadır.



Buna göre, kap dolana kadar oluşan karışımın öz-kütlesinin zamana göre değişimi aşağıdakilerden hangisidir?

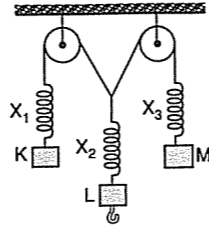


Eşit ağırlıktaki X, Y, Z cisimleri şekildeki özdeş ve taşma düzeyine kadar K, L, M sıvıları ile dolu kaplara atıldığında şekil I, II ve III deki gibi dengede kalmaktadır.

Buna göre, kaplarda meydana gelen ağırlaşma miktarları P_1 , P_2 , P_3 arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir? (İp gerilmesi sıfırdan farklı)

- A) $P_1 = P_2 > P_3$ B) $P_1 > P_2 = P_3 = 0$
C) $P_1 = P_2 = P_3 = 0$ D) $P_1 > P_3 > P_2$
E) $P_1 > P_2 > P_3 = 0$

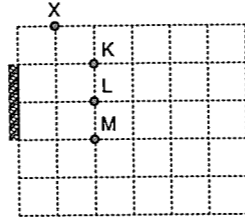
8. Sürtünmesiz makaralarla dengede olan K, L, M cisimlerinin asılı olduğu yaylarda meydana gelen uzama miktarları sırasıyla X_1 , X_2 , X_3 tür.



L cisminin altına bir cisim daha asılıp tekrar denge sağlandığında X_1 , X_2 , X_3 'ün son durumu için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) X_1 , X_2 ve X_3 artar.
B) X_1 ve X_2 artar, X_3 değişmez.
C) X_2 artar, X_1 ve X_3 değişmez.
D) X_2 artar, X_1 ve X_3 azalır.
E) X_1 ve X_3 değişmez, X_2 azalır.

9. Düşey duvara asılmış düzlem aynanın önünden, X cismi şekildeki gibi serbest düşmeye bırakılıyor. K, L ve M gözlemcileri cismin görüntüsünü sırasıyla t_1 , t_2 ve t_3 süresince görebiliyor.



Buna göre, t_1 , t_2 ve t_3 arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $t_1 > t_2 = t_3$ B) $t_1 > t_2 > t_3$ C) $t_2 > t_1 = t_3$
D) $t_1 = t_3 > t_2$ E) $t_3 > t_2 > t_1$

10. Doğrusal yolda sabit hızlarla hareket eden X, Y, Z araçlarından Y deki gözlemci bir süre sonra X ve Z'nin sürekli olarak kendisinden uzaklaştığını görmektedir.

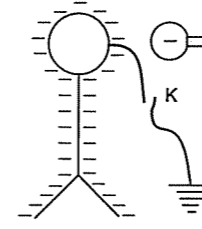
Buna göre, araçların hızları ϑ_x , ϑ_y , ϑ_z için;

- I. $\vartheta_x > \vartheta_y > \vartheta_z$
II. $\vartheta_y > \vartheta_z > \vartheta_x$
III. $\vartheta_x > \vartheta_y = \vartheta_z$

yargılarından hangileri doğru olabilir?

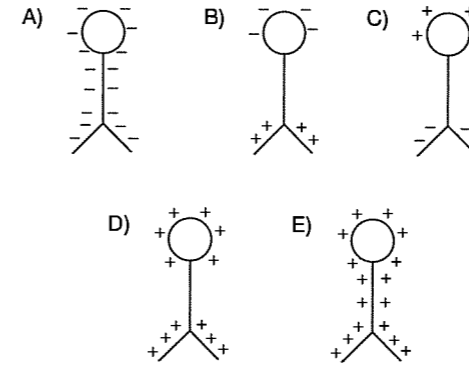
- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

- 11.



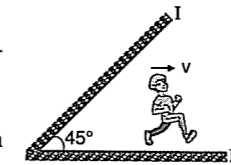
Negatif yüklü bir elektroskoba negatif yüklü bir cisim, yalıtkan sapından tutularak yaklaştırılıyor. Daha sonra K anahtarı kapatılıp yük dengesi sağlandıktan sonra, K anahtarı açılıp cisim uzaklaştırılıyor.

Buna göre, elektroskobun son durumu aşağıdakilerden hangisidir?



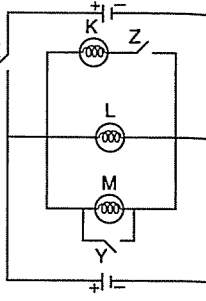
12. Yatay bir düzlemde düşey olarak yerleştirilen düzlem aynaların arasındaki açı 45° dir.

Aynalar arasında \vec{v} hızıyla koşmaya başlayan koşucunun II. aynada oluşan görüntüsünün, I. aynada oluşan görüntüsüne göre bağıl hızı kaç v dir?



- A) 1 B) 2 C) $\sqrt{2}$ D) 3 E) 4

13. Özdeş üreteç ve dirençlerle kurulan şekildeki devrede X, Y ve Z anahtarları açıktır.



Buna göre,

I. X anahtarı kapatılırsa, yananan lambaların parlaklığı değişmez.

II. Y anahtarı kapatılırsa L'nin parlaklığı değişmez.

III. X ve Z beraber kapatılırsa bütün lambaların parlaklığı eşit olur.

yargılarından hangileri doğrudur?

(Üreteçlerin iç direnci önemsiz)

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

14. Aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Plazma hâline iyonlaşmış gaz hali de denir.
B) Plazma maddeler mıknatıstan etkilenir.
C) Plazma maddeler elektriği iletir.
D) Plazma haline sadece 5000°C yüksek sıcaklıklarda rastlanır.
E) Mum alevi plazma hâline örnek olarak verilebilir.

15. Orta Çağ simyacıları çalışmalarına ilişkin

- I. İmbiği geliştirerek büyük oranlarda esans damıtılmasında kullanmışlardır.
II. Demir 2 sülfatı (vitriol) damıtılarak sülfirik asit (zaç yağ) elde etmişlerdir.
III. Demir sülfat ile yemek tuzunun damıtılmasından tuz ruhunu (HCl) elde etmişlerdir.

yapılan yukarıdaki açıklamalardan hangileri doğrudur?

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

16. Kimyasal bağ ve elektriksel çekme - itme kuvvetlerine ilişkin

- Katman sayısı aynı olan atomlardan son katmanında elektron sayısı daha çok olanların elektronları kendisine çekme isteği daha fazla olabilir.
- Son katmanında aynı elektron sayısına sahip olan atomlardan katman sayısı fazla olan elektronları kendisine daha çok çekebilir.
- Asal gazlar dublet ya da oktetlerini tamamladığından dışarıdan gelebilecek elektronlara karşı ilgisizdirler.

yargılardan hangileri yanlıştır?

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

17. Katman sayısı aynı olan X, Y ve Z elementlerinden

X: Alkali metal

Y: Toprak alkali metal

Z: Halojen olduğuna göre,

- X ile Z arasında oluşan bileşikte X katyon, Z ise anyon olur.
- Serbest halde X ve Y atomik Z ise moleküler yapıdır.
- Y ve X'in son katmanlarındaki elektronlarını ortaklaşa kullanma eğilimi Z'den fazladır.

yargılardan hangileri yanlıştır?

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

18. H_2O , CH_4 , C_2H_5OH ve I_2

maddelerine ilişkin aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır? ($_1H$, $_6C$, $_8O$, $_{53}I$)

- H_2O ve C_2H_5OH polar bileşikler olmasına karşın CH_4 ve I_2 maddeleri apolardır.
- CH_4 bileşiği C_2H_5OH ve I_2 maddeleri içinde iyi çözünür.
- H_2O ve C_2H_5OH polardır.
- I_2 nin C_2H_5OH ile olan çözünürlüğü (tendürdiyot) dezenfektan maddesi olarak kullanılır.
- Oda koşullarında H_2O ve C_2H_5OH sıvı CH_4 gaz, I_2 ise katı olabilir.

19. Maddenin fiziksel ve kimyasal özelliklerine ilişkin

- Fiziksel özelliklerin değişimi maddenin kimyasal yapısını değiştirmez.
- Kimyasal özelliklerin değişimi sonucu yeni maddeler oluşur.
- Bir madde fiziksel olarak suda çözündüğünde elektriği iletir.

yukarıdaki yargılardan hangilerinin doğruluğu kesin değildir?

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

20. $3K_2SO_4(suda) + 2FeBr_3(suda) \rightarrow Fe_2(SO_4)_3(k) + 6KBr(suda)$

tepkimesi için,

- Çözünme - çökelme reaksiyonudur.
- Net iyon denklemini $K^+_{(suda)} + Br^-_{(suda)} \rightarrow KBr_{(suda)}$ şeklindedir.
- $Fe_2(SO_4)_3(k)$ bileşiği suyla karıştırılırsa heterojen bir çözelti oluşur.

yargılardan hangileri doğrudur?

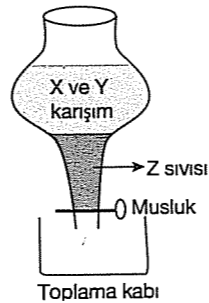
- A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

21. X, Y ve Z sıvılarından oluşan bir karışım ayırma hunisine koyulduğunda şekildeki gibi konumlanıyorlar. Buna göre,

- Musluk açıldığında ilk önce Z sıvısı ayrılır.
- X ile Y'nin yoğunlukları birbirine eşittir.
- Z sıvısı X ve Y sıvılarını ayrı ayrı çözemez.

yukarıdaki yargılardan hangilerinin doğruluğu kesin değildir?

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



22. Birer temizlik malzemesi olan sabun ve deterjan için,

- Sabunun yapısında bulunan Na^+ ve K^+ iyonları suda bulunan Ca^{2+} ve Mg^{2+} iyonlarıyla yer değiştirerek tortu oluştururlar.
- Sabunun hammaddesi hayvansal ya da bitkisel kökenli yağlardır.
- Deterjanın sert sularda daha iyi köpük oluşturması sabuna göre bir üstünlüktür.

yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?

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

23. Cam türlerine ilişkin hangi bilgi yanlıştır?

- Soda kalsik camı adı cam olarak bilinir.
- Aynalı cam içeriden dışarıyı gösterir ancak dışarıdan içeriği göstermez.
- Lamine cam otomobil camı olarak kullanılır.
- Kristal cam kurşun camı olarak bilinir emniyet camları olarak kullanılır.
- Borosilikat camı ısıya dayanıklı olup laboratuvar malzemeleri yapımında kullanılır.

24. Seramiğin sırlanma amaçları

- Dekoratif görünüm kazandırma
- Su geçirgenliğini azaltma
- Kolay temizlenebilir özellik kazandırma

yukarıda verilenlerden hangileri olabilir?

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

25. Yaygın bir malzeme olan boya ve bileşenleri için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- Su bazlı boya uygulandığı yüzeyin hava almasını engeller.
- Boyanın akışkanlığı çözücü ile ayarlanır.
- Pigmentler boyaya rengini veren maddelerdir.
- Boyanın bileşenlerinden olan bağlayıcılar boyanın kuruma süresini ve dayanıklılığını belirler.
- Su bazlı boyalar mat, yağlı boyalar parlak görünümündedir.

26. Aşağıdakilerden hangisi toprak kirliliğinde doğrudan etkili değildir?

- Tarım ilaçları
- Ağır metaller
- Kimyasal gübreler
- Aerosollar
- Deterjanlar

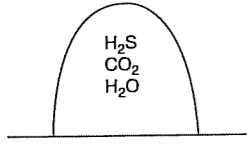
27. I. Aynı cins atomlar ve aynı cins moleküllerden oluşan maddeler elementtir.

II. Farklı cins atom farklı cins moleküllerden oluşan maddeler bileşiklerdir.

III. Elementler moleküler ya da atomik yapıda olabilirler.

Yukarıdaki yargılardan hangileri kesinlikle yanlıştır?

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

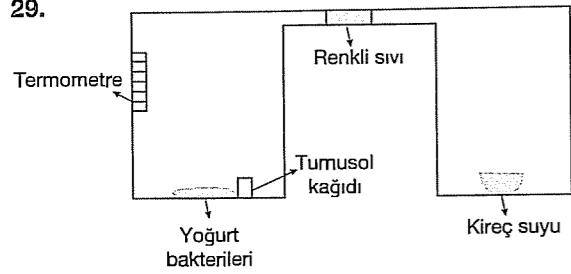


Yukarıda verilen kapalı cam Fanus için;

- I. Işık olursa fotosentetik bazı bakteriler yaşayabilir.
- II. Oksijen olursa kemosentetik bakteriler yaşayabilir.
- III. Parazit bakteriler yaşamlarını sürdürebilir.

açıklamalarından hangileri doğrudur?

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



Yukarıda verilen düzenekte gerçekleşen olaylar için;

- I. Termometrede ısı artışı olur.
- II. Turnosol kağıdı kırmızı renge döner.
- III. Renkli sıvı ileri geri hareket etmez.
- IV. Kireç suyu bulanır.

açıklamalarından hangileri doğrudur?

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

30. I. Glikozun nişastaya dönüşmesi

II. Nişastanın glikoza dönüşmesi

III. Aminoasitlerden protein oluşması

IV. Glikoz ve galaktozdan laktoz oluşması

Bitkiler ve hayvanlarda yukarıda verilen olaylardan hangileri ortak olabilir?

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

31. I. Nişastanın sindirimi

II. Glikojenin sindirimi

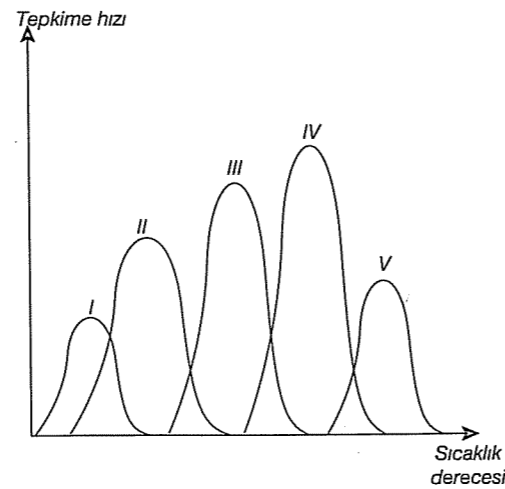
III. Etil alkol fermantasyonu

IV. Temel aminoasit sentezi

Ot yiyen memeli bir hayvanda yukarıda verilen biyolojik olaylardan hangileri gerçekleşemez?

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

32.



Yukarıda verilen enzimlerden hangisi sıcaklığa en çok dayanıklıdır?

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

33. I. Olgun sinir hücresi

II. Olgun alyuvar hücresi

III. Yumurta hücresi

Yukarıda verilen insana ait hücrelerde hangi durum ortaktır?

- A) Protein sentezi yapamama
B) Oksijensiz solunum yapma
C) Sentrozoma sahip olmama
D) Oksijenli solunum yapamama
E) Çekirdeğe sahip olmama

34. Bilimsel kuram, ya da sosyal gerçekliğin bir alanına ilişkin genelleştirilmiş bilgilerden oluşur. O alandaki olguların açıklanmasını sağladığı gibi, gelecekte olacaklar hakkında tahminde bulunma olanağı da verir.

Bu parçaya dayanarak aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Bilimin yöntemi tümevarım olmalıdır.
B) Bilimsel kuram insanlığa fayda sağladığı ölçüde doğrudur.
C) Her bilimsel kuram günün birinde yanlışlanabilir.
D) Güçlü olan bilimsel kuramlar varlığını sürdürür, diğerleri elenerek yok olur.
E) Bilimsel kuramlar olanı açıkladığı gibi olması gereken hakkında öngörülerde bulunur.

35.

Anne Baba

I. Aile	A	AB
II. Aile	AB	O
III. Aile	B	O

Bir hastanede üç bebek karışıyor. I. bebek O kan grubu, 2. bebek AB kan grubu, 3. bebek ise B kan grubudur.

Bu üç karışan bebeğin yukarıda verilen üç aileye ait olduğu bilindiğine göre bu bebekler, bu üç aileye nasıl dağıtılsa bebeklerin hepside ailelerine kavuşmuş olur?

	1. Bebek	2. Bebek	3. Bebek
A)	III. aile	I. aile	II. aile
B)	III. aile	II. aile	I. aile
C)	I. aile	II. aile	III. aile
D)	II. aile	III. aile	I. aile
E)	II. aile	I. aile	III. aile

36. Evrimin ilkelerinden biri "evrimleşme her zaman basitten gelişmişe doğru olmaz" görüşüdür.

Bu görüşe göre;

- I. Tavukların uçamaması
- II. Balinanın suda yaşaması
- III. Bazı böcek türlerinin uçamaması
- IV. Kartalın retina tabakasının daha gelişmiş olması

özelliklerinden hangileri yukarıda verilen evrimsel ilkeyi destekler niteliktedir?

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

37. I. Çift zarlıdır.

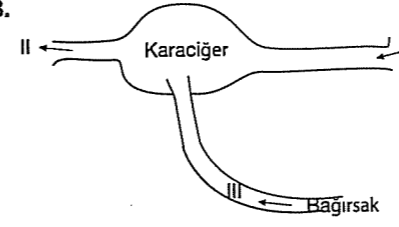
II. ATP üretilir.

III. Protein sentezi yapılır.

Mitokondri organeli için yukarıda verilen açıklamalardan hangileri doğrudur?

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

38.



Yukarıda bir insana ait çeşitli damarlar verilmiştir.

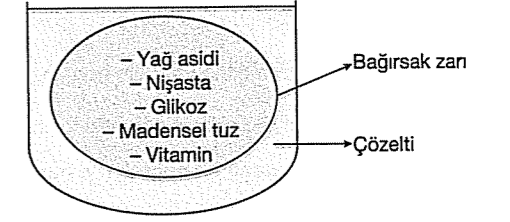
Buna göre aşağıdaki seçeneklerde verilen açıklamalardan hangileri doğru olamaz?

- A) I karaciğerin atardamarıdır.
- B) II karaciğerin toplardamarıdır.
- C) Aç olan bir insanda en az besin III'de bulunur.
- D) I'de O₂, II ve III'de CO₂ çoktur.
- E) II'de üre azalmaktadır.

39. Şifresi STG GTA olan DNA ipliğinin tamamlayıcı dizisinden sentezlenen mesaj RNA'nın şifresi ne olur?

- A) GAS SAT
- B) SUG GUA
- C) GAS SAU
- D) STG GTA
- E) GAT SAT

40.



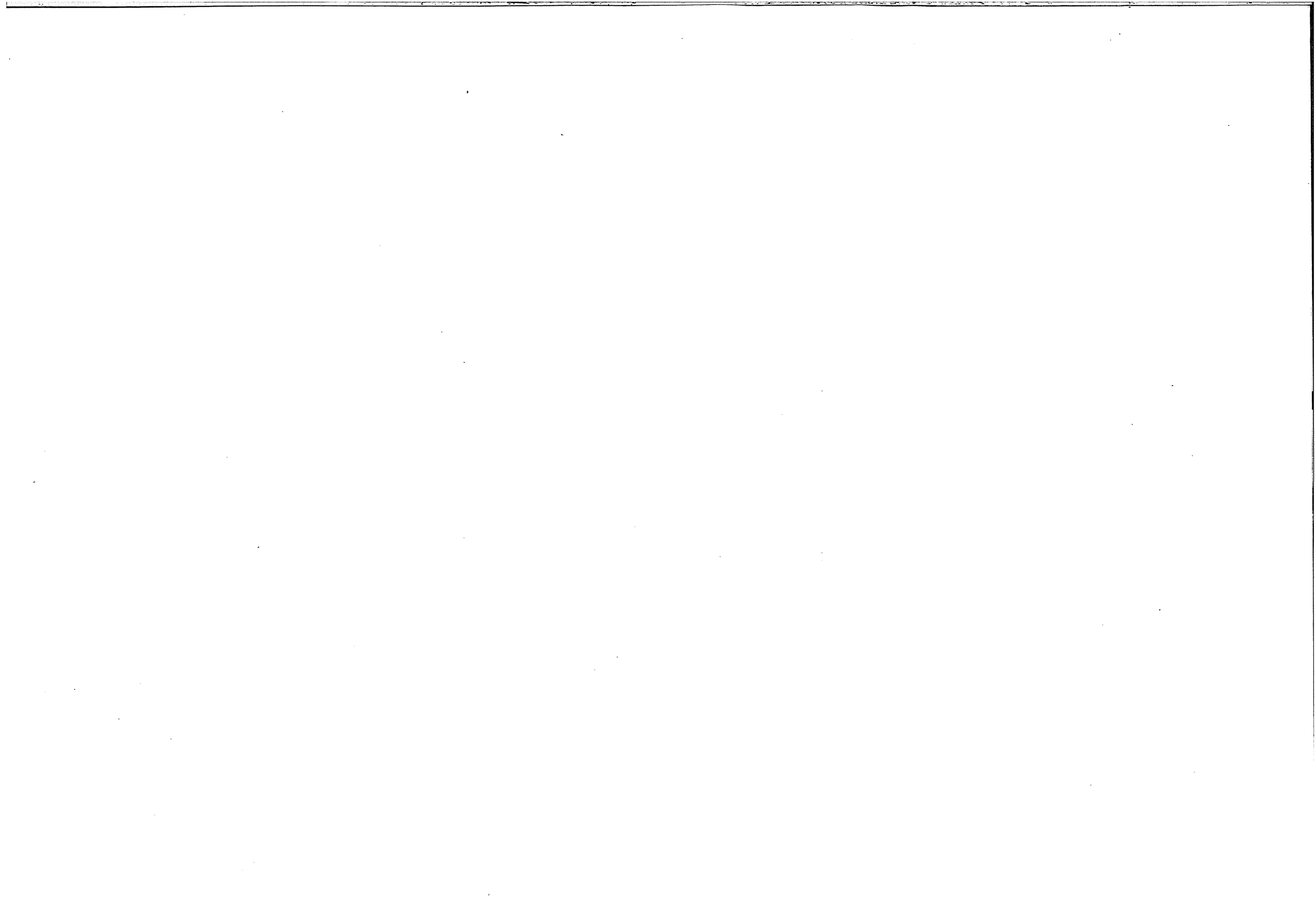
Yukarıda verilen bir bağırsak zarı içerisinde bulunan hangi madde dış çözeltiliye geçemez?

- A) Yağ asidi
- B) Nişasta
- C) Glikoz
- D) Madensel tuz
- E) Vitamin

©DTÜ Yayıncılık

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.



TÜRKÇE TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,

TÜRKÇE (1 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın “Türkçe Testi” bölümüne işaretleyiniz.

1. İnsanın güzeli, bana göre gülümseyeni ve söz söyleyenidir. Nasıl söz? Elbette seçilmiş söz... İnsan konuşkanlığıyla yüreklere girer; dostluk kapısını söz ile tıklar. Sevgiler söz ile uyanır, cemreler söz ile düşer...Somurtmanın yolunda suskunluk vardır. Konuşmayla taşınız yüreğimizi insanlara.

Bu parçadaki “İnsan konuşkanlığıyla yüreklere girer.” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güzel sözler söyleyerek gönülleri fethetmek
B) Konuşmanın verdiği iletişim gücünü kullanmak
C) Sözünü ölçüp biçip tam yerinde söylemek
D) Etkileyici sözcükler kullanarak dikkat çekmek
E) Konuşmanın büyüleyici yanının farkında olmak

2. (I) Bahar geldi mi eriyen karların oluşturduğu derecikler mutluluk türküsü söyleyerek aşağılara süzülür. (II) Yamaçlarda boy veren çiğdemler rüzgârla selamlaşıp durur. (III) Kirlere yayılan sürüler, karınlarını doyurunca bir köşede toplanır. (IV) Akşam karanlığı basınca, doğa bir sonraki sabaha kadar derin düşüncelere gömülür. (V) Ertesi sabah doğa silkinir, düşüncelerinden uyanır, güne merhaba der.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde insana ait bir özellik, doğaya aktarılmamıştır?

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

3. Yirmi yıldır birlikte yaşadığımıza bakmayın. Bu yirmi yılda onunla, aynı şişedeki su ve yağ gibi birlikte; ama birbirine değmeden yaşamayı öğrendim. Her öğrenme gibi bu da kolay olmadı.

Bu parçada geçen “birbirine değmeden yaşamak” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aynı beğeni ölçülerine sahip olmadan
B) Birbirini değiştirecek ölçüde etkilemeden
C) Kıncı eleştiriler yapmadan
D) Aynı zevkleri paylaşmadan
E) Ortak davranışlar göstermeden

4. Aşağıdaki tanımlardan hangisi ayraç içinde verilen kavramla uyuşmamaktadır?

- A) Şiirde dizelerin birtakım kalıplara göre oluşturulmasıdır. (ölçü)
B) Belli bir süreçte toplumu etkisi altına alan dinsel, siyasal, sosyal, ekonomik anlayış ve zevklerin tümüdür. (zihniyet)
C) Bir kavramın bilince yansıyan benzeri, hayali, görünüşü ya da bir uyarı olmaksızın bilinçte beliren kavram ya da olaydır. (imge)
D) Bir sanatçının konu ve üslubu bakımından ürünlerine kendi damgasını vurmasıdır. (özgünlük)
E) Anlatımda gereksiz sözcüklere yer vermeden az sözle çok şey anlatabilmektir. (açıklık)

5. (I) İlk karşılaştığım insanlarla nasıl diyalog kurulacağını pek bilmem. (II) Yeni tanıştığım insanlara birçok şeyden söz ederim, ne biliyorsam onların önüne dökürüm. (III) Bilmediğim konuları da biliyor gözükmeye çalışma gibi kötü bir huyum var. (IV) Kendimi karşımdakine beğendirme zaafından bir türlü kurtulamadım. (V) Karşımdaki insanların beni beğendiğini görmek gururumu okşuyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde "öz eleştirisi" söz konusudur?

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

6. (I) Yaşam bağları çok zayıftır Divan şiirinin. (II) Mazmunlarla, yani kalıplaşmış sözlerle yazılır. (III) Divan şiirindeki sözcüklerin, kullanıla kullanıla kanı emilmiştir. (IV) Divan şiiriyle günümüz şiiri arasındaki en büyük engel işte budur. (V) Günümüz şiiri yaşamsal, yaratıcı ve özgündür.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi nesnel anlatımdır?

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

7. (I) Bir yazar ya da şair, yalnızca kendisini anlatabilir mi eserinde? (II) Bana sorarsanız çok anlamsız bir soru bu. (III) Yazar da şair de hiç kuşkusuz, bir insan. (IV) Kendisini de anlatsa, başkalarını da anlatsa sonuçta insanı anlatmış olmayacak mı? (V) İnsan, sosyal çevresiyle var olduğuna göre, sanatçı kendisini de başkasını da konu alsın, yine onun malzemesi insandır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangileri anlamca birbirine en yakındır?

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

8. Benim için önemli olan, bir sanatçının neyi konu aldığı değil; neyi nasıl anlattığıdır.

Düşüncelerini böyle dile getiren bir eleştirmen, bir yapıtı değerlendirirken aşağıdakilerden hangisini söyleyemez?

- A) Romanın öylesine akıcı bir dili var ki, sizi sanyor, anlatılanlar benliğinize işliyor.
B) Yazar, söz sanatlarına fazla yer vermemiş, konuyu anlaşılır bir dille işlemiş.
C) Yazar, çok işlenen bu konuyu çok farklı bir dil ve anlatımla sunmuş okuyucuya.
D) Yazanımız, dil ve anlatım yönünden oldukça başarılı, ancak yapının konusu çok sıradan.
E) Yazarın kullandığı eski sözcükler bende yapının sadeleştirilmesi gerektiği kanısını uyandırıyor.

9. Çocuklarda inatlaşma her yaş döneminde görülür. (I) Bağımsız birer birey olduklarının farkına varmaya başlamaları ve dünyayı keşfetme merakları da bu inatlaşma sürecini tetikler. (II) En sakın çocuklar bile anne-babaları ve çevresindekiler ile ayırım yapmaksızın her zaman her konuda çatışmaya girebilirler. (III) Çocuğunuzun bir inatlaşma nöbeti süresince defalarca fikir değiştirdiğine tanık olabilirsiniz. (IV) Bazen neyi isteyip neyi istemediğini bile anlayamazsınız. (V) Bir yerde isteğini başka bir yerde istemez, size yaptığını başkasına yapmaz.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, çocuklarda inatlaşma sürecini nelerin hızlandığı işlenmiştir.
B) II. cümlede, her çocuğun her an bir çatışma yaşayabileceği belirtilmiştir.
C) III. cümlede, çocuğa inatlaşma sürecinde iyi davranılması gerektiği belirtilmiştir.
D) IV. cümlede, çocuğun bazen anlaşılabilir olabileceği belirtilmiştir.
E) V. cümlede, IV. cümledeki düşünce örneklerle desteklenmiştir.

10. Sevmeyen, görmeyen, duymayan bir yürek, sözcük yoksuludur; insanlığı saran ürünler veremez.

Bu cümleyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sevmeyen gönül, Yunus'un deyişiyle kapkara bir taşta benzer.
B) Yazarın en önemli görevi, yaşadıklarını yazmak olmalıdır.
C) Sözcük dağarcığı zengin olmayan biri, yazarlığa soyunmasın.
D) Yazarlıkta başarı uzun uğraşlar sonunda gerçekleşir.
E) Yazarı başarılı kılan, yüreğindeki sevgiyle yaşama sıkı sıkıya sarılmaktır.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Mahkemede kendi savunmasını, kendisi yapmak istemiştir.
B) Şu anda rahatlıkla çeviri yapabilecek kadar iyi biliyorum her iki dilide.
C) Bu havada daha fazla ıslanmamak için hemen eve gidelim.
D) Elindeki küçük bir sıynk, çocuğu günlerce yatırdı.
E) Peki, okuldan ayrılınca ne yapmayı düşünüyorsunuz?

12. Yazar, seçtiği kişileri () yalnızca kişileri değil yaşamı da değiştirir () kendine göre kurar () geliştirir.

Bu cümlede parantezle gösterilen yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

- A) () () () B) () () () C) () () ()
D) () () () E) () () ()

13. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin sonuna soru işareti (?) konulamaz?

- A) Gözleriniz ameliyat masasında kaç dakika açık kaldı
B) Tren bu istasyondan geceleri kaç dakikada bir geliyor
C) Otobüs bu duraktan kaç dakika sonra kalkacak
D) Maçın başlamasına kaç dakika kaldığını ben de bilmiyorum
E) Son günlerin gişe rekorları kıran filmin başlamasına kaç dakika var

14. "Sanatçı" sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde "sözde özne" olarak kullanılmıştır?

- A) Sanatçı sadece kendisini değil okuyucusunu da düşünmelidir.
B) Bu kadar ağır bir işin altından ancak bir sanatçı kalkar.
C) İyi bir sanatçı toplumun gözü kulağı olabilen kişidir.
D) Sanatçı, yaptıklarıyla ölümsüzlüğe ulaşır.
E) Sanatçı, kimi zaman da yanlış anlaşılır.

15. Ellerim takılırken rüzgârların saçına

Asıldı arabamız bir dağın yamacına

Her tarafta yükseklik, her tarafta ıssızlık

Yalnız arabacının dudağında bir ıslık

Yukarıdaki dizelerde yapım eki almış kaç sözcük vardır?

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

16. Yaşamak değil bu

Ölümün postada gecikmesi
Postacı kapıyı çalınca kadar
Ölmeden bin kez ölmektir bu
Yaşamak hiç değil.

Bu dizelerde kaç fiilimsi (eylemsi) kullanılmıştır?

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

17. Şu öksüz kavak, büyümeden kafasının kesileceğini
anladığı için, insanların gözünün içine bakarmış donuk
donuk.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisi yoktur?

A) Edat öbeği
B) Sıfat öbeği
C) Ad tamlaması
D) İkileme
E) Bağlaç öbeği

18. I. Gönlnü denize ve uzaklara kaptırmıştı.

II. Komşularını, dostlarını, sevdiklerini davet etmişti.

III. Kitabını, kalemini evde, defterini sınıfta unutmuş.

IV. Annemin sevdiği yemekleri yapacağım şimdi.

V. Gerçeği anlatmak, insanı mutlu eder.

**Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde
birden çok nesne vardır?**

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

19. Bütün kasabanın varoşları boyunca kıvrıla kıvrıla akıp
giden bu çaya, ben yakın bir ilgiyle bağlıydım.

Bu cümle için aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Yüklemine türüne göre ad cümlesidir.
B) Birden çok eylemsi kullanılmıştır.
C) Yapısına göre birleşik cümledir.
D) Zincirleme ad tamlaması kullanılmıştır.
E) Biçimce ve anlamca olumlu cümledir.

20. Aşağıdakilerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

A) Yalnızca yakın akrabalarını ve dostlarını davet etti yemeğe.
B) Üç günlük su kesintisi kentliye azap çekti.
C) Gül fidanlarını, çim tohumunu bu bahçeye ekeceksiniz.
D) Aldığı ücreti azımsadığından bu işte çalışmak istemiyordu.
E) Anlayışlı ve olgun bir kişi olduğunu her hâlden belli ediyordu.

21. (I) İnsan, yaşamı içinde hissederse, kendisini çevreleyen evreni tanırsa iyi bir eğitim almış demektir. (II) Toplumsal sorunlara gerçekçi çözümler getirmek, eğitimin kalitesini artırmakla olanaklıdır. (III) Bireyleri bilinçli bir eğitimden geçirmek... (IV) Yalnız, sorunların çözümünde bu tek başına yeterli değildir. (V) Kendini yenileyebilen bir toplum yapısına da sahip olmak gerekir. (VI) Denilebilir ki aksaklıklarla dolu bir toplumda eğitimden ilahi mucizeler beklemek doğru değildir.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

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

22. (I) İyi bir yazar, okuyucunun kafasını bulandırmamalı. (II) Ne demek istediği kolayca anlaşılmalı. (III) Çok okuyup araştırmacı olmalı. (IV) Bunun için de gereksiz sözcük kullanılmaktan kaçınılmalı. (V) Hele yazısını yabancı sözcüklerle doldurup güzel Türkçemize ihanet etmemeli. (VI) Her zaman açık ve anlaşılır bir dil ve anlatımdan yana olmalı.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşünceyi akışını bozmaktadır?

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

23. Aşağıdakilerden hangisi bir paragrafın giriş cümlesi **olamaz?**

A) Şiir, hayal dünyamıza doğru akan, bize heyecan veren bir yazıdır.
B) Mektup, sevgilerimizi yenilemek, bir parça hasret gidermek için yazılır.
C) Gerçek bir şiir, gerçeğe ait olan bir şeyi gün ışığına çıkarır.
D) Onun içindir ki bu kadar sıcak, bu kadar sevgi doludur mektup satırları.
E) Şiirin anahtarı, yazarın hayat tecrübesinin bilinçsiz olan dünyasında saklıdır.

24. Akşamüstü kamp yerine geldik. Bana verilen küçük çadırın kurduktan sonra soyundum. Bir tek külotla kaldım. Sonra su tankının önünde sıraya girdim. Tankın üstündeki görevlinin tuttuğu hortumun altında tozlarımdan annemeye çalışacağım. Duş sırasında bekleyenler, yolculuktan öylesine bezmişler ki kimsenin kimseye baktığı yok. İç çamaşırları ile bekleyen kadın gazetecilere bile kimse aldırıyor. Halbuki hepsi birbirinden güzel.

Bu parçanın anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Öyküleme
B) Betimleme
C) Açıklama
D) Örneklem
E) Karşılaştırma

25. Ayva ağacı kocamandı. Bin yıllık çınar kadar kocamandı. Altından akan pınar, gövdesine doğru fıskırıyordu ışık gibi köpükler saçarak. Etraf sıcaktan yanıyor, ayva ağacının altı ise püfür püfür esiyordu. Köylüler, bu ayva ağacının tılsımlı olduğuna inanıyorlardı. Onun altında bir gün uyuyanın, yeni doğmuş gibi tertemiz olduğunu söylerlerdi.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisine başvurulmamıştır?

A) Karşılaştırma yapma
B) Kişileştirmeden yararlanma
C) Benzetme yapma
D) Gözlemeden yararlanma
E) Betimleyici ögelere yer verme

26. Yalnız modern resmin çeşitli ürünleri hakiki sanatçı; bunun dışında kalanların sanatla ilgisi yoktur, gibi bir düşünce doğru değildir. Sanatçı, bu gibi düşüncelerle uğraşmaz; belli kuralların kısıncısında hareket etmez. Sanatçı; gördüğü, kavradığı, sezdiği şeyi sanat aracılığı ile göstermeye çalışır. Onun ----.

Bu parçanın sonuna düşünceyi akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) başkalarının fikirleriyle hareket etmesi doğru değildir.
B) bilimin kurallarına göre davranması olanaksızdır.
C) belirli bir metot izlemesi gerektiğini herkes bilir.
D) kesin düşünceler ileri sürmek gibi bir kaygısı yoktur.
E) herhangi bir teoriye göre hareket etmesi söz konusu olamaz.

27. ---- Öte yandan da yine yabancıların Nâzım Hikmet'in şiirlerini çok müzikal bulduğuna ve tek kelimesini anlamadıkları halde, dinlemekten hoşlandıklarına tanık oldum. Nâzım Hikmet'in şiirlerindeki müzikal etkiyi yaratan birincil neden Nâzım'ın bu kurala çok dikkat etmesidir. "İşte dağlar, hem de mavi, hem de serin / İşte sabah seyranı tilkilerin" dizelerine bu kurala ters gelen tek bir hece koysanız müzikallik yok olur. (Ama günümüzün şairleri ne yazık ki buna hiç dikkat etmiyor; üstelik, "suyla" denmesi gereken yerde "su ile" gibi bir garabetin kullanıldığına, yani hem dilsel estetiğin hem de "ulama" kuralının çiğnendiğine bile tanık oluyoruz.)

Bu parçanın başına düşünceyi akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Dilimizi hiç bilmeyen kişilerden Türkçenin onları kulağına kaba ya da çirkin geldiğini duydum.
B) Aslında Türkçe dünyanın en müzikal ve en ritmik dillerinden biridir.
C) Türkçeyi şöyle ya da böyle haşır neşir olan birinin onun zenginliğini keşfedeceğine hiç şüphem yok.
D) Türkçe, dilsel estetiği ve kendine has kuralları olan müzikal bir dildir.
E) Yabancıların Türk diline ve Türk şiirine karşı biraz soğuk olmalarının nedenini anlamış değilim.

28. Anlatayım; şöyle başlar film; kabaca bir hikâye vardır kafamda. Neyi anlatmak istediğimi bilirim. Ama ne karakterler nettir, ne olaylar, ne de son. Bu, başımı döndüren bir tür kendinden geçme halidir benim için. Masa ya oturur ve sadece yazanların bildiği o tuhaf, büyüleyici, baş döndürücü; ama asla sıkıcı olmayan dünyaya girerim. Ondan sonrası tam bir teslimiyettir. Kendimi bırakırım.

Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

- A) Yazmaya başlarken kafanızda belli bir hikâye oluyor mu?
- B) Eserlerinizi yazmaya nasıl başlıyorsunuz?
- C) Eserlerinizi evde mi yazıyorsunuz?
- D) Eserlerinizdeki karakterler toplumumuzu temsil ediyor mu?
- E) Eserlerinizde nasıl bir üslup kullanıyorsunuz?

29. Hayır, öyle şey olmaz. Her eser ister istemez bir insanın, bir toplumun düşüncelerini bildirir. Hatta sadece güzellik kaygısıyla yazılmış olanlar bile yine bir dünya görüşünden haber verir. Her şiirde, her romanda, yazanın da, yazıldığı çevre ve zamanın da eğilimlerini, nele-re inandığını görebiliriz. Ama bu isteyerek olmaz. Sanat adamı, yalnız güzellik yaratmak için çalışır.

Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

- A) Sanat eserinde sadece güncel konular mı olmalıdır?
- B) Sanat eserleriyle yeteri kadar ilgileniyor muyuz?
- C) Sanat eseri, hiçbir fikri yaymaz mı diyorsunuz?
- D) Sanat eserinde her insan farklı duygularla mı karşılaşır?
- E) Sanat eserinin dili sade mi olmalıdır?

30. Kimi insanlar her şeyi görürler ve işitirler. Her olayı, meydana gelen bütün değişiklikleri algırlar. Çünkü bunlar bütün duyulardan yararlanmayı bilirler. Oysa kimileri yalnız görme duyusundan yararlanır. Kimileri de sadece kulak faaliyetine önem verir. İşitme duyusuna önem verenler, daha çok göze hitap eden işlerde; göz faaliyetine önem verenler de kulağa hitap eden işlerde başansız olurlar.

Bu parçanın konusu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Başanda bütün duyulardan yararlanmanın rolü
- B) Dikkati toplamanın başarıdaki önemi
- C) İşitme duyusundan yararlanmanın gereği
- D) Duyuların geliştirilmesinin başarıya etkisi
- E) Görme duyusunun öteki duyulardan üstünlüğü

31. Çekil bu gölgeli yolda gezinme,
Bahar! Bakışların pek sarhoş...
Yanılıp gönlüme misafir inme,
Kapısı kilitli mihrabı bomboş

Bu dizelerin şairi için aşağıdakilerden hangisi en uygun düşer?

- A) Sevgiliye kırgındır.
- B) Aşktan kaçınmaktadır.
- C) Sevgiliyi beğenmemektedir.
- D) Sevgiliyi kandırmak istemektedir.
- E) Kalbinin başka birine ait olduğunu söylemektedir.

32. Bakıyorum, bazı arkadaşlar, kendini asan kızların öyküsünü yazıyorlar. Kızı istemediği birine vermişler. Kurtulamayınca asmış o da kendini. Eski öyküler de böyle. Hep böyle gidiyor. Bu, doğru bir tavır olamaz. Bir ulusun da bu kızlar gibi davrandığını düşünelim, ne olur sonuç? Böyle davransaydık, biz Ulusal Kurtuluş Savaşı'na giremezdik. Vietnam halkı, saldırgan Amerika'ya direnemezdi.

Bu parçada, sözü edilen öykülerle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine varılabilir?

- A) Öykü iyimser olmalı, okura yaşama sevinci vermeli-dir.
- B) Öyküde ayrıntıların seçimi büyük bir titizlik gerektirir.
- C) Öyküde gereksiz ayrıntılardan özenle kaçınmak gerekir.
- D) Öyküyü öykü yapan, biçiminden çok içeriğidir.
- E) Öykü yaratıcılık gerektiren, yazılması çok zor bir türdür.

33. Tarihsel, düşünsel kimliğimizi yansıtan Orhun Anıtları'nın okunuşu 1911'dir, okuyan da Danimarkalı Thomsen'dir. Radloflar, Vamber'ler, Bang'lar olmasaydı ne Türklerin eski birikimlerinden, ne Dede Korkutlardan haberimiz olacaktı. Divan-ı Lügati't Türk hakkında bir iki Türk araştırması varsa en az on beş de yabancı araştırması vardır.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarihsel kimliğimizi araştırmadığımız acı bir gerçektir.
- B) Uygarlık dünyası içindeki yerini saptayamayan bir topluluk, ulus niteliği kazanamaz.
- C) Ulus kimliğimizi, yabancı araştırmacıların katkılarıyla kazandığımızı unutmayınız.
- D) Kültür varlıklarımıza sahip çıkma ve onları koruma bilincimiz eksiktir.
- E) Eski Türk dili ve edebiyatıyla ilgili araştırmalar yabancılar tarafından yapılmıştır.

34. Bilimsel kuram, ya da sosyal gerçeğin bir alanına ilişkin genelleştirilmiş bilgilerden oluşur. O alandaki olguların açıklanmasını sağladığı gibi, gelecekte olacaklar hakkında tahminde bulunma olanağı da verir.

Bu parçaya dayanarak aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Bilimin yöntemi tümevarım olmalıdır.
- B) Bilimsel kuram insanlığa fayda sağladığı ölçüde doğrudur.
- C) Her bilimsel kuram, günün birinde yanlışlanabilir.
- D) Güçlü olan bilimsel kuramlar varlığını sürdürür, diğerleri elenerek yok olur.
- E) Bilimsel kuramlar olanı açıkladığı gibi olması gereken hakkında öngörülerde bulunur.

35. Hayatın en büyük esası samimiliktir. Bu yüzden, hayat ile ilgisi olan edebiyat, mutlaka samimi bir edebiyattır, denebilir. Hayatı en gizli, en karışık köşelerine kadar göstermeyen, ruhumuzun hamlelerini anlatmayan, duygularımızı tıpkı hayatta olduğu gibi saf ve derin bir şekilde duyurmayan, elemelerimizi, felaketlerimizi, ah-laki yaralarımızı açık açık aksettirmeyen bir edebiyat, hayat ile ilgisiz ve sahte bir edebiyattır.

Bu parçadan çıkarılabilecek en kapsamlı yargı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Edebiyat, insana umut ve yaşama sevinci aşılamalıdır.
- B) Edebiyat, duygularımızı aktarmalıdır.
- C) Edebiyat, yaşamı tüm ayrıntılarıyla ve olduğu gibi yansıtmalıdır.
- D) Edebiyat, ruhumuzun aynası olmalıdır.
- E) Edebiyat, hayatın en gizli köşelerini yansıtmalıdır.

36. Nerede insan varsa orada umut vardır. İnsanın olduğu yerde umut bitmez, yok olmaz. İnsanla gelen ilk şeydir umut ve insanla giden ilk şey. Bir kent bombalandıysa, taş taş üstünde kalmadıysa orada yıkıntılar arasında çocuk iniltileri geliyorsa umut vardır. İniltiler kesilir, yerini sevinç çığlıkları alır. Umut, insanı ayakta tutan en büyük güçtür.

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kişioğlunun olduğu yerde umut her zaman vardır.
- B) Sevgisiz bir ortamda birey de olmaz.
- C) Toplumda dostluk ortamı varsa gelişme de vardır.
- D) Kültürel yapının olgunlaşması, bireyi olumlu etkiler.
- E) Umutsuzluk, insanı yaşamdan koparır ve hayata küstürür.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,

TARİH (1 - 17)

COĞRAFYA (18 - 31)

FELSEFE (32 - 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "Sosyal Bilimler Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1.

Devirler	Gelişme ve Olaylar
I. Yontma Taş	Mağara duvarlarına resimlerin yapılması
II. Cilalı Taş	Tanmsal ekonomiye geçilmesi
III. Bakır	Altın ve gümüşten takıların yapılması
IV. Tunç	Mezar kültürünün ortaya çıkması
V. Demir	Merkezi krallıkların kurulması

Yukarıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

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

2.

Avarlar bir şehri kuşatırken şehirdeki halk, aç ve susuz kalmış ve bunun için de dinî yortularını kutlayamamışlardı. Bayan Kağan bunu duyunca şehre hemen arabalarla yiyecekler göndermiş ve yortunun sonuna kadar, Hristiyanların bayramlarını kutlamalarına müsaade etmiştir.

Buna göre,

- Avarlar toplumların inançlarına saygılı hareket etmişlerdir.
- Bayan Kağan Dönemi'nde Hristiyanlık Avarlar arasında yayılmıştır.
- Avarlar Hristiyan toplumlar arasında ulusal kimliklerini yitirmişlerdir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

3.

İslam tarihinde ilk defa medrese eğitimine Abbasi Halifesi Harun Reşid zamanında başlanılmıştır.

Abbasilerin medrese eğitimini başlatmasının daha çok aşağıdakilerden hangisine yönelik olduğu söylenebilir?

- İslamiyetin yayılmasının hızlanmasına
- Ümmetçi toplum yapısının devam ettirilmesine
- Eğitimde fırsat eşitliğinin sağlanmasına
- Devletin memur ihtiyacının karşılanmasına
- Okuryazarlık oranının artırılmasına

4.

Osmanlı Devleti'nde beylerbeyinin sancakbeyleri üzerinde sadece teftiş yetkisi olmuştur.

Osmanlı Devleti'nin bu uygulama ile aşağıdakilerden hangisini önlemeye çalıştığı söylenebilir?

- Merkezi otoritenin güçlü tutulmasını
- Güçler ayrılığı ilkesinin uygulanmasını
- Feodalleşmenin yaşanmasını
- Halkın yönetime katılmasını
- Milliyetçilik hareketlerinin yaşanmasını

5.

Gizem:

"Osmanlı Devleti'nde topraklar miri ve mülki araziler olarak ikiye ayrılır." demiştir.

Can ise mülki araziler içerisinde,

- öşri topraklar,
- haraci topraklar,
- mukataa topraklar türlerinin yer aldığını söylemiştir.

Can, yukarıdakilerden hangilerini söyleseydi Gizem'e doğru bilgi vermiş olurdu?

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

37.

Sadık Yemni, Türk yazınında alışılmadık bir kalem... Hem işlediği konularda yerli edebiyatımız için çok yeni bir tür olan bilimkurguyu kullanması, hem de uzun yıllardır yurtdışında yaşayan ve eserlerini Türkçe kaleme alan nadir yazarlarımızdan olması açısından. Yazarın son kitabı ise, şu sıralar tüm dünyada bir "Matrix fırtınası" eserken özellikle dikkat çekici. Böyle küresel bir kavramı, Beyoğlu gibi yerel bir mekana ve tasavvuf gibi özel bir düşünceye indirgeyerek farklı bir açıdan ele alması, onun "Yerli Matrix" olarak nitelenmesinin haklılığını da kanıtıyor.

Bu parçaya göre, Namık Kemal hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- Şiirlerinde yurt ve özgürlük temalarını işlediği
- Bireylerin yaşamlarının romana konu olabileceğini kanıtladığı
- Yalnız roman türünde eserler vermediği
- Edebiyattaki bazı konulara açıklık getirdiği
- Bireyi konu alan romanlar yazmadığı

38.

Konuşma dilinin en güzel örneği yansıyor Murat Yalçın'ın öykülerine. Zorlamadan, süslemeden uzak; yapyalın öykülerdeki dupduru dile tutulmamak ne mümkün! Günlük olayları, anıları, belirsizlikleri, ustaca birleştirerek sonuçlandırıyor öyküsünü Murat Yalçın. Merak unsuru da eksik değil anlattıklarında. "Şimdi ne olacak?" "Öykü nereye varacak?" sorularını da sormadan yapamaz okur.

Aşağıdakilerden hangisi, bu parçada sözü edilen öykülerin bir özelliği değildir?

- Kent yaşamına her yönüyle yer vermesi
- Güneydoğu'nun perde arkasını konu alması
- Kent yaşamını bütün çıplaklığıyla yansıtmaması
- Güneydoğu gerçeğini, yöre halkının diliyle işlemesi
- Belli bir dönemin gizli yönlerine tanıklık etmesi

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ
SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

ODİTÜ YAYINLARI

ODİTÜ YAYINLARI

37. Sadık Yemni, Türk yazınında alışılmadık bir kalem... Hem işlediği konularda yerli edebiyatımız için çok yeni bir tür olan bilimkurguyu kullanması, hem de uzun yıllardır yurtdışında yaşayan ve eserlerini Türkçe kaleme alan nadir yazarlarımızdan olması açısından. Yazarın son kitabı ise, şu sıralar tüm dünyada bir "Matrix fırtınası" eserken özellikle dikkat çekici. Böyle küresel bir kavramı, Beyoğlu gibi yerel bir mekana ve tasavvuf gibi özel bir düşünceye indirgeyerek farklı bir açıdan ele alması, onun "Yerli Matrix" olarak nitelenmesinin haklılığını da kanıtıyor.

Bu parçadan, aşağıdakilerden hangisi çıkarılmaz?

- Sadık Yemni, Türk yazınının sıra dışı yazarlarından dandır.
- Bilimkurgu bizim edebiyatımız için yeni bir konudur.
- Yazar, uzun yıllar yurt dışında yaşadığı için yapıtlarında ulusal öğelere az yer vermiştir.
- Yazar, son kitabıyla dikkatleri üzerine daha da çok çekmiştir.
- Yerli Matrix olarak nitelenmesi yazarın Beyoğlu'na tasavvufi yaklaşımındandır.

38. Konuşma dilinin en güzel örneği yansıyor Murat Yalçın'ın öykülerine. Zorlamadan, süslemeden uzak; yapyalın öykülerdeki dupduru dile tutulmamak ne mümkün! Günlük olayları, anıları, belirsizlikleri, ustaca birleştirerek sonuçlandırıyor öyküsünü Murat Yalçın. Merak unsuru da eksik değil anlattıklarında. "Şimdi ne olacak?" "Öykü nereye varacak?" sorularını da sormadan yapamaz okur.

Bu parçada Murat Yalçın'ın öyküleri için aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- Günlük konuşma dilinin en güzel örnekleri olduğuna
- Zorlamalardan, süslemelerden arınmış olduğuna
- Günlük olayların ve anıların bir sentezi olduğuna
- Günlük olayları merak unsuruyla birlikte verdiğine
- Merak unsurunun birinci planda olduğuna

6. 1730'da Patrona Halil'in başlattığı isyan sırasında Kâğıthane ve Boğaziçi'ndeki yalılar ve köşkler yakılmış, Lâle bahçeleri tahrip edilmiş fakat isyancılar matbaaya zarar vermemiştir.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesidir?

- A) Osmanlı toplumunun kültür seviyesinin yüksek olduğunun
B) İsyanın ıslahatlara karşı gerçekleştirilmediğinin
C) Medrese sisteminin işlevini yitirdiğinin
D) İsyanın yöneticilerin değiştirilmesine yol açtığına
E) İsyanın İstanbul ve çevresiyle sınırlı kaldığının

7. Sanayi Devrimi XIX. yüzyılda Osmanlı ülkesinde etkisini, ağır bir şekilde hissettirmeye başlamıştır.

Aşağıdakilerden hangisinin bu durumla ilgili olduğu söylenemez?

- A) Lonca teşkilatının işlevini yitirmesi
B) Dirlik sisteminin bozulması
C) İşsizlik oranının artması
D) Ekonomik bağımsızlığın zayıflaması
E) El tezgahları ve atölyelerin iflas etmesi

8.

I. Grup	II. Grup
I. Sened-i İttifak'ın imzalanması	Şark Meselesi
II. Muharrem Kararnamesi'nin ilan edilmesi	Duyun-u Umumiye
III. Osmanlıların Yunan devletinin kurulmasını reddetmesi	Navarin Olayı
IV. Yeniçeri Ocağı'nın kaldırılması	Vakay-ı Hayriye
V. Boğazlar Sorunu'nun çözülmesi	Hünkar İskeleyi Antlaşması

Yukarıda I. grupta verilenlerden hangileri II. grupta verilenlerle doğru olarak eşleştirilmiştir?

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

9. İlk Çağ uygarlıklarından olan Hititlerde devleti kral yönetirdi. Tavananna denilen kraliçe de devlet yönetiminde etkiliydi. Bu durumun en önemli göstergesi Kadeş Baniş'ında kral ve kraliçenin imzalarının yan yana bulunmasıdır.

Buna göre, Hititlerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Kadınlarında yönetimde söz sahibi olduğuna
B) Kraliçenin devleti tek başına yönetebildiğine
C) Devletler arası siyasi ilişkilerin yaşadığına
D) Kralın yetkilerini paylaşabildiğine
E) Yazıyı kullanabildiklerine

10. Emeviler ele geçirdikleri topraklardaki yerli halka kötü davranmış ve şehirleri yağmalamışlardır.

Bu durumun,

- I. İslamiyetin kabulünü zorlaştırması,
II. Halifelik makamının saltanata dönüşmesi,
III. fetihlerin kalıcılığının sağlanması

yargılarından hangilerine neden olduğu savunulabilir?

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

11. Sovyet Rusya, İtilâf Devletleri'nin Mondros Ateşkesi'nden sonra Boğazları ve Anadolu'yu işgal etmiş olmasını tehdit olarak algılamıştır.

Bu durumun SSCB'nin,

- I. TBMM'nin siyasi varlığını resmen ve hukuken tanımaması,
II. Milli Mücadele'ye askeri, ekonomik ve siyasi destek vermesi,
III. Çarlık taraftarlarına karşı şiddet politikası izlemesi

faaliyetlerinden hangileri üzerinde etkili olduğunu gösterir?

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

12. Rönesans ve Reform Hareketleri'yle Avrupa'nın sosyal ve düşünce yapısı değişmiş, böylece Avrupa gelişmesi- ni engelleyici faktörleri ortadan kaldırmıştır.

Buna göre, Yeni Çağ Avrupası ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Skolastik düşünce yaygınlık kazanmıştır.
B) Feodolite rejimi yıkılmıştır.
C) Kilisenin etkinliği azalmıştır.
D) Pozitif bilimler önem kazanmıştır.
E) Laik eğitim sistemi benimsenmiştir.

13. Bizans'ta düzenli bir veraset sistemi olmadığından sürekli taht kavgaları ve iç çekişmeler vardı. Merkezi otoritenin gittikçe kaybolması Marmara'nın güneyinde görev yapan "Tekfur" adlı valilerin etkinliğini artırmasına neden olmuştur.

Yukarıda verilen durumun aşağıdakilerden hangisini hızlandırdığı savunulabilir?

- A) İstanbul'un fethini
B) Kavimler Göçü'nü
C) Doğu Roma'nın ikiye parçalanmasını
D) Çimpe Kalesi'nin ele geçirilmesini
E) Osmanlı Beyliği'nin kısa sürede büyümesini

14. İstanbul, Osmanlı Devleti'nden önce Hun, Avar, Arap, Bulgar ve Sasaniler tarafından, Osmanlı Devleti Döneminde ise I. Bayezid, Musa Çelebi ve II. Murat tarafından alınmak istenmiş, ancak başarılı olunamamıştır.

İstanbul'un alınmak istenmesinin sebepleri arasında,

- I. coğrafi konumu,
II. jeopolitik önemi,
III. İslamiyetin doğuş yeri olması

durumlarından hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?

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

15. 1869 yılında Süveyş Kanalı'nın açılması ile Akdeniz ve Kızıldeniz birleştirilmiştir. Bu durum İngiltere'nin sömürgeleri ile olan bağlantısının ve bölgenin güvenliğinin sağlanması konularından dolayı Mısır'ın öneminin artmasına yol açmıştır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Süveyş Kanalı'nın açılması I. Dünya Savaşı'na neden olmuştur.
B) İngiltere ile Osmanlı Devleti kanalı birlikte açmışlardır.
C) Süveyş Kanalı'nın açılmasıyla İngiltere Mısır'ı Fransa'ya bırakmıştır.
D) Süveyş Kanalı'nın açılması Akdeniz ticaretini olumsuz etkilemiştir.
E) Mısır'ın siyasi ve ekonomik değeri artmıştır.

16. XVII. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde I. Ahmet tarafından çıkarılan Ekber-i Erşad Yasası ile, Osmanlı ailesinin en yaşlı ve olgun üyesinin tahta geçmesi kuralı getirilerek şehzadelerin sancağa gönderilmesi uygulamasına son verilmiştir.

Bu gelişmenin aşağıdakilerden hangisine neden olduğu savunulamaz?

- A) Deneyimsiz kişiler padişah olmuştur.
B) Padişah halk ile bütünleşememiştir.
C) Merkezi otorite bozulmaya başlamıştır.
D) Padişah anneleri yönetimde etkili olmaya başlamıştır.
E) Padişahlar seçimle iş başına gelmiştir.

17. I. Küçük Kaynarca Antlaşması: Kırım bağımsız olacak, ancak dini bakımdan Osmanlı halifesine bağlı kalacak.

II. Uşi Antlaşması: Müslüman olan Trablusgarp halkı, dini bakımdan Osmanlı halifesine bağlı kalacak.

Yukarıda verilen iki maddenin ortak özelliği olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Osmanlı sınırları genişlemiştir.
B) Osmanlı Devleti eski gücüne kavuşmuştur.
C) Avrupalı devletler Osmanlı Devleti'ne karşı ittifak oluşturmuşlardır.
D) Osmanlı Devleti halifeliğinin siyasi gücünden yararlanmışlardır.
E) Kaybedilen topraklardaki halk ile kültürel bağlar koparılmak istenilmiştir.

18. Harita becerilerinin ve bu becerilere sahip olmanın ne gibi avantajlar sağladığı konusunda birçok çalışma yapılmıştır.

Buna göre harita becerileri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Çeşitli unsurlarla coğrafi ilişkileri karşılaştırabilme ve ilişkileri yorumlayabilme
B) Coğrafi bilgilerin görsel hale getirilebilmesi
C) Yaşanılan mekânın daha iyi anlaşılabilmesi
D) Çeşitli renk, ölçek ve semboller kullanarak harita üretme
E) Coğrafi olay ve olguların dağılımını gösterebilme

19. Kâhta Çayı Havzası, Güneydoğu Anadolu Proje sahası içerisinde yer almaktadır. Eğimli bir topoğrafyanın hakim olduğu havzada, tarım faaliyetlerine elverişli araziler oldukça sınırlıdır. Mevcut tarım arazileri de vadi taraçaları üzerindeki araziler ile ormanlık ve otlak alanlardan elde edilmiş arazilerden ibarettir. Havzadaki tarım arazileri nüfusun ihtiyacını karşılamaktan uzaktır. Bu nedenle havza, yıllardır dışarıya göç vermektedir.

Havzadaki araziler yüksek eğim ve yanlış kullanım nedeniyle şiddetli bir erozyona da maruz kalmaktadır. Bu çalışmada, Kâhta Çayı Havzası'nda arazi kullanımında karşılaşılan problemler tespit edilmeye ve bazı çözüm önerileri getirilmeye çalışılmaktadır.

Coğrafi Bilimler Dergisi 2008

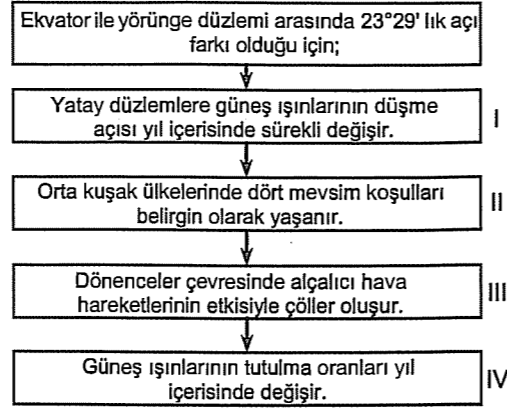
Bu dergide Kâhta Çayı Havzası'nın,

- I. jeomorfolojik yapı,
II. iklim özellikleri,
III. beşeri yapı,
IV. ekonomik yapı

inceleme alanlarından hangileri yönüyle araştırıldığı söylenemez?

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

20. Aşağıdaki şemada, Ekvator ile yörünge düzlemi arasındaki açının sonucunda gerçekleşen olaylar gösterilmiştir.

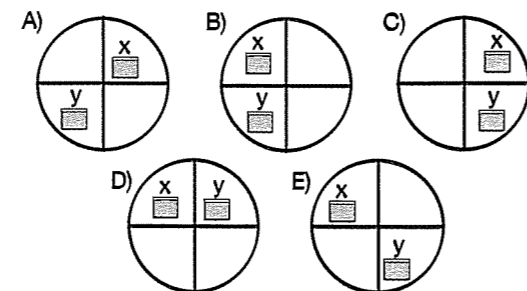


Bu zincirdeki neden-sonuç ilişkileri göz önüne alındığında, hangilerinin çıkartılması gerektiği söylenebilir?

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

21. • X merkezi 30° – 40° Kuzey paralelleri ile 50° – 60° Doğu meridyenleri arasında yer almaktadır.
• Y merkezi 25° – 35° Güney paralelleri ile 80° – 90° Batı meridyenleri arasında yer almaktadır.

Buna göre, X ve Y merkezlerinin yeryüzündeki konumu aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak gösterilmiştir?



22. Dağların güneşe dönük yamaçları, güneş ışınlarını aynı yükseltideki diğer yamaçlara göre daha büyük açıyla aldığı için daha çok ısınır. Buna "bakı etkisi" denir. Dağların bakı durumundaki yamaçlarında diğer yamaçlara göre bazı farklılıklar gözlenir.

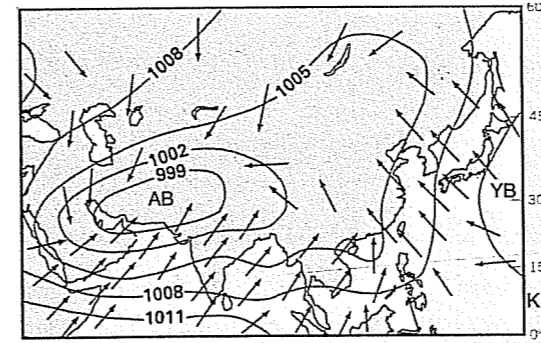
Buna göre dağların güneşe dönük yamaçlarında,

- I. tarım ürünlerinin daha erken olgunlaşması,
II. sıcaklık ortalamasının daha yüksek olması,
III. yağış miktarının daha fazla olması,
IV. donlu gün sayısının az olması

özelliklerinden hangilerinin yaşanması bakı etkisiyle açıklanamaz?

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

23. Aşağıdaki haritada Güneydoğu Asya'da etkili olan yaz musonlarının esme yönü gösterilmiştir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisini doğrulayacak bir bilgi haritada yoktur?

- A) Karalar üzerinde yükseltilmiş hava hareketi etkilidir.
B) Rüzgâr yönü denizden karaya doğru olmaktadır.
C) Denizler bu dönemde yüksek basınç alanıdır.
D) Karalar denizlere göre daha sıcaktır.
E) İç bölgelerde rüzgâr şiddeti daha yüksektir.

24. Okyanus akıntıları, etkili oldukları kıyıların iklim özelliklerini doğrudan etkiler. Sıcak ve soğuk su akıntıları farklı iklim koşullarının oluşumuna neden olur.

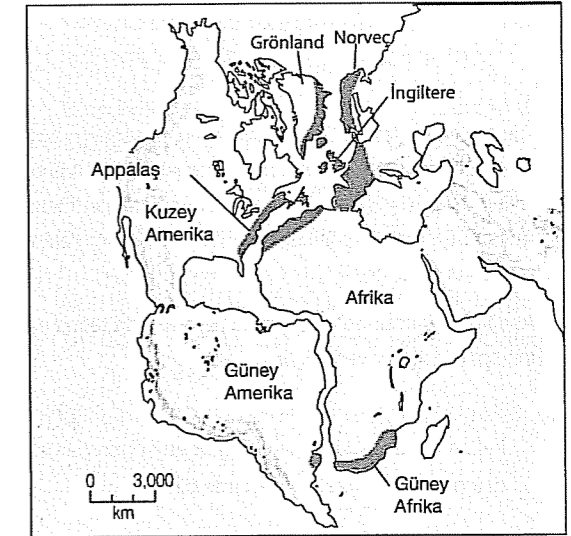
Buna göre sıcak su akıntılarının yıl boyunca etkili olduğu bölgeler için;

- I. Sıcaklık farkları azdır.
II. Güneşlenme süresi kısadır.
III. Kuraklığa dayanıklı bitkiler hakim bitki örtüsüdür.
IV. Yaz mevsiminde buharlaşma şiddeti azalır.

yargılarından hangileri söylenebilir?

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

25. Aşağıdaki haritada günümüzden yaklaşık 200 milyon yıl öncesinde kıtaların konumu gösterilmiştir.



Eskiden kara sınırı olan kıtalar arasında günümüzde binlerce km mesafe olmasına aşağıdakilerden hangisinin yol açtığı söylenebilir?

- A) Mantoda sıcaklık ve basıncın etkisiyle oluşan konveksiyonel akıntıların
B) Denizde biriken tortulların sıkışması ve kalınlığının artması
C) Volkanik faaliyetler sonucunda açığa çıkan lavların çukurları doldurması
D) Karstik erime çukurlarında tortulların birikmesi
E) Yerkabuğunun yüksek ve engebeli yerlerinin dış kuvvetlerin etkisiyle aşındırılması

26. Tarımsal nüfus yoğunluğu, geçimini tarım sektöründen sağlayan nüfusun toplam tarım alanına bölünmesiyle hesaplanır.

Türkiye'nin coğrafi bölgelerinde tarımsal nüfus yoğunluğunun farklı olmasında,

- I. tarımla uğraşan nüfusun genç ya da yaşlı olması,
- II. arazinin dağlık ve parçalı olması,
- III. tarımda makineleşme oranının az ya da çok olması,
- IV. tarımda gübrelemenin yetersiz kalması

durumlarından hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

27. Dış kuvvetler faaliyetlerini; aşındırma, taşıma ve biriktirme olmak üzere üç aşamada gerçekleştirir. Aşındırmanın olduğu yerde aşınım şekilleri, aşındırılan malzemenin taşınarak biriktirildiği yerlerde ise birikim şekilleri meydana gelir.

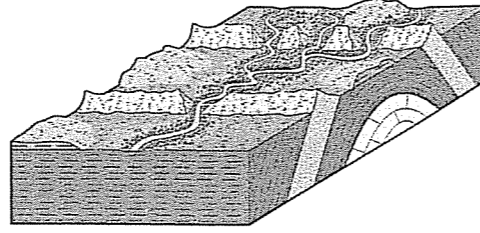
Aşağıda X ülkesinde araştırmalar sonrasında tespit edilen bazı özellikler verilmiştir.

- Kıyıya yakın ve paralel uzanan dağlar, dalga hareketleri sonucunda aşınır ve buradan kopan parçalar dalga gücünün azaldığı yerlerde birikir.
- Akarsular, vadi yamaçlarını aşındırır ve taşıdığı malzemeleri kıyı kesimlerde biriktirir.
- Buzul aşınım ve birikim şekillerine ancak yükseltisi 2200 metreden yüksek dağlarda rastlanabilir.

Bu ülkede yapılan araştırma sonuçlarına göre ülkeyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi hakkında bilgi verilmemiştir?

- A) Orta kuşakta yer alması
- B) Kıyılarında gelgit genliğinin az olması
- C) Kıyılarında falezlerin yaygın olarak bulunması
- D) Buzul aşınım şekillerine yaygın olarak rastlanması
- E) Gerçek alanı ile izdüşüm alanı arasında farkın yüksek olması

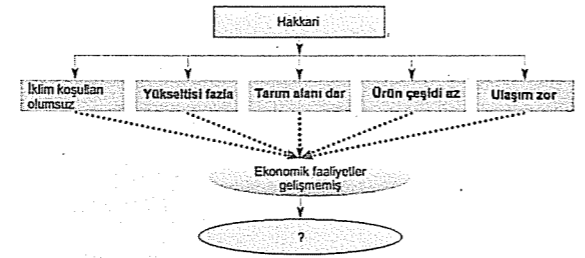
28. Dış kuvvetlerin aşındırma ve biriktirme faaliyeti sonucu bir yandan mevcut şekiller değişirken bir yandan da yeni şekiller meydana gelir. Fakat yer şekillerinin oluşumu uzun bir süreçte gerçekleştiğinden bu süreç insanlar tarafından gözlemlenemez.



Buna göre yukarıda profili gösterilen akarsuyun havzasında mendereslerin ve boğaz vadilerin bulunması aşağıdakilerden hangisini akla getirir?

- A) Akarsu havzasında farklı iklimlerin etkili olduğunu
- B) Akarsu havzasında epirojenik faaliyetlerle yükselme olduğunu
- C) Akarsuya zamanla yan kollann karıştığını
- D) Akarsuyun yatağı boyunca yana aşındırmanın olduğunu
- E) Akarsu havzasında şiddetli erozyon yaşandığını

29. Aşağıdaki şekilde Hakkâri'de nüfus ve yerleşme üzerinde etkili olan faktörler gösterilmiştir.



Neden - sonuç ilişkisi düşünüldüğünde bu şekilde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) Doğal koşullara bağlılık yüksektir.
- B) Çiftçiler tarımsal faaliyetlerini geçim tarımı şeklinde yapmaktadır.
- C) Bölge dışına göç verir.
- D) Ticari faaliyetler yeterince gelişmemiştir.
- E) Yıllık yağış miktan düşüktür.

30. Çatalca - Kocaeli Bölümü'nde nüfus yoğunluğunun yüksek olmasında,

- I. iç göçlerle gelen nüfusun fazla olması,
- II. ulaşım sistemlerinin gelişmiş olması,
- III. ekonomik faaliyetlerin gelişmiş olması,
- IV. mevsimlik tarım işçisi göçü olması

özelliklerinden hangilerinin etkisinden bahsedilemez?

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

31. Bölgeler belirlenirken fiziki ve beşeri özellikler göz önünde bulundurulur.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinin sınırları belirlenirken diğerlerinden farklı bir kriter kullanılır?

- A) Savan iklim bölgesi
- B) Tundra bitki örtüsü bölgesi
- C) Finlandiya göller bölgesi
- D) İran doğal gaz üretim bölgesi
- E) Tropikal yağmur ormanları bölgesi

32. - Toplumların genel yapısı, filozofun içinde bulunduğu çevreyi yansıtmaktadır.

- Felsefi akımlar ele alınırken, din, ahlak, bilim ve sanat alanı gibi felsefe dışındaki yapının etkisi de göz önünde tutulmalıdır.

- Dönemin felsefi kuramları, birey olarak filozofun üzerinde etkide bulunmaktadır.

Bu bilgilere dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabılır?

- A) Felsefi düşünce değişik faktörlerin etkisi altında gelişir.
- B) Felsefede mutlak doğrular yoktur.
- C) Filozof bilgiyi yaşamında kullanan kişidir.
- D) Felsefe işe soru sormakla başlar.
- E) Filozof çevresinin etkisinden arındıkça yetkinleşir.

33. Bilgi bakımından duyuşsal bilgiye hiç değeri vermeyen Herekleitos, gözlerin ve kulakların kötü tanıklar olduğunu öne sürerek rasyonalizmin savunuculuğunu yapmıştır.

Buna göre Herekleitos'un bilgi görüşü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsan bilgisi doğuştan gelir.
- B) Sürekli değişen evrende doğru bilgi de sürekli değişir.
- C) Duyumlar gerçeğin mutlak bilgisini verir.
- D) Her türlü bilgiye akıl yolu ile ulaşılabilir.
- E) Bilgiler gündelik yaşamı kolaylaştırır.

34. Bilimsel kuram, ya da sosyal gerçeğin bir alanına ilişkin genelleştirilmiş bilgilerden oluşur. O alandaki olguların açıklanmasını sağladığı gibi, gelecekte olabilecekler hakkında tahminde bulunma olanağı da verir.

Bu parçaya dayanarak aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Bilimin yöntemi tümevarım olmalıdır.
- B) Bilimsel kuram insanlığa fayda sağladığı ölçüde doğrudur.
- C) Her bilimsel kuram günün birinde yanlışlanabilir.
- D) Güçlü olan bilimsel kuramlar varlığını sürdürür, diğerleri elenerek yok olur.
- E) Bilimsel kuramları olanı açıkladığı gibi olması gereken hakkında öngörülerde bulunur.

35. "Çözümde önemli olan sonucun doğru veya yanlış olması değildir, çözümün genel gidiş yoludur." sözüyle aşağıdakilerden hangisinin önemi vurgulanmaktadır?

- A) Yöntemin
- B) Kuşkunun
- C) İşe yaramanın
- D) Nesnelliliğin
- E) Akılın

36. "Bir şey yoktur, çünkü olsaydı, bu ya olmuş ya da önemsiz bir şey olurdu. Bir şey olsaydı, var olanın bilgisi olsaydı, var olan düşünülürdü. Bilseydik de başkalarına bildiremezdik, çünkü bildirme sözlerle olur, söz ise var olandan başka bir şeydir."

Gorgias'ın bu yaklaşımında temel aldığı görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asıl var olan değişimin kendisidir.
B) Hiçbir şey yoktur, olsa da bilinemez.
C) Bedenden bağımsız ve ölümsüz bir düşünce yoktur.
D) Tüm gerçeklik maddesel olmalıdır.
E) Değişmez varlık duyularla algılanamaz.

37. Kimi düşünürlere göre güzellik ve zevk duyguları kişilere göre değişebilmektedir. Aynı tarz resmi sevenler bile farklı sanatçıları ya da farklı üslupları tercih edebilmekteler. Kimi düşünürler ise sanat eserinin güzelliği ya da çirkinliği konusunda kişilere göre değişmeyen ortak beğeni duygusunun olduğunu kabul ederler.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi dile getirilmektedir?

- A) Güzellik ve yüce arasındaki ilişki
B) Güzelliğin doğada mı yoksa sanat eserinde mi olduğu
C) Ortak estetik yargıların olup olmadığı
D) Estetik tavrın çıkara dayanıp dayanmadığı
E) Sanat eserinin özelliklerinin neler olduğu

38. Evrenin kendi zihninin dışında olduğunu kabul eden Leonardo da Vinci, her şeyin özünü deneyle açıklamaya çalışmıştır. Not defterinin bir yerinde diyor ki, "Ben bazıları gibi yazarlardan alıntı yapacak güçte değilim. Ama o alıntıları yapanların ustalarının da dayandığı çok değerli bir şeye dayanarak konuşuyorum: Deneyim işte benim asıl öğreticim."

Bu parçaya dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Varlık düşüncesine bağlı olarak ortaya çıkar.
B) Doğüstü açıklamalar inanç temelinde dayanır.
C) Nesnelerin gerçek yapısı bilinemez ve kavranamaz.
D) İnsan evren hakkında yaşantılarıyla bilgi sahibi olur.
E) Varlığın bilgisine ulaşmak için tüm önyargılardan sıyrılmak gerekir.

39. "Benim için değerli olan bilgi, kendisine sahip olduğunda benim bireysel ve toplumsal yaşamımı kolaylaştırır."

Pragmatist bir düşünürün bu söze dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Bilgi insanın gündelik yaşamında fayda sağlamalıdır.
B) İşe yarayan bilgiler doğrudur.
C) İnsanı yaşamda başarıya ulaştıran bilgiler aranmalıdır.
D) Doğru olan faydalıdır, faydalı olan doğrudur.
E) Toplumsal yaşamdaki olaylar olduğu gibi kabullenilmelidir.

40. Gerçek felsefe bir bilim olmak zorunda olduğu gibi, gerçek bilim de yalnızca deneyimlerimiz, duyu ve gözlemlerimizle, bize verilmiş olanla ilgilenmek zorundadır. Bunların dışındakiler felsefenin ve bilimin dışında bırakılmalıdır.

Auguste Comte bu görüşleriyle aşağıdakilerden hangisini savunmaktadır?

- A) Tüm bilimlerin fizik bilimine indirgenmesi gerektiğini
B) Bilim ve felsefenin metafizikten arındırılması zorunluluğunu
C) Bilimsel kavramların geliştirilmesi gerektiğini
D) Metafizik konuların bilimlerle bilinebilir duruma geleceğini
E) Tümevarım ile bilimsel önermelerin doğrulanabileceğini

SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ
TEMEL MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

TEMEL MATEMATİK TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,
MATEMATİK (1 - 30)
GEOMETRİ (31 - 40)
ile ilgili 40 soru vardır.
Bu testte ilgili cevaplarnızı, cevap kağıdınızın "Temel Matematik Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1. $\frac{2}{\frac{1}{2} - \frac{1}{6} + \frac{1}{3}}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3 B) $\frac{5}{2}$ C) $\frac{5}{3}$ D) 1 E) $\frac{2}{3}$

2. $3^x = 5^y = a$ olduğuna göre $15^{x \cdot y}$ ifadesinin a, x ve y türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a^{x \cdot y}$ B) a^{x+y} C) a^{2x+2y}
D) a^{2xy} E) a^{x-y}

3. a bir doğal sayı olmak üzere $27 \cdot a$ sayısının bir tane asal bölene vardır.

Buna göre,

- I. a çift sayıdır.
II. a tek sayıdır.
III. a sayısı 3 ile tam bölünebilir.

ifadelerinden hangileri daima doğrudur?

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

4. x, y, z negatif reel sayılardır.

$$\frac{1}{xy} > \frac{1}{xz} > \frac{1}{yz}$$

olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $z > y > x$ B) $y > z > x$ C) $x > y > z$
D) $x > z > y$ E) $z > x > y$

5. $-4 < x < 3$

olduğuna göre, $(1 - 2x)$ ifadesinin alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

- A) -7 B) -4 C) -3 D) 7 E) 9

6. $\frac{\frac{1}{2} - 1}{4 - \frac{3}{2}} : 5^{-1}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{1}{5}$ B) $-\frac{1}{25}$ C) -1 D) 1 E) $\frac{1}{25}$

7. $\frac{x-5(x-4)}{x-5}$ ifadesinin en sade hali aşağıdakilerden hangisidir?
A) -4 B) x-5 C) x-4 D) 4 E) x+2

8. 2 ile 30 arasındaki tek doğal sayıların toplamı x, 4 ile 34 arasındaki tek doğal sayıların toplamı y olduğuna göre, y - x farkı kaçtır?
A) 61 B) 59 C) 55 D) 47 E) 43

9. $6^5 \cdot 3^{-3} \cdot 25^x$ çarpımının sonucu yedi 7 basamaklı bir sayıdır.
Buna göre, x kaçtır?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

10. a kişilik bir grup kırtasiyeye giderek 77 tane kalem istemiştir. Kırtasiyeci onlara 3 kalem fazla vermiştir. Grup-takiler kalemleri aşağıdaki koşullara uygun olarak paylaşacaktır.

- Her bir kişi eşit sayıda kelem alacaktır.
- Her biri kişi en az 4, en çok 10 kalem alacaktır.

Buna göre a'nın alabileceği kaç farklı değer vardır?

- A) 4 B) 5 C) 7 D) 26 E) 28

11. $|x - 2y|$ ifadesinin en küçük değeri için, $\frac{4x+y}{x+y}$ kesri-nin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
A) 9 B) 6 C) 3 D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{1}{3}$

12. $b > 3$ olmak üzere; $2a7b$ dört basamaklı sayısı 12 ile tam bölünebildiğine göre, a kaç farklı değer alabilir?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

13. $38! + 48! + 58!$ ifadesinin sondan kaç basamağı sıfırdır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

14. $3^x = 214$ ve $5^y = 156$ olduğuna göre, x + y'nin değerine aşağıdakilerden hangisi en yakındır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

15. $\sqrt{7 + \sqrt{90 - \sqrt{90 - \sqrt{90} \dots}}}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3 B) $\sqrt{15}$ C) 4 D) $\sqrt{17}$ E) $3\sqrt{2}$

16. Mehmet Bey ₺ 1800'lık kredi kartı borcunun yarısını 15 gün, geri kalanını ise 75 gün sonra gecikmeli olarak ödüyor.

Bankanın gecikme faizi aylık % 4 olduğuna göre Mehmet Bey, toplam kaç ₺ faiz ödemiştir?

(1 ay = 30 gündür.)

- A) 108 B) 116 C) 144 D) 216 E) 232

17. $\begin{array}{r} 2a \\ \times b3 \\ \hline \dots \\ + \dots 2 \\ \hline \dots 8 \end{array}$ Yandaki çarpma işleminde her nokta bir rakamı temsil etmektedir.

Buna göre, işlemin sonucunun rakamları toplamı kaçtır?

- A) 26 B) 25 C) 24 D) 23 E) 22

18. $n \in \mathbb{N}$ olmak üzere,
 $\left. \begin{array}{l} x = n! \\ y = (n+1)! \\ z = (n+2)! \end{array} \right\}$
ve $\frac{\text{okək}(x, y, z)}{\text{obeb}(x, y, z)} = 42$

olduğuna göre, n değeri kaçtır?

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

19. Her a gerçel sayısı için

$$|a| = 2a + 1 \text{ eşitliği tanımlanıyor. Buna göre,}$$

$$|k-2| = 2|k+1| + 1$$

eşitliğini sağlayan k değeri kaçtır?

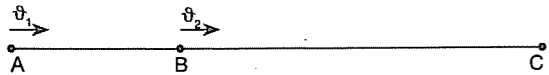
- A) -6 B) -5 C) -3 D) -1 E) 0

20. Bir grup öğrencinin %60'ı futbol, %30'u basketbol oynuyor. %20'si ise hiçbir oyunu oynamıyor.

Her iki oyunu oynayan 5 kişi ise yalnız basketbol oynayan kaç kişidir?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 25

21.



Şekildeki A ve B noktalarından aynı anda sırasıyla v_1 ve v_2 hızlarıyla harekete başlayan iki araç aynı anda C noktasına varıyor. $|AC| = 3|AB|$ olduğuna göre, $\frac{v_2}{v_1}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{3}{4}$ E) $\frac{5}{6}$

22. Birbirinden farklı iki basamaklı dört doğal sayının toplamı 287'dir.

Bu sayıların en büyüğü 84 ise en küçüğü en az kaç olabilir?

- A) 35 B) 36 C) 37 D) 38 E) 39

23. Ahmet'in 1 günde yaptığı bir işi Mehmet 2 günde, Mehmet'in 3 günde yaptığı bir işi ise Hasan 5 günde yapmaktadır.

Üçünün birlikte çalışarak 5 günde bitirdiği bir işi Mehmet tek başına kaç günde bitirir?

- A) 6 B) 9 C) 12 D) 15 E) 18

24. Bir annenin yaşı, kızının yaşının 2 katıdır.

Kızının yaşı bugünkü yaşının 4 katı olduğunda annenin yaşı kızının bugünkü yaşının kaç katı olur?

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

25. Aynı maddelerden yapılmış iki yaydan biri 40 cm diğeri x cm uzunluğundadır. Aynı kuvvet uygulandığında yayların uzunlukları sırasıyla 48 cm ve 240 cm olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 288 B) 248 C) 232
D) 220 E) 200

26. $f(x) = \frac{3x+1}{4}$ ve $(g \circ f)(x) = \frac{x-1}{2}$ fonksiyonları veriliyor.

Buna göre, g(4) değeri kaçtır?

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

27. Bir doktor 5 günde bir nöbet tutmaktadır.

Bu doktor ilk nöbetini cuma günü tuttuğuna göre 49. nöbetini hangi gün tutar?

- A) Cumartesi B) Pazar C) Pazartesi
D) Salı E) Çarşamba

28. Bir yarışta $(n + 2)$. yi geçtiği anda $(3n - 8)$. sıraya yükselen bir maratoncu 3 kişiyi daha geçtiğinde kaçınıcı olur?

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

29. $A = \{a, b, c, d\}$

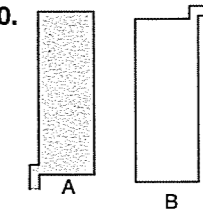
$$B = \{1, 2, 3\}$$

kümeleri veriliyor. A dan B' ye tanımlı bir bağıntı 5 elemanlıdır.

Elemanlarından ikisi (a, 1) ve (b, 2) olan bu bağıntı kaç farklı şekilde oluşturulabilir?

- A) 36 B) 44 C) 70 D) 108 E) 120

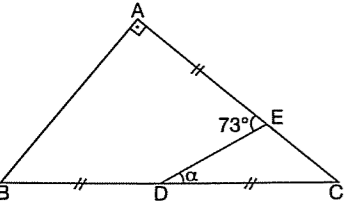
30.



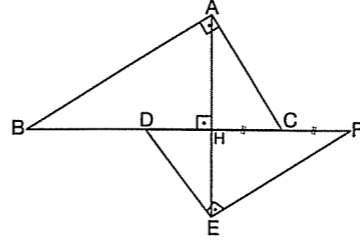
Şekildeki gibi aynı yükseklikteki A deposu tamamen dolu, B deposu ise tamamen boş olarak verilmiştir. A nın tamamı 12 dakikada boşaltılmakta, B'nin tamamı ise 18 dakikada doldurulmaktadır.

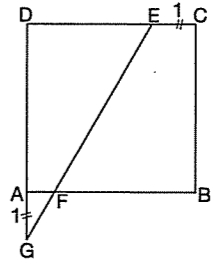
Aynı anda A boşaltılmaya, B de doldurulmaya başlanırsa depolardaki su seviyeleri kaçınıcı dakikada eşitlenir?

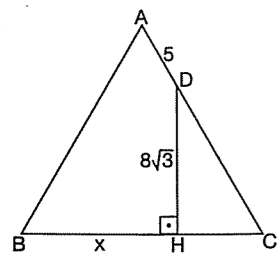
- A) 4,8 B) 6 C) 6,4 D) 7,2 E) 9,6

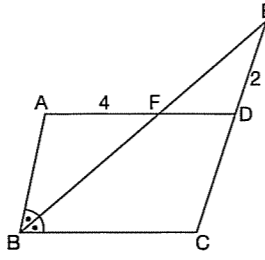
31.  ABC dik üçgen
 $[AB] \perp [AC]$
 $|AE| = |BD| = |DC|$
 $m(\widehat{AED}) = 73^\circ$
 Buna göre, $m(\widehat{EDC}) = \alpha$ kaç derecedir?
 A) 34 B) 35 C) 38 D) 39 E) 42

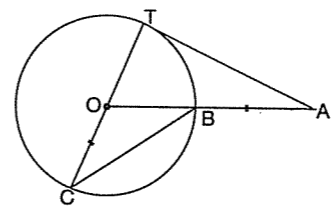
33. Eğimi 2 olan ve Oy eksenini 6 ordinatlı noktada kesen doğrunun eksenlerle oluşturduğu üçgensel bölgenin alanı kaç birimkare olur?
 A) 2 B) $\frac{7}{2}$ C) $\frac{9}{2}$ D) 6 E) 9

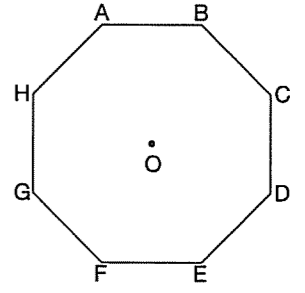
35.  ABC ve DEF birer dik üçgen
 $[AB] \perp [AC]$
 $[DE] \perp [EF]$
 $[AE] \perp [BF]$
 $|HC| = |CF|$
 $|AH| = 2|HE|$
 Yukarıdaki verilere göre $|BD|$, $|DH|$ nin kaç katıdır?
 A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

37.  ABCD kare
 $|EG| = 4\sqrt{2}$ cm
 $|EC| = |AG| = 1$ cm
 $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?
 A) 15 B) 16 C) 17 D) 18 E) 19

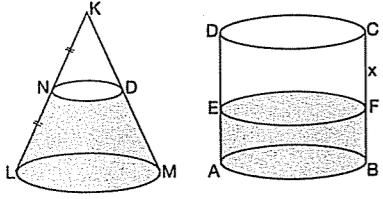
32.  ABC eşkenar üçgen
 $[DH] \perp [BC]$
 $|AD| = 5$ cm
 $|DH| = 8\sqrt{3}$ cm
 $|BH| = x$
 Yukarıdaki verilere göre, $|BH| = x$ kaç cm dir?
 A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

34.  ABCD paralelkenar
 $[BE]$ açıortay
 C, D, E doğruduş
 $|AF| = 4$ cm, $|ED| = 2$ cm olduğuna göre,
 $\frac{A(\widehat{FED})}{A(ABCD)}$ oranı kaçtır?
 A) $\frac{1}{12}$ B) $\frac{1}{9}$ C) $\frac{1}{8}$ D) $\frac{1}{6}$ E) $\frac{1}{5}$

36.  Şekildeki O merkezli çembere $[AT]$ teğet, T, O, C doğrusal ve $|AB| = |OC|$ olduğuna göre, $\frac{|BC|}{|AT|}$ oranı kaçtır?
 A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ D) 1 E) $\sqrt{3}$

38.  Şekildeki O merkezli ABCDEFGH düzgün sekizgeni saat yönünde 150° döndürülüyor.
 Döndürme sonucu elde edilen sekizgenin hangi noktası ilk durumdaki D noktasına en yakın olur?
 A) F B) G C) H D) A E) B

39.



Şekilde yükseklikleri 48 birim ve taban daireleri eş olan dik koni ile dik silindir verilmiştir. Koni ve silindirin içindeki su miktarları aynı ve $|KN| = |NL|$ olduğuna göre, $|CF| = x$ kaç birimdir?

- A) 20 B) 24 C) 28 D) 30 E) 34

40. $(a - 2)x + (a + 3)y - 2a - 1 = 0$ doğrularının kesim noktasından geçen ve eğimi -2 olan doğrunun kapalı denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2x - y = 5$ B) $x + 2y = 3$ C) $2x - y = 3$
D) $2x + y = 3$ E) $2x + y = -3$

ODTÜ Yayıncılık

TEMEL MATEMATİK TESTİ BİTTİ
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

FEN BİLİMLERİ TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,

FİZİK (1 - 14)

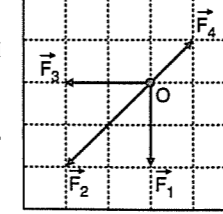
KİMYA (15 - 27)

BİYOLOJİ (28 - 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "Fen Bilimleri Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1. Sürtünmesiz yatay düzlemde O noktasal cismine şekildedeki kuvvetler etki ediyor.



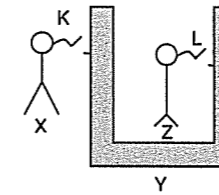
Cisim serbest bırakıldığında hareketsiz kalması için,

- I. F_2 kuvvetini kaldırmak
II. F_4 kuvvetini kaldırmak
III. F_4 kuvvetini dört katına çıkarmak

işlemlerinden hangilerini yapmak gerekir?

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

2.

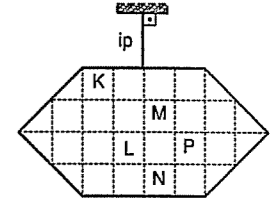


Yük miktarı $+q$ olan özdeş X ve Z elektroskoplarının, yük miktarı $-q$ olan Y iletkenine K ve L anahtarları ile şekildedeki gibi bağlanmıştır.

K ve L kapatılıp açıldıktan sonra X ve Z'nin yapraklarının durumu için ne söylenebilir?

- | | |
|-------------|----------|
| <u>X</u> | <u>Z</u> |
| A) Azalır | Kapanır |
| B) Değişmez | Azalır |
| C) Artar | Kapanır |
| D) Azalır | Azalır |
| E) Azalır | Artar |

3.



Şekildeki düzgün türdeş levha dengede olduğuna göre,

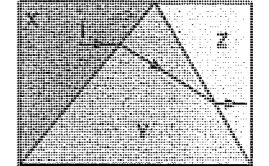
- I. K - P
II. L - M
III. N - P

İkililerinden hangileri çıkarılırsa sistem dengede kalmaya devam eder?

- A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ya da II
D) II ya da III E) I ya da II ya da III

ODTÜ Yayıncılık

4.

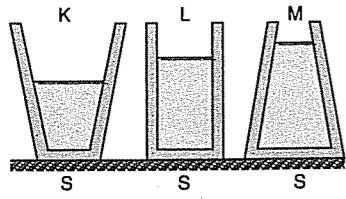


Saydam X, Y, Z ortamlarında tek renkli I ışınının izlediği yol şekildedeki gibidir.

Buna göre, X, Y, Z ortamlarının ışığı kırma indisleri n_X, n_Y, n_Z arasındaki ilişki nedir?

- A) $n_X < n_Y < n_Z$ B) $n_X < n_Z < n_Y$
C) $n_Z < n_Y < n_X$ D) $n_Y < n_X < n_Z$
E) $n_Z < n_X < n_Y$

5.

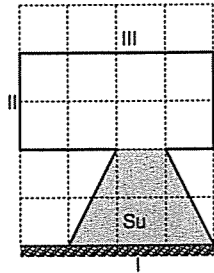


Şekilde düşey kesiti verilen taban alanları eşit kaplara eşit hacimde aynı cins sıvıdan konuluyor.

Sıvıların yere göre potansiyel enerjileri E_K , E_L ve E_M arasındaki ilişki nedir?

- A) $E_K > E_L > E_M$ B) $E_M > E_L > E_K$
 C) $E_K = E_L > E_M$ D) $E_K > E_L = E_M$
 E) $E_K = E_L = E_M$

6.

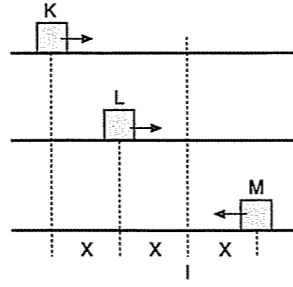


Düşey kesiti şekilde verilen kalınlığı önemsiz kap içinde bir miktar su vardır. Kap sırasıyla I, II ve III tabanı altta kalacak şekilde konulduğunda suyun yere göre potansiyel enerjisi E_I , E_{II} ve E_{III} oluyor.

Buna göre, E_I , E_{II} ve E_{III} arasındaki ilişki nedir?

- A) $E_I > E_{II} > E_{III}$ B) $E_{II} > E_{III} > E_I$
 C) $E_I = E_{II} = E_{III}$ D) $E_{III} > E_{II} > E_I$
 E) $E_{II} > E_I > E_{III}$

7.



$t = 0$ anında şekildeki konumlarında bulunan araçların boyları eşit uzunluktadır.

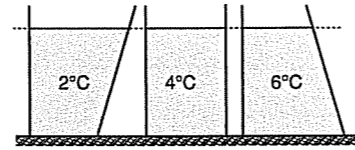
Araçlar t anında I doğrultusuna ulaştığına göre,

- I. Araçlar sabit hızla hareket ediyorlar ise hızlarının büyüklükleri arasında $v_K > v_L = v_M$ ilişkisi vardır.
 II. K, L ve M nin ilk hızları eşit büyüklükte ise L ve M yavaşlayan hareket yapmıştır.
 III. K hızlanıyor ise L ve M yavaşlayan hareket yapmıştır.

yargılarından hangileri doğru olabilir?

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

8.



Şekildeki kaplarda bulunan 2°C , 4°C ve 6°C deki su kütlelerinin kapların tabanlarına yaptığı sıvı basınçları sırasıyla P_1 , P_2 ve P_3 dir.

Buna göre, P_1 , P_2 , P_3 arasındaki ilişki nedir?

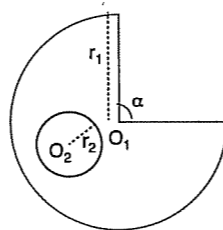
- A) $P_1 = P_2 = P_3$ B) $P_1 > P_2 > P_3$
 C) $P_2 > P_1 = P_3$ D) $P_1 = P_3 > P_2$
 E) $P_3 > P_2 > P_1$

9.

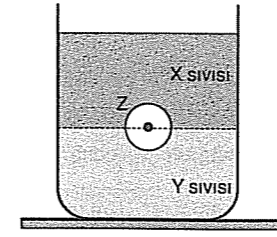
O_1 , merkezli r_1 yarıçaplı düzgün türdeş dairesel levhadan r_2 yarıçaplı şekildeki daire levha ve α açılı yay parçası çıkarılıyor.

Levhanın sıcaklığı artırılırsa r_1 , r_2 ve α büyüklüklerinden hangileri artar?

- A) Yalnız r_1 B) Yalnız r_2 C) r_1 ve r_2
 D) r_1 ve α E) r_1 , r_2 ve α



10.



Birbirine karışmayan X ve Y sıvıların içine konan Z cismi şekildeki gibi dengededir.

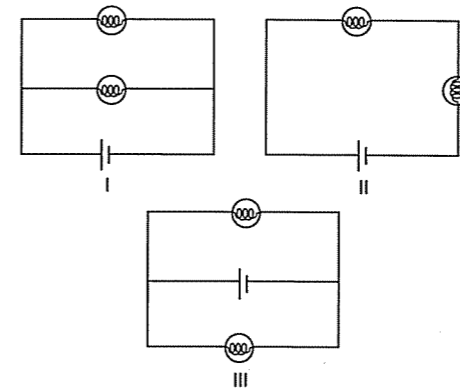
Buna göre,

- I. Z nin yoğunluğu, X ve Y yoğunluğunun aritmetik ortalamasına eşittir.
 II. X ve Y karıştırılırsa Z ye uygulanan kaldırma kuvveti artar.
 III. X ve Y karıştırılırsa Z ye uygulanan kaldırma kuvveti azalır.

yargılarından hangileri doğru olabilir?

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

11.

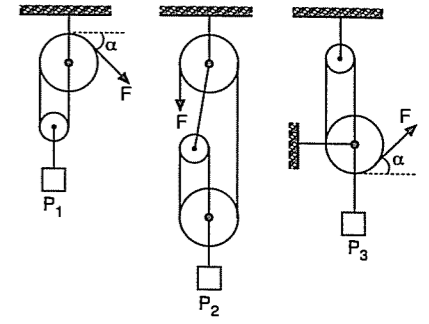


Şekillerdeki lambalar ve iç dirençleri ihmal edilen üreteçler özdeşdir.

Buna göre; üreteçlerin tükenme süreleri t_1 , t_2 ve t_3 arasındaki ilişki nedir?

- A) $t_1 = t_2 = t_3$ B) $t_1 = t_2 > t_3$
 C) $t_1 = t_3 > t_2$ D) $t_2 > t_1 = t_3$
 E) $t_3 > t_2 = t_1$

12.

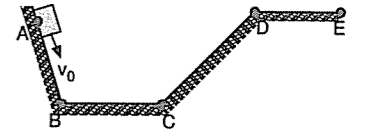


Ağırlıksız ve sürtünmesiz makaralarla kurulu şekildeki düzenekler F kuvvetleri ile dengelenmiştir.

Buna göre, P_1 , P_2 ve P_3 ağırlıkları arasındaki ilişki nedir?

- A) $P_1 = P_2 = P_3$ B) $P_2 > P_3 > P_1$
 C) $P_2 > P_1 = P_3$ D) $P_1 = P_3 > P_2$
 E) $P_3 = P_2 > P_1$

13.

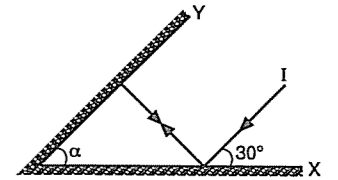


Şekildeki yolun A noktasından v_0 hızıyla geçen cisim E noktasında duruyor. Cismin B ve C noktalarındaki hızı, A noktasındaki hızına eşit olmaktadır.

Buna göre; yolun hangi aralıkları kesinlikle sürtünmelidir?

- A) D - E B) A - B
 C) B - C ve D - E D) A - B ve D - E
 E) C - D ve D - E

14.

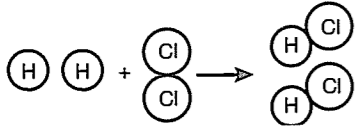


Şekildeki gibi konulan düz aynalardan I ışını önce X, sonra Y aynasından yansıtılarak, kendi üzerinden geri dönüyor.

Buna göre, bu iki ayna arasına konulan bir cismin kaç görüntüsü oluşur?

- A) 11 B) 10 C) 7 D) 5 E) 3

15.



Hidrojen gazıyla (H_2), klor gazının (Cl_2) reaksiyonundan hidrojen klorür (HCl) gazının oluşumu şematik olarak yukarıda verilmiştir.

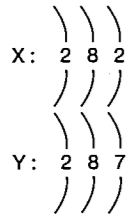
Buna göre,

- İki tane hidrojen atomu, iki tane klor atomuyla reaksiyona girmiştir.
- Aynı koşullarda 1 litre hidrojen gazıyla 1 litre klor gazı reaksiyona girip 2 litre hidrojen klorür gazı oluşturmuştur.
- Reaksiyon denklemi Dalton atom modelini desteklerken molekül kavramını da açıklar.

yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur? ($_1H$, $_{17}Cl$)

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

16. Katman elektron dizilimleri



şeklinde olan X ve Y atomları için,

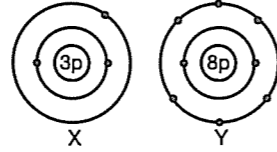
- Aralarında oluşan bileşikte X ($2+$) yüklü iyon halinde bulunur.
- Aralarında bir X atomu bir Y atomuna iki elektron vererek XY_2 bileşiğini oluşturur.
- Oluşan bileşikte X^{2+} ve Y^- iyonları bulunup bu iyonlar arasında elektrostatik çekim kuvvetleri oluşur.

yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?

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

17. Atomlar arasında bileşik oluşumuyla ilgili olarak;

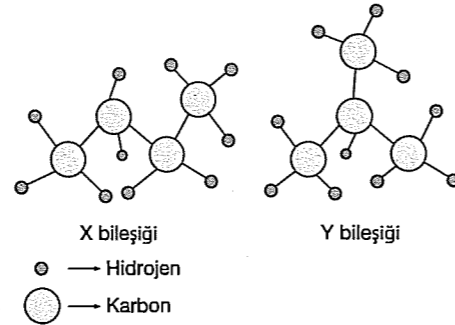
- Katman sayıları aynı olan atomlarda elektron sayısı daha çok olan atomun, bileşik oluşturacaklarsa, elektron alma yeteneği daha fazladır.
- Bir atomun değerlik elektronları en dış katmanında bulunur.
- Katman elektron dizilimi şekildeki gibi X ile Y atomları arasında XY_2 iyonik bileşiği oluşur.



yukarıdaki yargılardan hangileri doğru olur?

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

18.



Yukarıda top - çubuk modelleri verilen X ve Y bileşiklerini için

- Kimyasal formülleri C_4H_{10} dur.
- Her ikisi de doymuş hidrokarbondur.
- Fiziksel özellikleri aynıdır.

yukarıdaki yargılardan hangileri yanlıştır?

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

19. Sudaki çözünme olaylarıyla ilgili;

- $NaCl$ katısı suda çözündüğünde Na^+ ve Cl^- iyonları su molekülleri tarafından kuşatılarak hidratlaşır.
- CH_3OH ve H_2O bileşikleri birbiri içinde çözünürken CO_2 suda çözünmez.
- CS_2 gazı apolar özellikli hekzan sıvısında suya oranla daha çok çözünür.

yukarıdaki yargılardan hangileri yanlıştır? ($_1H$, $_6C$, $_8O$, $_{16}S$)

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

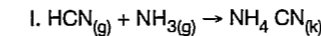
20. Bir kimyasal tepkimede

- Atomların cinsi ve sayısı
- Moleküllerin cinsi
- Enerji

niceliklerinden hangileri kesinlikle korunur?

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

21. Asit - baz (Nötrleşme) reaksiyonlarına ilişkin,



tepkimesi bir nötrleşmedir.

II. Ürünler ile birlikte ortama ısı enerjisi yayılır.

III. Ürün olarak oluşan tuz suda çözünür.

yukarıdaki yargılardan hangileri kesinlikle yanlıştır?

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

22. Maddelerin bir çözücüde çözümlenmeleri ve çözünürlüğü etkileyen önemli faktörlerden biri sıcaklıktır.

Buna göre,

- Sıcaklığın artırılması, çözünürlüğü endotermik olan bir katının hem çözünürlüğünü hem de çözünme hızını artırır.
- Sıcaklığın artırılması egzotermik çözümlerde hem çözünürlüğü hem de çözünme hızını azaltır.
- Bir maddenin fiziksel halinin değişmesi durumunda çözünürlüğünün sıcaklıkla olan ilişkisi de değişir.

yukarıdaki yargılardan hangileri yanlıştır?

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

23. Bir temizlik malzemesi olan çamaşır suyu ile ilgili olarak aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- Çamaşır suyu sanayide $2NaOH + Cl_2 \rightarrow NaOCl + NaCl + H_2O$ reaksiyona göre üretilir.
- Değişik tiplerde ve kimyasal yapıda çamaşır suları vardır.
- Çamaşır suları klorlu ve oksijenli çamaşır suları olmak üzere iki çeşittir.
- Çamaşır sularının hepsi kirlere oksitleyici etki yaparak temizleme işini tamamlarlar.
- Tekstil sanayinde çamaşır suları kumaşları beyazlatma veya ağartma işleminde kullanılır.

24. Sanayi ve teknolojinin hızla artması ve nüfus yoğunluğunun kentlere kayması sonucu,

- Toprak kirliliğinin suni gübrelemeyle artması
- Baca gazlarının atmosferdeki oranının artması
- Atık su miktarının artıp başta akarsu ve göllerin kirlenmesi

yukarıdaki olaylardan hangilerinde hızlanma olmuştur?

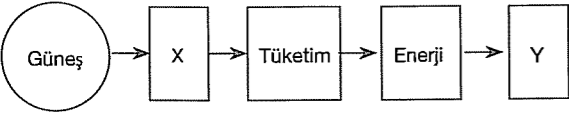
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

25. Aşağıda havayı kirlüten gazlar ve bu gazların insan sağlığına etkileri verilmiştir.

Buna göre verilen gazlardan hangisinin etkisi yanlıştır?

Gaz	İnsan sağlığına etkisi
A) NH ₃	Öksürme, ağız burun bölgelerinde akıntı.
B) H ₂ S	Vücutta zehir etkisi
C) CO	Gözleri tahriş etme
D) O ₃	Aşırı yorgunluk
E) SO ₃	Asit yağmurlarının oluşumu, astım hastalığı

26.



Yukarıda verilen akış şemasında X ve Y yerine yazılması uygun olan terimler aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

X	Y
A) Atık oluşumu	İklim değişimi
B) Yenilenebilir enerji kaynağı	Sürdürülebilir gelişme kaynağı
C) Fosil yakıt	Sürdürülebilir gelişme kaynağı
D) Yenileşebilir enerji kaynağı	Atık oluşumu
E) Yenilenebilir enerji kaynağı	Çevre kirliliği

27. $X + Y \rightarrow Z$

yukarıdaki kimyasal değişmeye göre,

- X ve Y bileşik olabilir.
- X element Y bileşik olabilir.
- Z kesinlikle bileşiktir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

28. Bir canlıdaki O₂ ve CO₂ miktarlarına ait değişim tabloda gösterilmiştir.

Analiz no	O ₂ miktarı	CO ₂ miktarı
1	-	60
2	6	54
3	12	48
4	18	42

Tabloda verilen reaksiyon için,

- Fotosentezdir.
- Bitki ise kök hücresinde gerçekleşebilir.
- Kesinlikle kloroplastta organelinde gerçekleşir.

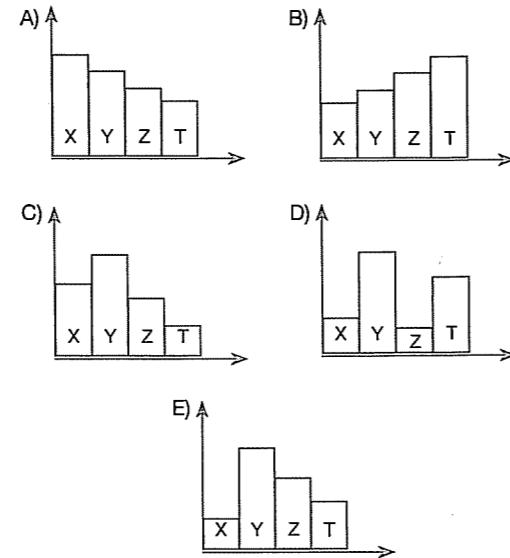
şeklinde verilen açıklamalardan hangileri söylenebilir?

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

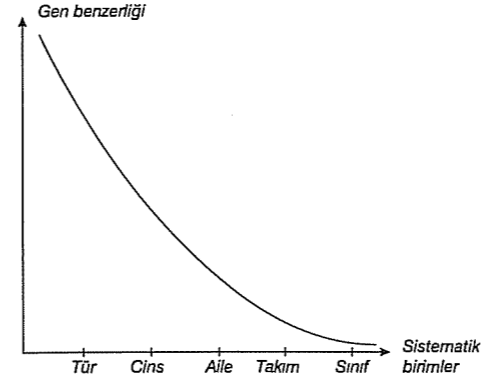
29. Doğal besin zincirini oluşturan canlılardan,

- X → 3. dereceli tüketici canlıların
Y → Ototrof olan bitkilerin
Z → 1. dereceli tüketici canlıların
T → 2. dereceli tüketici canlıların
kütlesini göstermektedir.

Bu dört canlının biyokütle grafiği aşağıdakilerden hangisi gibi olur?



30.



Yukarıdaki grafiğe göre canlı sayısı hangi sınıflandırma basamağında daha fazladır?

- A) Tür B) Cins C) Aile
D) Takım E) Sınıf

31. I. Ribozom

II. Mitokondri

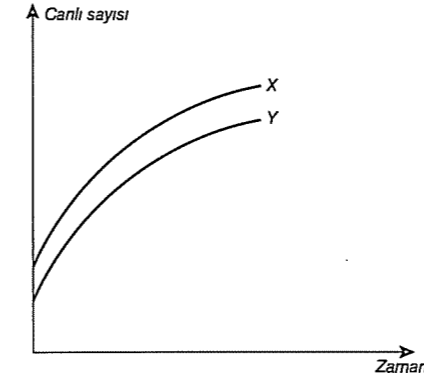
III. Golgi cisimciği

IV. Kloroplast

Yukarıda verilen organellerden hangilerinde peptit bağları oluşabilir?

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

32.



İki canlı arasındaki ilişki grafikteki gibi ise bu iki canlı,

- mantar ile yeşil alg
- koyun ile kene
- tenya ile insan
- baklagiller ile azot bağlayıcı bakteriler

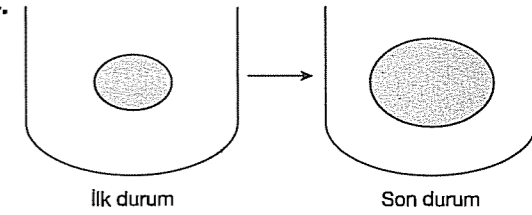
şeklinde verilenlerden hangileri olabilir?

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

33. Nükleotit sayısı bilinen bir DNA'da aşağıdakilerden hangisi bilinemez?

- Pirimidin (tek halkalı) bazların toplamı
- İki zincirin tamamlayıcı nükleotitleri arasında kurulan hidrojen bağ sayısı toplamı
- Fosfat sayısı
- Deoksiriboz sayısı
- $\frac{A+G}{S+T}$ oranı

34.



Bir çözeltiye bırakılan hücrenin durumunda görülen değişime bakarak;

- Turgor basıncı artmıştır.
- Osmotik basıncı azalmıştır.
- izotonik çözeltiye bırakılmıştır.

açıklamalarından hangileri söylenemez?

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

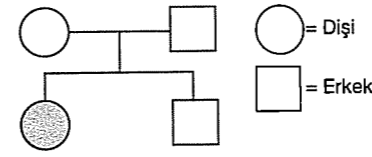
35. I. Modifikasyon

- Vücut hücrelerinde mutasyon
- Üreme hücrelerinde mutasyon
- Mayoz bölünme

Yukarıda verilen olaylardan hangilerinde kalıtsal varyasyonlar ortaya çıkar?

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

36.



Yukarıda verilen soy ağacında taralı bireyde bir karaktere ait özellik görülmektedir.

Karakteri kontrol eden genle ilgili;

- I. Çekiniktir.
- II. Baskındır.
- III. X kromozomunda taşınır.
- IV. Eksik baskındır.

özelliklerinden hangileri söylenebilir?

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

37. I. Tomurcuklanarak üreme

- II. Vejetatif üreme
- III. İzogami ile üreme
- IV. Konjugasyon yapma

Yukarıda verilen biyolojik olaylardan hangilerinde kalıtsal çeşitlilik meydana gelir?

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

38. Tuzlu suda yaşamaya uyum sağlamış balıklarda,

- I. Glomerulusların büyük ve gelişmiş olması
- II. Solungaçlarla dış ortamdan aktif taşıma ile tuz alınması
- III. Bol su içmeleri,
- IV. Böbreklerden atılan suyun az miktarda ve izotonik olması

şeklindeki adaptasyonlardan hangileri görülmez?

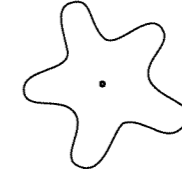
- A) I ve II B) II ve III C) III ve IV
D) I, II ve IV E) II, III ve IV

39. I. ATP sentezi yapma
II. Protein sentezi yapma
III. Çoğalma
IV. Enzim kullanma

Bir virüs yukarıda verilen özelliklerden hangilerine sahiptir?

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

40.



Yukarıda verilen bir insana ait akyuvar için;

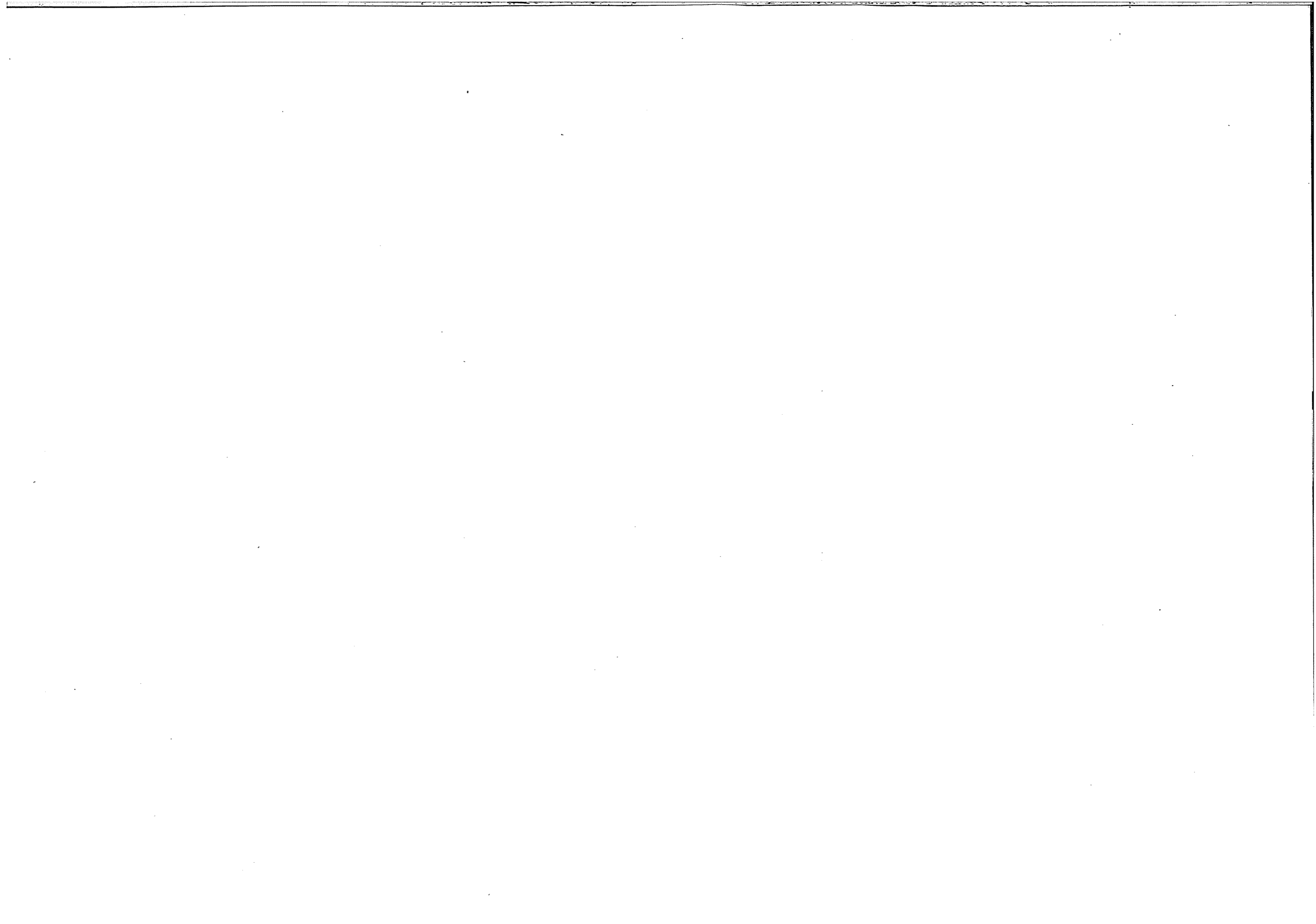
- I. Fagositoz yapar.
- II. O₂ ve CO₂ taşır.
- III. Kanın pıhtılaşmasında görev alır.
- IV. Mikroplarla mücadele eder.

açıklamalarından hangileri doğru olamaz?

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

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.



TÜRKÇE TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,
TÜRKÇE (1 – 40)
ile ilgili 40 soru vardır.

Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın “Türkçe Testi” bölümüne işaretleyiniz.

1. Birçok eser bir başka dile çevrildiğinde bütün orijinalliği ve güzelliği bir anda kaybolabiliyor. Yapılan yanlış çeviriler, eserlere büyük zararlar verebiliyor. Bunu önlemek için bu işi, çevirdiği ve çeviri yapacağı dili çok iyi bilen, o dilin tadına varmış kişilere yaptırmak gerekir.

Bu parçadaki “dilın tadına varmak” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dilin inceliklerini bilmek ve dili iyi kullanmak
- B) Pek çok dile çeviri yapacak düzeyde olmak
- C) Yabancı diller üzerine çalışmalar yapmak
- D) Dillerin çok karmaşık bir yapıda olduğunu sezme
- E) Ana dilini diğer dillerden daha üstün tutmak.

2. Daha gösterime girmeden bazı çevrelerde tartışmaların odak noktası haline gelen, kimi çevrelerde sahiplenilen; ama kimilerinde de şiddetle eleştirilen “Aşk Tesadüfleri Sever” filmi, son yılların en merakla beklenen filmlerinden biri oldu.

Bu cümledeki “odak noktası haline gelen” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlgiyi üzerine çeken
- B) Tartışma konusu olan
- C) Gündem yaratan
- D) Hareketlendiği yer olan
- E) Yoğunlaşan, mihrak oluşturan

3. Fazıl Hüsnü Dağlarca, Murat Yalçın'la “Kitaplık”ın mayıs sayısına yaptığı söyleşide: “90 yaşında olmasam, yürümesiz kalmam, yakındı Irak bana.” diyor.

Bu cümlede altı çizili sözcükler arasındaki anlam ilişkisi aşağıdakilerden hangisinde vardır?

- A) Büyük usta Kemal Tahir'i saygı ve sevgiyle anıyorum.
- B) Güç olan, kahramanca ölmek değil; kahramanca yaşamaktır.
- C) Hayatta öyle şeyler vardır ki onların unutulması imkânsızdır.
- D) Yiğitlik, intikam almakta değil; sabır göstermektedir.
- E) Aynı ırmağa iki kez giremeyiz; bu geçen başka bir sudur.

4. Ateş mi gelirmiş, yel mi esermiş

Akıyoruz hayatımız nerde belli değil

Aşağıdakilerin hangisinde bu dizelerdekine benzer bir anlam olayı vardır?

- A) Şimdi bir çınar yeşeriyor içimde
Bir şarkı söyleniyor uzun uzun
- B) Burda kuşlar bile suskun
Bir yemiş özlüyorlar gökyüzünde
- C) Mutluluğa hep geç kalınm
Hep erken giderim mutsuzluğa
- D) Gel bahar, erit bu yolun karını
Geçen seneleri anmayalım hiç
- E) Yorgun eller gülleri derleyince
Ellerin sevincini aklına getir

5. (I) Şairimiz, aynı zamanda bir tiyatro yazarı, bir denemeci olarak da tanınır. (II) Bunun içindir ki onu "yazar" olarak da anmak yanlış olmaz. (III) Bu durum birçok sanatçıda da aynıdır. (IV) Ama onda çok yönlülük diğer sanatçılara oranla daha belirgindir. (V) Çünkü kalem oynattığı alanlarda oldukça yetkin yapıtlar vermiştir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde "karşılaştırma" ağır basmaktadır?

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

6. 1. övünmek için
2. bu ulus
3. utanmak için
4. bir ulustur
5. tarihini övünçlerle doldurmuş
6. yaratılmış
7. yaratılmış bir ulus değildir.

Yukarıda numaralanmış sözlerle anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturduğumuzda doğru sıralanış aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5-2-1-3-7-6-4
B) 2-3-7-1-6-5-4
C) 2-3-7-6-1-5-4
D) 2-6-1-3-5-7-4
E) 5-3-7-2-1-6-4

7. Bir yazanın yaşamı, eserlerinin gideceği yönü belirler.

Bu cümlede vurgulanmak istenen, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yazarın eserlerinin içeriği, görüp yaşadıkları veya öğrendikleriyle şekillenir.
B) Yazarlar, gördüklerini, diğer insanlardan farklı biçimde algırlar.
C) Çok hareketli bir yaşantısı olan yazarların yapıtları karamsarlık taşıyabilir.
D) Yazarlar, gerçek bir yazar olmayı yaşamlarının seyri içinde öğrenirler.
E) Yazarlar, yapıtlarında, yaşamlarındaki olayları anlatmaktan büyük zevk duyarlar.

8. (I) Ne bir tuğlası eksik ne bir tuğlası fazladır onun eserlerinin. (II) Romanlarının hepsi birbiriyle yarışacak şekilde güzeldir. (III) Güzel oldukları için de çağları delerek bugüne ulaşabilmişlerdir. (IV) Ne var ki romanlarının tümü dilimize çevrilmedi bu büyük ustanın. (V) Türk okuru onu iki romanıyla bu kadar sevdi, ya tüm romanlarını okusa...

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde "neden-sonuç" ilişkisi vardır?

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

9. (I) İki kadın akademisyenin derlediği bu kitap, halkla ilişkileri pozitivist bakış açısına dayalı varsayımları sorguluyor. (II) Akademideki halkla ilişkiler eğitiminin nasıl olmasına ilişkin öneriler sunuyor. (III) Etik felsefesinin, epistemolojinin, dil felsefesinin ve sosyolojinin de bu alana ilgi sağlayacağını düşünüyor. (IV) Uluslararası ilişkiler, diplomasi ve halkla ilişkiler bağlantısını araştırarak, bu kavramlar arasındaki benzerlikleri ustaca ortaya çıkıyor. (V) Buna bir de çevirmenin özüne bağlı kalmada gösterdiği titizlik eklenince, eşsiz bir yapıt çıkmış ortaya.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde "beğeni ve takdir" söz konusudur?

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

10. Uygar toplumda artık kimsenin hayatı yalnız kendisine ait değildir.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümlede anlatılmak istenenle ilgili değildir?

- A) Ne kadar istesek de, özlesek de hiçbir zaman yalnız kendimizin olamıyoruz.
B) Her insan biraz da başkaları için yaşar.
C) Her kişinin yaşantısında o toplumda yaşayan kişilerin payı vardır.
D) Hayat denilen yolu iyice tanımak ondan gereğince yararlanmak gerek.
E) Çevremizdekilerin iyiliği, kötülüğü bizleri de etkiler.

11. (I) Bir edebiyat ürününün her şeyden önce yazıldığı dilin en güzel örneği olması gerekir. (II) Ne yazık ki son yıllarda üstelik ödül almış öyküleri bile anlamak için birkaç kez okumak zorunda kalıyorum. (III) Bölgesel, bozuk bir Türkçeyle yazılmış öykünün konusu ilginç ve önemli olsa bile, onun edebiyatımıza katkıda bulunduğu tartışılır. (IV) Çünkü toplumu aydınlatmak, bir eserin değer kazanması için yeterli değildir. (V) Yazarın Türkçeyi nasıl kullandığı, düzgün ve anlaşılır bir dille yazıp yazmadığı da önemlidir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, bir edebi eserde eserin dilinin önemine dikkat çekilmiştir.
B) II. cümlede, son yıllardaki eserlerin diline yönelik bir yakınma vardır.
C) III. cümlede, bir eserin yalnızca konusuyla edebiyatımızda yer alamayacağı belirtilmiştir.
D) IV. cümlede, bir eserin yalnızca toplumcu olmasıyla tutulamayacağı belirtilmiştir.
E) V. cümlede, eserin kalıcılığını ve değerini üslubunun belirleyeceği açıklanmıştır.

12. Şiir bizde de çok tartışılmış bir konudur. Ne olduğuna, ne olmadığına ilişkin birçok tanım yapılmıştır şimdiye kadar. Öyleyken kimse şiirin tam ve doğru bir tanımını yapamamıştır. Yapılan tanımların hepsi eksik kalmış; tanımı yapan şairin şiir anlayışını yansıtmıştır. Kuşkusuz bundan sonra da çok tanımlanacaktır şiir. Ama iddia ediyorum ki bunların da hiçbirisi tam ve doğru olmayacaktır. Çünkü şiir, öteki türlerden farklı bir türdür, ----.

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) romanda ya da öyküde görülen düz anlatım, şiirde yerini imgesel anlatıma bırakır
B) tam ve doğru olarak tanımlanması, belli bir çerçeveye hapsedilmesi mümkün değildir
C) hiçbir tür, okuru şiir kadar derinden etkileme gücüne sahip değildir
D) hiçbir tür, okuru duygu ve düşünce yönünden şiir kadar değiştirmez
E) her şiir, ister istemez, şairin kişiliğinden ve yaşamından izler taşır

13. ---- Bu özelliği, röportajın değişik anlatımları içermesinin yanı sıra, öteki yazı türlerinin yöntemlerine başvuruyor olmasından da gelir. Sözelimi, belli bir toplumsal gerçeği ortaya koymaya çalışan bir röportajda, konuyla ilgili bir şiirden, bir türkü ya da ağıttan rahatlıkla yararlanılabilir. Öykülemenin yanında açıklamaya, açıklamanın yanında betimlemeye de yer verilebilir.

Bu parçanın başına, düşüncenin akışına göre aşağıdaki cümlelerden hangisinin getirilmesi en uygundur?

- A) Röportajda amaç, bir gerçeği araştırıp gün ışığına çıkarmaktır.
B) Röportaj yazarlığı son derece zor bir işdir.
C) Röportaj yazanın biraz da şair olması gerekir.
D) Röportaj çok yönlü bir yazı türüdür.
E) Röportaj, bizde henüz yaygınlaşmamış bir yazı türüdür.

14. İnsan olarak birçok gereksinimle doğan. Bu gereksinimlerden biri bağımlı olmak; diğeri bağımsız olmaktır. Bu iki gereksinim birbirlerine iki zıt kutup oluşturur. Bağımlı olmak kutbunda insanoğlu aileye, demeye, spor kulübüne, dine, millete, bayrağa ait olmak ister. ---- ise birey olarak tüm bağlardan uzak kendisi olarak var olmak ister.

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

- A) Bunun aksi yönünde
B) Bağımsız olmak kutbunda
C) İlerki yaşlarda
D) Yalnız kaldığı zamanlarda
E) Ergenlik döneminde

15. Bazen bir sayfa yazıyı üç günde, dört günde yazdığım olur. Çok zahmetli yazı yazarım; çünkü son derece titizimdir. Mesela, bir sayfada aynı kelimenin tekrarlanmasına razı olamam. Gece uykudan uyanırım, onu silerim, yerine başkasını yazarım. Buna belki şekil perestlik denebilir. Fakat bu benim zaafımdır. Üsluba çok düşkünümüdür.

Bu sözler, aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık olarak söylenmiş olabilir?

- A) Eserlerinizi nasıl yazarsınız?
- B) Kendinize has bir üslubunuz var mı?
- C) Üslubu çok mu önemsiyorsunuz?
- D) Sizce bir yazar için konu mu üslup mu önceliklidir?
- E) Eserlerinizin konularını nerden seçiyorsunuz?

16. Bilgi tüm sorunlarımızı halletmeye yetiyorsa inanca pek gerek duymayız. Ama bilginin yetersiz kaldığı durumlarda, evrenin akıl almaz disiplin içindeki işleyişine ilim pes diyorsa, inancın hakkını şüpheli göremeyiz. Bilgi ve inanç birbirini yok etmek için değil, birbirine güç vermek için vardır. Bu gerçeği kabullenirsek doğruya ulaşmamız kolaylaşır. İnancın olmadığı yerde bilgiden ve bilimsel buluşlardan söz edemeyiz.

Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık olarak söylenmiş olabilir?

- A) Bilgi ile inancı karşılaştırır mısınız?
- B) Bilgili insan, inanca ne zaman boyun eğer?
- C) İnanca saygı göstermek bilime saygısızlık mıdır?
- D) Tüm sorunları bilgiyle çözmek mümkün müdür?
- E) Evrenin çözemediğimiz gizleri için neler düşünüyorsunuz?

17. Aziz Nesin ve Rifat Ilgaz, hem mizahçı hem de edebiyatçı olarak anılan son isimlerdi. Onlara mizah dergilerinde de edebiyat dergilerinde de yer vardı. Gırgır'ın çıkışı ile 80'li yıllardan başlayarak önce mizah edebiyattan koştular, sonra da edebiyat mizahı unuttular. Oysa daha 80'lerin sonunda yayımlanan Deli dergisinden itibaren mizahçılar dergilerinin kapılarını edebiyatçılara hep açtılar. Edebiyata yakın durdular.

Bu parçaya getirilebilecek en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mizah ve Edebiyat
- B) Mizah ve Dergi
- C) Mizah ve Yazar
- D) Mizah Dergileri
- E) Edebiyat Dergileri

18. Gerçek sanat eserinde öyle biçim tam bir uyum içinde bulunur. Sanat eserinin başarısı da bu uyumla ölçülür. Ne yazık ki bu romanda bunu bulamıyoruz. Yazar, bazı parçaları yok yere uzatıyor ya da tersine çok kısa geçiyor. Olayların akışında boşluklar şişkinlikleri kovalıyor, anlatım da olayların akışı içinde cansız, kupkuru kalıyor.

Bu parçada sözü edilen romanın hangi yönü eleştirilmektedir?

- A) Özgün bir nitelik taşıması
- B) Yazıldığı türün özelliklerine uygun düşmemesi
- C) İçerisiyle biçimi arasında uyum bulunmaması
- D) Yazarın sanattaki yeteneğini ortaya koymaması
- E) Gerçekleri örtbas edecek özelliklerinin olması

19. Yabancı dil eğitimi ile yabancı dille yapılan eğitimi birbirinden ayırmamız gerekir. Yabancı dille yapılan eğitim, dilimize çok büyük darbeler vurmuştur. Bunun sonucunda Türkçe anlatım yeteneği son derece sınırlı, ana dilinin güzelliklerini ve zenginliğini özümseyememiş nesiller yetişmektedir. Ayrıca yabancı dille yapılan eğitim, bilimin dile feda edilmesi olacaktır ki, bu durumda hem bilim hem de dil istenilen seviyede öğretilmemiş olacaktır.

Bu parçadan çıkarılabilecek en geniş kapsamlı yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ne olduğu anlaşılmayan sözcüklerle şişir neşir olan gençlerin bilim ve sanatta başarılı olması zordur.
- B) Yabancı dil eğitimi ile yabancı dille eğitimi birbirine karıştırmamak lazımdır.
- C) Ana dilini tam olarak öğrenemeyen gençlerden geleceğe ışık tutan yaratıcı düşüncelerin çıkması beklenemez.
- D) Hiçbir insan başka bir dille, ana dilinde olduğu gibi konuşamaz ve düşünemez.
- E) Yabancı dil eğitimiyle yabancı dille yapılan eğitimin karıştırılması, ana dilinin güzelliklerini bilmeyen nesillerin yetişmesine yol açmaktadır.

20. Türkü söylemenin belki de en güzel, en doğal dürtüsü, önüne geçilmez bir istekle, nasıl olduğunu pek anlamadan, birden türkü tutturmak, tadını çıkara çıkara söyleyip gitmektir. Amaç türkünün sürmesidir, türküyü sona erdirmek değil.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türkü, insanın içinden geldiği gibi söylendiğinde daha güzeldir.
- B) Türküler, halkın yarattığı doğal ürünlerdir.
- C) Türkülerin amacı, insanları ortak bir noktada birleştirmektir.
- D) Günümüzde, türkü söyleyerek meşhur olan pek az sanatçı vardır.
- E) Türkü söylemek, şu zamanda moda olmuştur.

21. Attila İlhan'ın şiirlerini beğendiğini, bu şiirlerden zevk aldığını söyleyen bir kimseye, niçin Attila İlhan'ın şiirlerinden hoşlandığı sorulamaz. Böyle bir soru, tümüyle saçma olur. İnsanlar sanatçının eserinden kendilerine, kendi doğal ve manevi yapılarına göre farklı izlenimler alırlar. Bu izlenimleri kendi ruhsal yaşantılarına göre farklı bir senteze tabi tutarlar. Herkesin bir beğenisi vardır ve her beğeni, her zevk kendi içinde meşhurdur, haklıdır. Bu insanın beğenisi doğrudur, şunun beğenisi doğru değildir demek, saçmadır.

Buna göre, bu parçadan aşağıdaki genellemelerden hangisi çıkarılabilir?

- A) Güzelliğin yarattığı haz, tüm insanlarda ortak bir duygudur.
- B) Farklı beğeniler, beğenide esas alınacak noktaların olmadığı anlamına gelmez.
- C) Güzellik anlayışı, bütün insanlar için ortaktır.
- D) Estetik yargılar, sorgulanamaz ve tümüyle özeldir.
- E) Beğenilerin gerçekte öznel olduğu söylenemez.

22. Bugünkü toplum yaşamında sporun önemli bir yeri var. Spor gerek ulusal yarışmalarda, gerekse uluslararası yarışmalarda salt sporcularıyla değil, geniş izleyici yığınlarıyla da insanların ilgisini günlerce yarışmalarda yoğunlaştırıyor. Bundan da öte çoğu uluslararası spor karşılaşmalarında artık takımlar değil, ülkeler yarışmakta. Bu nedenle spor, ülkelerin tanıtıldığı bir etkinlik oldu.

Bu parçada sporla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Sporun, sporcularıyla da insanların ilgisini çektiğine
- B) Spor yarışmalarında takımların değil ülkelerin yarıştığına
- C) Ülkelerin tanıtımında sporun etkili olduğuna
- D) Sporun bireysel ve toplumsal yaşamdaki önemine
- E) Bireyin gelişiminde sporun katkısı olduğuna

23. Pirselimioğlu bu romanında da günümüz yaşantısında, eski zamanlardan bir hatıra olarak, kalpte iz bırakan, etini acıtan, insanı yeni hülyalara doğru götüren, her çabası bir mühürle yazılanmış insanların hikâyelerini dile getirmiştir. Bunu yaparken sadece geleneğe sırtını yaslamaz. Anlattığı hikâyeler tıpkı eski zaman masallarında olduğu gibi "kıssadan hisse" meselesine gelir dayanır.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada sözü edilen yazarın özelliklerinden biri değildir?

- A) Hikâyelerinde az sözle çok şey anlatması
- B) Hikâyelerini oluştururken sadece geleneğe bağlı kalmaması
- C) Diğer eserlerinde olduğu gibi bu eserinde de insanımıza geçmişin kapılarını açması
- D) Eserlerinde nesnel anlatımı tercih etmesi
- E) Hikâyelerinin temelinde insanların olması

24. İçinde hem geniş bir tarihsel süreci hem çok farklı coğrafyaları hem çok renkli hayatları barındıran kısacık romanın başansı, hiç kuşkusuz Erje Ayden'in yalın, ekonomik ve sürükleyici üslubundan geliyor. Yazar, sözü uzatmıyor, okuyucuyu gereksiz tasvirler ve olaylarla boğmuyor, savaş sahnelerine sığınmıyor; ama roman kahramanlarının hayatlarını ve kişiliklerini yapılarını anlamamızı sağlayacak anları öylesine beceriyle cimbrilıyor ve bu anlar öylesine canlandırıyor ki, sona geldiğimizde hiçbir eksiklik duygusunu hissetmiyoruz.

Bu parçada sözü edilen yazarın eseri için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tarihsel süreci, farklı coğrafyaları ve renkli hayatları barındıran kısa bir roman olması
- B) Başansının yazarın üslubundan kaynaklanması
- C) Gereksiz tasvirlerin ve olayların yer alması
- D) Sonuna geldiğimizde hiçbir eksiklik duygusu hissettirmemesi
- E) Kahramanların hayatlarını ve kişiliklerini çok iyi yansıtmaması

25. "-ım" eki aşağıdaki cümlelerde geçen altı çizili sözcüklerin hangisinde diğerlerinden farklı görevde kullanılmıştır?

- A) Geçim sıkıntısı çektiğimi inkâr etmiyorum.
- B) Sözümlü size değil, dersi kaynatanlara.
- C) Onarım işlerine ben bakıyorum, dedi.
- D) Bilim bu hastalığın çaresini bulmalı.
- E) Yazım hataları çoktu son yazısında.

26. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem kipinde anlam kayması yoktur?

- A) Yağmur altında gezmekten hoşlanıyorum.
- B) Boş zamanlarımda genellikle kitap okuyorum.
- C) Şu sıralar Suç ve Ceza'yı okuyorum.
- D) Yazları genellikle sahilde geziyor, özlem gideriyorum.
- E) Yann erkenden gidiyorum, ilk otobüsle.

27. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde tamlama düşmüş bir ad tamlaması kullanılmamıştır?

- A) Dayım, boğazına kadar borca batmıştı.
- B) Sözlerimi yanlış anladınız hepimiz.
- C) Takımımız bu hafta da liderliğini korudu.
- D) Yazınız, eskisine göre biraz düzelmiş.
- E) Evin yolunu şaşırılmışın anlaşılan.

28. Kara bir duman gibi dağılır

Hatıran rüzgârda

Yaşarsın, kalbimin kızıl saçlı bacısı

En fazla bir yıl sürer

Yirminci asırlarda ölüm acısı

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Belirtisiz ad tamlaması
- B) Birinci kişi iyelik eki almış ad
- C) Tamlananı sıfat tamlaması olan ad tamlaması
- D) Kurallı birleşik sıfat
- E) Emir kipiyle çekimlenmiş eylem

29. "Güçlülüklerin üstünden yalnız sağlam iradeli insanlar gelebilir." cümlesindeki "yalnız" sözcüğünün anlamca ve görevce özdeşi aşağıdakilerin hangisinde kullanılmıştır?

- A) Tepedeki yalnız ev, bizimdir.
- B) Bu kitabı yalnız bizim kitapçıda bulabilirsiniz.
- C) Kitabı veririm, yalnız parasını da isterim.
- D) Trabzon'a gene yalnız gidecektim.
- E) Ben bu evde yıllardır yalnız oturuyorum.

30. Ben güzele güzel demem

Güzel faydalı olmalı...

"Güzel" sözcüğünün bu dizelerdeki görevleri, aşağıdakilerin hangisinde doğru sıralanmıştır?

- A) özne / nesne / zarf tümleci
- B) dolaylı tümleç / özne / nesne
- C) dolaylı tümleç / nesne / özne
- D) dolaylı tümleç / belirteç tümleci / özne
- E) dolaylı tümleç / özne / belirteç tümleci

31. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Ezgi, 10 Kasım 1988'de Malatya'da dünyaya geldi.
- B) 1999'daki ÖSS iptal edilmişti.
- C) Genç Kalemler, 11 Nisan 1911'de çıkanı.
- D) Atatürk, 19 Mayıs 1919'da Samsun'a çıktı.
- E) 29 Ekim 1923'de Cumhuriyeti ilan ettik.

32. Beğenilecek () sevilecek () övülmeye değer bir tek dayanışma vardır () Düşünceleri bir olan kişilerin dayanışması ()

Bu parçada parantezle gösterilen yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

- A) (,) (,) (!) (...)
- B) (,) (:) (:) (.)
- C) (,) (,) (:) (.)
- D) (,) (,) (:) (.)
- E) (,) (,) (:) (.)

33. Bir ulusun en önemli duygusu "bağımsızlık" olmalıdır.

Bu cümledeki tırnak işaretinin (" ") görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Başkasından aktarılan bir cümleyi belirtmek
- B) Önemli bir duyguyu aktarmak
- C) Bir sözcüğe dikkat çekmek
- D) Anlamı açıklığa kavuşturmak
- E) Benzer özelliklerin sürebileceğini belirtmek

34. Aşağıdakilerin hangisinde bir anlatım bozukluğu yoktur?

- A) Elbiselerini dolaba, kitaplarını kitaplığına büyük bir itina ve özenle yerleştirdi.
- B) Bu konuda seninle benim aynı tarafta yer almam gerektiğini artık anlamalısın.
- C) Sana tanıdığım şans ve verdiğim toleransı kimseye göstermedim.
- D) Bir tereddüt ve ikilem içinde kalınca hiçbir şey yapamadı.
- E) Öyle inatçı ki, Nuh der, peygamber demez bu adam.

35. Çocukluğumdan beri hep geziyorum. (I) Anadolu toprağındaki kimi zaman zorunlu kimi zaman istekli geziler kitabıma kaynaklık etti. (II) Trenler, göçler, at ve katır sırtındaki yolcular, sandallar, yürüyüşler hep birer parçası bu işin. (IV) Biliyorum, yaşamım büyük bir serüven değil, avcının düşü de yok bende. (V) Ama gezdiğim, taniğim her şeyin bana çok şey öğrettiğini biliyorum. (VI) Doğayı ben yalnızca ağaçlar, çiçekler, böcekler olarak görmüyorum. (VII) Doğanın yok edilmesi, ağacın, suların yok edilmesiyle ilgili değil.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

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

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,

TARİH (1 - 17)

COĞRAFYA (18 - 31)

FELSEFE (32 - 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "Sosyal Bilimler Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1. Özkan:

"Tarihi olaylar ve olgular hakkında bilgi veren her türlü malzemeye kaynak denir.Yazılı, yazısız, sözlü, birinci elden ve ikinci elden olmak üzere birçok kaynak türü vardır." demiştir.

Zehra ise,

- I. yıllıklar,
- II. papirüsler,
- III. mezarlar

belgelerinin yazılı kaynaklar içerisinde yer aldığını söylemiştir.

Zehra yukarıdakilerden hangilerini söyleseydi Özkan'a doğru bilgi vermiş olurdu?

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

2. Tabgaç Türkleri Budizm'i kabul etmiş bu durum Türk kültüründen uzaklaşarak Çinlileşmelerine neden olmuştur.

Yalnızca bu bilgilere bakılarak,

- I. Tabgaçların din değiştirmesi milli kimliklerini yitirmeleri üzerinde etkili olmuştur.
- II. Türklerle Çinliler arasında etkileşim yaşanmıştır.
- III. Çinliler Türk boyları arasında dini ayrılıklar yaratarak Türkler üzerinde egemenlik kurmuşlardır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

3. XIX. yüzyılda,

- I. Sened-i İttifak,
- II. Tanzimat Fermanı,
- III. Kanun-u Esasi

belgelerinden hangilerinin kabul edilmesinde Osmanlılık ideolojisinin etkili olduğu söylenebilir?

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

4. Fatih Sultan Mehmet, Avrupa Hristiyan birliğinin kurulmasını önlemek ve Balkanlarda Türk hakimiyetini kalıcı hale getirmek için batıya yönelik fetih hareketlerine girişti.

Yukarıda verilen açıklama dikkate alındığında aşağıdaki fetihlerden hangisinin bu amaç doğrultusunda yapıldığı söylenemez?

- A) Belgrad hariç tüm Sırbistan'ın alınması
- B) Karamanoğulları Beyliği'ne son verilmesi
- C) Bosna - Hersek'in alınması
- D) Boğdan Beyliği'nin hakimiyet altına alınması
- E) Eflak'ta hakimiyetin sağlanması

5. I. Askerlik ve yönetim işlerinden sorumlu olan sınıf

- II. Sarayın devşirmelerin eğitildiği bölümü
- III. Padişah sefere çıkmadığında Serdar-ı Ekrem unvanıyla orduyu komuta eden kişi
- IV. Medreselerin yüksek eğitim verilen bölümü

Yukarıdaki tanımların karşılıkları aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	Seyfiye	Sadrazam	Enderun	Sahn
A)	I	II	III	IV
B)	I	III	II	IV
C)	II	III	IV	I
D)	III	I	II	IV
E)	IV	II	I	III

38. Edebiyatın temel işlevi bize yaşamı ve insanı anlatmaktır, bize bizi tanıtmaktır. İki yaşındaki bir çocuğun da yaşamı ve insanı tanımaya dönük gereksinmesi vardır. Hangi yaşta olursanız olun insanların bu gereksinimi hiç bitmez. Şimdi iki yaşındaki bir çocuğa yaşamı ve insanı tanıtabilmek, onun kavramsal boyutlu gelişimine katkı sağlayabilmek için en etkili uyaran, onun anlam evrenine uygun sözcüklerle kurgulanmış ve resimlerle, görsel öğelerle desteklenmiş çocuk kitaplarıdır.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Değişik cümle türleri kullanılmıştır.
- B) Konuşma havası içinde yazılmıştır.
- C) Açıklayıcı bir anlatım söz konusudur.
- D) Tartışma havası içinde yazılmıştır.
- E) Kesinlik bildiren koşul cümlesine yer verilmiştir.

39. Hayatımızda bize acı ve rahatsızlık veren alışkanlıklarımızı ve koşullarımızı değiştirmekte zorlanıyoruz. Kendimizle ilgili değişimin zor olacağına inanıyoruz. Ve çektiğimiz acılara rağmen değişmekte direniyoruz. Oysa acı çekmek, bir şeylerin değişmesi gerektiğinin sinyalidir. Ayrıca o ana kadar uyguladığımız strateji ve yöntemlerin işe yaramadığının göstergesidir.

Bu parçanın anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Açıklama
- B) Tartışma
- C) Örneklem
- D) Öyküleme
- E) Betimleme

40. Bir kere kendi yolunu bulmuş ve kendini bu yolculuğa adanmış bir sanatçı; kişiliğiyle, içtenliği ve dürüstlüğüyle gerçek bir öncünün bütün özelliklerini taşır. Hoşgörülü bir aydındır. Roman hikâye, deneme yazarlığının yanında kuramsal eleştirileriyle de yer edinmiştir edebiyatımızda.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada sözü edilen yazarın anlatımının özelliklerinden biri değildir?

- A) Değerlerine, prensiplerine bağlılık
- B) Yol göstericilik
- C) Özlülük
- D) Samimiyet
- E) Her düşünceye saygı gösterme

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ

SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

36. (I) Doğru; göreceli, değişken bir kavramdır. (II) Neye, kime, hangi ölçüye göre doğru? (III) Bu konu ruhsal kavramlarda daha da belirgindir. (IV) İnsanlığın yarattığı bu kavramlar, değer yargılarına, zamana, kişiye göre değişir. (V) Bugün, dünün doğrusunu yalanlayabilir. (VI) Yarının da bugünün doğrusunu yalanlamayacağını kim söyleyebilir ki?

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

37. I. İbn-i Suud'un Arabistan krallığını Kurduğu tarih 1932'dir.

II. En sonunda her kuyunun başında bir devlet kurdurtular, istedikleri olunca askerlerini alıp geri döndüler.

III. Bunu Yemen, Kuveyt, Ürdün, Mısır, Suriye, Irak krallıkları izledi.

IV. Afrika ve Ortadoğu'daki Osmanlı topraklarında yaşayan kabilelerin her biri: "Kendi krallığımızı kurmak varken neden Osmanlıya bağlı olalım." düşüncesinden gidip teker teker krallığını ilân etmeye başladılar.

V. İngiliz ve Fransız askerleri çekildiğinde o ülke krallıkları: "İngiliz'i kovduk, Fransız'ı ardına bakmadan kaçırdık." diyerek kasım kasım kasıldılar ve onların gidiş tarihini kurtuluş günü olarak kutlamaya başladılar.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturulursa doğru sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

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

6. Bursa delegesi olarak Sivas Kongresi'ne katılan Ahmet Nuri Bey kongrede yaptığı konuşmada: "Bizi kurtarıp diye şuna buna yalvarmak gibi bir aşağılığa, bu millet katlanamaz. Ya ölüyoruz ya da tam bağımsız oluruz." demiştir.

Sivas Kongresi'nin,

- I. Manda ve himaye asla kabul edilemez.
II. Ülkedeki her türlü yabancı işgaline ve müdahalesine karşı milletçe direnecektir.
III. İradeimilliyeye adıyla bir gazete çıkarılacaktır.

kararlarından hangilerinin Ahmet Nuri Bey'in bu düşüncesine uygun olduğu söylenebilir?

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

7. Balkan Savaşları sonunda Osmanlı Devleti, Arnavutluk'u bütün Makedonya'ya ve Ege Denizi'ndeki adaları bırakmak zorunda kaldı.

Buna göre, Osmanlı Devleti ile ilgili olarak;

- I. İmparatorluk özelliği tehlikeye girmiştir.
II. Güçsüzlüğü ortaya çıkmıştır.
III. Toprak kaybına uğramıştır.
IV. Millî Mücadele hareketi başlamıştır.

yardımlarından hangilerine ulaşamaz?

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

8. **I. Grup** **II. Grup**
I. Ridde Savaşları'nın yaşanması Medine Sözleşmesi
II. Arapçanın resmi dil ilan edilmesi Kербela Olayı
III. Muaviye'nin Hz. Ali'nin halifelikliğini kabul etmemesi Siffin Savaşı
IV. Hudeybiye Antlaşması'nın imzalanması II. Akabe Biati
V. Emevi saltanatının sona ermesi Ebu Müslim İsyanı

Yukarıda I. grupta verilenlerden hangileri II. grupta verilenlerle doğru olarak eşleştirilmiştir?

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

9. Samsun'da bulunan İngiliz temsilci Yüzbaşı Hörst Mustafa Kemal'e Osmanlı Devleti'nin kendi kendini idare edemeyeceğini, bunun için birkaç sene yabancı vesayetine ihtiyaç duyduğu kanaatinde olduğunu söylemiştir.

Mustafa Kemal'in, Yüzbaşı Hörst'ün bu görüşüne karşı çıkmasında aşağıdakilerden hangisine inanası etkili olmuştur?

- A) Türk milletinin manda ve himayeyi kabul etmeyeceğine
B) İstanbul Hükümetinin, Milli Mücadele'yi örgütleyeceğine
C) İngiltere'nin, Türk ulusal çıkarlarına aykırı hareket etmeyeceğine
D) İtilaf Devletleri'nin, Wilson Prensiplerine tam olarak uyacağına
E) SSCB'nin, İtilaf Devletleri'ne karşı Anadolu Hareketi'ne destek vereceğine

10. Padişah Faaliyeti

- I. III. Ahmet Osmanlı-Türk matbaasının kurulması
II. I. Mahmut Fransa'ya verilen kapitülasyonların daimi hale getirilmesi
III. III. Mustafa Deniz Mühendishanesi'nin kurulması
IV. I. Abdülhamit Avrupa'da daimi elçiliklerin açılması
V. III. Selim Nizam-ı Cedit ordusunun kurulması

Yukarıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

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

11. Kanun-u Esasi'nin;

- I. Devletin dini İslam'dır. Padişah aynı zamanda Halife'dir.
II. Dini, dili ve milleti ne olursa olsun herkes Osmanlı vatandaşıdır.
III. Yargı bağımsız mahkemelere aittir.
IV. Hükümet padişaha karşı sorumludur.

Yukarıdaki maddelerinden hangilerinin Osmanlı Devleti'nin monarşik ve teokratik yapısını koruduğuna kanıt olarak gösterilebilir?

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

12. II. Meşrutiyet Döneminde Osmanlı Devleti ile Almanya arasında bir yakınlaşma başlamıştır. İttihat ve Terakki yönetimi dış siyasette Alman taraftan bir politika izlemiştir.

İttihat ve Terakki Cemiyeti'nin dış politikada bu tavır sergilemesinin gerekçesi olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Almanya'nın desteğini almak
B) Kaybedilen yerleri geri almak
C) Siyasi yalnızlıktan kurtulmak
D) Fransa, İngiltere ve Rusya'nın saldırgan politikalarına karşı korunmak
E) Almanya ile birlik olarak İngiltere'nin sömürgelerini ele geçirmek

13. Rusya XIX. yüzyılda Panslavizm politikası, Şark ve Ermeni Meselelerini gündeme getirmiştir.

Rusya'nın bu şekilde hareket etmesinin aşağıdakilerden hangisine yönelik olduğu söylenebilir?

- A) Ülkesinde çıkan azınlık hareketlerini önlemek
B) Etki ve nüfuz alanını genişletmek
C) Avrupa devletlerinin içişlerine kanşmasını önlemek
D) Demokratikleşmesine destek bulmak
E) Osmanlı ülkesinde serbest ticaret yapabilmek

14. Balkan Harbi bozgunundan sonra İngiltere, Fransa ve Rusya'nın Osmanlı Devleti'ni askeri bir güç olarak görmemeleri ve sorumluluğunu yüklenmek istememeleri Osmanlı Devleti'ni İttifak grubuna girmeye mecbur bırakmıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Osmanlı Devleti'nin siyasi bir arayış içerisinde olduğu
B) Anlaşma Devletleri'nin Osmanlı'yı yanlarında istemediği
C) Osmanlı Devleti'nin askeri ve ekonomik olarak zor durumda olduğu
D) Osmanlı Devleti'nin Balkan Savaşları'nda mağlup olduğu
E) İtilaf Devletleri'nin Osmanlı'yı güçlü bir rakip olarak gördüğü

15. Mondros Ateşkes Antlaşması'nın,

- I. Çanakkale ve İstanbul Boğazları İtilaf Devletleri'ne açılacak,
II. Karadeniz'e geçiş serbest olacak,
III. Çanakkale ve Karadeniz istihkamları yine bu devletler tarafından işgal edilecektir.

maddelerine göre İtilaf Devletleri'nin amacının aşağıdakilerden hangisi olduğu söylenebilir?

- A) Osmanlı toprak bütünlüğü bölerek, başkent İstanbul'u baskı altına almak
B) Anadolu'nun işgalini meşru bir zemine oturtmak
C) Doğu Anadolu'da bağımsız bir Ermeni Devleti kurmak
D) Osmanlı Devleti'ni bir sömürge haline getirmek
E) Anadolu'yu savunmasız bırakarak, işgalleri kolaylaştırmak

16. Wilson ilkeleri yok sayılarak Mondros Ateşkes Antlaşması'nın imzalanması ve bu müteareke hükümlerinin hukuksuz biçimde uygulanması, İstanbul Hükümeti'nin görevini yapmaması ayrıca işgal edilen yerlerdeki halka zulümler yapılması vatansız Anadolu insanını tek başına direnişe sevk etmiştir.

Yukarıdaki bilgilere göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) İstanbul Hükümeti'nin halkını koruyamadığı
B) Türk milletinin bağımsızlıktan yana tavır sergilediği
C) Anadolu halkının eziyet gördüğü
D) Mondros Ateşkesi'nin Wilson İlkelerini gözardı ettiği
E) Kurtuluş Savaşı'nın zaferle sonuçlandığı

17. Osmanlı Devleti'ndeki Gayrimüslimler din, mezhep ve vicdan özgürlüğü yanında kendi kültürlerini cemaat sistemleri içinde yaşatma hakkına da sahip olmuşlardır.

Osmanlı Devleti'nin bu uygulamasının aşağıdakilerden hangisine olanak tanıdığı söylenebilir?

- A) Çok uluslu etnik yapının korunmasına
B) Din ve mezhep anlaşmazlıklarının yaşanmasına
C) Azınlıkların Türkleşme sürecine girmesine
D) Azınlık haklarının kısıtlanmasına
E) Milli ve dini birliğin sağlanmasına

18. Yerden yükseldikçe görülen alan genişlerken cisimlerin küçülmesi aşağıdakilerden hangisini kanıtlamada kullanılabilir?

- A) Haritalarda ölçek farkının haritaya olan etkisini
B) Fiziki ve siyasi haritalarda farklı işaretlerin kullanılmasının etkisini
C) Yer şekillerinin haritalarda farklı yöntemlerle gösterilmesinin etkisini
D) Kullanılan projeksiyon türünün haritalardaki bozulmaya etkisini
E) Haritalarda coğrafi unsurların dağılışının gösterilebilmesini

19. Aşağıdakilerden hangisinden yararlanılarak dönençeler dışında yeralan bir yerin Yarım Küre'si hakkında bilgi edinilemez?

- A) Cisimlerin öğle vakti oluşan gölge yönünden
B) Dağların yıl içinde en çok ısınan yamacından
C) Gündüz süresinin gece süresinden daha uzun yaşıdığı günlerden
D) Mevsimlere göre sıcaklık farkından
E) Etkili rüzgârların sapma yönünden

20. Belirli bir sıcaklıkta, havadaki mevcut nem miktarının havanın o sıcaklıkta taşıyabileceği en fazla nem miktarına oranı bağıl nem olarak ifade edilir.

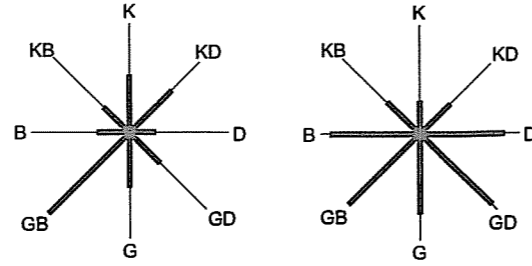
Aşağıdaki tabloda bazı olayların bağıl nem üzerindeki etkisi gösterilmiştir.

Olay	Bağıl Nem		
	Olay	Artar	Azalar
I.	Sıcaklığın azalması	✓	
II.	Yükselici hava hareketleri		✓
III.	Farklı karakterdeki hava kütlelerinin karşılaşması	✓	
IV.	Yamaç boyunca havanın alçalması		✓

Buna göre hangi olaylar sonrasında bağıl nemde beklenen durum yanlış gösterilmiştir?

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

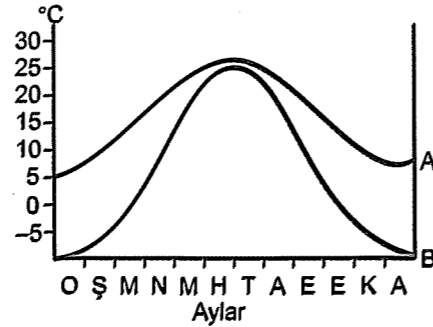
21. Aşağıda aynı bölgede yer alan ve birbirine yakın iki merkezin rüzgâr frekans gülleri verilmiştir.



Bu merkezlerin yıllık rüzgâr frekans güllerinin farklı olması aşağıdakilerden hangisinin merkezlerde farklı olmasıyla açıklanabilir?

- A) Ortalama yükseltilerinin
B) Yer şekillerinin uzanış yönlerinin
C) Yıllık yağış miktarlarının
D) Denize olan uzaklıklarının
E) Yıllık sıcaklık ortalamalarının

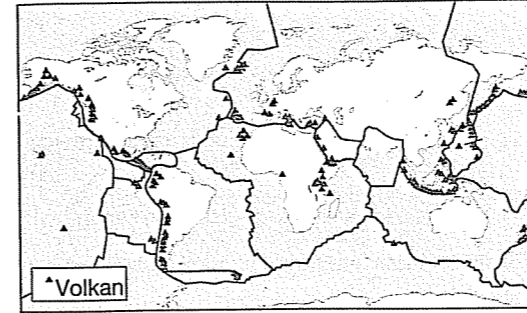
22. Aşağıdaki grafikte Ekvator'a uzaklıklar yaklaşık aynı olan iki yöreğin aylık sıcaklık ortalamalarının yıl içerisindeki dağılışı gösterilmiştir.



Bu merkezlerde yıllık sıcaklık farklarının farklı olmasına aşağıdakilerden hangisinin yol açtığı söylenebilir?

- A) Jeolojik yapılarının
B) Denize göre konumlarının
C) Yerleşme özelliklerinin
D) Toprak türlerinin
E) Güneş ışınlarının düşme açısının

23. Aşağıdaki haritada yeryüzünde volkanların dağılışı gösterilmiştir.



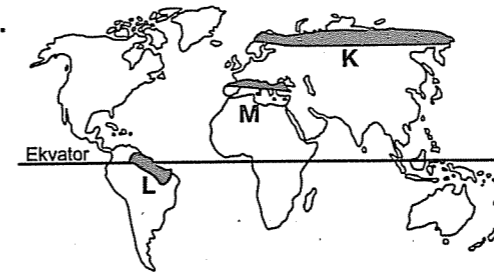
Buna göre yeryüzünde volkanların dağılışının,

- I. levhaların karşılaşma alanları,
II. aktif fay hatları,
III. eski kıta çekirdekleri,
IV. karasal iklim bölgeleri

gibi yerlerden hangileriyle paralellik gösterdiği söylenebilir?

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

24.



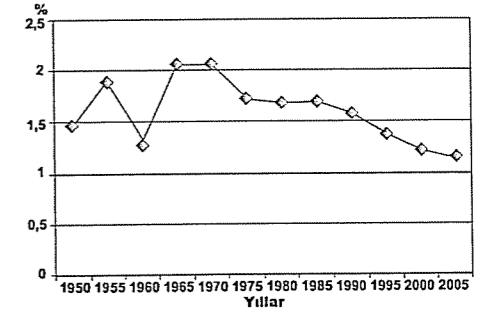
Yukarıdaki haritada numaralanmış yerlerden,

- Bitki örtüsü gür olmasına rağmen aşın yıkanma ve humusun büyük bir kısmının tüketilmesinden dolayı bu topraklar humus bakımından fakirdir.
- Akdeniz iklim bölgesinde kalkerler üzerinde oluşan topraklardır. Bünyesinde demiroksit oranı fazla olduğundan renkleri kırmızıdır.
- Kışın donmuş olan toprak, yazın çözülerek bataklık hâlini alır. Tarıma elverişli değildir.

özelliklerine sahip olanlar sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) K, L ve M B) K, M ve L C) M, L ve K
D) M, K ve L E) L, M ve K

25. Aşağıdaki grafikte yıllara göre dünya nüfus artış oranı gösterilmiştir.



Grafik incelendiğinde 1970 – 2005 yılları arasında nüfus artış hızının sürekli azaldığı görülmektedir.

Bu duruma yol açan etkenler arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Kadınların iş hayatına katılım oranlarının artması
B) Şehirleşme oranının yükselmesi
C) Nüfus artış hızını düşürmeye yönelik uygulamaların yaygınlaşması
D) Salgın hastalıkların yayılmasının engellenmesi
E) Tarım dışı sektörlerde çalışan nüfus oranının artması

26. Çeşitli dış kuvvetlerin etkisiyle bitki örtüsünden yoksun dağ yamaçlarında aşınma olması yer yer ana kayanın yüzeye çıkmasına ve yamaçlarda toprak birikiminin engellenmesine neden olmaktadır.

Buna göre,

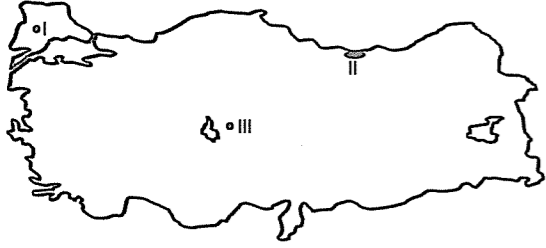
- I. Giresun Dağları'nın kuzey yamaçları,
II. Toros Dağları'nın kuzey yamaçları,
III. Kazdağı'nın güney yamaçları,
IV. Köroğlu Dağları'nın güney yamaçları,

yerlerinden hangilerinde ana kayanın yüzeye çıktığı alanlar daha fazla bulunur?

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

27. Aşağıda bir coğrafyacının Türkiye'nin çeşitli yörelerinde yaptığı gözlemler verilmiştir.

- Bu yörede toprak kullanımında tahıl tanımı öne çıkar. Yörede bozkır alanlarında yıllık yağış miktarının 400-500 mm olduğu yerlerde oluşan bu topraklar yaygın olarak bulunur.
- Bu yörede karakebir toprağı olarak tanımlanan vertisoller üzerinde buğday ve ayçiçeğı tanımı yapılır.
- Bu yörede orman örtüsü altında oluşan topraklar organik madde bakımından zengin olduklarından renkleri koyudur. Yıkınma fazla olduğu için asitli ve kireçsiz orman toprakları oluşmaktadır.



Bu coğrafyacının araştırma yaptığı yöreler sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

28. I. Ankara'da tarım ürünlerinin Erzurum'dan önce olgunlaşması

II. Doğu Karadeniz Bölümü'nün Kıyı Ege Bölümüne göre daha fazla yağış alması

III. İç Anadolu Bölgesi'nde kuzeyden esen rüzgârların sıcaklığı düşürmesi

IV. Akdeniz kıyılarından Marmara Bölgesi'ne gidildikçe maki üst sınırının deniz seviyesine yaklaşması

Türkiye iklimiyle ilgili olarak yukarıda verilenlerden hangileri aynı nedene bağlıdır?

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

29. Doğu Karadeniz Bölümündeki iller içerisinde Trabzon'un gelişmişlik seviyesinin daha yüksek olmasında,

- Önemli ve büyük bir limana sahip olması,
- İran ile transit ticaret yolunun başlangıcında bulunması,
- Çeşitli madenleri işleyen sanayi tesislerinin bulunması
- İç bölgelerle demir yolu bağlantısının olması

özelliklerinden hangilerinin etkili olduğu söylenemez?

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

30. Bir su yolunun uluslararası boyuttaki önemi, aşağıdaki özelliklerden hangisiyle ilişkili değildir?

- Kıtalar arasında işlek geçiş noktası olması
- Hammadde, üretim ve pazar bölgelerine yakın olması
- Jeopolitik ve stratejik önemi fazla olan bir bölgede bulunması
- Kıtalar arası deniz yolu mesafesini kısaltması
- Okyanus kıyısında yer alması

31. İnsanlar temel gereksinimlerini karşılayabilmek için doğal çevreyi sürekli olarak değiştirmiştir. Yerleşim alanları oluşturmak, tarım arazisi kazanabilmek, yol yapabilmek ve ısınabilmek için doğal çevreye zarar vermiştir. Bilinçsizce orman arazilerini yok etmiş, sulak alanları kurutmuş ve meraları tahrip etmiştir. Bu olaylar sonrasında erozyon, heyelan, sel ve taşkın ile kuraklık gibi doğal afetlerde artışlar olmakta maddi ve manevi kayıplar meydana gelmektedir. Doğal kaynaklarını bilinçsizce aşırı bir şekilde kullanan ülkelerde bu sorunlar daha fazla yaşanmaktadır.

Bu parçadaki bilgiler doğrultusunda,

- Doğal bitki örtüsünün tahribatının bazı doğal afetlerde artışa yol açtığı,
- İnsanların kendi ihtiyaçları doğrultusunda doğal çevreye çeşitli boyutlarda zarar verdiği,
- doğal afetlerin verdiği zararın geri kalmış ülkelerde daha fazla olduğu,
- Jeolojik ve meteorolojik afetlerin yılın bazı dönemlerinde daha etkili olduğu

sonuçlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

32. Felsefeyi anlamaya çalışırken yapılması gereken en doğru davranış, filozof denilen kişilerin tarih boyunca yaptıkları işin kendisine bakmak olacaktır.

Bu parçada felsefenin hangi özelliği vurgulanmaktadır?

- Farklı görüşlerin uzlaştırılması
- Özgünlük ve yaratıcılık gerektirmesi
- Eleştirel bir merakın sonucunda ortaya çıkması
- Filozofların görüşlerini yansıtması
- Bilginin arayışında olunması

33. Akıl, bilgi meydana getirme yeteneğine sahiptir. Bu yeteneğin gelişmesi için, dış dünyaya ait gözlemlerin ve duyu organlarının faaliyetlerine gereksinim vardır. Duyu organlarının faaliyeti ve dış dünyaya ait gözlemler olmadan bilgi meydana gelmez. Duyu organlarının ve gözlemlerin bildirdiklerini işleyecek, onları düzene sokacak, sentez yapacak olan ise akıldır.

Bu parçaya dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- Duyulara dayalı bilgi insanları aldatabilir.
- Aynı olay farklı bireylerde farklı bilgilere yol açabilir.
- Bilgi duyum ve gözlemin akıl tarafından işlenmesiyle oluşur.
- Genelgeçer bilgiden söz etmek mümkün değildir.
- İnsanı sadece akıl doğru bilgiye ulaştırabilir.

34. • Çözülmesinin olanaksız olması

• Birçok çözüm yolu önerilebilmesi

• Sonuna kadar çözülemediği için de daima yeni baştan ele alma zorunluluğuna sahip olması

Bu tür problemlerle ilgili sorulara yanıt arayan felsefe disiplini aşağıdakilerden hangisidir?

- Metafizik
- Estetik
- Epistemoloji
- Ahlak
- Siyaset

35. I. Ahlaki eylemler bir şeye araç olarak değil, bir amaç olarak yapılmalıdır.

II. Eylemlerinizde izlediğiniz yol, herkes için izlenmesi gereken bir ilke, yasa veya yol olsun.

III. Ahlaki eylem koşulsuz olmalı ve kişiden kişiye değişen özellikte olmamalıdır.

Kant bu ilkeleriyle aşağıdakilerden hangisine ulaşmaya çalışmıştır?

- Evrensel ahlak yasalarının varlığına
- İnsanın mutluluğunu sağlamaya
- Aklın etkili olarak kullanılmasına
- Ortak bir iyi ve kötünün olamayacağına
- İnsanın ahlaki eylemlerinde özgür olduğuna

36. "Zihinde bulunan hiçbir düşünce yoktur ki, daha önce duyuda bulunmamış olsun."

Bu sözle anlatılmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- Duyu yoluyla aldığımız bilgiler, bireylerin içinde bulunduğu koşullara göre değişir.
- Duyu organları insanı yanılttığına göre akıl da yanıltır.
- Doğru bilgiye akılla değil, duyum ve deneyimlerle ulaşılır.
- Doğru bilgiyi elde etmek için akla dayanmak yeterlidir.
- İnsan bilgisi doğuştan insan aklında bulunur.

37. Berkeley'e göre, insan ancak algılarını bilir. Zihnin dışındaki varlıklar ancak zihin süzgecinden geçirilerek bilinebilir. Algının dışında bir varlıktan tam olarak söz edilemeyeceğinden, algılanan her şey zihindeki idealardır.

Berkeley bu sözleriyle aşağıdakilerden hangisini dile getirmektedir?

- Asıl varlığın madde olduğunu
- Varlık hakkında yargıda bulunulamayacağını
- Varlığın algılanmaya bağlı olduğunu
- Varlıkta sürekli bir değişimin bulunduğunu
- Evrende bir amaçlılığın bulunduğunu

38. Protagoras'a göre evrende değişmeyen bir nesne yoktur. Bu nedenle insanın kesin, genel-geçerlik taşıyan bilgi edinmesi söz konusu değildir. Nesnel nitelikler, kısa süreler içindeki karşılıklı etkilerden, üst üste gelen birimlerden doğduğu için kalıcı olamaz. Kalıcı olmayanlarsa güvenilir bilgi sağlayamaz.

Protagoras insan bilgisinin göreceli olmasını aşağıdakilerden hangisine dayandırmaktadır?

- A) Değerlerin toplumdaki farklılaşmasına
- B) Duyumlara güvenmemesine
- C) Her insanın aklının farklı işlemesine
- D) Evrende sürekli bir değişimin olmasına
- E) Bireyin sezgilerinin değişmesine

40. Bilimsel bilgi gerçeğin sıradan bir fotoğrafını aşarak saptanan olayların arkasında onları birbirine bağlayan bağları araştırır. Gerçeği örten kabuğu soyar atar, genellik ve süreklilik çekirdeğini bulup ortaya çıkarır.

Bu parçada bilimsel bilginin hangi özelliği vurgulanmaktadır?

- A) Öngörüyü kolaylaştırması
- B) Yöntemli olması
- C) Evrendeki nedenselliği ortaya çıkarması
- D) Mantık ilkelerine bağlı olması
- E) Eleştirilerle kendini düzeltmesi

ODİTÜ Yayıncılık

39. Gününü gün etmeye çalışan ve bedensel zevklere düşkün olan halk sınıfı ile aşırı kuralcılığı temsil eden asker sınıfı arasındaki dengeli devlet yöneticisi, insanlarda ise akıl sağlar. Bir arabaya koşulan iki atın biri sağa, diğeri sola çekerken, sürücünün arabayı yolda tutmaya çalışması gibi, akıl da birbirine zıt iki eğilim arasındaki dengeli sağlar.

Platon bu sözleriyle aşağıdakilerden hangisini dile getirmektedir?

- A) Her türlü otorite insanın doğasını bozar.
- B) Devlette güçlerin birliği ilkesi uygulanmalıdır.
- C) Yöneticiler halkın isteklerini göz önünde bulundurmamalıdır.
- D) Devleti aklını kullanabilen yöneticiler yönetmelidir.
- E) Demokrasi en iyi yönetim biçimidir.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ
TEMEL MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

TEMEL MATEMATİK TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,
MATEMATİK (1 - 30)
GEOMETRİ (31 - 40)
ile ilgili 40 soru vardır.
Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "Temel Matematik Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1. $\frac{\sqrt{27} - \sqrt{12}}{2\sqrt{3}}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$
- B) $\frac{1}{\sqrt{3}}$
- C) $\frac{2}{3}$
- D) 1
- E) $\frac{3}{2}$

2. Sayı doğrusunda -80 ile 81 arasında bulunan tam sayıların toplamı kaçtır?

- A) 1
- B) 18
- C) 80
- D) 81
- E) 16

3. a, b, c birbirinden farklı negatif tam sayılardır.

Buna göre, $4a - bc$ ifadesinin alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) -3
- B) -5
- C) -8
- D) -10
- E) -11

4.

$$\frac{a \overline{)3}}{y} \quad \frac{b \overline{)x}}{5}$$

Yukarıda verilen bölme işlemlerinde $x, y \in \mathbb{N}^+$ olduğuna göre, $a + b$ 'nin alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 23
- B) 25
- C) 28
- D) 30
- E) 35

5. a, b ve c kendisinden küçük asal sayıların var olduğu birbirinden farklı asal sayılardır.

Buna göre aşağıdakilerden kaç tanesi kesinlikle tek sayıdır?

I. $a + b + c$

II. $a \cdot b + b \cdot c + a \cdot c$

III. $(a + b)^c$

IV. $ac + c^b$

V. $a \cdot b \cdot c$

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

6. $\frac{23,7}{2,37} + \frac{1,7}{0,017} - 100$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1
- B) 10
- C) 11
- D) 100
- E) 110

ODİTÜ Yayıncılık

7. Eni 300 cm, yüksekliği 80 cm olan dikdörtgen şeklindeki bir duvara kare şeklinde birbirine eş fayanslar döşenecektir.

Bunun için en az kaç tane fayans gerekir?

- A) 40 B) 60 C) 80 D) 90 E) 120

8. $\frac{x}{3} + \frac{x-1}{2} = \frac{x+1}{6} + \frac{x}{2}$ denklemini sağlayan x değeri kaçtır?

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

9. $a = -\frac{27}{23}$, $b = -\frac{19}{15}$, $c = -\frac{39}{35}$ olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $a < b < c$ B) $c < a < b$ C) $b < a < c$
D) $c < b < a$ E) $a < c < b$

10. $\frac{a}{2} = \frac{b}{5}$ iken $b\sqrt{a} = 20$ dir.

Buna göre, a + b toplamı kaçtır?

- A) 7 B) 14 C) 21 D) 28 E) 35

11. Bir miktar ceviz bir grup çocuğa paylaşılacaktır. Bu cevizlerden 4 tane eksik veya 5 tane fazla olsaydı cevizler hiç artmayacak şekilde paylaşılabilirdi.

Ceviz sayısının 130'dan az olduğu bilindiğine göre en fazla kaç tane ceviz olabilir?

- A) 119 B) 120 C) 121 D) 122 E) 123

12. $|2x - 3| = 5$ denkleminin kökleri toplamı kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 5 E) 9

13. (ab4) üç, (ab) iki basamaklı birer sayıdır.

(ab4) + 2 . (ab) = 328 olduğuna göre, a . b çarpımı kaçtır?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 15 E) 18

14. 7 kardeşten her biri küçüğünden 2 yaş büyüktür.

En büyük kardeşin yaşı en küçük kardeşinin yaşının 3 katından 6 eksik olduğuna göre en büyük kardeş kaç yaşındadır?

- A) 21 B) 22 C) 23 D) 24 E) 25

15. Bir yemişin 400 gramı ₺ x, 500 gramı ₺ (2x - 3,60)'dir.

Buna göre, bu yemişin kilogramı kaç ₺ dir?

- A) 4,8 B) 5,6 C) 10 D) 11 E) 12

16. Bir sınıfta kızların sayısı erkeklerin sayısından 2 fazladır.

Sınıftan 5 erkek ayrılınca sınıf mevcudu erkek sayısının 3 katı olacağına göre, başlangıçtaki sınıf mevcudu kaçtır?

- A) 24 B) 26 C) 28 D) 32 E) 34

17. $2^{5x-y} = 25$

$$5 \cdot 2^{3y-x} = 1$$

eşitlikleri veriliyor. Buna göre, $\frac{x}{y}$ oranı kaçtır?

- A) $-\frac{5}{3}$ B) $-\frac{4}{3}$ C) $-\frac{3}{5}$ D) $-\frac{3}{8}$ E) $-\frac{1}{2}$

18. $\frac{x^3 - 9x}{x^2 + 5x + 6} : \frac{x^2 - 3x}{x^2 + 2x}$ ifadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{x}$ B) x C) $\frac{1}{x+2}$ D) $\frac{x+3}{x-2}$ E) $\frac{x-2}{x+3}$

19. 5 sayı tabanı olmak üzere; $(223)_5 - (144)_5$ farkının aynı tabandaki eşiti kaçtır?

A) 10 B) 12 C) 14 D) 22 E) 24

20. $\frac{x}{2^2 \cdot 3} + \frac{y}{2 \cdot 3^2 \cdot 5} + \frac{z}{3^2 \cdot 5} = \frac{4}{45}$

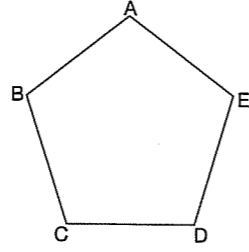
olduğuna göre, $15x + 2y + 4z - 1$ ifadesinin değeri kaçtır?

A) 15 B) 16 C) 17 D) 20 E) 21

21. Aşağıdakilerden hangisi $9! - 8! + 7!$ ifadesinin çarpanlarından biri değildir?

A) 13 B) 18 C) 26 D) 35 E) 44

22.



Bir karınca şekildedeki düzgün beşgensel bölgenin etrafındaki bir turunu 8 dakikada tamamlamaktadır.

A noktasından saat yönünde hareketine başlayan bu karınca 341 dakika sonra aşağıda verilen kenarlardan hangisinin üzerinde bulunur?

A) [AB] B) [BC] C) [CD] D) [DE] E) [EA]

23. $x = \frac{2+a}{2+b}$
 $y = \frac{2-b}{a-2}$

olduğuna göre $\frac{1-x}{1+y}$ ifadesinin b ve a cinsinden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{a-2}{2+b}$ B) $\frac{2-a}{2+b}$ C) $\frac{a-2}{b-2}$
D) $\frac{b+2}{a+2}$ E) $\frac{b+2}{a-2}$

24. abc üç basamaklı bir sayıdır. "abc" sayısı bir şifreyi temsil etmektedir ve bu şifre; "abc \rightarrow (a + c) nin yan yana b defa yazılması" şeklinde programlanmıştır. Örneğin "357" şifresi; $3 + 7 = 10$ olduğundan $\underbrace{1010101010}_{5 \text{ tane } 10}$ sayısını ifade etmektedir.

Buna göre aşağıda verilen şifrelerden hangisi diğerlerinden daha büyük bir sayıyı ifade etmektedir?

A) 755 B) 293 C) 851 D) 246 E) 938

25. 30 L zeytinyağını ₺ 450'ye alan bir bakkal, bir zeytin yağını 500 mL'lik şişeler halinde satacaktır. Boş bir şişenin maliyeti ₺ 1 dir.

Bu bakkal zeytin yağının satışından ₺ 90 kâr elde etmek istediğine göre bir şişe zeytin yağını kaç ₺ ye satmalıdır?

A) 8,5 B) 9,5 C) 10 D) 17 E) 19

26. $A = \{a, b, c\}$ $B = \{1, 2, 3, 4\}$ kümeleri veriliyor. A'dan B'ye tanımlı aşağıdaki bağıntılardan hangisi fonksiyondur?

A) $\{(a, 1), (b, 1), (c, 1)\}$
B) $\{(a, 2), (b, 3)\}$
C) $\{(a, 1), (b, 2), (a, 3)\}$
D) $\{(a, 2)\}$
E) $\{a, 1), (b, 2), (c, 3), (b, 4)\}$

27. $\sqrt{7}$ de $\sqrt{2x+3} \equiv \bar{0}$ denkleğini gerçekleyen x değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\bar{2}$ B) $\bar{3}$ C) $\bar{4}$ D) $\bar{5}$ E) $\bar{6}$

28. Bir markette çikolatalar üçerli ve beşerli paketler halinde satılmaktadır. Üçlü paket içindeki çikolataların birim fiyatı, beşli paket içindeki çikolataların birim fiyatından % 5 fazladır.

Bu markette beşli paketin satış fiyatı ₺ 3 olduğuna göre üçlü paketin satış fiyatı kaç ₺ dir?

A) 2,24 B) 2,20 C) 2,02 D) 1,92 E) 1,89

29. $f(x) = \begin{cases} x+3 & , x \leq 2 \text{ ise} \\ 2x-4 & , x > 2 \text{ ise} \end{cases}$ fonksiyonu veriliyor.

Buna göre, (f of f) (1) değeri kaçtır?

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

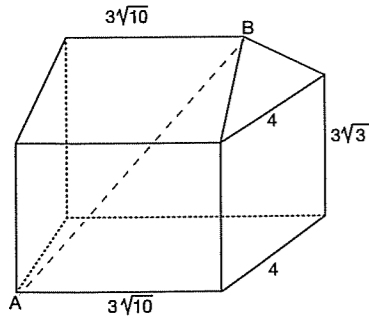
30. Tam sayılar kümesinde tanımlı

I. $f(x) = 2x - 2$
II. $g(x) = x^2 + 1$
III. $h(x) = x - 3$

fonksiyonlarından hangileri örtendir?

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

31.

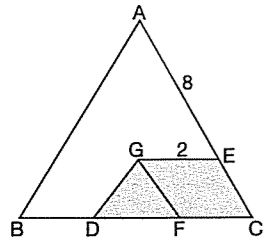


Aynı uzunlukları $3\sqrt{10}$, 4 ve $3\sqrt{3}$ birim olan bir dikdörtgenler prizması ile bir tabanı aynı 4 birim ve yüksekliği $3\sqrt{10}$ birim olan eşkenar üçgen dik prizma yukandaki gibi birleştirilmiştir.

Buna göre, A ve B köşelerini birleştiren AB doğru parçasının uzunluğu kaç birimdir?

- A) 12 B) $12\sqrt{2}$ C) $12\sqrt{3}$
D) 13 E) $13\sqrt{2}$

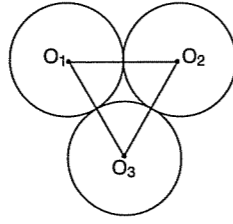
32.



G noktası ABC üçgeninin ağırlık merkezidir. GECD paralelkenar, $[GD] \parallel [AB]$, $|AB| = |AC|$, $|AE| = 8$ birim ve $|GE| = 2$ birim olduğuna göre, A(GECD) kaç birimkaredir?

- A) $3\sqrt{15}$ B) 12 C) $5\sqrt{6}$
D) $4\sqrt{15}$ E) $6\sqrt{5}$

33.



Şekildeki O_1, O_2, O_3 merkezli çemberler birbirine dıştan teğettir.

$|O_1O_2| = 15$ birim,
 $|O_1O_3| = 13$ birim,
 $|O_2O_3| = 12$ birim olduğuna göre, O_3 merkezli çemberin çapı kaç birimdir?

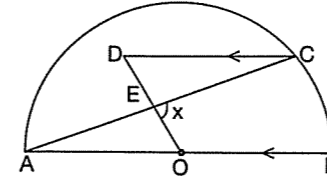
- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

ODITÜ Yayınları

34. Aşağıda kapalı denklemleri verilen doğrulardan hangisi $2x - 3y + 4 = 0$ denklemlidir?

- A) $2x - 3y + 1 = 0$
B) $2x + 3y - 1 = 0$
C) $3x + 2y - 4 = 0$
D) $3x - 2y + 2 = 0$
E) $x - 3y + 1 = 0$

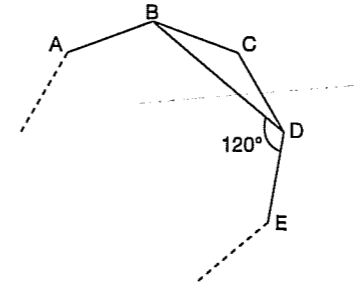
35.



Şekildeki O merkezli yarı çemberde $[DC] \parallel [AB]$ ve $|DC| = |OB|$ olduğuna göre, $m(\widehat{OEC}) = x$ kaç derecedir?

- A) 90 B) 105 C) 120 D) 135 E) 150

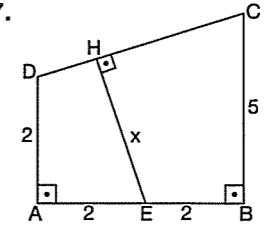
36.



Şekilde ABCDE... düzgün çokgen ve $m(\widehat{EDB}) = 120^\circ$ olduğuna göre, çokgenin kenar sayısı kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 12 D) 14 E) 15

37.



ABCD dik yamuk

$[EH] \perp [DC]$

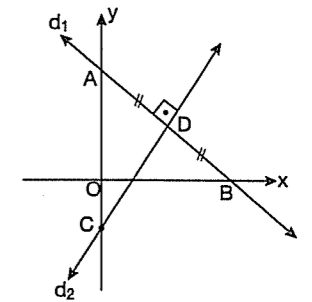
$|AD| = |AE| = |EB| = 2$ cm
ve $|BC| = 5$ cm

Yukardaki verilere göre, $|EH| = x$ kaç cm dir?

- A) $\frac{8}{5}$ B) 2 C) $\frac{14}{5}$ D) 3 E) $\frac{18}{5}$

ODITÜ Yayınları

38.

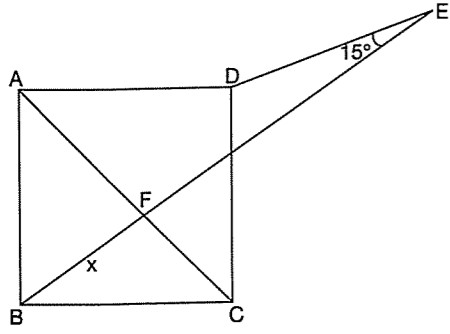


Şekildeki dik koordinat sisteminde $d_1 \perp d_2$,

$|AD| = |DB|$, $A(0,6)$ ve $B(10,0)$ olduğuna göre, C noktasının ordinatı kaçtır?

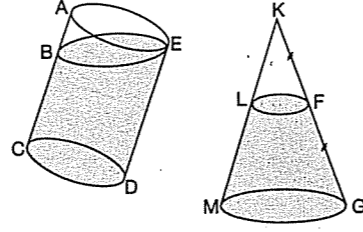
- A) $-\frac{16}{3}$ B) -5 C) $-\frac{14}{3}$ D) -3 E) $-\frac{10}{3}$

39.



- Şekilde ABCD kare, $|AC| = |DE| = 4\sqrt{2}$ birim ve $m(\widehat{DEB}) = 15^\circ$ olduğuna göre, $|FB| = x$ kaç birimdir?
- A) $2(\sqrt{3} - 1)$ B) $2\sqrt{3}$ C) $4(\sqrt{3} - 1)$
D) $4\sqrt{3}$ E) 6

40.



Şekildeki tamamı dolu silindir eğilerek koniyi yarı yüksekliğine kadar su ile dolduruyor. $\frac{|AB|}{|BC|} = \frac{2}{3}$ olduğuna göre, koninin hacminin silindirin hacmine oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{4}{15}$ C) $\frac{6}{25}$ D) $\frac{11}{30}$ E) $\frac{8}{35}$

ÖBTÜ Yayınları

TEMEL MATEMATİK TESTİ BİTTİ
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

FEN BİLİMLERİ TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,

FİZİK (1 - 14)

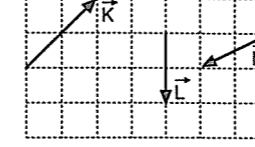
KİMYA (15 - 27)

BİYOLOJİ (28 - 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "Fen Bilimleri Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1.



Aynı düzlemde bulunan \vec{K} , \vec{L} ve \vec{M} vektörleri ile ilgili,

I. $|\vec{K}| > |\vec{M}| > |\vec{L}|$

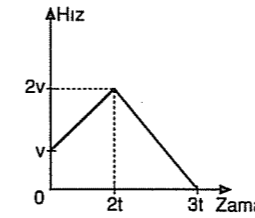
II. $\vec{K} + \vec{L} = \vec{M}$

III. $|\vec{K} + \vec{L}| = \frac{|\vec{L}|}{2}$

yargılarından hangileri doğrudur?

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

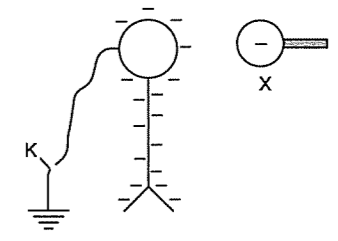
2.



Hız zaman grafiği verilen aracın 0 - 2t aralığındaki ortalama hızı v_1 , 2t - 3t aralığındaki ortalama hızı v_2 ve 0 - 3t aralığındaki ortalama hızı v_3 ise; v_1 , v_2 ve v_3 hız büyüklükleri arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

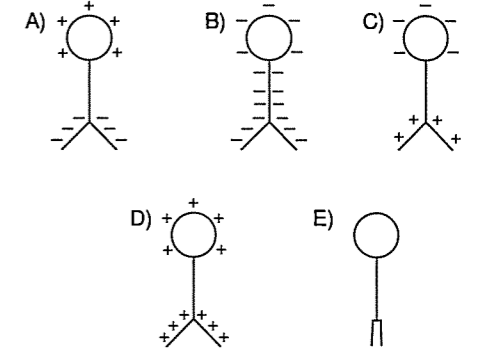
- A) $v_1 = v_2 = v_3$ B) $v_1 > v_3 > v_2$
C) $v_1 > v_2 > v_3$ D) $v_3 > v_1 > v_2$
E) $v_3 > v_2 > v_1$

3.



Şekildeki elektroskop (-) yüklüdür. (-) yüklü X cismi yalıtkan sapından tutularak elektroskopun topuzuna dokundurulup; K anahtarı kapatılıyor.

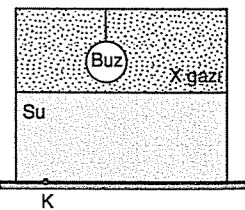
Sistemin yük dengesi sağlandıktan sonra X uzaklaştırılırsa, elektroskopun son durumu aşağıdakilerden hangisi gibi olur?



ÖBTÜ Yayınları

4.

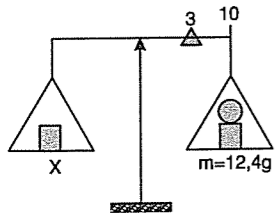
Şekilde; su, X gazı ve X gazının içinde asılı duran buz kütleli dengedeyken, K noktasına etki eden sıvı basıncı P_K , X gazının basıncı P_X dir.



Yalnızca buzun erimesi sağlandıktan sonra, P_K ve P_X nasıl değişir?

(Sıcaklık sabit)

- A) P_K artar, P_X değişmez.
B) P_K değişmez, P_X azalır.
C) P_K değişmez, P_X artar.
D) P_K artar, P_X azalır.
E) P_K ve P_X artar.



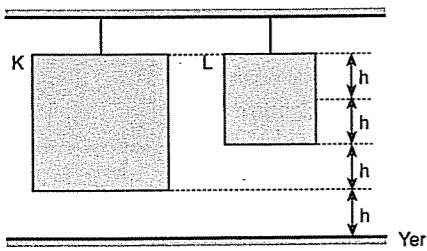
Binicinin kütlesinin 2 gram olduğu şekildeki eşit kollu terazi dengededir.

Buna göre,

- I. Terazinin ölçebileceği en küçük kütle 0,2 gramdır.
- II. X'nin kütlesi 13 gramdır.
- III. Terazinin duyarlılığı 0,1 gramdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

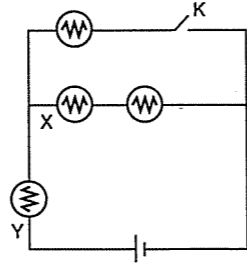
- A) Yalnız II B) I ve II C) II ve III
D) I ve III E) I, II ve III



Düzgün ve türdeş levhadan kesilen kare biçimli K ve L parçalarının yere göre potansiyel enerjileri sırası ile E_K ile E_L dir.

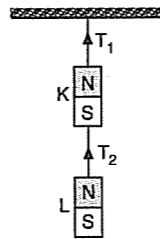
Buna göre, $\frac{E_K}{E_L}$ oranı nedir?

- A) $\frac{15}{8}$ B) 5 C) 6 D) $\frac{3}{2}$ E) $\frac{5}{4}$



Şekildeki özdeş lambalarla oluşturulan devrede, K anahtar kapatılırsa; X ve Y lambalarının parlaklıkta nasıl değişir?

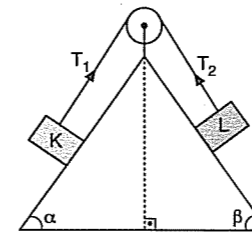
- A) X azalır, Y artar.
B) X ve Y değişmez.
C) X artar, Y azalır.
D) X artar, Y değişmez.
E) X ve Y artar.



Şekildeki özdeş K ve L mıknatısları dengededir. İplerde meydana gelen gerilmeler ise, sırasıyla T_1 ve T_2 dir.

L mıknatısı ters çevrilirse, T_1 ve T_2 ip gerilmeleri nasıl değişir?

- A) T_1 ve T_2 değişmez.
B) T_1 artar, T_2 azalır.
C) T_1 değişmez, T_2 azalır.
D) T_1 değişmez, T_2 artar.
E) T_1 ve T_2 artar.



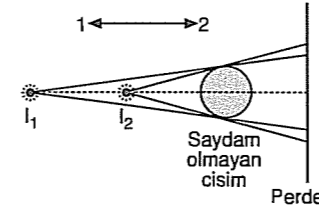
Ağırlıklar K ve L olan cisimler sürtünmesiz sistemde şekildeki gibi dengededir.

Buna göre,

- I. $T_1 = T_2$
- II. $\alpha > \beta$ ise $L > K$ dir.
- III. $\alpha < \beta$ ise $T_2 > T_1$ dir.

yargılarından hangileri doğru dur?

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



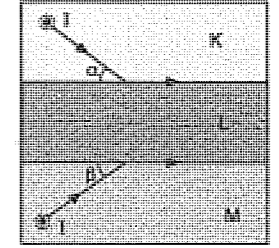
Şekildeki düzenek, I_1 ve I_2 noktasal ışık kaynakları saydam olmayan cisim ve perdeden oluşmaktadır.

Perde üzerinde oluşan tam gölgenin alanını artırmak için,

- I. I_1 , 2 yönünde hareket ettirmek.
- II. I_2 , 2 yönünde hareket ettirmek.
- III. Saydam olmayan cisimi 1 yönünde hareket ettirmek.

işlemlerinden hangileri yapılabilir?

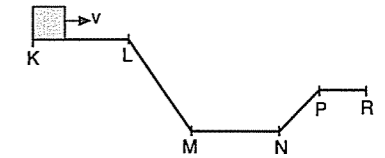
- A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ya da III
D) II ya da III E) I ya da II ya da III



Özdeş ve tek renkli I noktasal ışık kaynaklarından çıkan ışınların K ve M ortamlarından, L ortamına gönderilmesi sonucu şekildeki durum ortaya çıkmaktadır.

$\alpha > \beta$ olduğuna göre, K, L ve M nin kırılma indisleri n_K , n_L ve n_M arasındaki ilişki nedir?

- A) $n_M > n_K > n_L$ B) $n_K > n_M > n_L$
C) $n_L > n_K > n_M$ D) $n_L > n_M > n_K$
E) $n_K = n_M > n_L$



K noktasından v hızıyla atılan cisim R noktasında durmaktadır.

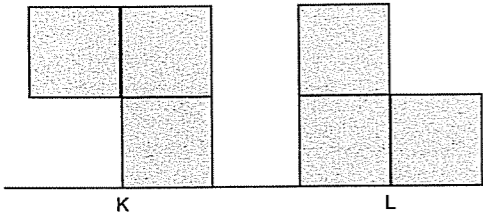
Buna göre, cisim şekildeki hangi aralıklarda kesinlikle yavaşlamaktadır?

- A) Yalnız P - R B) Yalnız M - N C) Yalnız N - P
D) P - R ve M - N E) N - P ve P - R

13. Aşağıdaki fiziksel büyüklüklerden hangisi temel büyüklüklerden biridir?

- A) Kuvvet B) Hız C) Akım şiddeti
D) İvme E) Özkütle

14.

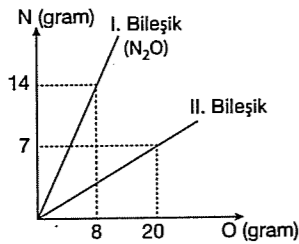


Düzgün ve türdeş levhadan kesilen kare biçimli K ve L sistemlerinin yere göre potansiyel enerjileri sırası ile E_K ve E_L dir.

Buna göre, $\frac{E_K}{E_L}$ oranı nedir?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{5}{7}$ C) 1 D) $\frac{7}{5}$ E) $\frac{3}{2}$

15. Azot (N) ile Oksijen (O) atomları arasında oluşan iki farklı bileşikte kütlece birleşme oranları grafikteki gibi olduğuna göre, II. bileşiğin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

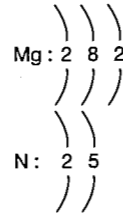


- A) N_2O B) NO_2 C) N_2O_3
D) N_2O_4 E) N_2O_5

16. Kimyasal bağ kavramının tarihsel gelişimi sürecinde aşağıda öne sürülen varsayımlardan hangisi yanlıştır?

- A) Aristo ve Empedokles'e göre evren ateş, su, toprak ve hava olmak üzere dört öğeden oluşmuştur.
B) Empedokles'e göre maddeleri birleştiren sevgi, ayıran nefrettir.
C) Modern atom modelinin açıklanmasından sonra molekül kavramı bulunmuştur.
D) Dalton'a göre atomların birer ısı atmosferi vardır. Bu ısı atmosferlerinde farklı olanlar birbirini çeker, benzer olanlar ise birbirini iter.
E) Aristo'ya göre bütün maddelerin atomları birbirinin aynıdır. Ancak bunların dizilişlerinde veya konumlanmalarında değişimler gerçekleştiğinde değişik maddeler oluşur.

17.



Katman elektron dağılımları yukarıdaki gibi olan magnezyum (Mg) ve azot (N) atomlarına ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Her ikisi de oktetini tamamladığında $[_{10}\text{Ne}]$ asal gaz elektron düzenine benzerler.
B) Bu atomların Lewis yapıları $\text{Mg}\cdot$ ve $\cdot\ddot{\text{N}}\cdot$ şeklindedir.
C) Mg bileşiklerinde (2+) iyon yükünde bulunurken azot atomu (3-), (5+) aralığında değişik yükseltgenme basamaklarında bulunabilir.
D) Aralarında oluşan bileşiğin Lewis yapısı $2 \text{Mg}^{2+} 3 \left[\begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \end{array} \ddot{\text{N}} \cdot \right]$ şeklindedir.
E) Aralarında oluşan bileşiğin kimyasal adı magnezyum nitridir olur.

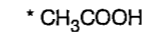
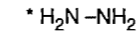
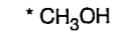
18. NaCl ve CsCl bileşiklerinin kristal örgü yapısına ilişkin

- I. Bir katyonu kuşatan anyon sayıları eşittir.
II. Kübik bir kristal örgüye sahiptirler.
III. Birim hücrenin merkezinde bulunan iyon türleri farklıdır.

yargılarından hangileri yanlıştır? ($_{11}\text{Na}$, $_{55}\text{Cs}$)

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

19. * CO_2



Yukarıdaki bileşiklerden kaç tanesi organik bileşik sınıfındadır?

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

20. Fiziksel ve kimyasal değişim ile ilgili olarak,

- I. Dalton atom teorisi; kimyasal tepkimeleri atomların diziliş, diziliş şekillerinin değişmesi ve yeniden düzenlenmesi şeklinde açıklamıştır.
II. Modern anlamda kimyasal tepkimeler elektron değişimi temelinde açıklanır.
III. Fiziksel özellikler: maddenin kimyasal yapısını değiştirmeksizin gözlenebilen ve ölçülebilen özellikler olarak tanımlanır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

21. Yanma olaylarıyla ilgili olarak,

- I. Kibrit ateşinin elimizi yakmasıyla bir asitin elimizi yakması aynı tür kimyasal tepkimeyle açıklanır.
II. Bütün yanma olaylarına eş zamanlı olarak bir de enerji değişimi gerçekleşir.
III. Bir bileşik oksijen ile yakıldığında; bileşikte en büyük yükseltgenme basamağında bulunan iyon tepkimeye girmez.

yukarıdaki yargılardan hangileri yanlıştır?

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

22. Karışımlar bileşenlerine ayrılırken,

- I. Elek
II. Süzgeç kağıdı
III. Yarı geçirgen zar
IV. Filtre aletleri kullanılmaktadır.

Bu aletlerin gözenek büyüklükleri arasında ilişki nasıldır?

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

23. Bir karışımı bileşenlerine ayırmada kullanılan yöntemlerden biri de maddelerin çözünürlükleri farkından yararlanmadır.

Buna göre,

- I. Tuzlu peynirin suda bekletilerek tuzun peynirden ayrılması
II. Çözünürlüğü endotermik olan bir katının sulu çözeltisinin sıcaklığını azaltarak katının dibine çökmesini sağlamak
III. Çözünürlükleri birbirinden çok farklı olan maddelerden oluşmuş bir karışımı suda çözüp çözeltinin sıcaklığını değiştirerek bileşenlerden birinin önce çökmesini sağlamak

verilen örneklerden hangilerinde bir karışımın bileşenlerini çözünürlük farkından yararlanarak ayırma işlemi yapılmıştır?

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

24. Birer temizlik malzemesi olan sabun ile deterjan için

- I. Hidrofil ve hidrofob uçlarının olması
- II. Hidrofob kısımlarının yağı tutması
- III. Doğada bozunmadan bekleme süreleri

yukarıdaki özelliklerinden hangileri ortaktır?

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

25. Altın metaliyle bakır metalinin belirli miktarları aynı kaptaki eritilip birbirine karıştırıldığında bu iki metal ve oluşan karışım için

- I. Metallerin kimyasal özellikleri değişir.
- II. Metallerin fiziksel özellikleri değişir.
- III. Oluşan karışım her iki metalden daha serttir.

yukarıdaki yargılardan hangileri yanlıştır?

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

26. Tarım topraklarına yapılan suni gübreleme sonucu

- I. Toprağın pH değeri değişir.
- II. Tarımda çalışan iş gücü azalır.
- III. Dolaylı yoldan içme suları kirtenir

yukarıdakilerden hangilerinin gerçekleşmesi beklenir?

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

27. X ile Y sıvısından oluşan bir karışım ayırmsal damıtma yöntemiyle bileşenlerine ayrıldığında önce X sıvısı karışımından ayrılıyor.

Buna göre

- I. Aynı koşullarda X sıvısının buhar basıncı daha fazladır.
- II. X ile Y'den oluşan karışım heterojen görünümündür.
- III. Molekülleri arasındaki çekim kuvvetleri daha fazla olan Y sıvısıdır.

yukarıdaki yargılardan hangileri yanlıştır?

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

28. Canlıların tam dinlenme halinde ihtiyaç duyduğu minimum enerji miktarına bazal metabolizma denir.

Bazal metabolizması ölçülmekte olan bir insanın;

- I. Sindirim
- II. Kalp çalışması
- III. Vücut sıcaklığını korunması
- IV. Damarların kasılıp gevşemesi

faaliyetlerinden hangilerini gerçekleştirmek için ATP kullanılmamalıdır?

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

29. Canlılardaki değişimi inceleyen organik evrim, daralan ve açılan evrim olmak üzere iki grupta incelenir.

Canlılarda çeşitliliğin artışı anlamına gelen açılan evrim için,

- I. Farklı tür canlıların aynı ortamda benzer özelliklere sahip olması
- II. Farklı tür canlıların çiftleşmesi sonucu yeni türlerin oluşması
- III. Aynı tür canlıların farklı ortamlarda birbirinden farklılaşması

özelliklerinden hangileri geçerlidir?

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

30. Ototrof bir organizmada glikozdan yağ, protein ve polisakkarit sentezlenirken,

- I. Klorofil
- II. ATP
- III. Enzimler
- IV. Madensel tuzlar

gibi moleküllerden hangileri harcanmaz?

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

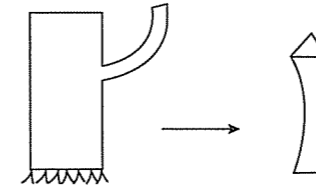
31. Canlılarda görülen boşaltım için özelleşmiş yapılar,

- I. Nefridyum
- II. Malpigi tüpleri
- III. Kontraktil koful
- IV. Alev hücreleri
- V. Böbrek

şeklinde. Bu yapılardan hangileri sadece fazla suyun dışarı atılmasında görev alırlar?

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

32.



Yukarıda görüldüğü gibi kavağın dalı kesilip ekiliyor.

Bu uygulama için;

- I. Vejetatif üretilir.
- II. Dölllenme görülmez.
- III. Mitoz ile gelişme sağlanır.

açıklamalarından hangileri doğrudur?

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

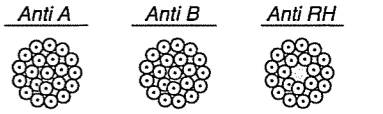
33.

1. aminoasidin antikodunu SUG
2. aminoasidin antikodunu SSA
3. aminoasidin kodunu GAU

olduğuna göre bu aminoasitler ile ilgili DNA'nın anlamlı ipliğinin kod şifreleri hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

	1. Aminoasit	2. Aminoasit	3. Aminoasit
A)	GAS	GGU	STA
B)	GAS	GGT	STA
C)	STG	SSA	STA
D)	STG	SSS	GAT
E)	SUG	SSA	SUA

34.



Bir kişiden alınan üç ayrı damla kana damlatılan antikorlar her üç damlada da kümeleşmeye (aglutinasyona) yol açıyor. Buna göre;

- I. Bu kişide A antijeni vardır.
- II. Bu kişide B antijeni vardır.
- III. Bu kişide Rh antijeni vardır.

açıklamalarından hangileri doğrudur?

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

35.

- I. Lizozom
- II. Kloroplast
- III. Mitokondri
- IV. Golgi cisimciği

Yukarıda verilen organellerden hangilerinin faaliyeti ile su azalmakta, osmotik basınç artmaktadır?

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

36. I. Tam parazit bitki
II. Böcek yiyen bitki
III. Yarı parazit ökse otu
IV. Öglena

Yukarıda verilen canlılardan hangilerinde fotosentez gerçekleşir?

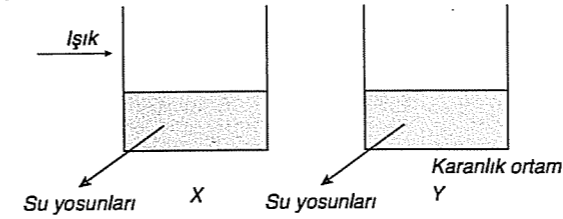
- A) Yalnız IV B) I ve II C) I ve III
D) II, III ve IV E) I, II, III ve IV

37. I. Fotosentez – Kemosentez
II. Fotosentez – Saprotitlik
III. Fotosentez – Fermantasyon

Yukarıda verilen olaylardan hangilerinin birlikte bir canlıda gerçekleşmesi mümkün olamaz?

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

38.



Yukarıda gerçekleştirilen deneyler ile ilgili olarak;

- I. X deneyinde O_2 kabarcık halinde çıkar.
II. Y deneyinde gaz çıkışı görülmez.
III. Su yosunları her iki deneyde de solunum yapmaktadır.

açıklamalardan hangileri doğrudur?

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

39. Davranış, organizmanın uyarıya tepki vermek için gerçekleştirdiği bir dizi işlemdir. Kısaca organizmanın çevreden gelen uyarılara verdiği yanıtıdır.

Seçeneklerde verilenlerden hangisi davranış örneği değildir?

- A) Örümceklerin ağ örmesi
B) Aslanın avlanması
C) Çok sıcak havalarda canlıların terlemesi
D) Kuşların yuva yapması
E) İklim şartlarına bağlı kuşların göç etmesi

ODİTÜ Kayınlık

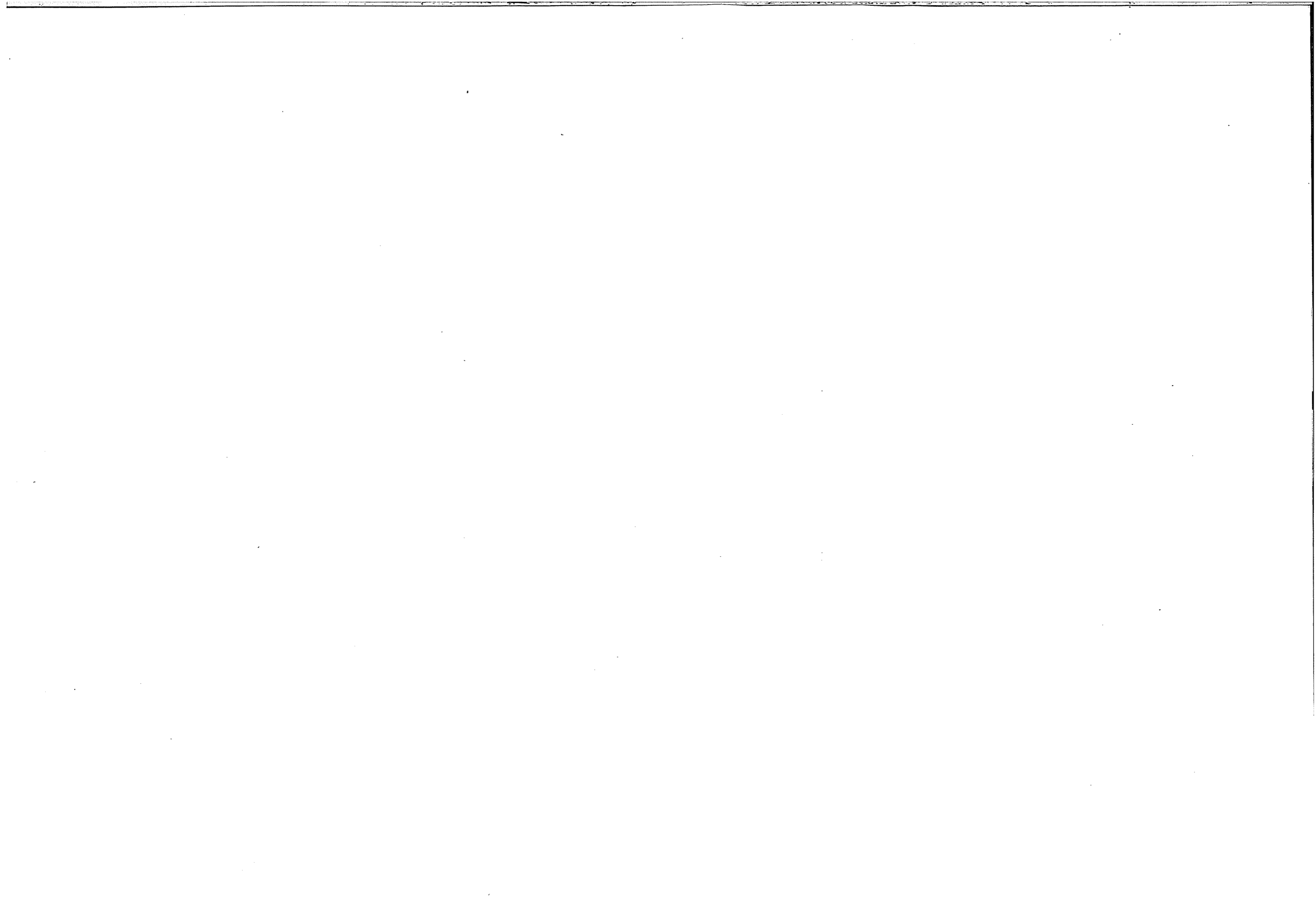
40. I. Temel aminoasit
II. Temel yağ asidi
III. Etil alkol

Bir insan hücresinde yukarıda verilenlerden hangileri üretilemez?

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

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.



TÜRKÇE TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,

TÜRKÇE (1 - 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "Türkçe Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1. Roman kahramanlarına gelince, elbette gerçeklikten yola çıktım, elbette bazılarını tanımıştım; ama her biri romana özgü kimlikler edinmek zorunda, durumundaydılar. Kimileri ise yalnızca belleğimde yaşamıştı, gerçeklikte yoktu.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Romanın kurmaca dünyasına uygun kişilik kazanmak
B) Olayların akışını yönlendirecek kişilikte olmak
C) Gerçek yaşamdakiyle aynı kişilik özellikleri göstermek
D) Kimi yönleriyle, yaratıcısının kişiliğini yansıtabilme
E) Okurun kendi kişilik özelliklerini bulabileceği nitelikte olmak

2. (I) Çocukla aramızdaki sıcak sevgiyi kıskanmaya başladığımı görünce, çocuğu bana bırakmaktan vazgeçer diye korktum. (II) Kıskançlık hissini tahrik etmemek için onun yanında çocuğa fazla ilgi gösteremiyordum. (III) Ama işi daha da garantiye almak için ücret talep ettim. (IV) Artık ben, onun gözünde çocuğuna ücretle bakan herhangi biriydim. (V) Ücret talep edişim, onu rahatsız etmemişti.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerdeki altı çizili ifadelerden hangisi deyimdir?

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

3. Aşağıdaki tanımlardan hangisi **ayraç içinde verilen kavramla uyusmamaktadır?**

- A) Yazarın eserlerine hakim olan dil ve anlatım özelliği. (Üslûp)
B) Sanatçının yapıtlarına içerikte ve biçimde kendi damgasını vurması. (Özgünlük)
C) Coşku ve heyecanı dile getiren metinlerde yansıtılmak istenen belirgin ve görünür kılmak amacıyla zihinde görüntü halinde canlandırma. (İmge)
D) Belirli bir süreçte toplumu etkisi altına alan dinsel, siyasal, sosyal, ekonomik anlayış ve zevklerin tümü. (Zihniyet)
E) İletişimin gerçekleşmesini sağlayan her türlü koşul ve bunların bir arada bulunduğu ortam. (Şifre)

4. (I) Kavramların içi düşünceyle dolu olmadıktan sonra kavramlar neye yarar? (II) Biz genellikle yabancı sözcüklere, deyimlere karşılık bulmaya çalışıyoruz. (III) Oysa önemli olan, bunlara Türkçe karşılık bulmak değil; onlarla düşünebilmek, onlarla yeni bir düşünce örgüsü kurabilmektir. (IV) Ulusları ilerleten de bu düşünce akımıdır. (V) Bizim de bu yolu izlememiz gerekmektedir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde bir "uyarı ve yönlendirme" anlamı söz konusudur?

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

5. Tarih kitapları insanları akıllı, şiirler anlayışlı, matematik cin fikirli, felsefe derin, ahlak kitapları ciddi ve temkinli yapar; mantık ve hitabet ise insana tartışma yeteneği kazandırır.

Bu cümleden aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Tarih kitapları, insanları akıllı yapar.
B) Şiirler, insanları anlayışlı yapar.
C) Matematik, insanları cin fikirli yapar.
D) Ahlak kitapları, insanları ciddi ve temkinli yapar.
E) Mantık ve hitâbet, insanları şüpheci yapar.

6. (I) Cihan Demirci "Çıkarın Kâğıtları Muziplik Yapıcaz" da eğitim sistemimizdeki çarpıklıkları, kendine has ince ve zekâyâ dayalı mizahıyla karşımıza çıkarıyor. (II) Öğrencilere kitap boyunca yer yer eleştiri okları yöneltse de kitapta öğrenciden yana tavır alıyor gibi geldi bana. (III) Kitabın bence en can alıcı yerlerinden "A'dan Z'ye Öğretmen Tipleri" bölümünde günümüz Türkiye'sindeki birbirinden ilginç öğretmen fotoğrafları canlanıyor gözümde. (IV) Ardından gelen "A'dan Z'ye Öğrenci Tipleri"nde de çok keskin ve sıkıcı bir gözlemlerle karşılaşıyorsunuz. (V) Belli ki Cihan Demirci, söyleşi ve imza günü için gittiği okullarda boş durmamış, mütih gözlem gücünü bu kitaba aktarmış.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde "olumsuz bir eleştiri" vardır?

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

7. (I) Büyük mücadelelerle yaşanmış küçük hayatlar, elimizdeki bir kitabın sayfaları arasına gizlenir çoğu zaman. (II) Biyografi, otobiyografi ya da aynı olsun gerçek yaşamdan dem vuran öykülere dindiremediğimiz bir merak duygusu eşlik eder hep. (III) Sıradan ayrıntıların şaşkınlığı mıdır bilinmez, anlatılanların arka planındaki tarihe daha bir yakın hissederiz kendimizi. (IV) "Fatma'yı Ararken"de okuru bu tür okuma sürecine dahil eden kitaplardan. (V) Kitap, Filistinli bir kadının, Ghada Karmi'nin, kaleme aldığı anılardan oluşuyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi, sözü edilen yapının konusuna yönelik bilgi içermektedir?

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

8. (I) Basın yayın dünyasından uzaklaşmış, sakin ve şiirin bir sahil beldesinde yaşamaktaydım. (II) Günlük basını takip ediyor, zaman zaman basındaki arkadaşlarımla telefonda görüşüyordum. (III) Zihnimde esprili yönleri ön plâna çıkaracak anıları yazma düşüncesi vardı. (IV) Bu işe de ucundan kıyısından başlamıştım. (V) Gazetecilikte ustam sayılacak bir dostum aradı ve yeniden bu köşeme döndüm.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde bir "tasarı"dan söz edilmiştir?

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

9. (I) Bizde birkaç yıl şiir, roman, öykü yazmaya katlanırsanız değerli, ünlü bir edebiyatçı olursunuz. (II) Eskiden birkaç aksakallı edebiyatçının sözü kanıt oluyordu, şimdi ise medyanın ilgisi kanıt oluyor. (III) Ortada hiçbir kural yok, ilke yok; hiçbir değeri olmayan kişiler göklere çıkarılıyor. (IV) Bunu gören genç kuşakların edebi ahlâkı daha yirmilli yaşlarda bozulmaya başlıyor. (V) Genç edebiyatçılar için edebi değerlere dayanmayan ün, yapıtın daha önemli oluyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, ünlü edebiyatçı olmanın koşulu belirtilmiştir.
B) II. cümlede, eski ve yeni değerlendirmeler karşılaştırılmıştır.
C) III. cümlede, değerlendirmelerdeki kuralsızlıktan yakınılmıştır.
D) IV. cümlede, medyanın genç sanatçıların önünü tıkadığı belirtilmiştir.
E) V. cümlede, genç edebiyatçıların eserden ziyade şöhreti önemsemelerinden yakınılmıştır.

10. Aşağıdaki dizelerden hangisinde "neden - sonuç" ilişkisi vardır?

- A) İki turnam gelir akılı karalı
Birin şahin vurmuş birin yaralı
B) Duyulur uzaktan bir kaval sesi
Sürüler çiftliğe döndüğü zaman
C) Söylenmemiş aşkın güzelliğiyedir.
Kağıtlarda yanm bırakılmış şiir
D) Uğramam bahçelerin semtine artık
Kırmızı gülden bağrım yandı
E) Enginde gün batıyor suların süsü gibi
Sular öyle temiz ki annemin yüzü gibi

11. Bence Türk halkının az kitap okumasının sorumluluğu büyük ölçüde, kötü çevirmenlerindir. Biraz abartılı bir iddia gibi gelen bu fikri şu şekilde savunmaya çalışayım derseniz: Dünyanın çok okuyan halkları kitap okuma zevkini dünyanın dört bir yanından gelen, birbirinden güzel edebiyat yapıtlarını okuyarak edindi. Bunları okuyarak edebiyata vuruldular; ellerinden bırakmadan, gece gündüz okudukları romanlar sayesinde birer edebiyat hastası ve giderek birer kitap kurdu oldular. Fakat bizde, iyi çevrilmiş bir kitaba rastlamak piyango tutturaktan farksız olduğundan, birkaç kez bu yüzden ağzı yanan ortalama Türk okuru Türk yazarlarıyla sınırlı kaldı ve ----.

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) dünya klasiklerini okuma isteğini okurda pek görmedik
B) edebiyat merakı da Türk edebiyatından öteye gidemedi
C) Doğu edebiyatı Batı edebiyatına kapıların açamadı
D) Türk edebiyatında çeviri eserlerin sayısı daha da azaldı
E) dünya edebiyatlarını karşılaştırma imkânı bulamadı

12. ---- Galiba bu konularda insan tercih yapmıyor. Öykü yazarı olmaya ya da ressam olmaya karar verilmiyor yani. Geçenlerde televizyonda bir bayan: "Ailece oturduk ve benim kaset yapmam gerektiğine karar verdik." diyordu. Bu, benim aklımın alamayacağı bir şey. Yarın için öykücülüğü bırakıp ressamlığa ya da heykeltıraşlığa soyunmayacağımanın garantisini kim verebilir?

Bu parçanın başına düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Yıllar sonra fark ettim meslek seçiminin kolay olmadığını,
B) Neden öyküye yöneldiğimi tam olarak anımsamıyorum.
C) Ben hem öykü, hem de resim ve heykelle iç içe oldum.
D) Yaşamımda öykücülük yanıma ağır bastı hep.
E) Yazdıklarına öykü değil, öykü denemeleri diyenler de var.

13. "Boş ver böyle bitmemiş romanını şuna buna okutmayın!" dedi. Sen iyi bir pazarlamacı bul, yazdığın ----, isterse şu ana kadar yazdıklarının ---- olsun milyonlarca okuyucu kabullenir söylediklerini! Hemen git ---- tut, seni pazarlasın.

Bu parçada boş bırakılan yerlere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangileri sırasıyla getirilmelidir?

- A) önemlidir – en güzel – adamını
B) boş ver – en değerlisi – kişiyi
C) bozuk olsun – en seçkini , insanı
D) dikkate alma – en uzununu – pazarlamacıyı
E) önemli değil – en değersiz – binni

14. Kesinlikle, Eskiden polisliye siyah ve beyaz vardı; suçlular ve onların karşısındaki iyi insanlar. Oysa katiller, "iyi"lerden çok da farklı insanlar değil, her insan katil olabilme potansiyeli taşıyor, sorun o insanı katil yapan koşullarla ilgilidir. Bu yüzden karakterlerimi iyi - kötü diye ayırmam ve hepsini kendimden parçalar olarak düşünürüm. Böylece içimdeki şiddeti soyut ya da sanal da olsa giderdiğimi, bir tür terapi gördüğümü düşünüyorum.

Bu sözler, aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık olarak söylenmiş olabilir?

- A) Romanlarınızdaki karakterlerde sizden bir parça mı var?
B) Yazmak, korkularından kurtulmanız için bir arayış mı?
C) Siz romanosunuzdaki karakterleri yönlendiriyor musunuz?
D) Romanosunuzdaki olaylarda suçlu toplum mu, kişiler mi?
E) Katilleri ele alırken onlara tarafsız yaklaşabiliyor musunuz?

15. Hayır. Bunu çok zorlasak da yapmamaya çalışıyoruz. Yayınlarımızın yarısından fazlası yerli pazarlardan se- çildi. Fakat oldukça zorlanıyoruz. Çünkü Türkiye’de tanınan, bilinen, okunan yazarların büyük çoğunluğu belli yayınevleri ile çalışıyor. Biz, yeni bir yayıneviyiz. Türkiye’de ise gerçekten, çok az yerli yapıt çıkıyor.

Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık olarak söylenmiş olabilir?

- A) Kitap basmakta zorlanıyor musunuz?
- B) Belli görüşteki yazarların kitaplarını mı basıyorsunuz?
- C) Yayınlarınızda yerli yazarlar mı ağırlıkta?
- D) Yayınlarınızın hepsi aynı türden mi?
- E) Yayınlarınızda yabancı yazarları yerli yazarlara yeğliyor musunuz?

16. Lisedeki sınıf arkadaşlarımla, yaz tatilinde bir gün toplanıp hasret gidermeyi alışkanlık haline getirmiştik. Bu yıl da öyle yaptık; ama pek tat alamadım bu yıldan. Yaşlanmaya mı başlamıştık? Geçim sıkıntısı büsbütün belimizi bükmüş de yaşama sevincimiz azalmış mıydı? Konuşuyor gibi yapıyordu herkes; ama konuşmalarda sıcaklık, yakınlık yoktu. Gözler, uzak bir yerlere takılıp kalıyordu sanki. O kahkahalar, sarılıp kucaklaşmalar, tadına doyumaz sohbetler nerede kalmıştı?

Bu parçada anlatılan insanların içinde bulunduğu durum, aşağıdakilerden hangisiyle nitelendirilebilir?

- A) sinirli – gururlu
- B) şımarık – görgülü
- C) tedirgin – sıkıntılı
- D) saygılı – kaderci
- E) kırgın – utangaç

17. “Dünyayı seninle sevmişim ey dost!” Tek bir mısra- da dostluğun taşıdığı engin anlam ne güzel belirtilmiş! Dünya ancak sevgiyle dostlukla güzelleşiyor. Pinti çıkar- ların egemen olduğu bir dünya, dünya mıdır, yoksa ce- hennem mi?

Bu sözleri söyleyen bir kişiyle ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisine varılabilir?

- A) Yaşamının sevgiyle dostlukla güzel olabileceğine inanmaktadır.
- B) Çıkarların egemen olduğu bir dünyada da yaşana- bilir düşüncesindedir.
- C) Yalnız yaşamaktan mutluluk duymaktadır.
- D) İnsanların kendisine karşı tutumundan yakınmak- tadır.
- E) Dostları tarafından aldatıldığını sanmaktadır.

18. Dostoyevski, “Marazi ruhları anlatıyor.” diye kınarız bazılarınca. Bireysel olarak bir insanın hastalıklarının toplumu ilgilendirmeyeceği öne sürülür. Oysa Dosto- yevski bireyi anlatarak, çağının marazi yapısını sergile- miştir. Tıpkı diş ağrısı gibi, organlarda sızlayan bir yan varsa toplum da dayanılmaz bir sızı içindedir.

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangi- sidir?

- A) Roman yazan, gerçekleri anlatan bir yol gösterici- dir.
- B) Sanatçı, toplumun farkında olmadığı gerçeklerin gözlemcisi ve yorumcusudur.
- C) Büyük sanatçıların hemen hepsi yaşadıkları dö- nemde pek çok eleştiriyle karşılaşmışlardır.
- D) Roman yazarı, bireyi anlatırken çağını da çizer; toplumun belirginleşen sorunları üzerinde durur.
- E) Bazı kişiler Dostoyevski’nin yaratıcılığını görmez- den gelerek onun sanatını küçümsemişlerdir.

19. Dostoyevski der ki: “Her insan, herkes karşısında her şeyden sorumludur.” Bu söz gün geçtikçe doğru- luk kazanıyor. Dünyada olup bitenden bir kunduracı ya da hekimin sorumlu olması, elbette bir kunduracı ya da hekim olarak sorumlu olması demek değildir. Kundu- racının sorumluluğu sınırlıdır, iyi kunduralar yapacaktır. Hekim görevini yaparken, bir yandan da gençleri sağlık yönünden eğitebilir, sağlık kurallarına uymayan iş yerlerine karşı var gücüyle savaşılabılır. Ama hekim ola- rak şu veya bu baskıdan söz gelimi zenci düşmanlığın- dan sorumlu değildir.

Bu parçada asıl vurgulanmak istenen yargı, aşağı- dakilerden hangisidir?

- A) Bütün insanların toplumda üstlendikleri görevle- riyle insanlığa karşı sorumlulukları arasında ilişki vardır.
- B) Hepimizin dünyada meydana gelen istenmedik olaylarda kusuru vardır.
- C) Ayakkabı tamircisiyle bürokratların sorumlulukları aynı değildir.
- D) Bütün insanlar, kendilerini, yaşadıkları ülkenin başbakanı gibi görmelidir.
- E) Öğrenci olarak, dünyadaki okula gidemeyen ço- cuklardan sorumlu değiliz.

20. Fotoğrafların ölmeye yüz tuttuğu bu son günlerde yü- rek dolu bir albüm yayımlandı. Fethi Sabunsoy’un si- yah beyazları... Sabunsoy’un fotoğraflarını yeniden izle-diğimizde, zihnimize ilişiveren mizah yükü, onun insanı- mızı nasıl gözlemlediğinin, tanıdığına tartışmasızkanı- tı olabiliyor. Sabunsoy’un fotoğrafları, fotoğrafladığı in- sanlar arasına kanıştığı zaman dilimlerinde, onlardan biri olabildiğini gösteriyor. O karelerde zaman zaman fo- toğraf makinelerini unuttuğunuzun sezinliyorsunuz. Onun başarısının sırrı da işte burada saklı

Bu parçadan çıkarılacak sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fethi Sabunsoy’un fotoğrafları, eski ve yeninin baş- şanlı sentezlerine örnektir.
- B) Günümüzde fotoğraf sanatı eski ve yeninin başarılı sentezlerine örnektir.
- C) Görüntülediği kişilerle sıcak ilişkiler kurabilen fotoğ- rafçı, sanatında başarıya ulaşır.
- D) Fotoğrafçılığı bir yaşam biçimi olarak algılayan sa- natçılar, gerçek sanatçılardır.
- E) Fotoğraf sanatı, son çalışmalarla yeniden canla- nacağı işaretlerini vermektedir.

21. Edebiyatla uygarlık arasında çeşitli yönlerden, çeşit- li açılardan ilişkiler olduğu bir gerçektir. Her edebiyat, bir yerde, belli bir uygarlığın tüm değer yargılarının bir türevi olarak ortaya çıkar. Bu yargı özellikle saflığını yi- tirmemiş, değişime uğramamış uygarlıkların edebiyatı için doğrudur. Edebiyata, uygarlığı oluşturan çeşitli ku- rumlardan herhangi biri gözüyle bakılırsa, onun o uy- garlığa ait öteki kurumlarla tam bir ahenk içinde mey- dana gelmiş bir nesne olduğu, en azından olması ge- rektiği düşünülür.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Edebiyat ve uygarlık arasında farklı yönlerden iliş- kiler olduğu bir gerçektir.
- B) Edebiyat dünden bugüne uygarlığın en temel biri- kimlerini gözler önüne seren bir aynadır.
- C) Saflığını koruyan toplumlarda edebiyat ile uygarlık arasında daha belirgin ilişkiler vardır.
- D) Edebiyat, uygarlıkların içerisinde bir kurum olarak nitelendirilebilir.
- E) Edebiyat, uygarlıkların değişik kurumlarıyla bir uyum içerisinde ortaya çıkar.

22. Onun öykülerinin çatısını oluşturan konuların başında “küçük insan” gelir. Bu, onun yaşadıklarını yazan olgun bir yazar olduğunu belgeliyor. O, orta tabaka aydınını ve küçük insanı ele alırken, onun hayat kavgasını, ekmek kavgasını yansıtır bize. Çünkü kendisi de bunun içinde- dir. 1949 – 1969 yılları arasında yazdığı 113 öyküsünün 97’si bu tip insanları anlatmaktadır.

Bu parçada sözü edilen yazar ve öyküleri için aşağı- dakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sıradan insanı konu alır.
- B) Yaşamın gerçeğinden yola çıkar.
- C) Kendisi de orta tabaka insanıdır.
- D) Bir yazar için çok denecek sayıda ürün vermiştir.
- E) Öykülerinin hepsinde konu aynıdır.

23. Romancı veya şair ne için yazarsa yazılanı okuyan da onun için okur. Bu bakımdan okuyucu, yazmaktan alıkoymuş, elinden yazma olanağı alınmış bir romancıdan, bir şairden farksızdır. Roman okuyarak, varlığımızın darlığından kurtuluruz; yaşadığımız renksiz günlerin bile dönmek üzere gittiği için değerlendirildiği duygusu ile zenginleşiriz. Kendimiz ile benzerlerimiz arasında bir kaynaşma olur. Genel olarak okuyucu, bu bakımdan okuduğunun pek de farkında değildir. Sırf vakit geçirmek, vakit öldürmek için okuduğunu sanır; ama böyle de olsa sonuç birdir.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Okuyucuların birçoğu, vakit geçirmek için okuduğunu zanneder.
- B) Yazarın veya şairin yazma amacıyla okuyucunun amacı farklıdır.
- C) Okuyucular, yaşamadıkları hayatları romanda yaşamış olurlar.
- D) Okuyucular, yazmaktan alıkonulmuş yazarlara benzer.
- E) Roman okumak, okuyucuya duygusal anlamda çok şey katar.

24. İlhan, Dedesi Rafet Paşa'yı şöyle anlatıyor: "Kırgınlığını eşine bile anlatmazmış. Devlet meselelerini de eve taşımaktan özenle kaçınmış. Fransızcası, İngilizcesi ve Almandası çok iyi olan, kendini çok iyi yetiştirmiş bir Türk askeri. Harp Akademisi'nden de dereceyle mezun olması bunun kanıtı. Sanata da çok meraklıymış, kendisinin yaptığı tabloları saklıyoruz.

Bu parçadan aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Rafet Paşa'nın devlet işlerini evde sohbet konusu etmemesi, onun iyi yetişmiş biri olduğunun kanıtıdır.
- B) Rafet Paşa, idealist ve çok yönlü bir aydın tipidir.
- C) Torunları sanat ortamında yetiştiği için Rafet Paşa'nın tablolarını korumuştur.
- D) Rafet Paşa iyi bir asker olmakla birlikte sanatla ilgilenen biridir.
- E) Rafet Paşa, yalnız devlet sırlarını değil; kırgınlıklarını bile eşine anlatmayan biridir.

25. (I) Her zaman olduğu gibi evden biraz erken çıktım. (II) Güneşli, güzel bir hava karşıladı beni dışarda. (III) Böylesi havalarda içeride kalmayı bir eziyet biliyordum. (IV) İnsanların neden akşam oluncaya kadar içeride beklediklerini anlamaya çalışıyordum. (V) Kendi kendime belki dışarda gezerken gördükleri gerçekler onları korkutuyor dedim.

Yukarıdaki parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde üç tür eylemsiyeye de yer verilmiştir?

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

26. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi geçişli olduğu halde, cümlede nesne kullanılmamıştır?

- A) Çocuğu tepeden tırnağa iyice süzdü.
- B) Çocuk, bütün soruları duraklamadan çözdü.
- C) O engin gönlün sahibi öğretmen sadece sever.
- D) Mesleğinde yükselebileceği kadar yükseldi.
- E) Öğretmenlik için yeniden başvuracaktım.

27. Benim doğduğum köyleri

Akşamları eşkiyalar basardı,

Ben bu yüzden yalnızlığı hiç sevmem

Konuş biraz!

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Kişi zamirleri
- B) Zaman zarfı
- C) Durum zarfı
- D) İşaret sıfatı
- E) Belgisiz zamir

28. Aklımı başımdan alan bir güzelin gözleridir.

Bu cümlelerin yüklemi bir söz öbeğidir. Aşağıdakilerin hangisinde yüklem söz öbeği değildir?

- A) Dağların, ormanlarının ardı nazlıdır.
- B) Onu kıvrandıran, yüreğinin sancısıdır.
- C) İnsanca yaşam, özgürlüğün gereğidir.
- D) Unutmaman gereken, dünyanın döndüğüdür.
- E) İnsanın sağlığı, elinin ürünüdür.

29. Turhal'da bir kızamık salgını olmuştu yakın köylerden birinde. Mevsim kıştı, çocuklar ölmüştü. Bir doktor olarak ilgilendiğim bir salgını. "Kızamık Ağıdı" onunla ilgilidir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine örnek yoktur?

- A) Eylem cümlesi B) Ad cümlesi
- C) Sıralı cümle D) Birleşik cümle
- E) İç içe birleşik cümle

30. Balkan şehirlerinde geçerken çocukluğum

Her lahza bir alev gibi hasretti duyduğum

Bu dizelerde aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünsüz yumuşamasına aykırılık
- B) Ünsüz sertleşmesi (benzeşme)
- C) Ünsüz türemesi
- D) Ünsüz yumuşaması
- E) Ulama

31. Aşağıdaki cümlelerde geçen altı çizili sözcüklerin hangisinde yazım yanlış yapılmamıştır?

- A) Bu yıl deneyleri laboratuvarda yapacağız.
- B) Şişenin üzerinde menba suyu yazıyordu.
- C) Çamaşırlarını özenle gardorabına yerleştirdi.
- D) Günümüzde entelektüel kavramı yanlış anlaşılıyor.
- E) Kardeşim jimlastik yaptığı için çok esnektir.

32. Buğdayla arpadan başka ne biter bu topraklarda () Ziyaretçi sayar () Yulaf () pancar, tütün ()

Bu parçada parantezle () belirtilen yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

- A) (?) (:) (:) (.)
- B) (?) (.) (:) (...)
- C) (?) (:) (.) (...)
- D) (:) (?) (.) (...)
- E) (?) (:) (:) (...)

33. Bir iki lokma bir şeyler yedi (I) Hemen yola çıktı (II) Akşam olmadan kasabaya varmak istiyordu (III) Bunun için de ardından atlı kovalıyormuş gibi (IV) hızlı hızlı yürüdü (V) Ter içinde kalmıştı.

Bu parçadaki numaralanmış yerlerden hangisine ötekilerden farklı bir noktalama işareti getirilmelidir?

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

34. (I) Modern şiirimizde Türkiye'nin insanları ve manzaralarıyla kaynak olarak alınışı büyük bir anlam taşımaktadır. (II) Yeni şiirimiz, yaşayan insanı uyarmak, bilinçli bir uyanışa çağırarak zorundadır. (III) Modern Türk şiiri, yaşanan gerçeğe ayak uydurma çabasıdır. (IV) Türk şiirinin sorumluluğu gün geçtikçe artmaktadır. (V) Modern Batı tekniğiyle tüm ulusal şiir kaynaklarımızı işlemek zorundayız.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangi ikisinde anlatım bozukluğu vardır?

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

35. 1993 Yunus Nadi Ödülü'nden sonra kitaplarını yayımlama açısından biraz şansım açılır gibi oldu. (I) Bizde adı bilinmeyen birinin kitap yayımlaması kolay bir iş değil. (II) Hatta parasını siz ödeseniz bile yayınevleri yanaşmıyor buna. (III) Daha sonra sait Faik Ödülü'nü alınca iki ödüllü oldu ilk kitabım. (IV) Ödül, adınızın duyulmasını, insanların sizin hakkınızda iyi şeyler düşünmesini sağlıyor. (V) Ama ödülün, yazanın elini kolunu tüm bağlamasa da onu biraz tedirgin ettiği de oluyor. (VI) Zaten insanın bir öz denetimi var ve ödüller bunu biraz daha sıkı bir denetime dönüştürüyor.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

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

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,

TARİH (1 – 17)

COĞRAFYA (18 – 31)

FELSEFE (32 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "Sosyal Bilimler Testi" bölümüne işaretleyiniz.

36. Ben her yerde söyledim yeri geldi bir daha söyleyeyim: (I) Şiir yazarken baktım ki kimi sözcükler kimi sözcüklerin yanında durmuyor, kaçıyor. (II) Bunu gözümle gördüm. (III) Diyacaksınız ki deli misin, kağıdın üzerindeki sözcük kaçır mı? (IV) Şiirin yapısının en küçük bölümü sözcüklerin yapısıdır, eğer sözcüklerin yapısını dinlemezsek, şiirin genel yapısına ulaşamayız; onu değiştiremeyiz, onu istediğimiz inceliğe, istediğimiz evrenin ta içine gönderemeyiz. (V) Bunu sezdim ve o günden beri elimden geldiğince yabancı sözcük kullanmaya çalıştım.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi çıkarılırsa paragrafın anlam akışında bir değişiklik olmaz?

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

37. (I) Yurdumuz tabiat güzelliği ve tarih zenginliğiyle tam bir turizm cennetidir. (II) Çünkü bir bölgeden öteki bölgeye değişen görünüş ve iklim ayrılıkları Türkiye'yi her turistin faydalanacağı ideal bir ülke yapmaktadır. (III) Dünyanın hiçbir ülkesi, Türkiye kadar uzun ve zengin bir tarihin mirasına sahip değildir. (IV) Bir başka deyişle yeryüzünde pek az memleket turizm bakımından Türkiye ile boy ölçüşebilir. (V) En eski uygarlıkların izleri, anıtları bizim topraklarımızdadır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşünce akışını bozmaktadır?

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

38. Kamyon Rus yapımı... Kamyon uzmanı değilim, tampoundaki yazıdan öğrendim. Görünüşe bakılırsa oldukça sağlam. Koca tekerlekleri var. Çölde gitmek sorun olmayacağına benzer. Trenle And Dağları'nın zirvelerinde yaptığım yolculuk beni serserme çevirdi. Hâlâ çok halsizim. Toza karşı fotoğraf makinelerimi gömleklerime sardım. Maskemi taktım. Beremi kulaklarıma kadar indirdim.

Bu parçanın anlatımda hangi anlatım biçimlerinden yararlanılmıştır?

- A) Açıklama – öyküleme
B) Açıklama – betimleme
C) Öyküleme – betimleme
D) Öyküleme – karşılaştırma
E) Betimleme – karşılaştırma

39. Ben ne zaman Kemeraltı'na gitsem, Kemeraltı: "Beni ne zaman yazacaksın?" diye sitem eder. Aslında Kemeraltı'nı yazma konusunda gecikmiş saymıyorum kendimi. Kemeraltı'yla ilgili bir yazı, zaten hiçbir zaman geç kalmış bir yazı değildir. Çünkü her an kendini tazelemeyi beceren fettan bir sevgilidir. Kleopetra gibidir Kemeraltı. Terk edilemez ve vazgeçilemez tarihi bir sevgilidir.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Mecazlı anlatım söz konusudur.
B) Duyu aktarması yapılmıştır.
C) Kişileştirmeye başvurulmuştur.
D) Benzetmelerden yararlanılmıştır.
E) Yapıca değişik cümleler kullanılmıştır.

40. Tüketim ticareti; bilgisayar, televizyon, internet ve telefon aracılığıyla yatak odalarına kadar girdi. Dünyanın pek çok yerinde aynı ürünleri sunan mağaza zincirlerinden alışveriş ediliyor. New York ya da Moskova'dakiyle aynı lezzetteki hamburgerler yeniliyor, hatta aynı yüz ifadesini takınan kasiyerlerden aynı sözler işitiliyor.

Bu parçada yaşamın tek boyutlu duruma getirilmesiyle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisinden bir yakınma yoktur?

- A) Tüketimle B) Ticaretle C) Üretimle
D) Alışverişle E) Teknolojiyle

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ
SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Yiğit:

"Hititler dünya tarihinin ilk meşruti monarşi sistemini uygulayan devletidir." demiştir.

Mert ise Hititlerin,

- I. kralların rahip-krallık olarak devleti idare etmesi,
II. Pankuş Meclisi'nin yönetimde söz sahibi olması,
III. Tavananna denilen ana kraliçenin kralın mutlak vekili olması

uygulamalarına yer vermelerinin bu durumun kanıt olduğunu söylemiştir.

Mert yukarıdakilerden hangilerini söyleseydi Yiğit'e doğru bilgi vermiş olurdu?

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

2. İlk Türk devletlerinde din adamlarının siyasi bir güçleri bulunmamakla beraber devlet, din kurallarına göre de yönetilmemiştir.

Bu durum ilk Türk devletlerinde,

- I. teokrasi,
II. aristokrasi,
III. monarşi

anlayışlarından hangilerinin benimsenmediğini gösterir?

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

3. Mekkeli Müşriklerle Müslümanlar arasındaki ilk savaş olan Bedir Savaşı, Müslümanların zaferiyle sonuçlanmıştır.

Bu zaferin Müslümanlara,

- I. Şam Ticaret Yolu'nun bir kısmının denetim altına girmesi,
II. Müşriklerle mücadele edilebileceği inancının artması,
III. İslam Devleti'nin bütün Arap kabilelerini kendi egemenliğinde birleştirmesi

faydalarından hangilerini sağladığı savunulabilir?

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

4. Coğrafi Keşifler sonucunda dünyanın yuvarlak olduğunun ispatlanması kilise öğretilerinin sorgulanmasına ve Reform Hareketleri'nin yaşanmasına yol açmıştır.

Bu durum Coğrafi Keşiflerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesidir?

- A) Hristiyanlığın yaygınlaşmasına yol açtığı
B) Ruhban sınıfını güçlendirdiğinin
C) Toplumsal refah düzeyini yükselttiğinin
D) Dinsel dönüşümlere ortam hazırladığının
E) Haçlı bilincinin gelişmesine neden olduğunun

5. I. Fethedilen toprakların kaydedildiği defter
II. Zanaatkarların bir araya gelerek oluşturdukları esnaf odaları
III. Yıllık geliri 100.000 akçenin üstünde olan dirlik toprağı
IV. Cami etrafında inşa edilen mimari eserler topluluğu

Yukarıdaki tanımların karşılıkları aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	Tahrir	Lonca	Has	Külliye
A)	III	II	I	IV
B)	I	III	IV	II
C)	II	I	III	IV
D)	I	II	III	IV
E)	IV	III	II	I

6. Mustafa Kemal Havza Genelgesi'yle İzmir'in işgali ve diğer işgalleri kınayan mitinglerin yapılmasını istemiş ve bu çağrı doğrultusunda ülke genelinde yüzün üzerinde miting gerçekleştirilmiştir.

Anadolu halkının bu tutumunda,

- I. milliyetçilik,
II. bağımsızlık,
III. mutlakiyetçilik

anlayışlarından hangilerini benimsemiş olmasının etkili olduğu söylenebilir?

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

7. Tekalif-i Milliye Emirleri'ne aykırı olarak hareket edilmesini engellemek için, bu gibi suçluların İstiklal Mahkemeleri tarafından en sert şekilde cezalandırılacağı basın yoluyla duyurulmuştur.

Yalnızca bu bilgilere bakılarak aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılabilir?

- A) İstiklal Mahkemeleri gazetelere Tekalif-i Milliye Emirleri doğrultusunda sansür uygulamıştır.
B) Ordunun ihtiyaçlarının karşılanmasında yaşanabilecek aksaklıklar önlenmek istenilmiştir.
C) Basın-yayın yoluyla Anadolu halkının Millî Mücadele'ye desteği sağlanmıştır.
D) Tekalif-i Milliye Emirleri'yle düzenli orduyu kurma görevi İstiklal Mahkemelerine verilmiştir.
E) TBMM, İstiklal Mahkemeleri aracılığıyla yargı yetkisini kullanmıştır.

8.

Olay	Gelişme
I. Sened-i İttifak	Ayanların varlığının resmi bir nitelik kazanması
II. Tanzimat Fermanı	Kanun üstünlüğü ilkesinin benimsenmesi
III. Islahat Fermanı	Osmanlı mutlakiyetçiliğinin güçlenmesi
IV. Muharrem Kararnamesi	Duyun-u Umumiye idaresinin kurulması
V. Kanun-u Esasi	Halka seçme ve seçilme hakkının tanınması

Yukarıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

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

9. Erzurum Kongresi'nde "İstanbul Hükümeti vatanın bağımsızlığını sağlayamazsa Anadolu'da geçici bir hükümet kurulacaktır. Ulusal güçleri etkin ve ulusal iradeyi egemen kılmak esastır." kararları alınmıştır.

Bu kararlara bakılarak aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) İstanbul Hükümeti'ne karşı alternatif bir yönetim fikri ortaya çıkmıştır.
B) Millet'in kendi geleceğine kendisinin karar vermesine yönelik kararlar alınmıştır.
C) Ulusal egemenlik ve ulusal bağımsızlık ön plana çıkarılmıştır.
D) Millî güç ve cemiyetler tek bir çatı altında birleştirilmiştir.
E) Kongre tarafından Osmanlı Hükümeti yok sayılmıştır.

10. Teşkilat-ı Esasî'ye Kanunu'nda kişi hak ve özgürlüklerine hemen hemen hiç yer verilmemiştir.

Bu durum üzerinde aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu söylenebilir?

- A) Mecliste saltanat yanlılarının çoğunlukta olması
B) Ulusal bağımsızlık mücadelesinin devam etmesi
C) Mecliste azınlıkların temsiline imkan tanınmamış olması
D) Osmanlı yönetiminin meclis tarafından yok sayılması
E) Laik ve demokratik inkılaplara öncelik tanınmış olması

11. Fransızlar Sakarya Savaşı'ndan sonra TBMM'den Sevr Barışı çerçevesinde bir antlaşma yapılmasını istemişler fakat TBMM bu teklife yanaşmamıştır.

TBMM'nin bu tutumu aşağıdakilerden hangisine uygun bir şekilde hareket ettiğini gösterir?

- A) Wilson İlkeleri'ne
B) Mondros Mütarekesi'ne
C) Birleşmiş Milletler Sözleşmesi'ne
D) Amiral Bristol Raporu'na
E) Misakımillî Kararları'na

12. İsmet İnönü başkanlığındaki Türk Heyeti Lozan Barış Antlaşması'nda İtilaf Devletleri'ne, yabancı tüccar ve şirketlerin Türk kanunlarına bağlı olmasını kabul ettirmiştir.

Türk Heyetinin bu tutumu,

- I. mali alanda egemenlik haklarını korumaya çalıştığı,
II. Misakımillî esaslarından tavizler verdiği,
III. dış ticaret açıklarının artmasına olanak tanıyan şartları kabullendiği

durumlarından hangilerinin bir göstergesidir?

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

13. TBMM, meclisin sahip olduğu yetkileri şahsında toplamak ve meclis adına uygulamak üzere Mustafa Kemal Paşa'ya üç ay süreyle Başkomutanlık yetkisini vermiştir.

Buna göre, Mustafa Kemal'e verilen Başkomutanlık yetkisinin üç ay süre ile kısıtlanması aşağıdakilerden hangisinin kanıtıdır?

- A) İnkılaplara zemin hazırladığının
B) Güçler birliği ilkesinin benimsendiğinin
C) Ulusal iradeye saygılı olduğunun
D) Misakımillî kararlarının uygulandığının
E) İstanbul Hükümeti'nin tepkisinden çekildiğinin

14. İtilaf Devletleri I. İnönü Zaferi'nden sonra Londra'da toplanan konferansa İstanbul Hükümeti'ni doğrudan, TBMM Hükümeti'ni ise İstanbul Hükümeti'nin aracılığıyla davet etmiştir.

Yalnızca bu bilgiye göre, İtilaf Devletleri'nin uygulamaya çalıştığı politikanın, aşağıdakilerden hangisi olduğu söylenebilir?

- A) İstanbul Hükümetinden çekindiğini göstermek
B) Büyük Millet Meclisi'ni kapatılmak
C) Sevr Barış Antlaşması'nı TBMM Hükümeti'ne kabul ettirmek
D) Mondros Ateşkes Antlaşması'nın geçerliliğini kanıtlamak
E) TBMM Hükümeti'ni tanımadığı göstermek

15. Osmanlı Devleti'nde gerekli görüldüğünde herhangi bir yöneticinin mal varlığına el konulabilmesi usulü Tanzimat Fermanı ile birlikte kaldırılmıştır.

Buna göre,

- I. Özel mülkiyet koruma altına alınmıştır.
II. Kanun üstünlüğü ilkesi benimsenmiştir.
III. Avrupalı devletlerin içişlerimize kanşması engellenmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşamaz?

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

16. Bir bölgede,

- I. ticaretin gelişmesi,
II. zirai faaliyetlerin önem kazanması,
III. sanatsal çalışmaların yoğunluk kazanması

aşağıdakilerden hangisine kanıt oluşturmaktadır?

- A) Göçebe hayatın devam ettiğine
B) Yerleşik yaşama geçildiğine
C) Hayvancılık faaliyetlerinin ağırlık kazandığına
D) Boylararası mücadelenin devam ettiğine
E) Sınıfsal bir toplum yapısının varlığına

17. I. Toprakların boş kalmasının önlenmesi

- II. Üretimde süreklilik ve artış sağlanması
III. Hazineden para harcanmadan güçlü orduların kurulması
IV. Gelirin ile sosyal kurumların ihtiyaçlarının karşılanması

Yukarıda verilenlerden hangileri iktidar sisteminin faydaları arasında yer almaz?

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

18. Türkiye fiziki haritasında,

- I. Tuz Gölü'nün alanı,
 - II. Kuzey Anadolu Dağları'nın uzanış doğrultusu,
 - III. İç Anadolu Bölgesi'nde dağlık ve engebeli araziler,
 - IV. Sinop ile Hatay arasındaki kuş uçuşu mesafe
- özelliklerinden hangilerinin belirlenmesi için ölçek gereklidir?

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

19. Akdeniz Bölgesi'nin Adana Bölümü'nde yer alan Kahramanmaraş, hızla gelişen bir şehrimizdir. Şehirsel nüfus hızla artarken şehirsel mekan genişlemiş, geleneksel el sanatları yerini hızlı bir şekilde tekstil ağırlıklı fabrikalara bırakmıştır. Şehrin özel konumu nedeniyle endüstri alanları daha çok akarsuların da içerisinde bulunduğu ovalarda yoğunlaşmıştır. Verimli ovalarda ilaçlı ve gübreli zirai faaliyetler sürdürülmektedir. Akarsuların evsel ve endüstriyel atıklar için bir araç gibi görülmesi, akarsularda aşırı kirlenmeye yol açmaktadır. Ayrıca şehir ve çevresinde su kullanımına olan ihtiyaç artmış, temiz su temini ve atık sular bir problem olarak ortaya çıkmıştır.

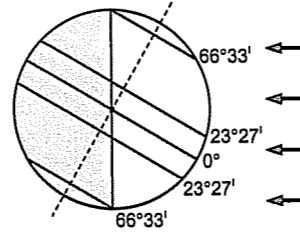
Coğrafi Bilimler Dergisi

Bu parçada coğrafyanın,

- I. Olayları nedenleriyle sorgulama ve yorumlama,
 - II. Bulunduğu bölümdeki illerin doğal yapısı ile karşılaştırma
 - III. İncelenen unsurun bulunduğu kuşaktaki dağılışı,
- inceleme alanlarından hangilerinin kullanıldığı söylenebilir?

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

20. Aşağıdaki şekilde Dünya'nın Güneş'e karşı 21 Haziran tarihindeki konumu gösterilmiştir.



Dünya, Güneş'e karşı bu konumdayken Türkiye'de yaşanan durumlar arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Cisimlerin en kısa gölge boyunun ölçülmesi
- B) Güneş ışınlarının en büyük açı ile gelmesi
- C) Güneş ışınlarının atmosferde en az tutulmaya uğrayarak gelmesi
- D) En uzun gündüz süresinin ölçülmesi
- E) Kuzeyinde yer alan merkezlerde yaşanan gündüz süresinin güneydeki merkezlere göre daha kısa olması

21. Yeryüzünde sıcaklık dağılışı ile ilgili aşağıda verilen örneklerden hangisinin nedeni yanlış açıklanmıştır?

- A) Batı Avrupa kıyılarının aynı enlemdeki Kanada'nın doğu kıyısına göre daha sıcak olması okyanus akıntıları ile ilgilidir.
- B) Tropikal bölgede bazı dağların zirvesinde buzul aşınım ve birikim izlerine rastlanması yükseltiye ilgilidir.
- C) Türkiye'de dağların güney yamaçlarının kuzey yamaçlarından daha sıcak olması hakim rüzgâr yönü ile ilgilidir.
- D) Kutuplar çevresinde 24 saatten uzun gündüzler yaşanmasına rağmen sıcaklığın düşük olması güneş ışınlarının eğik açılarla gelmesi ile ilgilidir.
- E) Türkiye'de kış mevsiminde güney sektörlü rüzgârların ani kar erimelerine yol açması enlemle ilgilidir.

22. Yamaç boyunca yükselen havanın yağış bırakması aşağıdakilerden hangisine kanıt oluşturur?

- A) Nemlilik oranlarının yüksek olduğu yerlerde sıcaklık farkının az olmasına
- B) Havanın taşıyabileceği nem oranının sıcaklığa göre değiştiğine
- C) Sabah saatlerinde sis yoğunluğunun daha fazla olmasına
- D) Dağların denize dönük yamaçlarında yağışın fazla olmasına
- E) Okyanus akıntılarının karşılaşma alanında sisli gün sayısının fazla olmasına

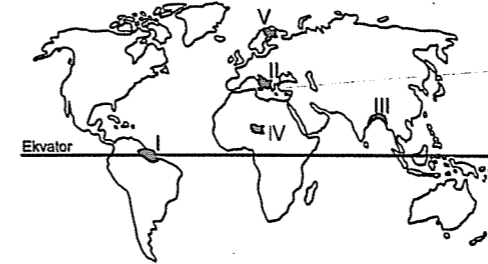
23. Aşağıdaki haritada bir iklim tipinin coğrafi dağılışı gösterilmiştir.



Bu iklim bölgesinde doğal olarak yetişen bitkilerin uyum sağlamak zorunda olduğu koşullar arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Yüksek sıcaklık ve nem oranlarına
- B) Tuz ve kireç oranı az olan topraklara
- C) Taban suyunun yer yüzeyine yakın olmasına
- D) Yılın yaklaşık yansında yağış olmamasına
- E) Her mevsimin yağışlı geçmesine

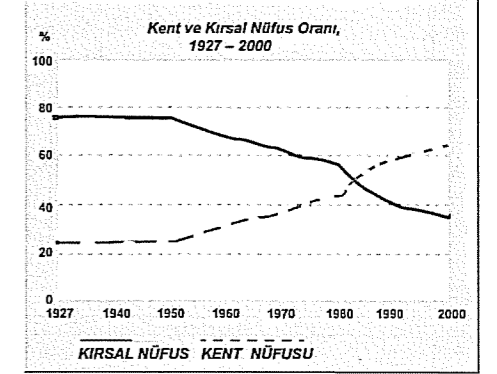
24. Rüzgâr erozyonu bitki örtüsünden yoksun, kurak ve yan kurak iklim koşullarının yaşandığı yerlerde etkilidir.



Buna göre yukarıdaki haritada numaralanmış yerlerden hangisinde rüzgâr erozyonuna bağlı olarak toprak kaybının daha fazla olması beklenir?

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

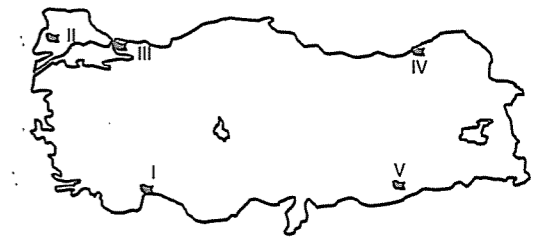
25. Aşağıdaki grafikte Türkiye'de kent ve kırsal nüfus oranının 1927 - 2000 yılları arasındaki değişimi gösterilmiştir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu grafikten çıkarılabilecek bir bilgi değildir?

- A) 1985'ten sonra kır nüfusu kent nüfusundan az olmuştur.
- B) 1927-1950 arasında kırsal nüfus oranı ile kentsel nüfus oranında fazla bir değişim olmamıştır.
- C) 1950 - 1980 yılları arasında kırsal nüfus oranı ile kentsel nüfus oranı arasındaki fark sürekli azalmıştır.
- D) Kırsal kesimde yaşayan nüfusun en az olduğu yıl 2000'dir.
- E) Kırsal veya kentsel nüfus oranı %80'i hiçbir dönemde geçmemiştir

26. Aşağıdaki haritada numaralarla gösterilen beş yöreden dördüne ait nüfus ve yerleşme özellikleri verilmiştir.

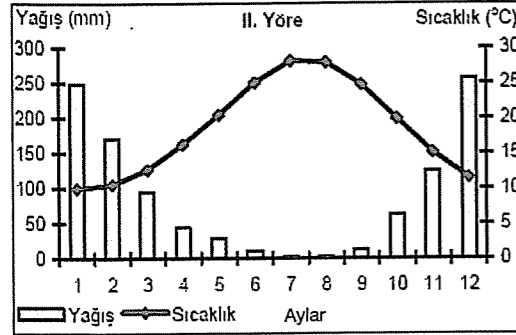
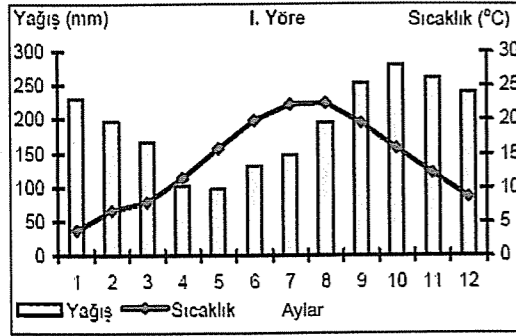


- Dağlık ve engebeli arazilerin geniş yer kaplamasından dolayı tarımsal nüfus yoğunluğu yüksektir.
- Tarımda makine kullanımının artmasına bağlı kentlere doğru göçler yoğunlaşmıştır.
- Nüfusun büyük bir kısmı geçimini sanayi ve hizmet sektöründen sağlar.
- Yaz mevsiminde turizm etkinlikleri nedeniyle nüfus yoğunluğu artar.

Buna göre yukarıda kaç numarayla gösterilen yörenin özelliği verilmemiştir?

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

27. Aşağıdaki grafiklerde Türkiye'deki iki yörenin aylık ortalama sıcaklık ve yağış değerleri gösterilmiştir.



Bu yörelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. yörede doğal bitki örtüsü ormandır.
B) II. yörede yaz kuraklığı belirgindir.
C) I. yörede en yağışlı mevsim sonbahardır.
D) II. yörede yıllık yağışın yansından fazlası kış mevsiminde düşer.
E) II. yörede kış yağışları genelde kar şeklindedir.

28.

- I. Volkanik faaliyetlerle oluşan tüflü arazilerde peribacaları geniş alan kaplar.
II. Yaz mevsiminde oluşan yağışlara bağlı çayırın büyükbaş hayvancılık amaçlı değerlendirilir.
III. Kırılma sonucu oluşan horst ve grabenler yaygındır.

Yukarıdaki özelliklerine sahip olan iller sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III
A)	Nevşehir	Erzurum	Aydın
B)	Kırşehir	Kayseri	İzmir
C)	Antalya	Malatya	Manisa
D)	Denizli	Kars	Hatay
E)	Balıkesir	Çankırı	Kastamonu

29. Denge profiline ulaşan akarsularda akarsuyun yatak eğimi azdır akarsularda kaynak ile ağız kısımları arasındaki yükselti farkı azalır.

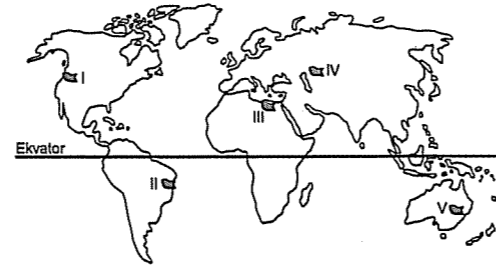
Denge profiline ulaşan akarsu havzalarında,

- I. kar erimelerinin artması,
II. kaynak kısmının deniz seviyesinden yükseltisinin artması,
III. buzulların erimesi ile deniz seviyesinin yükselmesi,
IV. tabakaların kırılarak çökmesi

durumlarından hangileri gerçekleşirse akarsuyun yatak eğimi yeniden artar?

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

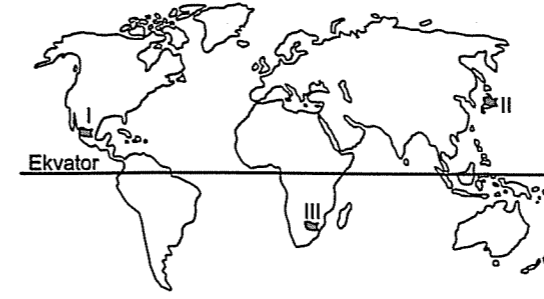
30.



Fiziki koşulları göz önüne alınırsa, yukarıdaki haritada gösterilen taralı bölgelerden hangisinde, uzunluğu ve niteliği aynı olan yeni bir karayolunun kilometre yapım maliyeti daha yüksek olur?

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

31.



Yukarıdaki haritada numaralandırılmış yerlerde sık yaşanan doğal afetlerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I numaralı yerde özellikle ilkbahar ve sonbahar mevsimlerinde tropikal fırtınalar sık görülür.
B) II numaralı yerin jeolojik yapısından dolayı tektonik depremler ve volkanik faaliyetler sık yaşanır.
C) III numaralı yerde eğimli arazilerde kalın kar birikimine bağlı olarak çığ olayları sık yaşanır.
D) I numaralı yerde hızı saatte 200 km'yi geçen fırtınalar yaşanmaktadır.
E) II numaralı yerde kıyılarda tsunami felaketleri sık yaşanmaktadır.

32. Olgular gösteriyor ki, insanlık tarihinde geleneksel inançlarla çatışma durumuna giren belli bir bilgi olduğunda felsefi düşünce ortaya çıkmaktadır. Gelişimi ne denli yavaş olursa olsun, felsefi düşünce dogmatik inanca karşıdır. Felsefi düşüncenin doğuşu geleneksel inanışlara karşı savaşımın başlangıcıdır.

Bu parçada felsefenin hangi özelliği vurgulanmaktadır?

- A) Toplumun değer yargılarına eleştirel bir tavır geliştirmesi
B) Dönemin koşullarından etkilenmesi
C) Refah düzeyi yüksek olan toplumlarda gelişmesi
D) Kendi tarihinden soyutlanamaması
E) Gerçeği tanıma ve bilme ihtiyacıyla ortaya çıkması

33. Pozitivizm bilgiyi bilimsel bilgiye, bilgi nesnesini de olgulara indirgediği için bu durumun dışında kalan töz, ruh, geist, Tanrı, öz gibi metafizik unsurları reddeder. Bilim dışında hiçbir bilginin değeri olmadığını öne sürerek bilime giden yolu açar.

Buna göre pozitivizmin temel görüşü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğru bilgi pratik yaşamda işe yarayandır.
B) Doğru bilginin sınırını dil belirler.
C) Doğru bilginin varlığından kuşku duyulmalıdır.
D) Doğru bilgi olgulara dayalı bilimsel yöntemlerle elde edilir.
E) Olguların arkasındaki metafizik alan doğru bilginin ölçütüdür.

34. Varlık alanında bir taşın, bir ağacın varlığı ne ise, onların özü ve anlamı da odur. "Bir taş, bir ağaçtan daha çok vardır." denilemez. Çünkü var olma bakımından ağaçla taş arasında bir farklılık yoktur.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi dile getirilmektedir?

- A) Doğa, karşıtlıkların kendi içindeki uyumuna dayanır.
B) Evrende rastlantıya yer yoktur.
C) Nesnel arasında var olma bakımından bir ayrım söz konusu değildir.
D) Gerçek varlık görününlerin arkasında görünmeyen özlere sahiptir.
E) Evrende nedensellik ilişkisi bulunmaktadır.

35. Yöntem, belli bir amaca ulaşmak için izlenen düzenli, sistemli yoldur. Eğer bilimsel bir bilgi elde edilmek isteniyorsa bilimsel yöntem kullanılır. Bu yöntemin, diğer bilgi elde etme yöntemlerinden en önemli farkı, kuşkuyla yer vermesi, eleştiriye açık olmasıdır. Kurallarına uygun elde edilmiş sonuçlar üzerinde bile şu soruları sorar: Elde edilen bilgiler, hangi koşullar altında ve ne dereceye kadar doğrudur? Onun için bilimde doğru kadar, bu doğrunun nasıl elde edildiği de önemlidir.

Bu parçada bilimsel yöntemin hangi özelliği üzerinde durulmuştur?

- A) Tutarlı olma
B) Nesnel olma
C) Şüpheli ve sorgulayıcı olma
D) Sonuca akılla ulaşma
E) Araştırmada seçici davranma

TEMEL MATEMATİK TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,
MATEMATİK (1 - 30)
GEOMETRİ (31 - 40)
ile ilgili 40 soru vardır.
Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "Temel Matematik Testi" bölümüne işaretleyiniz.

36. Öncü bilim adamlarının performansına baktığımızda, yerleşik normları aşan, dahası onlara kimi kez ters düşen atılımlara tanık olmaktadır. Bilim tarihinde "devrim" diye nitelenen büyük dönüşümlerin, kişide üstün yetenek, derin sezgi ve geniş imgeleme gücü gibi özelliklerin yanı sıra, yüreklilik isteyen bireysel atılımların ürünü olduğu söylenebilir.

Bu parçaya dayanarak aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Bilim doğadaki her şeyi açıklayabilecek güçtedir.
- B) Bilim adamı önyargılardan sıyrıldığı ölçüde bilimin ilerlemesine katkıda bulunur.
- C) Bilimin gelişmesi eleştirel ve özgürlükçü ortamın olmasına bağlıdır.
- D) Bilim, bilim adamları topluluğunun çalışmalarının bir sonucudur.
- E) Bilim, bilim insanlarından bağımsız bir etkinlik alanıdır.

37. Sanat eserleri sadece estetik kaygılarla oluşturulan ürünler değildir. Sanat eseri insanlara hayatın önemini aktarmalı, onları coşturabilmeli, düşündürbilmeli hatta hüzünlendirebilmelidir.

Bu parçada sanat eserlerinin hangi özelliği vurgulanmaktadır?

- A) Maddi kaygılarla oluşturulmaması
- B) Sanatçı tarafından biçimlendirilmesi
- C) Biricik olması
- D) Alımlayıcısını etkilemesi
- E) Güzel olma amacıyla yapılması

38. Herakleitos'a göre yaşamdan ölüm, ölümden yaşam doğar. Büyük küçükle, küçük büyükle, beyaz siyahla var olur. Bu durum evrende bir karmaşaya değil, bir düzene yol açar.

Bu parçaya göre Herakleitos evrendeki düzenliliği aşağıdakilerden hangisine bağlamaktadır?

- A) Düşüncedeki değişime
- B) İdealar evrenine ulaşmasına
- C) Varlığın ilk nedeninin bilinmesine
- D) Zıtlıkların değişime yol açmasına
- E) Maddede bulunan atomlara

39. İnsanoğlu bilim sayesinde dünyanın "öküzün boynuzu üzerinde duran bir tepsi" olmadığını keşfetti, aya gitti, yenilmez sayılan birçok hastalığı ortadan kaldırdı. Bu arada aynı bilim doğayı tahrip edip zehirleyen, dünyayı cehenneme çeviren silahları üreten teknolojilerden de sorumlu.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi dile getirilmektedir?

- A) Bilimin sınırlarının olup olmadığı
- B) Bilimin değerinin ne olduğu
- C) Bilimsel bilginin doğuşu ve tarihçesi
- D) Bilimsel yöntemin aşamaları
- E) Bilimin ürün ya da etkinlik olduğu

40. Işık ile karanlık, iyi ile kötü, yüksek ile alçak, başlangıç ile son bir ve aynı şeydir. Canlı ölü haline gelecek, ölü canlanıp hayata kavuşacaktır. Aslında oluştan başka bir şey yoktur. Oluş, karşıtların çatışmasının bir sonucudur. Nitekim çatışma evrenin yasasıdır ve savaş her şeyin anasıdır, bütün varlıkların kraliçesidir.

Herakleitos bu sözleriyle aşağıdakilerden hangisini savunmaktadır?

- A) Duyularla algılanmayan varlıkların nitelikleri belirlenemez.
- B) Var olan şeyler bize başka türlü görünse de maddi niteliktedir.
- C) Evrende bir karmaşa bulunmaktadır.
- D) Varlıktaki değişim karşıtlarının çatışmasıyla oluşur.
- E) Varlığın yapısı bilinemez ve tanımlanamaz.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ
TEMEL MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

1. 13 ten küçük, 3 ün katı kaç doğal sayı vardır?
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

2. $\frac{\frac{1}{3} - \frac{1}{3} \cdot \frac{4}{9}}{\frac{3}{4} - \frac{1}{3}}$ işleminin sonucu kaçtır?
A) -1 B) 0 C) $\frac{2}{3}$ D) 1 E) $\frac{7}{3}$

3. Aşağıdaki kesirlerden hangisi sayı doğrusunda $\frac{4}{7}$ ile $\frac{5}{8}$ kesirleri arasındadır?
A) $\frac{31}{56}$ B) $\frac{17}{28}$ C) $\frac{19}{28}$ D) $\frac{43}{56}$ E) $\frac{6}{7}$

4. $\begin{array}{r} abcd \\ abc \\ ab \\ + a \\ \hline 9529 \end{array}$ Yandaki toplama işleminde her harf bir rakamı gösterdiğine göre, $a + b + c + d$ ifadesinin 9 ile bölümünden kalan kaçtır?
A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

5. Ardışık üç sayının toplamı 72 dir.
Bu sayılardan en büyüğü kaçtır?
A) 22 B) 23 C) 24 D) 25 E) 26

6. $A = 11 \cdot 12 + 13 \cdot 14 + 15 \cdot 16 + \dots + 31 \cdot 32$ ifadesinde, her terimin birinci çarpanı bir arttırılırsa A'nın değeri kaç artar?
A) 231 B) 242 C) 253
D) 264 E) 275

7. İki basamaklı ab ve üç basamaklı abc sayılarının toplamı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 127 B) 145 C) 159
D) 190 E) 197

8. $\frac{0,2}{0,02} + \frac{0,15}{0,0015}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 11 B) 91 C) 101 D) 110 E) 1010

9. Uzunlukları 12 cm, 30 cm ve 42 cm olan 3 tahta parçası, uzunlukları eşit olmak üzere en az sayıda parçalara ayrılmalı. Bunun için kaç kere kesme işlemi yapılmalıdır?

A) 17 B) 14 C) 13 D) 11 E) 9

10. $\frac{2x+3}{x-1} = \frac{2x-5}{x+1}$ denkleminin kökü kaçtır?

A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{1}{2}$

11. 2a34b sayısı 5 ile bölüldüğünde 3 kalanını veren bir çift sayıdır. Bu sayı 9 ile kalansız bölünebildiğine göre, a kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 5 E) 6

12. a bir asal sayı olmak üzere; $2^a - 1$ biçiminde yazılabilen sayılara "Mersenne sayısı" denir.

Örneğin; 7 asal sayısı için $2^7 - 1 = 127$ olduğundan, 127 Mersenne sayısıdır.

Aşağıdaki sayılardan hangisi bir Mersenne sayısıdır?

A) 1 B) 15 C) 31 D) 63 E) 255

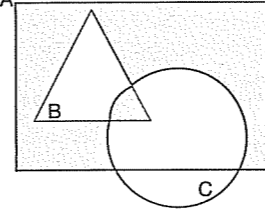
13. a, b, c pozitif tam sayılar olmak üzere,

$$a = 2c \text{ ve } \frac{c}{3} = \frac{b}{5}$$

eşitlikleri veriliyor. Buna göre, a + b + c toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

14. A



Yandaki taralı bölgeye karşılık gelen küme işlemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(A \cap B \cap C) \cup (B \cap C)$
B) $(A \cup C) \cap B$
C) $(B \cap C) \cup A$
D) $[A \setminus (B \cup C)] \cup (B \cap C)$
E) $(A \setminus B) \cap (B \cap C)$

15. a, b, c birer tam sayıdır.

$2a + 3b = 0$ ve $a \cdot b \cdot c < 0$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?

A) $a \cdot b > 0$ B) $a + c > 0$ C) $a + b > 0$
D) $b + c > 0$ E) $c > 0$

16. $\frac{3^{x-2} + 3^{x+2}}{3^{x+3} + 3^{x-1}}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{1}{81}$ B) $\frac{1}{27}$ C) $\frac{1}{9}$ D) $\frac{1}{3}$ E) 1

17. $\sqrt[3]{3} \cdot \sqrt[6]{3^5} = 3^{2x-1}$ ise x kaçtır?

A) $\frac{13}{12}$ B) $\frac{13}{6}$ C) $\frac{13}{3}$ D) $\frac{13}{2}$ E) 13

18. a, b, c sayıları sırasıyla 2 ve 3 ile doğru, 4 ile ters orantılıdır. $2a - b + 8c = 9$ olduğuna göre, a kaçtır?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

19. 3 ve 4 ayaklı taburelerin bulunduğu bir odada, taburelerin her birine birer insan oturmaktadır. Taburelerin ve insanların ayaklarının sayıları toplamı 168 olduğuna göre odada bulunan insan sayısı en fazla kaç olabilir?

- A) 25 B) 27 C) 30 D) 33 E) 34

20. Bir adam parasının $\frac{1}{4}$ ü ile pantolon, $\frac{2}{5}$ 'i ile ayakkabı alıyor. Sonra kalan parasının yarısı ile kazak alıyor. Cebinde $\text{₺} 35$ kaldığına göre ayakkabı kaç ₺ dir?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 80

21. $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ kümesi ve A kümesi üzerinde tanımlı bir β bağıntısı, $\beta = \{(1, 2), (2, 2), (3, 1), (3, 3)\}$ veriliyor.

β nin yansıyan ve simetrik bir bağıntı olabilmesi için β ya en az kaç eleman eklenmelidir?

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

22. A kabında %20 lik tuz oranına sahip 160 gr, B kabında ise %30 luk tuz oranına sahip 80 gr tuzlu su bulunmaktadır.

A kabındaki karışımın yarısı, B kabındaki karışımın $\frac{1}{4}$ ü alınarak elde edilen yeni karışımın tuz yüzdesi kaçtır?

- A) 19 B) 20 C) 21 D) 22 E) 23

23. $x \in \mathbb{N}$ için, $\frac{1! \cdot 2! \cdot 3! \dots 20!}{x!}$ ifadesi bir tam kare ise x 'in değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4 B) 8 C) 10 D) 12 E) 16

24. A kentinden B kentine aynı anda hareket eden iki otobilden birinin hızı saatte 55 km, diğerinin hızı saatte 85 km dir.

Hızlı olan araç B kentine 6 saat daha erken geldiğine göre, A ve B kentleri arasındaki yol kaç kilometredir?

- A) 795 B) 875 C) 900 D) 935 E) 1000

25. Aysel Hanım, pazardan 5 kg vişne ve 2 kg kayısı almıştır. Eğer 2 kg vişne ve 5 kg kayısı olsaydı ilk duruma göre $\text{₺} 6$ daha fazla ödeyecektir.

Buna göre,

I. Vişnenin kilogram fiyatı, kayısının kilogram fiyatından $\text{₺} 2$ fazladır.

II. Kayısının kilogram fiyatı, vişnenin kilogram, fiyatından $\text{₺} 2$ fazladır.

III. Aysel Hanım 5 kg vişne ve 5 kg kayısı alsaydı $\text{₺} 10$ ödeme yapardı.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

- D) I ve III E) II ve III

26. 2 usta günde 6 elbise, 4 çırak ise 3 günde 8 elbise diki-bilmektedir. Buna göre, 1 usta ve 1 çırak 55 elbiseyi birlikte çalışarak kaç günde diki-bilirler?

- A) 18 B) 15 C) 12 D) 10 E) 5

27. Bir mağaza sezon sonunda mağazanın camına aşağıdaki ilanları asmıştır.

I. Fırsat	II. Fırsat
Peşin ödemelerde	Taksitli ödemelerde % 10
% 50 indirim	indirim ve 12 taksit

Bu mağazaya gelen Ali Bey II. fırsatı tercih edip aylık $\text{₺} 120$ taksit ödüyor. Ali Bey I. fırsatı tercih etseydi, mağaza sahibine kaç ₺ ödeme yapardı?

- A) 800 B) 780 C) 720

- D) 700 E) 600

28. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ fonksiyonu

$\frac{1-f(x)}{2+3f(x)} = x$ şeklinde tanımlanıyor. Buna göre $f(1)$ değeri kaçtır?

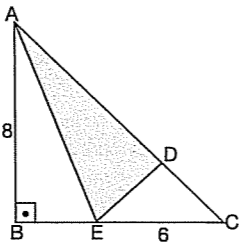
- A) $-\frac{1}{3}$ B) $-\frac{1}{4}$ C) -1 D) 0 E) 1

29. 2012²⁰¹² sayısının birler basamağındaki rakam kaç-

tır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 0

31.

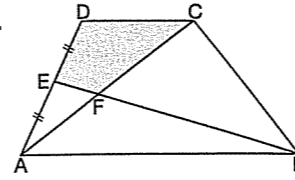


ABC dik üçgeninde $[AB] \perp [BC]$ ve $|AB| = 8$ cm,
 $|EC| = 6$ cm
 $|AC| = 4|CD|$

$A(\widehat{AED})$ kaç cm^2 dir?

- A) 9 B) 12 C) 15 D) 18 E) 20

33.

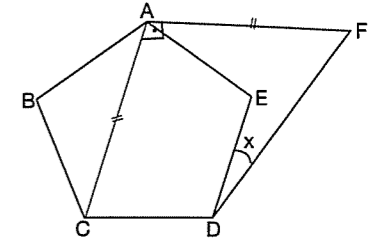


ABCD ikizkenar yamuk
 $|AE| = |ED|$
 $|AD| = |BC|$
 $|BF| = 3 \cdot |EF|$

Yukarıdaki verilere göre EFCD dörtgesel bölgenin alanının ABCD yamuksal bölgenin alanına oranı kaçtır?

- A) $\frac{17}{40}$ B) $\frac{3}{8}$ C) $\frac{7}{20}$ D) $\frac{13}{40}$ E) $\frac{3}{10}$

35.



Şekilde ABCDE düzgün beşgen, $[CA] \perp [AF]$ ve $|CA| = |AF|$ olduğuna göre, $m(\widehat{EDF}) = x$ kaç derecedir?

- A) 18 B) 24 C) 27 D) 30 E) 32

ODTÜ Yayıncılık

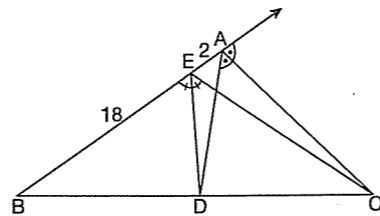
ODTÜ Yayıncılık

30. A, B, C ve D partilerinin oluşturduğu bir meclisteki partilerin sahip olduğu milletvekili sayıları sırasıyla 2, 3, 4 ve 6 ile ters orantılıdır.

Meclisteki partilerin milletvekili sayıları dairesel grafikte gösterilirse C partisine ait daire diliminin merkez açı ölçüsü kaç derece olur?

- A) 60 B) 72 C) 90 D) 96 E) 108

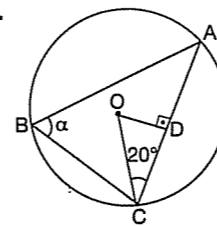
32.



ABC üçgeninde $[AC]$ dış açıortay, EBC üçgeninde $[ED]$ iç açıortaydır. $|AE| = 2$ cm, $|EB| = 18$ cm ve $|AD| = 12$ cm olduğuna göre, $|EC|$ kaç cm dir?

- A) 18 B) 20 C) 21 D) 24 E) 27

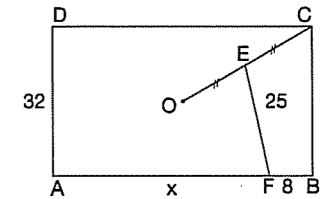
34.



Şekildeki O merkezli çemberde $[OD] \perp [AC]$ ve $m(\widehat{OCD}) = 20^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ABC}) = \alpha$ kaç derecedir?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 80

36.

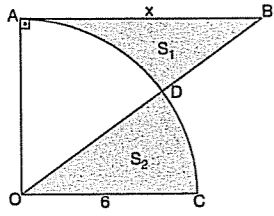


O noktası ABCD dikdörtgeninin merkezidir. O, E, C doğrudur $|OE| = |EC|$, $|DA| = 32$ cm, $|EF| = 25$ cm ve $|FB| = 8$ cm dir.

Buna göre, $|AF| = x$ kaç cm dir?

- A) 52 B) 54 C) 56 D) 58 E) 60

37.

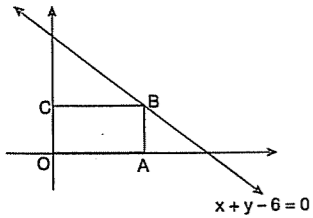


Şekilde O merkezli çeyrek çember ile OAB dik üçgeni verilmiştir. S_1 ve S_2 içinde buldukları bölgelerin alan ölçüleri ve $[AO] \perp [AB]$ dir.

$[OC] = 6$ cm ve $S_1 = S_2$ olduğuna göre, $[AB] = x$ kaç cm dir?

- A) 2π B) 8 C) 9 D) 3π E) 12

38.



Şekilde denklemi $x + y - 6 = 0$ olan bir doğru ile OABC dikdörtgeni verilmiştir.

Dikdörtgenin eksenler etrafında döndürülmesi ile oluşan cisimlerin alt taban alanları toplamı 20π birimkare olduğuna göre dikdörtgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

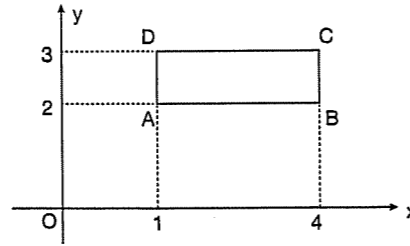
39. $t \in \mathbb{R}$ olmak üzere

$x = 2t - 6$ ve $y = t + 3$ parametrik denklemi ile verilen doğrunun eksenlerle oluşturduğu üçgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 12 B) 18 C) 20 D) 28 E) 36

ODTÜ Yayınları

40.



Dik koordinat düzlemindeki ABCD dikdörtgeni B noktası etrafında saatin tersi yönde 90° döndürülüp A'B'C'D' dikdörtgeni elde ediliyor. Buna göre, A'B'C'D' dikdörtgeninin Oy eksenine göre yansıması alındığında A' noktasına karşılık gelen noktanın koordinatları aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) (-4, -1) B) (4, -1) C) (4, 5)
D) (-4, 5) E) (-4, -5)

TEMEL MATEMATİK TESTİ BİTTİ
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

FEN BİLİMLERİ TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,

FİZİK (1 - 14)

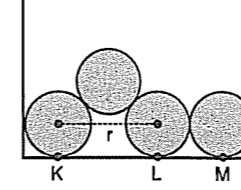
KİMYA (15 - 27)

BİYOLOJİ (28 - 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "Fen Bilimleri Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1.

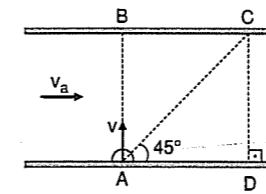


Özdeş cisimlerle şekildedeki sürtünmesiz düzenek kuruluyor.

Cisimlerin zemin ile temas ettikleri noktaların tepki kuvvetleri N_K , N_L ve N_M arasındaki ilişki nedir?

- A) $N_K = N_L = N_M$ B) $N_K = N_L > N_M$
C) $N_M > N_K = N_L$ D) $N_K > N_L > N_M$
E) $N_M > N_L > N_K$

2.

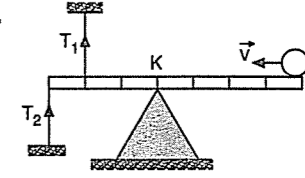


Her yerde genişliği eşit olan nehirde bir yüzücü A noktasından suya göre v hızıyla harekete geçiyor. t süre sonra yüzücü C noktasına çıkıyor.

Akıntı hızının v_a olduğu nehirde, A noktasından D ye yönelen yüzücünün suya göre hızı aynı olduğuna göre, kaç t süre sonra D ye ulaşır?

- A) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ B) $\frac{1}{2}$ C) 1 D) $\sqrt{2}$ E) $\frac{3}{2}$

3.

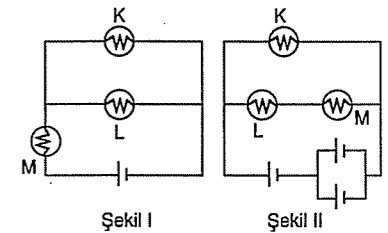


Eşit bölmeli P ağırlıklı türdeş çubuk üzerinde X cismi sabit V hızıyla K noktasına gelene kadar T_1 ve T_2 ip gerilme kuvvetleri nasıl değişir?

- A) T_1 ve T_2 artar.
B) T_1 azalır, T_2 artar.
C) T_1 artar, T_2 azalır.
D) T_1 ve T_2 azalır.
E) T_1 ve T_2 değişmez.

ODTÜ Yayınları

4.

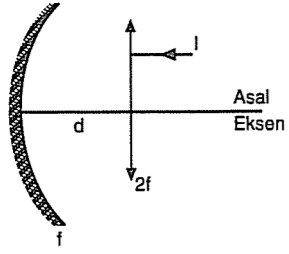


Şekil I

Şekil II

Özdeş lamba ve üreteçlerle kurulu Şekil I deki düzenek, Şekil II deki duruma getirilirse hangi lambanın parlaklığı artar? (Üreteçlerin iç direnci önemsiz)

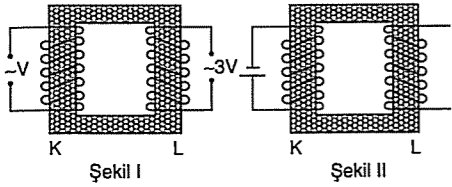
- A) Yalnız K B) Yalnız L C) K ve M
D) L ve M E) K, L ve M



Asal eksenleri çakışık çukur ayna ve ince kenarlı merceğe gönderilen tek renkli I ışını kendi üzerinden geri dönüyor.

Çukur aynanın odak uzaklığı f ve ince kenarlı merceğin odak uzaklığı $2f$ olduğuna göre, optik cisimler arasındaki d mesafesi kaç f dir?

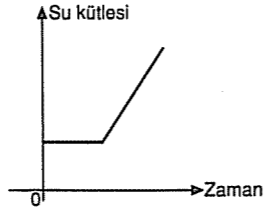
- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6



Şekil I deki K ve L sarmılarından oluşan transformatörde giriş V gerilimi uygulandığında, çıkışta $3V$ gerilimi elde edilmektedir.

Şekil II de K'nin sarmı sayısı 2 katına çıkarılıp, girişte 30 voltluk pil bağlanırsa çıkışta kaç voltluk gerilim elde edilir?

- A) 30 B) 45 C) 60 D) 75 E) 0



Isıca yalıtılmış kap içindeki suyun içine buz atılıyor. ısı dengesine gelinceye kadar suyun kütlesinin zamana göre değişimi şekildeki gibidir.

Buna göre,

I. Buzun ilk sıcaklığı 0°C den küçüktür.

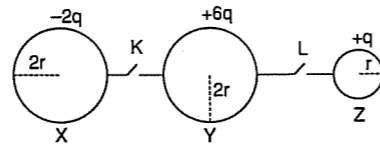
II. Suyun ilk sıcaklığı 0°C dir.

III. Denge sıcaklığı 0°C dir.

yargılarından hangileri doğru olabilir?

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

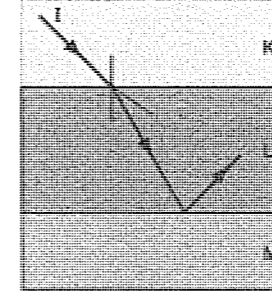
- D) II ve III E) I, II ve III



Yarıçapları $2r$, $2r$ ve r olan X, Y ve Z iletken kürelerinin yükleri sırasıyla, $-2q$, $+6q$ ve $+q$ dur. K anahtarı kapatılıp açıldıktan sonra, L anahtarı kapatılıp açılıyor.

Buna göre, K'nin ve L'nin kapatılması sırasında cisimler arasında geçiş yapan (hareket eden) yük değerleri nedir?

- | K | L |
|----------|------|
| A) $+4q$ | 0 |
| B) $-4q$ | 0 |
| C) $+2q$ | $+q$ |
| D) $-2q$ | $+q$ |
| E) 0 | 0 |



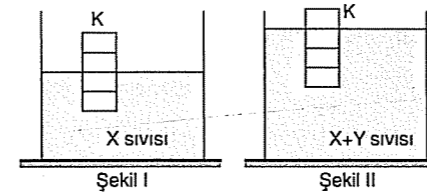
Kınma indisi n_K , n_L ve n_M olan ortamlarının üzerine gönderilen tek renkli I ışının izlediği yol şekildeki gibidir.

Buna göre, n_K , n_L ve n_M arasındaki ilişki nedir?

- A) $n_K > n_L > n_M$ B) $n_L > n_M > n_K$
C) $n_L > n_K > n_M$ D) $n_K > n_M > n_L$
E) $n_M > n_L > n_K$

10. Aşağıdaki olaylardan hangisi fiziksel değişime örnek verilebilir?

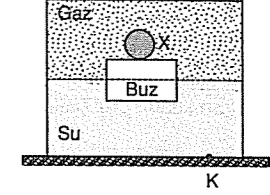
- A) Şekerin suda çözünmesi
B) Demirin paslanması
C) Odunun yanması
D) Radyoaktif bozunma
E) Fotosentez olayı



K cisminin X sıvısı içindeki durumu Şekil I deki gibidir. X sıvısına eşit hacimde Y sıvısı konulduğunda K cismi Şekil II deki gibi dengeye gelmektedir.

Buna göre K cisminin özkütlesi, Y sıvısının öz kütlesinin kaç katıdır?

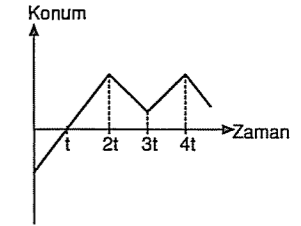
- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{4}{3}$ C) 1 D) $\frac{3}{4}$ E) $\frac{2}{3}$



Şekildeki su kütlesi üzerinde bulunan ve özkütlesi suyun özkütlesinden büyük X cismi dengededir. Kapalı ve yalıtılmış kabın üst tarafında ise su buharından oluşan gaz kütlesi vardır.

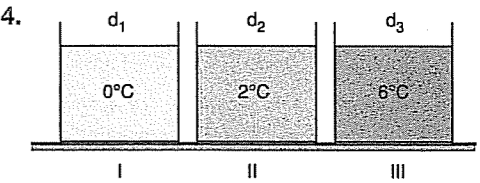
Yalnızca buzun eritilmesi sağlanırsa K noktasındaki sıvı basıncı P_K ve gazın basıncı P_g nasıl değişir?

- A) P_K ve P_g değişmez.
B) P_K artar, P_g azalır.
C) P_K azalır, P_g artar.
D) P_K ve P_g azalır.
E) P_K ve P_g artar.



Doğrusal yolda hareket eden cismin konum-zaman grafiği şekildeki gibi olduğuna göre, cisim hangi zamanlarda yöndeğiştirmiştir?

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



Özdeş kaplara konulan 0°C , $+2^\circ\text{C}$ ve $+6^\circ\text{C}$ deki su kütlelerinin özkütleleri sırasıyla d_1 , d_2 ve d_3 tür.

Buna göre, d_1 , d_2 ve d_3 özkütleleri arasındaki ilişki nedir?

- A) $d_1 = d_2 = d_3$ B) $d_1 > d_2 > d_3$
C) $d_3 > d_2 > d_1$ D) $d_1 > d_2 = d_3$
E) $d_2 = d_3 > d_1$

15. Simyacıların kullandıkları;

- I. Hastalıkların tedavisinde kullanmış oldukları maydanoz, safran kendir gibi bitkiler
- II. Ürünleri uzun süre bozulmadan saklamak için uyguladıkları ağartma ve bandırma yöntemleri
- III. Giysilerin boyanmasında kullandıkları Kıbnas taşı, şap ve alizarin gibi boyar maddeler

maddelerden hangileri günümüzde de hala kullanılmaktadır?

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

16. Eski çağlarda

- I. Su
- II. Kireç
- III Sodyumhidroksit

maddelerinden hangileri element kabul edilmektedir?

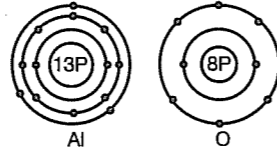
- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

17. Bir bileşiğin molekülleri arasındaki çekim kuvvetlerine ilişkin,

- I. Molekülü oluşturan atomlar arasındaki polarlık arttıkça moleküller arası çekim kuvveti artar.
- II. Moleküller arası çekim kuvveti değiştikçe bileşiğin hem fiziksel hem de kimyasal özellikleri değişir.
- III. Bileşiğin molekülleri arasındaki çekim kuvvetleri azaldıkça hal değişim sıcaklıkları azalır.

yargılarından hangileri yanlıştır?

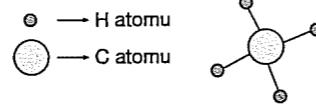
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

18.

Yukarıda Al ve O atomlarının katman elektron dizilimleri verilmiştir.

Buna göre aşağıdaki yargılardan hangileri yanlıştır?

- A) Aralarında yaptıkları bileşikte Al^{3+} iyonu halinde bulunurken O^{2-} halinde bulunur.
- B) Oluşturdukları bileşiğin kimyasal adı dialüminyum trioksittir.
- C) Aralarında oluşturdukları bileşiğin Lewis yapısı $2 Al^{3+} + 3 \left[: \ddot{O} : \right]^{2-}$ şeklindedir.
- D) Aralarında yaptıkları bileşikte bulundukları iyonların katman sayıları eşit olur.
- E) Oluşturdukları bileşik oda koşullarında katı halde bulunur.

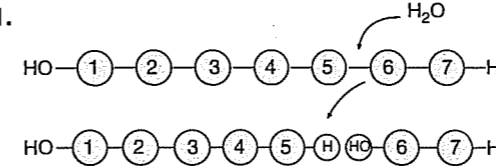
19.

olmak üzere şekildeki top - çubuk modeli verilen bileşik için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hidrokarbon sınıfı bileşiktir.
- B) Doymuş hidrokarbon (alkan) türü bileşiktir.
- C) Bu moleküllerden bir hidrojen çıkarılmasıyla oluşan gruba etil denir.
- D) n atom sayısını göstermek üzere genel formülleri $C_n H_{2n+2}$ şeklindedir.
- E) Bir molekülde dört tane polar kovalent bağ bulunur.

20. Aşağıdaki olaylardan hangisinde indirgenme - yükseltgenme tepkimesi gerçekleşmez?

- A) Fotosentez olayı
- B) Sindirim olayı
- C) Metallerin elektrik akımını iletmesi
- D) Paslanma
- E) Solunum olayı

21.

yukarıdaki kimyasal tepkimeye göre,

- I. Hidroliz olayı gerçekleşmiştir.
- II. Büyük bir molekül daha küçük moleküllere parçalanmıştır.
- III. Ürün olarak dimerler oluşmuştur.

yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?

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

22. Aşağıda verilen karışım türlerinden hangisi için verilen örnek yanlıştır?

Karışım Türü	Karışımın Örneği
A) Çamurlu su	Süspansiyon
B) Mazotlu su	Aerosol
C) Duman	Aerosol
D) Süt	Kolloit
E) Hava	Çözelti

23. Çözünürlük

Suda iyonlaşarak çözünen X katısının sıcaklık - çözünürlük grafiği şekildeki gibidir.

Buna göre,

- I. Çözünmek üzere saf suya X katısı ilave edildiğinde sistemin sıcaklığı yükselir.
- II. Doymuş X çözeltisinin sıcaklığı artırılırsa çözeltide seyrelme olayı gözlemlenebilir.
- III. Bir sıcak diğeri soğuk eşit miktardaki suların soğuk olanında daha çok X katısı çözünür.

yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?

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

24. Bir kumaş üzerindeki yağ lekesini çıkarabilmek için

- I. Moleküllerinde hem polar hem de apolar kısımlar olan temizlik malzemesi kullanılmalıdır.
- II. Sabunun polar kısmı hidrofil, apolar kısmı hidrofob olduğundan suyla birlikte yağ lekesini çıkarır.
- III. Kullanılan temizlik malzemesi bir ucuyla kire diğer ucuyla suya tutunur.

yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?

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

25. Bir temizlik malzemesi olan çamaşır sodası için

- I. Kimyasal adı sodyum karbonattır.
- II. Doğadan doğrudan elde edilebilir.
- III. Sabuna göre sert sularda daha zor çözünüp az köpük oluşturur.

yukarıda gerçekleşen işlemlerden hangileri doğrudur?

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

26. İnsan vücudundaki sindirim olayı ile ilgili olarak,

- I. En kolay glikoz, amino asit ve madensel tuzlar gibi küçük moleküller sindirilir.
- II. Sindirilen besin türü değiştikçe sindirime eşlik eden enzim türü de değişir.
- III. Sindirim sisteminin farklı bölümleri farklı besinleri sindirir.

yukarıdaki yargılardan hangileri yanlıştır?

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

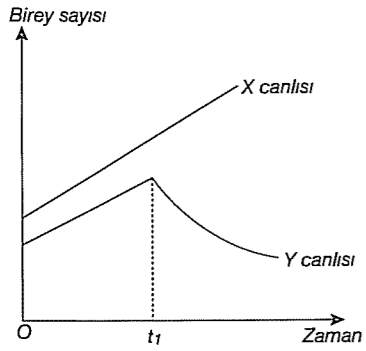
27. Bir çevresel sorun olan su kirliliği ile ilgili

- I. Gübrelerdeki kimyasal maddeler topraktan akarsulara karışarak su kaynaklarında, denizlerde toplanıp ötrofikasyona neden olur.
- II. Deterjanlar ve ağır metal katyonları sulara en çok kirlilik oluşturan maddelerdendir.
- III. Toprağı kirlüten maddeler suları da kirlitebilirler.

yukarıdaki yargılarından hangileri doğrudur?

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

28.



Canlı türleri arasında yukarıda verilen iki canlı türü arasında gerçekleşen grafiklerle ilgili olarak;

- I. Canlı türleri arasında rekabet vardır.
- II. X canlısı, Y canlısından hızlı üremektedir.
- III. t_1 'de besin artık her iki canlı türü için yeterli gelmemektedir.

açıklamalarından hangileri söylenebilir?

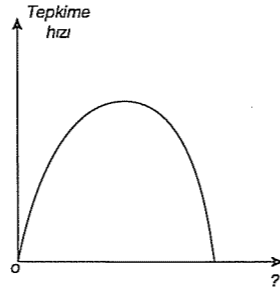
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

29. I. Oksijenli solunum
II. Protein sentezi
III. Yağ sindirimi
IV. Sakkarozun sindirimi

Bir insanda yukarıda verilen olaylardan hangileri yalnız hücre içerisinde gerçekleştirilebilir?

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

30.



Yukarıda enzimler tarafından gerçekleştirilen reaksiyona ait tepkime hızı ile ilgili olarak verilen grafikte soru işaretli yere;

- I. Sıcaklık miktarı
- II. pH miktarı
- III. İnhibitör miktarı

şeklinde verilenlerden hangileri yazılabilir?

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

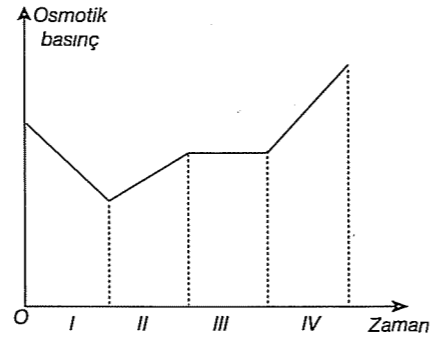
31. $2n = 60$ olan bir omurgalı hayvan türünde;

- I. Dişi bireyin vücut hücrelerinde $58 + XX$ şeklinde kromozom bulunur.
- II. Erkek bireyin spermeleri $29 + X$, $29 + Y$ şeklindedir.
- III. Dişi zigot, $29 + X$ taşıyan yumurta ile $29 + Y$ taşıyan spermin birleşmesi ile oluşur.

açıklamalarından hangileri doğrudur?

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

32.

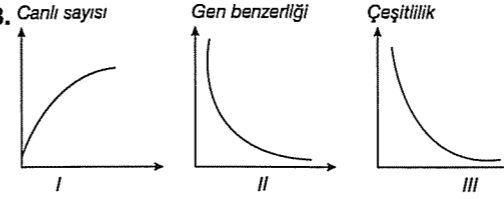


Bir hücrede osmotik basınç grafikteki gibi oluyor.

Bu hücre hangi zaman aralığında hipotonik ortama koyulmuştur?

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

33.



Sınıflandırma basamaklarında türden aleme doğru giderken yukarıdaki grafiklerde verilen olaylardan hangileri ortaya çıkar?

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

34. A ve AB kan grubuna kan verilebilen bir kişinin O kan grubundan olma ihtimali nedir?

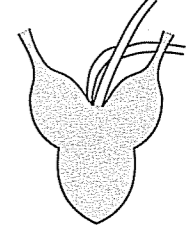
- A) %0 B) %25 C) %50
D) %75 E) %100

35. I. İnorganik maddeden organik maddenin evrimi gerçekleşmiştir.
II. İlk atmosferde oksijen bulunmaktadır.
III. Canlılarda sırası ile önce fotosentez, sonra oksijenli solunum reaksiyonları görülmüştür.

Heterotrof görüşü ile ilgili olarak yukarıda verilen açıklamalardan hangileri doğru olamaz?

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

36.



Yukarıda verilen kalbi üç odacıklı hayvan için;

- I. Soğuk kanlıdır.
- II. Kirlili kan ile temiz kan birbirine karışır.
- III. Kış uykusuna yatmaz.

açıklamalarından hangileri söylenebilir?

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

37. Ökaryot bir hücreli canlıda,

- I. ATP sentezi
- II. Aktif taşıma
- III. Replikasyon
- IV. Transkripsiyon
- V. Translasyon

olaylarından hangisi, hücrenin hayat devri içinde sa-
dece bir kez gerçekleşir?

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

38.

Erkek

Dişi

I.

II.

III.

IV.

V.

Zigot

Mayoz

Döllenme

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Zigot

Yandaki şemada $2n = 44$ kromozumlu bir canlının eşeyli üreme devri özetlenmiştir.

Buna göre, I, II, III, IV ve V numaralı hücrelerden hangilerinin kromozom formülleri kesin olarak söylenemez?

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

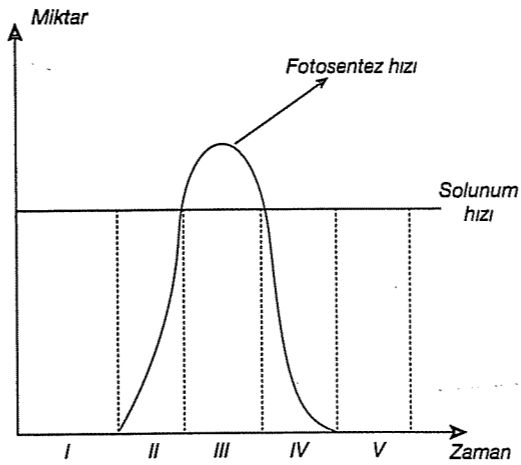
40.

- I. Kloroplast – Sentrozom
II. Mitokondri – Lökoplast
III. Endositoz – Hücre duvan
IV. Golgi cisimciği – Ribozom

Yukarıda verilen ikililerden hangisinin gelişmiş canlı bir hücrede bir araya gelmesi mümkün olamaz?

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

39.



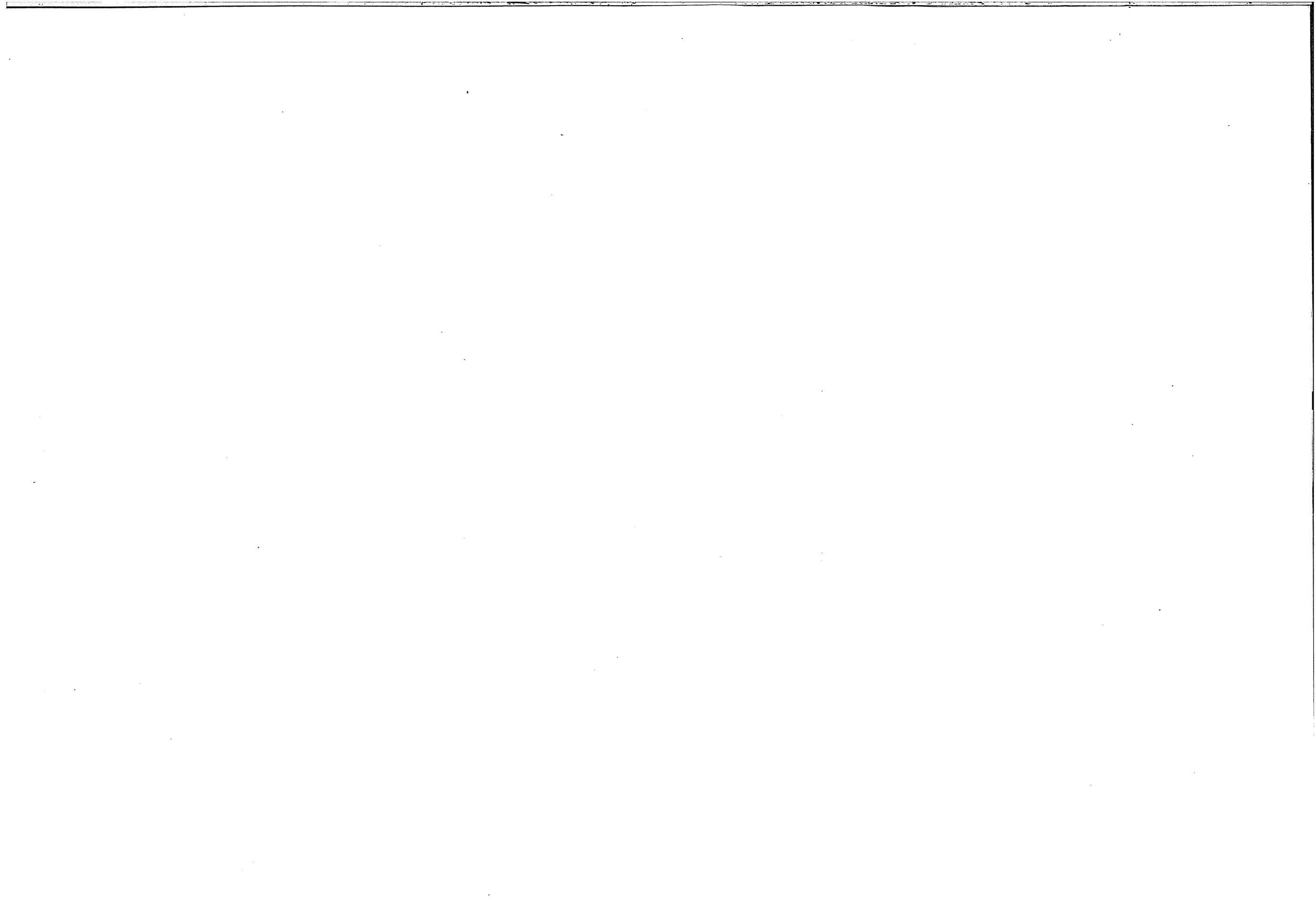
Yukarıda bir bitkide gerçekleşen fotosentez ve solunum hızları ile ilgili bir grafik verilmiştir.

Bu bitki hangi zaman aralığında dışarıdan oksijen alır?

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

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.



TÜRKÇE TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,
TÜRKÇE (1 - 40)
ile ilgili 40 soru vardır.
Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "Türkçe Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1. Değişik bir öykücülüğün dili iyice artılmış, bu örneklerin öykücülüğümüze yeni bir çeşni katacağı kuşkusuz. Edebiyatsız edebiyatın en olgun izlerini taşıyan bu yapıtta, uzun süren bir çalışmanın sabırlı bir meyvesinin tadını bulacaksınız.

Bu parçadaki "edebiyatsız edebiyat" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Edebi niteliklerden yoksun olmak
- B) Edebiyat geleneğinden beslenmek
- C) Açık ve yalın bir dil kullanmak
- D) Söz sanatlarına fazlaca yer vermek
- E) Dil ve anlatımda özgünlüğe ulaşmak

2. Bu romanı, belirli çevrelerde geçici bir heyecan seli uyandıracak, sonra da bir sabun köpüğü gibi yok olup gidecektir.

Bu cümledeki "sabun köpüğü" sözüyle aşağıdakilerden hangisi anlatılmak istenmiştir?

- A) Romanın gerçekleri konu etmemesi
- B) Karakterlerin yaşarlık kazanmaması
- C) Belirli bir okuyucu kitlesine seslenmesi
- D) Çağdaş roman anlayışından uzak olması
- E) Kalıcı bir etki bırakmaması

3. Bir yazar, kendini yapıtının merkezinde tutmamalıdır. Yoksa yarattım dediği kahramanlar, kendinin gölgesinden başka bir şey olamazlar. Okur, onları kanlı canlı gerçek birer tip olarak hissedemez. Okuduğumuz, yaratılmış yeni bir dünya değildir; yazarın eskimiş yüzüdür.

Bu parçada geçen "kendini yapıtın merkezinde tutmak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisi İÇERMEZ?

- A) Yapıtına fazlaca önem vermek
- B) Varlığını belirgin kılmak
- C) Kendini öne çıkarmak
- D) Kendini yapıtından soyutlayamamak
- E) Yapıtında kendini hissettirmek

4. Gün gelir ki siz, siz olmaktan çıkıp kalabalıklara benzersiniz, dümdüz bir çizgiye çevirirler sizi.

Bu cümlede geçen "dümdüz bir çizgiye çevirmek" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ağır aksak bir şekilde çalışmak
- B) Şaşırtıcı bir yanı bulunmaması
- C) Yaşamdan tat alamaz duruma gelmek
- D) Kişiyi özgün yapan özellikleri yitirmek
- E) Her türlü değişime kapalı olmak

5. (I) Dikkat edilsin; medya, şairleri istediği gibi kullanamayınca kendi şairlerini çıkardı ortaya. (II) Bazı kolay anlaşılır şiirimsi metinler, öyküler kitleleri eğlendirmek için medyanın sevgilisi haline geldi. (III) Medya, sanatın eleştirel yanını eleştirme gibi yeni bir duruma öncülük etti. (IV) Böylece, sözün etkisini sözle birlikte sıfıra indirirken şairlerin kişiliklerini tartışma konusu yaptı. (V) Bununla da yetinmeyip şairlerin düşüncelerine saldırarak sanata da saldırmış oldu.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde medyanın sanata verdiği zarar "en keskin bir dille" eleştiri konusu edilmiştir?

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

6. (I) Cahit Külebi, hazır kalıplarla iş gördüğü için şiir üzerinde düşünmeye gerek duymuyor. (II) Öyle biçimin bağdaşması onun için önemli değil. (III) İşlevsiz sözcükler, hatta dizeler var şiirlerinde. (IV) Sözcükleri, belli bir anlamı karşılamak için değil, laf olsun diye şöyle böyle sıralıyor. (V) Her şeyi gelişigüzel yapmış, rastgele sözcükler kullanmış. (VI) Bu yetmiyormuş gibi bir de Batılı şairlerin kötü taklidine düşmüş.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangi ikisi anlamca birbirine en yakındır?

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

7. Alalecele içeri giren adam - - - - .

Sözleri aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanırsa, cümle; "bilinçli hareket eden" bir insanın tutumunu vurgulamış olur?

- A) çok geç kaldığının farkında olan bir insan edasıyla özür diledi.
B) haklı olarak etrafındaki insanlara bağışmaya başladı.
C) bir yandan çekmeceleri karıştırıyor, bir yandan da mırıldanıyordu.
D) bütün hincını masanın üzerinde duran vazodan aldı.
E) "Artık seni öldürmekten başka çarem yok." dedi.

8. (I) Öğretmenin Günlüğü sütunu, öğrencilerimle yaşadığım anların okuyucularla paylaşılmasıydı. (II) Anılarını öğretmenlerle, öğrencilerle hatta velilerle paylaşarak yararlı olmaya çalışıyordum. (III) Dergimize gelen mektuplarla üzüntü ve sevinçlerimizi okuyucularımızla paylaşıyorduk. (IV) Deneyimli bir eğitimcinin yaşadıklarını yazması genç meslektaşları için yararlı olabilir. (V) Çünkü, öğretmen el yordamıyla doğruları bulurken aradan yılları geçiyor.

Yukarıdaki parçayı oluşturan cümlelerin hangisinde bir "öneri" söz konusudur?

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

9. (I) Eskiden ağaç dikme işini, ömrü fidanların, ağaçların arasında geçmiş işinin ehli kişiler yapardı. (II) Diktikleri ağacın tutması onlar için bir onur meselesiydi. (III) Bunun için dikim sırasında bütün yeteneklerini, bilgi birikimlerini kullanır, dikimden sonra da fidanın gerektirdiği bakımı yaparlardı. (IV) Şimdilerde ağaç dikmek, çıklet çiğnemek gibi oldu. (V) Herkes elinde fidan, ağaç dikeyor. (VI) Yurt içinden veya dışından milyonlar ödenerek alınan fidanlar çamur çukurlarına gömülüyor, yok ediliyor.

Bu parçada yazar eleştirisine numaralanmış cümlelerin hangisinden itibaren başlamaktadır?

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

10. Bir kafa tembelliği sürüp gitmekte bugün Türkiye'mizde. Sordum, soruşturdum nice gençlere, niye okumuyorsunuz diye. Karşılık şu genellekle: "Üç sayfa okuyorum, sonra gözlerim yoruluyor, bırakıyorum." Sevsinler sizi. Okumak bir alışkanlık durumuna gelmedi mi, yapılacak bir şey yoktur. Evinde, elinin altında bir kitaplığı olmayan hangi çocuk düşünebilirsiniz ki okuma isteği duyusun? Yıllar önce yurdumuza gelen Fransız Yazar Duhamel, Türkiye'nin geri kalmışlığının nedenlerini evlerde kitap olmayışında buluyordu, çok haklı olarak.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine örnek yoktur?

- A) Doğrudan anlatım cümlesi
B) Dolaylı anlatım cümlesi
C) Özne yargı içeren cümle
D) Sözde soru cümlesi
E) Gerçek soru cümlesi

11. "-ca (-ce)" eki, ad soylu sözcüklere" benzerlik, görelilik, nispet, eşitlik" anlamları katar

Aşağıdakilerin hangisinde "-ca (-ce)" eki farklı bir anlam ilişkisiyle kullanılmıştır?

- A) Sen kendince haklısın, ama bir de bize sor.
B) Bence o buraların en dürüst adamıdır.
C) Bunca yıldır çalışıyorum; hâla para biriktiremedim.
D) Biraz gönülümce gezip eğlenmeyi düşünüyorum.
E) Hep aklınca hareket eder, duygularının esiri olmazdı.

12. Seviyorum seni demekle

Aşkımı anlatamam ki

Sana deliler gibi tutkunum dersem

Aşkımı anlayamazsın ki

Ya seni çok özlemişim dersem

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Birden çok basit eylem
B) Birden çok türemiş eylem
C) Birden çok birleşik eylem
D) Birden çok birleşik zamanlı eylem
E) Birden çok ek eylem

13. Sevgiyeydi ilk açılışı gözlerimizin sırf onaydı

Bir kuş konmuş parmaklanma uzun uzun ötmüştü.

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Ek eylem
B) Birleşik zamanlı eylem
C) Çekimli eylem
D) Sıfat eylem
E) Etken çatılı eylem

14. Aşağıdaki atasözlerinin hangisinde bağlaç yoktur?

- A) Dost ile ye iç; ama alışveriş etme.
B) Adamın kötüsü olmaz; meğerki züğürt ola.
C) Çobana verme kızı, ya koyun güttürür ya kuzu.
D) Kızı gönlüne bırakırsan ya davulcuya gider ya zurnacıya.
E) Akılsız dostun olacağına akıllı düşmanın olsun.

15. Kişinin uzun süreli ayıklarla gördüklerini duygu ve düşüncelerini uzaktaki kişilerle paylaşmak amacıyla yazdığı yazılara mektup denir.

Bu cümleyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Olumlu eylem cümlesidir.
B) Kurallı (düz) bir cümledir.
C) Birleşik cümledir.
D) Bağımlı sıralı cümledir.
E) Üç tane yan cümlecik vardır.

16. Aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı, özne de yüklem de değildir?

- A) - Çantada ne var?
- Kitap.
B) - Oraya nasıl gittin?
- Yürüyerek.
C) - Dünkü film nasıldı?
- Güzeldi.
D) - Seni çağıran kimdi?
- Ahmet'ti.
E) - Seni bu yaşa kadar kim büyüttü?
- Annem.

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcüğün yazımı doğrudur?

- A) Burada teşçil amin olarak çalışıyorum.
B) Bu takımın yeni bir santrafora ihtiyacı var.
C) Buraya mesçit yaptırmak çok mu zor?
D) Akşam silayt gösterisi yapılacaktı.
E) Sazını akort etti ve çalmaya başladı.

18. Halikarnas Balıkcısı'nın asıl adı Cevat Şakir Kabaağaçlı'dır () Akdeniz uygarlığı düşüncesinin gelişmesine öncülük yapan romancı () öykücü ve düşünce adamıdır () Yapıtlarından birkaçı () Ege Kıyılarından, Merhaba Akdeniz, Mavi Sürgün()

Bu parçada ayraçlarla () belirtilen yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalamaya işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

- A) (.) (.) (.) (.) (...)
B) (.) (.) (.) (.) (.)
C) (.) (.) (.) (.) (...)
D) (.) (.) (.) (.) (.)
E) (.) (.) (.) (.) (...)

19. I. Uçsuz, bucaksız bir maviliğin ortasında kalmıştı.

II. Göğün, rengi martıların çığılığıyla beyazlaşıyordu.

III. Toprakların en bereketlisini, vefalsını sende gördüm.

IV. Vadide yaratılış öncesinin sessizliği, dinginliği vardı.

V. Ketenlik yaylası, dimdik inen uçurumlarla çevrilidir.

Yukarıdaki cümlelerin hangi ikisinde virgülün kullanımını yanlışdır?

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

20. (I) En sevdiğim taşıt aracıdır uçak (II) İnsan gökyüzüne yükseldiğinde dünyanın sıkıntılarından uzaklaştığını hissediyor. (III) Diğer ulaşım araçlarına göre daha güvenli olduğunu bilmek de insanı rahatlatıyor. (V) Gerçekten uçmasak da uçan bir aygıtın içinde olmak ne güzel!.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

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

21. (I) Yazacağım her metin için ayrı bir formül geliştirmek zorundayım. (II) Her metin, yeni bir merceğe sunmalı okura. (III) İlk işimiz iyi birer okur olmak... (IV) Aslında "okur" olarak kendime yazıyorum. (V) Pek çok yazanın farkında olarak ya da olmayarak böyle yaptığını düşünüyorum. (VI) Yazdıklarımızı önce kendimize beğendirmek zorundayız...

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

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

22. (I) Şu bir gerçek ki bilim adamının belirleyici özelliği şüpheli olmasıdır. (II) Çünkü bilimde yaratıcı olmanın yolu şüphesizlikten geçer. (III) Şüpheli olmayan bilim adamları, öğrendikleri her şeyi mutlak doğru olarak benimseyeceklerinden yeni buluşlara yelken açamazlar, kalırlar oldukları yerde. (IV) Buluşları insanlığın zararına sonuçlar doğuran birçok bilim adamı olmuştur. (V) Böyleleri ancak bilgi hamalı olurlar bana göre. (VI) Çok şey öğrenirler belki; ama şüpheli olmadıklarından bilim adamı olmazlar.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

23. I. Yüzün bir pınardır temiz ve saf

Ellerin kuş tüyünden hafif ağır

II. Gökyüzünde bakma sular hep berrak

Yeryüzünde sanma hep vefa bulursun

III. Neredesin iyiliğin, güzelliğin anası

Gel ki gönlümdeki yangınları söndüreyim

IV. Kaç defa çıkıp gittim buralardan yeminle

Ama her defasında geri döndüm seninle

V. Ne olur bir gün beni kapında olsun dinle

Öldür bendeki beni sonra dirilt kendinle

Yukarıdaki numaralanmış dizelerin hangisinde "benzetme"ye yer verilmiştir?

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

24. Çocuk masalları, bütün kültürlerde olduğu gibi, bizde de kısa anlatılardır. (I) Yalın bir dille ve kolayca anlaşılacak bir söyleme tarzıyla anlatılırlar. (II) Çocukların dünyasına girmiş kavramlar (eşya, hayvan, bitki vb.) ile onların kolayca anlayabileceği insan kadrosu masalın çatısını oluşturur. (III) Bir masalın aynı çocuk tarafından birden fazla dinlenilmesi bile çocuğu sıkmayacaktır. (IV) O, belki de her dinlenmesinde masalın başka bir yönünü yakalayacaktır. (V) Böylece çocuk, eğitim hayatında karşılaşacağı "konulan tekrar etme" özelliğini, biraz farklı şekilde de olsa daha o döneminde yakalayacaktır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra "Bu çatıya eklenecek bir olay ise masalı tamamlayacaktır." cümlesi getirilebilir?

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

25. Çeviri doğru olmalıdır. Çevrilen metinde bir anlamsızlık varsa büyük olasılıkla yanlış çeviriden kaynaklanan bir durumdur bu. Çeviri yanlışları konusunda yazmaya kalın bir bunlarla ciltler doldurabilir. Gerçek anlamı "boşver" olan "let it be"nin bırak, olsun" diye çevrilmesine dek varan, üstelik İngiliz filolojisi mezunları tarafından yapılmış ne gülünç çeviri yanlışlarıyla karşılaştık bugüne dek. Aslında başka çevirmenlerin yaptığı hataları sergilemek hiç hoşuma giden bir tavır değil; ama bunlardan birini, konuya bir örnek olarak vermek istedim.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Konuşma havası içinde yazılmıştır.
B) Devrik cümlelere yer verilmiştir.
C) Örneklemeden yararlanılmıştır.
D) Açıklama yapılmıştır.
E) İkileme kullanılmıştır.

26. Yazmanın beni dengelediğini, iyileştirdiğini düşünüyorum. En azından yazdığım süre içinde, yazmadan geçirdiğim günlere göre daha iyi, daha az kavgacıyım. Öte yandan da, iyi bir yazarın birbirinden çok başka kimliklere girebilen bir insan olduğunu görüyorum. Bir tür geçici şizofreni hali gibi bir şey bu. Kötüyü yazarken kötü, entrikacıyı yazarken entrikacı olmak. Ama bütün kahramanlara kendi içimizden gitmek gerekmiyor, ----.

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) gözlem yapmak da yazmanın bir parçasıdır.
B) onların bizi çekip çevirip yönlendirmesine fırsat veremeliyiz.
C) kahramanların dünyasına girmek gerekiyor.
D) hayal gücü işte burda devreye giriyor.
E) kahramanların içine ayna tutmayı başarmak gerekir.

27. ---- Bu seminerde İngiltere, Almanya, Fransa, İtalya, İspanya, Suudi Arabistan gibi ülkelerde ana dil eğitimi ile Türkiye'deki ana dil eğitimi karşılaştırılmıştır. Bu karşılaştırmada ders kitapları özellikle nitelik ve içerik, sözcük ve kavram sayıları, resim, fotoğraf gibi yönlerden tüm boyutlarıyla incelenmiş. Sonuçta Türkiye'de okutulan ders kitaplarının hem nitelik hem de içerik yönünden son derece yetersiz olduğu ortaya çıkmıştır.

Bu parçanın başına düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) Ana dil eğitiminde ders kitaplarının büyük önemi vardır.
B) "Dünyada ve Türkiye'de Ana Dili Eğitimi" semineri düzenlendi.
C) Türkçenin doğru öğretilmesinde, dil öğretmenlerinin sorumluluğu vardır.
D) Türkçe, bir bilgi dersi değil; bilgi ve beceri dersi.
E) Öğrencilere kitap ve edebiyat sevgisi şiirle aşılanmalıdır.

28. Okuyanlar da oluyor o şairlerin yapıtlarını. Ama bu yolu daha çok başkalarının yargılarına güvenenler seçiyor. Beğenecekleri yapıtları kendileri aramayıp eleştirmenlerin, edebiyat tarihçilerinin öğütlerine uyanlar böyle davranıyor. Öyle olmayanlar, eskiyi okusalar da, dönüp dolaşıp bugünün şiirine dönüyorlar, ancak onun üzerinde duruyor, onunla duygulanıp coşuyorlar.

Bu sözler, aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

- A) Günümüzde eleştirmenlerin yapıtlarını okuyanlar var mıdır?
- B) Sizce eski şiirler artık okunmamalı mı?
- C) Eski ozanlar da okuyanlar var mı?
- D) Şiir kitapları günümüzde eskisi kadar okunmuyor mu?
- E) Çağdaş edebiyat ürünlerini okuyanların sayısının fazla olduğu doğru mu?

29. Bir sözcüğü dilin çevrimine sokarken ince eleyip sık dokurlar. Her sözcüğü ses, anlam, yapı ve köken yönünden bir tartıdan geçirirler. Sözcüklerle didişmeyi göze alırlar, onları inceltme, törpüleme, çekirdek ve yan anlamlarını aşma ya da yeni anlamlar bağlamalarını sağlama yolunda ter dökerler. Kendi sesini, anlatımını bulmuş yazarlardır bunlar.

Bu sözler, aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

- A) Bir sözcüğü dile kazandırırken neler yapmalıyız?
- B) Yazar olmak için yeni sözcükleri mi kullanmalıyız?
- C) Edebiyatta kalıcı olmak için neler yapmalıyız?
- D) Dile yeni sözcükler nasıl kazandırılır?
- E) Özgün anlatıma ulaşan sanatçıların özellikleri nelerdir?

30. Edebi olmayan yazılarda dilin doğru kullanılması gerektiği çoğu kez tartışma konusu edilir. Bir bilim adamı, ne demek istediğini bize iyi kötü anlatıyorsa sorun yoktur, demek yanlıştır. Onun da bir edebiyatçı kadar dil üzerinde düşünmesi, hiç olmazsa yanlışlarla dolu bir dil kullanmaması gerektiğini düşünmüyoruz.

Bu parçada yazarın asıl eleştiri konusu yaptığı şey aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Edebi yazılarda hatanın en aza indirgenmesi çalışmalarının yetersizliği
- B) Dili doğru kullanmanın yalnızca edebiyatçıların işiymiş gibi görülmesi
- C) Bilimsel yazılarda düzgün cümle kurma ve dil kurallarına uyma zorunluluğu
- D) Bilim adamlarının dile edebiyatçılar kadar merak salmalarının gereksizliği
- E) Edebiyatçı olmayanların dili kullanmada edebiyatçı gibi titizlik göstermeleri

31. Yahya Kemal, büyük şair olmaktan ziyade bir büyük edebiyat ustası idi. Fransızca'yı da Fransız edebiyatını da Türk edebiyatını da fevkalâde iyi bilirdi. Doğu ile Batı'yı, iki ayrı dünyanın hayat görüşünü, insan ve dünya felsefesine indirgeyerek ortaya bir sentez çıkarması onun en kuvvetli yanıdır. Fikir ve sistem bakımından, sanat çerçeve ve kalıplar ile ifade kudreti bakımından garbın yolunu, his ve derinlik bakımından şarklı kişiliğine uydurmuş ve bize bu birbirine tabana zıt iki dünyanın müşterek meyvelerini vermiştir.

Bu parçaya göre Yahya Kemal'in asıl büyük yanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şairliğinin yanı sıra büyük bir edebiyat ustası olması
- B) Fransızca'yı, Fransız edebiyatını tüm incelikleriyle bilmesi
- C) Doğu ve Batı insanını ortak bir kültürde buluşturması
- D) Batı'nın şiir anlayışıyla Doğu'nun hissiyatını kaynaştırabilmesi
- E) Hem Batı hem Doğu insanınca beğenilip benimsenmesi

32. Gerçek şiir, bir doğa yemişidir. Duyar duymaz hemen işitilen, yüksek sesle okununca bütün vücutta duyulan şeydir. Şiir, öncelikle fizyolojik bir sebebi olan insana uygun düşen bir çeşit müziktir. İnsanın iç dünyasını gereğince düzene sokar, gergin gövdesini gevşetir, onu sıkıntıdan kurtarır. Bir insan çiğliği olduğundan coşturur, şaşırır; ama yatıştır da insanı. Aynı zamanda gevşetir; karamsarlık, üzüntü ve acı içinde kişiyi mutlu kılmayı başarır.

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanı fizyolojik ve psikolojik yönden rahatlatan şiir, işlevini yerine getirmiş olur.
- B) Şiir, insan ruhunda fırtınalar yaratarak onu coşturmayı başarmalıdır.
- C) Şiir, ilk okunduğunda insanda fizyolojik değişiklikler yaratabilmelidir.
- D) İyi bir şiir insana karamsarlık, üzüntü ve acı yanından mutluluk da hissettirir.
- E) Şiir, tüm güzel sanatlar gibi insan ruhuna hitap etmeli, insana estetik zevk vermelidir.

33. Okurların çoğu, şiirin ille de bir haz vermesini bekler. Oysa sanat eserine duygu ve anlayış kapılarını sıkı sıkıya kapatmış bir adam karşısında o alçakgönüllü şiirin elinden ne gelir ki?

Bu parçada yazarın okuyucuya iletmek istediği mesaj aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir şiir mutlaka haz verecek diye okunmamalıdır.
- B) Okuyucusunu duygulandıran her şiir gerçek şiirdir.
- C) Okur ile şair arasında kurulan en kuvvetli bağ, dizelerdeki ritimdir.
- D) Anlayışlı ve duygulu olanlar, şiirden haz alabilir.
- E) Şairin duygularını okuyucuya ulaştırarak, şiirdeki büyüdür.

34. Biz dilcilerin ve genelde bütün okumuşların yabancı sözcüklere karşı çıkması, Türkçeye yabancı sözcük girmesini engellemeyecektir. Türk Dil Kurumunun yahut şahısların bu sözcüklere karşılık bulma çabaları, dili İngilizce sözcüklerin istilasından kurtaramayacaktır. Günümüzde artık, "yabancı sözcükleri daha ülkemize girerken sınırda kontrol edip kimliklerini değiştirelim" deme şansına da sahip değiliz. Çünkü yabancı sözcükler internetten, uydudan radyasyon yağmuru gibi geliyor ve biz ancak oluşan radyasyonu ölçüp bir nebze korumaya uğraşıyoruz.

Parçaya göre, yabancı sözcüklerin dilimize girmesine engel olamayışımızın nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İngilizcenin dünya çapında zengin bir dil olması.
- B) Dilcilerin ve okumuşların yabancı sözcükler konusunda duyarlı olmaması.
- C) Yabancı dillerdeki kavramları karşılayacak kadar dilimizin zengin olmaması.
- D) Türk Dil Kurumunun görevini yerine getirememesi.
- E) Yabancı sözcüklerin çok yoğun bir biçimde çeşitli yollarla dilimize girmesi.

35. Türetme, dili zenginleştirmenin tek yolu değildir. İnsanın dilini zenginleştirmenin nice söz değerleri vardır ki onlardan hiçbir yazıya geçmemiş, bir genellik kazanmamıştır. Dil devrimiyle başlayan halk ağzından söz derleme çalışmalarının amacı, o sözleri yazıya geçirmektir. Bugüne değin binlerce sözcük derlenmiştir halk ağzından. Yazarlara düşen iş, bu derlemeleri değerlendirmektir.

Bu parçada yazarlara, aşağıdakilerden hangisi önerilmektedir?

- A) Halk dili konusunda araştırmalar yapmaları
- B) Sözcük türetme çalışmalarından vazgeçmeleri
- C) Halk ağzından alınan sözcükleri kullanmaları
- D) Dili zenginleştirme işini dil bilginlerine bırakmaları
- E) Halkın, kendi yapıtlarını okumalarını sağlamaları

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,

TARİH (1 - 17)

COĞRAFYA (18 - 31)

FELSEFE (32 - 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "Sosyal Bilimler Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1. Hititlerde Tavananna denilen kraliçe kral savaşta olduğunda veya oğlu küçük yaşta kral olduğu zaman devlet işlerini yürütür ve dini törenlere başkanlık ederdi.

Buna göre,

- I. Hititlerde kadınlar siyasal alanda etkin olmuştur.
II. Tavananna kralın mutlak vekili olarak hareket etmiştir.
III. Hitit devlet yönetimi demokratik esaslara dayanmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

2. Kavram	Tanım
I. Kut	Gök-Tann tarafından verildiğine inanılan yönetme yetkisi
II. Tigin	Hanedana mensup olmayan askeri vali
III. Yabgu	Ülkenin batı kanadının yöneticisi
IV. Toy	Devlet meselelerinin karara bağlandığı meclis
V. Bitikçi	İç ve dış yazışmalardan sorumlu memur

Yukandakilerden hangisinin açıklaması karşısında yanlış olarak verilmiştir?

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

3. Mekke'de haram aylarda Ukaz Panayırını düzenlenmiş, Kâbe'den dolayı Arap kabileleri Mekke'ye hac ziyaretlerinde bulunmuştur.

Bu durumun Mekke'nin,

- I. dini,
II. ticari,
III. kültürel

alanlarından hangilerinde Arabistan'da büyük bir önem kazanmasına yol açtığı söylenebilir?

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

4. Yeni Çağ Avrupası'nda Katolik Kilisesi ile krallar arasında mücadele kralların üstünlüğüyle sonuçlanmıştır.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisinin önünü açtığı savunulabilir?

- A) Feodalite rejiminin yaygınlık kazanmasının
B) Avrupa devletlerinin laikleşme sürecine girmesinin
C) Skolastik düşüncenin hakim olmasının
D) Avrupa devletlerinin Haçlı ittifaklarına katılmasının
E) Katolik Kilisesi'nin kendi devletini kurmasının

5. Kanuni Sultan Süleyman tahtı ele geçirmeye çalışan oğlu Bayezid'a "Geleceğin için her şeyi Allah'a bırakmalısın çünkü hükümdarlıkları ve yönetimlerini düzenleyen, kişiler değil, Allah'ın takdiridir. Allah ülkenin benden sonra senin olmasını istemişse yaşayan hiç kimse bunu engelleyemez." demiştir.

Kanuni Sultan Süleyman'ın bu sözleri Osmanlı hakimiyet anlayışının aşağıdakilerden hangisine dayandığını gösterir?

- A) Kut B) Töre
C) Demokrasi D) Kurultay
E) Saltanat

39. Onu romancıdan çok öykücü saymam, belki öykü kitaplarının sayıca çokluğundan değil, yazdıklarının hepsinde öykü yazarlığının gerektirdiği anlatım disiplini ile anlatım ve sözcük ekonomisini korumasından. Bir bakıma romancılığın şanından sayılan kişi adı karıştırmalar, gereksiz tasvirler, çocuk kitaplarında alışılmış anlatım kalıpları Balel'in kullanmayacağı kolaylıklardır. Balel'in bir özelliği de kadınları ve kadının ruh dünyasını çok iyi anlatmasıdır.

Bu parçada sözü edilen yazarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kadınları ve kadının ruh dünyasını çok iyi anlatması
B) Romancıdan çok öykücü sayılması
C) Roman türünün gerektirdiği anlatım kalıplarını kullanmaması
D) Romanı öyküden daha çok sevmesi
E) Öykü yazarlığının gerektirdiği anlatım biçimini kullanması

40. Övülmek her kişi için gerekli bir azıktır. Özenerek ortaya koyduğumuz şey beğenilsin isteriz. Pazara götürdüğümüz mala alıcı bulamayan adamın işi ne oluverir, bir düşünün! Bu dünya pazanında hepimiz bir malın satıcısıyız. Alıcı çıkmadı mı şöyle kurularak: "Anlamazlar ki!" deriz. Ya bakmayın gene boynumuz bükülmüştür, gene öz güvenimize bir kurt düşmüştür. Neymiş, eksikimiz söyleseler bari... Çünkü yerme de bir bakıma övmenin kardeşidir, bir ilgi gösterir.

Bu parçada aşağıdakilerin hangisinden söz edilmiştir?

- A) Başkalarından iyilik bekleyen bir kişinin kendine güveni yoktur.
B) İnsan için övülmek de bir ihtiyaçtır.
C) Bu dünyada hepimiz bir malın satıcısıyız.
D) Övmek kadar yermek de önemlidir, yapılan işe ilgiyi gösterir.
E) Özenerek yaptığımız işin beğenilmesini, başkalarını da ilgilendirmesini isteriz.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ
SOSYAL BİLİMLER GEÇİNİZ.

36. Şairlerin çoğu anlaşılmasından yakını, ilgisizlikten değil. Anlaşılacak ise, bu durumda beğenilmekten başka bir şey değildir. Batı ülkelerinde şairlerin yalnız paraca değil, saygı görme yönünden de kavuştukları üstün duruma imrenenlerin şunu unutmaması gerekir ki halk hiçbir zaman, hiçbir yerde gökten anlayışla inmemiş; yetişmiş, yetiştirilmiştir.

Bu parçada vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Halkı şiirden anlar hale getirmek şairin görevidir.
B) Çoğu zaman şairleri anlamak mümkün değildir.
C) Batı'da halk, şairlere çok büyük saygı gösterir.
D) Halktan ilgi görmek, şairin beğenilmesi için yeterlidir.
E) Şairleri anlamak için halkın fedakar olması gereklidir.

37. Ben hep şuna inandım; her insanın içinde var olan kadın ve erkek yanları sürekli çatışma halindedir. İnsan, ikisi arasında gider gelir. Günümüzde kadın ve erkeğin düşünme, dili kullanma ve yaratma eylemindeki ortaklık ve benzerlik bu iki cinsin doğuştan farksız olan; ama toplamca yönlendirilmeye çalışılan duyarlılıklarını hızla birbirine yaklaştırmakta ve ortaya koydukları metinlerdeki benzerlik kimi zaman tersine algılanabilecek düzeyde aynılık göstermektedir.

Bu parçada aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Her insanın içinde kadın ve erkek yanlarının varlığını
B) İnsanın içindeki duygularla çatışma halinde olduğuna
C) Kadın ve erkeğin ortak bir düşünme dilini kullandığına
D) Her insanın duyarlılığının doğuştan farklılık göstermediğine
E) İnsanda kadın veya erkek yanlardan birinin diğerini bastıracağına

38. Sonra zamanla, bu güzel ülkede durumlar değişmeye başlamış. Yaşlar ilerledikçe, bu birliktelik kollama koruma duygulan, bu mahallenin çocuklarına çok işler açmış.

Bu parçada, aşağıdakilerin hangisinden yakınılmamıştır?

- A) Bir arada olma durumundan
B) Bir kimseyi zor durumdan ya da bir tehlikeden uzak tutma anlayışının kaybolmasından
C) İnsanca niteliklerin yitip gitmesinden
D) İnsanların birbirlerini anlayışla karşılaşmalarından
E) Önceki güzelliklerin değişmeye başlamış olmasından

6.

I. Grup	II. Grup
I. Salyaneli eyaletlerde vergi toplama usulü	İltizam
II. Osmanlı ülkesinde kurulmuş olan ilk banka	Ziraat Bankası
III. İstanbul'un belediye işlerinden sorumlu olan görevli	Şehremini
IV. Gelirleri hayır kurumlarına bırakılan topraklar	Paşmaklık
V. Osmanlı ve Türk tarihinin ilk anayasası	Kanun-u Esasi

Yukarıda I. grupta verilenlerden hangileri II. grupta verilenlerle yanlış olarak eşleştirilmiştir?

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

7. I. Mahmut Döneminde ordunun durumu ve ıslahına yönelik olarak raporlar hazırlanmıştır.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesidir?

- A) Avrupa devletlerinin askeri alandaki üstünlüğünün kabul edilmediğinin
B) Askeri alanda yaşanan sorunlara kalıcı çözümler üretilemek istendiğinin
C) Yeniçerilerin askeri ıslahatlar önünde engel olduğunun tespit edildiğinin
D) Askeri ıslahatlarda Batı'daki teknik gelişmelerden yararlanıldığığının
E) Devlet adamlarının ordunun içinde bulunduğu duruma kayıtsız kaldığığının

8. Padişahın izniyle hazırlanmış ve ilan edilmiş bir belge olan Kanun-u Esasi, halkın siyasi haklar yönünden eşitliğini, devlet yönetimine katılmasını ve devletin parlamenter bir sisteme geçmesi esasına dayandırılıyordu.

Buna göre, Kanun-u Esasi'ye için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Demokratik bir anlayış oluşturulmaya çalışılmıştır.
B) Yönetimde halkında söz sahibi olması arzu edilmiştir.
C) Devletin dağılması engellenmiştir.
D) Meşrutiyet rejimi uygulanmak istenilmiştir.
E) Padişahın alınan yetki ile hazırlanmıştır.

9. Dağılıma Dönemi ıslahatlarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisinde I. de verilenin II. ye ortam hazırladığı savunulamaz?

I.	II.
A) Avrupa'ya öğrenci gönderilmesi	Ulema sınıfının etkinliğinin artması
B) Müsadereye son verilmesi	Özel mülkiyet anlayışının güçlenmesi
C) Divan-ı Hümayun'un kaldırılması	Devlet Nazırlıklarının kurulması
D) Yeniçeri Ocağı'nın kaldırılması	Merkezi otoritenin güçlenmesi
E) Tımar sisteminin kaldırılması	Memurlara maaş bağlanması

10. Misakımillî'de "Millî ve siyasi gelişmemiş önünde engel oluşturan mali, siyasi ve adli kısıtlamalar kaldırılmalıdır." kararı yer almıştır.

Yalnızca bu bilgilere bakılarak,

- I. Tam bağımsızlığın sağlanması amaçlanmıştır.
II. Duyun-u Umumiye İdaresi'nin kaldırılması gündeme getirilmiştir.
III. Avrupalıların Türk ekonomisindeki hakimiyetine son verilmek istenmiştir.

Yorumlarından hangileri yapılabilir?

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

11. Ali:

"Kütahya-Eskişehir Savaşları'ndan sonra ordudaki asker sayısının, silah, cephane ve teçhizatın oldukça yetersiz olduğu ortaya çıkmıştır." demiştir.

Yusuf ise Mustafa Kemal'in,

- I. askere alma yaşının düşürülmesi,
II. Tekâlif-i Milliye Emirleri'nin ilan edilmesi,
III. halkın elindeki silah ve cephanenin toplatılması faaliyetleriyle bu açığı kapatmaya çalıştığını söylemiştir.

Yusuf yukarıdakilerden hangilerini söyleseydi Ali'ye doğru bilgi vermiş olurdu?

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

12. İngiltere, Fransa ve İtalya, TBMM Hükümeti ile Mudanya Ateşkes Antlaşması'nı imzalamıştır.

Bu gelişme aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesidir?

- A) TBMM Hükümeti'nin, İtilaf Devletleri'nin güdümüne altına girdiğinin
B) Misakımillî'nin tavizsiz bir şekilde gerçekleştirildiğinin
C) İtilaf Devletleri'nin, TBMM karşısında birlikte hareket ederek başarılı olduğunun
D) Millî Mücadele'nin askeri safhasının sona erdiğinin
E) TBMM'nin ulusal egemenliği yönetime hakim olduğunun

13. Medeni Kanun'un kabul edilmesiyle Türk kadınına,

- I. resmi nikah,
II. boşanma,
III. şahitlik

haklarından hangilerinin tanınmasında laiklik ilkesinin etki sahibi olduğu ileri sürülebilir?

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

14. "Yaptığımız ve yapacak olduğumuz inkılapların amacı, Türk halkını tamamen modern, anlam ve biçimiyle uygar bir toplum haline getirmektir."

Atatürk'ün bu sözleriyle,

- I. Türk milletine evrensel değerleri benimsetmeyi hedeflediği,
II. devrimlerin batı kültürüne uygun bir şekilde gerçekleştirileceği,
III. Türk halkının laik ve demokratik inkılaplara destek verdiği

yaklaşımlarından hangilerini ortaya koymaya çalıştığı söylenemez?

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

15.

İlkeler	İnkılaplar
I. Milliyetçilik	Kabotaj Kanunu'nun kabul edilmesi
II. İnkılapçılık	Ölçülerde ve takvimde değişiklik yapılması
III. Cumhuriyetçilik	Kadınlara siyasi haklarının tanınması
IV. Laiklik	Medeni Kanun'unun kabulü
V. Devletçilik	Şer'îye ve Evkaf Vekaleti'nin kapatılması

Yukarıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

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

16. I. Hatay'ın Türkiye'ye katılması

- II. Balkan Antantı'nın imzalanması
III. Nüfus mübadelesinin gerçekleştirilmesi

Yukarıdakilerden hangilerinin Türkiye'nin sınırlarının genişlemesine ortam hazırladığı savunulamaz?

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

17. ABD, Rusya, İngiltere, Fransa ve Çin Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyi'nde alınan kararlar veto hakkına daimi olarak sahiptir.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesidir?

- A) Birleşmiş Milletlerin dünyada güvenliği koruyamadığığının
B) Güvenlik Konseyi'nin aldığı kararların Birleşmiş Milletler Genel Sekreterliğini bağlamadığığının
C) Birleşmiş Milletlere sadece II. Dünya Savaşı'ndan galip çıkan devletlerin üye olduğunun
D) Güvenlik Konseyi'nde devletlerin eşitliği ilkesine aykırı uygulamalara yer verildiğinin
E) Birleşmiş Milletlerin manda sisteminin devamını sağladığığının

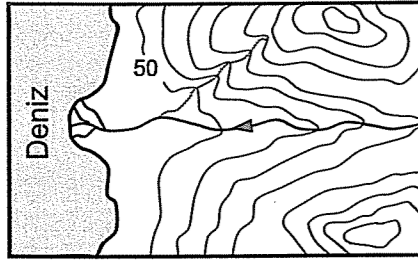
18. Aşağıdaki tabloda bazı coğrafi olayların nedenleri gösterilmiştir.

	Coğrafi olaylar	Neden
I	Dönenceler çevresinde alçalıcı hava hareketlerinin etkili olması	Dünya'nın eksen hareketi
II	Güneş ışınlarının yatay düzlemlere düşme açısının yıl içinde değişmesi	Eksen eğikliği
III	Ekvator'dan kutuplara gidildikçe güneş ışınlarının düşme açısının azalması	Dünya'nın yıllık hareketi
IV	Yarım kürelerde yaşanan mevsim sürelerinin farklılık göstermesi	Yörünge'nin şekli

Yukarıdaki tabloda gösterilen olaylardan hangilerinin nedeni yanlış eşleştirilmiştir?

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

19.



Yukarıdaki topoğrafya haritasında aşağıdaki yer şekillerinden hangisi bulunmaz?

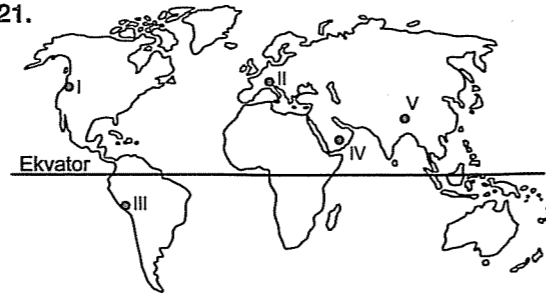
- A) Sırt B) Vadi C) Delta
D) Tepe E) Boyun

20. X noktası 30° Doğu meridyeni ile 40° Kuzey paraleli, Y noktası ise 45° Batı meridyeni ile 50° Güney paraleli üzerindedir.

Bu koordinatlar göz önüne alındığında Y noktası, X noktasına göre hangi yöndedir?

- A) Kuzey B) Kuzeydoğu C) Güneybatı
D) Güneydoğu E) Batı

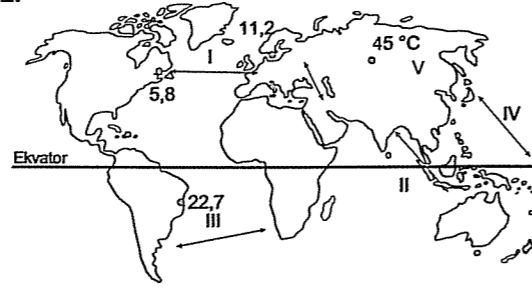
21.



Yukarıdaki haritada numaralanmış yerlerden hangisinde yerleşmeyi sınırlandıran faktörün, dağlık ve engebeli arazilerin geniş alan kaplaması olduğu söylenemez?

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

22.



Yukarıdaki haritada numaralandırılarak gösterilen merkezlerde oluşan sıcaklık farkları ile ilgili aşağıda verilen açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) I ve II numaralı merkezlerin sıcaklık ortalamalarının farklı olmasının nedeni farklı karakterdeki okyanus akıntılarıdır.
B) II numaralı merkezden III numaralı merkeze gidildikçe sıcaklığın artmasının nedeni güneş ışınlarının düşme açısı ile ilgilidir.
C) II ve V numaralı merkezlerin sıcaklık ortalamalarının farklı olmasının nedeni denizellik ve karasallıktır.
D) IV ve V numaralı merkezler arasındaki sıcaklık farkının nedeni enlem etkisi ve karasallıktır.
E) I ve V numaralı merkezler arasında oluşan sıcaklık farkının nedeni güneş ışınlarının farklı açılarla gelmesidir.

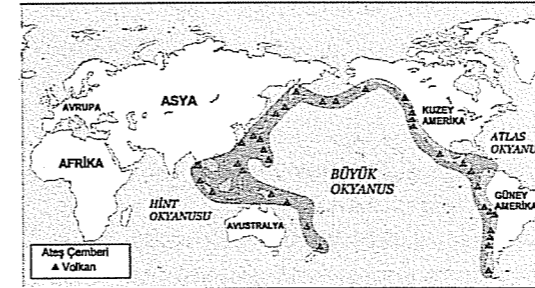
23. Bir bölgede kış mevsiminin şiddeti belirlenirken,

- I. ortalama karlı gün sayısı,
II. en yüksek kar örtüsü kalınlığı,
III. ortalama kar yağışlı gün sayısı,
IV. kar yağışının en fazla olduğu ay

ölçütlerinden hangileri öncelikle göz önünde tutulmalıdır?

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

24. Aşağıdaki haritada yeryüzünde aktif volkanların en fazla olduğu yer olan Pasifik Ateş Çemberi gösterilmiştir.



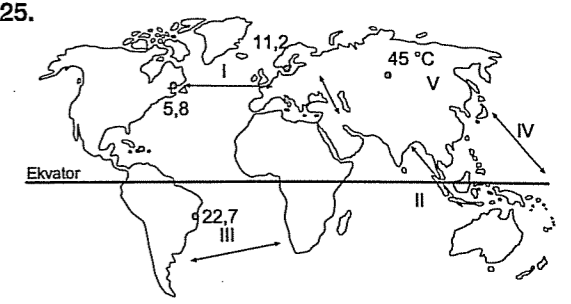
Bu bölgeyle ilgili olarak,

- I. Püskürük kayalar yaygın olarak bulunur.
II. Levhaların karşılaşma alanıdır.
III. Yerkabuğu kırıklı yapıdadır.
IV. Kalın tortul tabakalar bulunur.

yargılarından hangileri kesin olarak söylenemez?

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

25.



Yukarıdaki haritada bazı limanlar arasında deniz yolu ticaretinde izlenen güzergah gösterilmiştir.

Bu güzergahlardan hangisinin deniz ticaretindeki payı daha azdır?

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

26. Fiziki coğrafya alanında araştırma yapan coğrafyacı çalışmasını yaptığı bölgede akarsuyun yatağı üzerindeki eğim kırıklıklarının olduğu sahalarda yüksekten akmasıyla oluşan çağlayanların, tüflerin sel suları tarafından aşındırılmasıyla oluşan peri bacalarının, akarsular tarafından derin vadilerle parçalanmış geniş düzlükler olan platoların yaygın bulunduğu şekiller olduğunu gözlemlemiştir.

Buna göre araştırma yapılan bölgenin özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Lavların geniş arazilere yayılması
B) Çok eğimli ve sarp arazilerin geniş alan kaplaması
C) Akarsuların akış hızlarının yüksek olması
D) Akarsuların denge profiline ulaşmamış olması
E) Peneplen sahası olması

27. Türkiye'de aşağıda verilen yer şekillerinden hangisinin oluşumunda iç kuvvetler etkili olmamıştır?

- A) Kapadokya'daki peribacalarının
B) Kuzey Anadolu Dağları'nın
C) Marmara Denizi'ndeki Kapıdağ Yarımadası'nın
D) Manisa'da Kula Yöresi'nde bulunan volkan konilerinin
E) Doğu Anadolu fay hattının

28. Bir ülkenin bölgeleri arasında yoğun miktarda göç yaşanmasında,

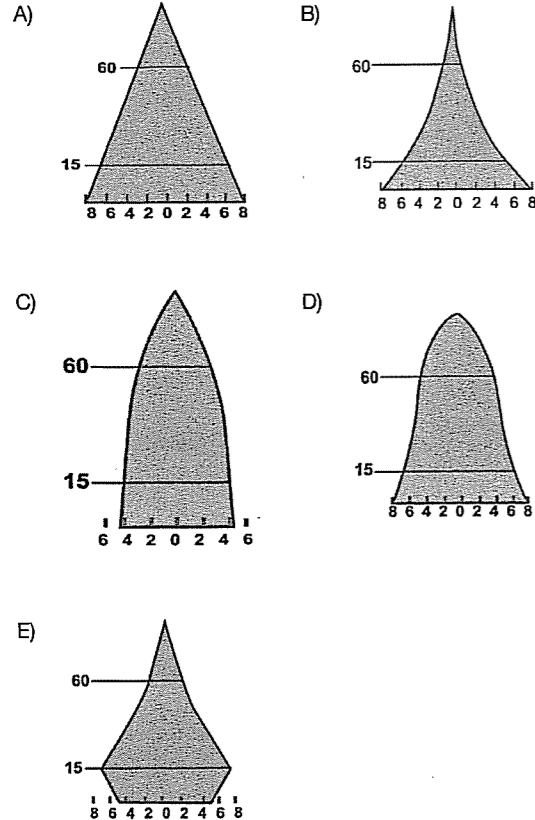
- I. iş olanaklarının ülkenin belirli kesimlerinde toplanmış olması,
- II. enerji üretim tesislerinin ülkenin belirli kesimlerinde toplanmış olması,
- III. kamu ve özel sektör yatırımlarının bölgeler arası dengesiz dağılmış olması,
- IV. ülkenin bölgeleri arasında sosyo-ekonomik ve kültürel farklılıkların olması,

özelliklerinden hangileri **daha az** etkilidir?

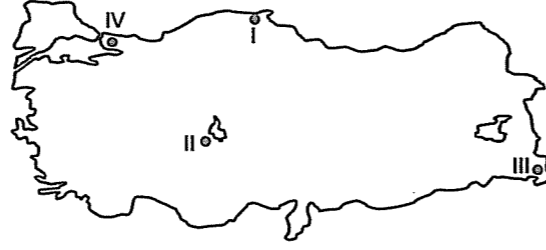
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve IV E) III ve IV

29. Uzun yıllar boyunca düşük nüfus artışı olan ülkelerde mal ve hizmetlere olan taleplerin artırılması ve genç işgücü oranının yükseltilebilmesi için nüfus politikalarında nüfus artış hızını yükseltme yönünde bir politika uygulanmaktadır.

Bu özelliğe sahip olan ülkelerde nüfusun yaş gruplarına dağılımının gösterildiği grafik aşağıdakilerden hangisine **daha çok** benzer?



30. Aşağıdaki tabloda haritada numaralandırılmış yörelerin sık ya da seyrek nüfuslanmasında etkili olan faktörler eşleştirilmiştir.



Yöre	Su kaynakları		Yer şekilleri		Nüfus özelliği	
	Olumlu	Olumsuz	Olumlu	Olumsuz	Sık nüfuslu	Seyrek nüfuslu
I	X			X		X
II		X	X			X
III		X	X			X
IV	X		X		X	

Bu tabloda hangi yerlerin özelliği **yanlış** eşleştirilmiştir?

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

31. (I) Yeni ticaret yollarının bulunmasıyla İpek ve Baharat yolları eski önemini kaybetmiştir. (II) Keşifler sonucunda Atlas Okyanusu kıyısındaki limanların önemi artmıştır. (III) Keşfedilen ve sömürülen yerlerden değerli madenler Avrupa'ya götürülmüştür. (IV) Keşfedilen yerlere yapılan göçler Batı uygarlıklarının ve kültürünün gelişmesine neden olmuştur. (V) Coğrafi keşiflerle birlikte Akdeniz - Hint Okyanusu ticaret yolu dünyadaki ticaretin en fazla yapıldığı yer haline gelmiştir.

Yukarıdaki parçada Coğrafi keşiflerle ilgili olarak numaralanmış cümlelerden hangisinde **yanlışlık** yapılmıştır?

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

32. Gerçek felsefenin yaratıcısı Yunanlılardır. Bilim ve felsefenin temelinde, tüccar ve denizci kökenlilerin oluşturduğu meraklı ve araştırmacı ruhu, yeni bir şey karşısında duyulan şaşkınlık vardır.

Bu parçada felsefenin doğuşu aşağıdakilerden hangisine dayandırılmıştır?

- A) Geleneklerin sorgulanmasına
B) Erdemli yaşama düşüncesine
C) Eleştirel ve demokratik bir ortamın bulunmasına
D) Farklı kültürle ilişki kurulmasına
E) Gerçeği anlama ve tanıma isteğine

33. Duyularımız bize bir nehri, hep aynı nehir olarak gösterir ve bizi yanıltır. Akıl ise bize gerçeği, evrenin gerçek görünüşünün nasıl olduğunu gösteremez. Bunun içindir ki, her zaman ne aklımıza uymalı ne de duyularımızın bize aldatmasına izin vermeliyiz.

Bu parçada savunulan görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğru bilgi akıl yoluyla elde edilir.
B) Bütün bilgilere kuşku ile bakılmalıdır.
C) Fayda sağlayan bilgi doğrudur.
D) Sezgi doğru bilgiye götüren tek yoldur.
E) Doğru bilgi bilimsel bilgidir.

34. İnsan doğasına uygun olan güçlü, korkusuz ve acımasız olmaktır. İnsana iyinin ve kötünün ne olduğunu açıklayacak ve kabul ettirecek üstün bir otorite yoktur artık. İnsan yapayalnızdır ve yaşamın anlamını değerlerini özgürlük içinde yeni baştan yaratmak zorundadır.

Nietzsche bu sözleriyle aşağıdakilerden hangisini vurgulamaktadır?

- A) Ahlakî eylemde kişisel çıkar ve beklentilerden uzak durulmalıdır.
B) Davranışlar bilinçli bir şekilde gerçekleştirilmelidir.
C) Özgürce eylemde bulunan kişi eylemlerinden sorumlu olmalıdır.
D) İnsanın ahlakî eylemlerindeki amacı sınırsız haz almak olmalıdır.
E) Geleneksel ahlak kuralları, insan özgürlüğünü engellediğinden reddedilmelidir.

35. İnsan eylemini belirleyen, birtakım normlar ve değerler vardır. Bu değerlerin kaynağı insan değildir. Ahlakî kararlar, kişinin duygularına ve arzularına göre verilmaz. Çünkü ahlakî eylemin kaynağı bilgidir. Bu nedenle herkes için aynı olan, değişmez ve objektif değerler vardır.

Bu parçaya dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Eylemin iyiliği bireyin taşıdığı niyete bağlıdır.
B) Ahlakî eylem bireyin ve toplumun mutluluğunu amaçlamalıdır.
C) Ahlakî eylem bilgiye dayalı olup evrenselidir.
D) Ahlak insan özgürlüğünü kısıtladığından reddedilmelidir.
E) Ahlak insanlar arası ilişkileri düzenler.

36. Evrende meydana gelen her şeyin açıklayıcı bir nedeni vardır. Herhangi bir olayı ele alalım ve onun meydana gelişini izleyelim. Onun bir meydana getiricisi ve bu meydana getiricinin de bir meydana getiricisinin olması bunun böylece geriye doğru gitmesi gerekir. Ancak bu nedenler dizisinin Tanrı gibi artık nedensel açıklama gerektirmeyen bir varlıkta son bulması gerekir.

Bu parçada savunulan görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Evrendeki nedensellik zinciri ve düzen Tanrı'nın varlığını gösterir.
B) Tanrı sezgi yoluyla kavranabilir.
C) Tanrı ve evren arasında bir ayırım bulunmamaktadır.
D) Tanrı evreni yaratmıştır fakat onun işleyişine kaşmaz.
E) Eldeki kanıtlar Tanrı'nın bilinmesi için yeterli değildir.

37. Eğer bir etkinlik bir gereksinimi gidermeye ya da bir konunun açıklanmasını sağlamaya yönelikse, o etkinlikten doğan ürüne sanat eseri denilemez. Örneğin bir otomobil ya da bir kimya kitabı sanat eseri değildir.

Bu parçada sanat eserinin hangi özelliği taşıması gerektiği vurgulanmaktadır?

- A) İnsanlar tarafından oluşturulması
B) Güzele ulaşmayı amaçlama
C) Uzun yıllar kullanabilme
D) Pratik kaygılardan uzak olarak oluşturulması
E) Toplumsal sorunları çözme

38. Sanat müze duvarında asılı bir tablo değildir. Eğer öyle olsaydı o duvarda asılı kalır ve tesadüfen oradan geçsek sanattan haberdar olurduk. Tersine, sanat toplumun içinde, yaşamın ortasındadır.

Bu parçada sanatın hangi özelliği vurgulanmaktadır?

- A) Güzelin arayışında olması
B) Toplumu etkilemesi
C) Doğanın taklidi olması
D) Duygulara hitap etmesi
E) Yaratıcılık gerektirmesi

39. Goerge Orwell'in "1984" adlı kitabı bir korku ütopyasıdır. Bu ütopyada tüm insanlar korkak ve çıkarıcıdır. Toplumda hiçbir sevgi ve saygı bağı yoktur. Özel hayat "Büyük Ağabey" adı verilen diktatör tarafından tüm evlerin kamerayla kontrol edilmesinden dolayı yoktur.

Orwell bu ütopyasıyla aşağıdakilerden hangisini dile getirmektedir?

- A) İnsanın baskıcı rejimlerle tehdit edildiğini
B) Karmaşanın istenmeyen bir durum olduğunu
C) Toplumsal hoşgörünün yaygınlaşacağını
D) İnsanı mutlu bir geleceğin beklediğini
E) İnsanların eğitilmiş olmasının özgürlükleri genişlettiğini

40. Harezmi: "Matematikte ondalık taban sistemini ben buldum ama ondan yararlanma fırsatını herkese tanıyorum." demiştir.

Bu sözle bilimin hangi özelliği taşıması gerektiği vurgulanmaktadır?

- A) Evrensel olma
B) Kanıtlanabilir olma
C) Nesnel olma
D) Tutarlı olma
E) Gözleme dayanma

SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ
TEMEL MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

TEMEL MATEMATİK TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,
MATEMATİK (1 - 30)
GEOMETRİ (31 - 40)
ile ilgili 40 soru vardır.

Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "Temel Matematik Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1. A, B ve C birer pozitif tam sayı olmak üzere;

$\frac{A \cdot B + 3}{C} = 4$ eşitliği için aşağıdakilerden hangisi **doğrudur?**

- A) A çift sayıdır.
B) C tek sayıdır.
C) B çift, C tek sayıdır.
D) A ve B tek sayıdır.
E) C çift sayıdır.

2. $\frac{0,08}{0,002} \div \frac{0,5}{0,0025}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{1}{2}$ C) 1 D) $\frac{5}{2}$ E) 5

3. $2^a = 5$

olduğuna göre, 8^{a-1} ifadesinin eşiti kaçtır?

- A) $\frac{5}{8}$ B) $\frac{25}{8}$ C) $\frac{125}{8}$ D) $\frac{125}{4}$ E) $\frac{25}{2}$

4. $9,0\bar{9}$ sayısı en az kaç ile çarpılırsa sonuç bir asal sayı elde edilir?

- A) $\frac{20}{91}$ B) $\frac{40}{91}$ C) $\frac{10}{13}$ D) $\frac{10}{7}$ E) 10

5. m ve n tam sayılar için m'nin tam sayı bölenlerinin sayısı, n'nin tam sayı bölenlerinin sayısına eşitse m ve n sayılarına "Dost Sayılar" denir.

Buna göre 30 sayısı aşağıdaki sayılardan hangisinin Dost sayısıdır?

- A) 105 B) 90 C) 45
D) 21 E) 15

6. $\begin{array}{r} 8a3 \\ -4b9 \\ \hline 434 \end{array}$ Yandaki çıkarma işleminde a + b toplamının alabileceği **en büyük** değer kaçtır?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

7. $\frac{a-1}{a-2} = \frac{a-5}{a+2}$ olduğuna göre a kaçtır?

- A) -2 B) $-\frac{1}{2}$ C) 0 D) 1 E) $\frac{3}{2}$

8. 13 evli çiftin bulunduğu bir toplantıya katılanların $\frac{4}{7}$ ü bayandır.

Buna göre, bu toplantıya katılanların sayısı en az kaç olabilir?

- A) 28 B) 32 C) 35 D) 40 E) 42

9. $\frac{2^{(n+2)} + 4^{\left(\frac{n}{2}-1\right)}}{8^{\left(-\frac{n}{3}+1\right)}} = 34$ eşitliğinde n değeri kaçtır?

- A) 4 B) 3 C) 2 D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{1}{4}$

10. a ve b aralarında asal iki sayıdır.

$\frac{4a+b}{b-a} = 4$ olduğuna göre, a + b toplamı kaçtır?

- A) 5 B) 8 C) 11 D) 14 E) 17

11. 4 ve 6 sayı tabanı olmak üzere,

$$(2a3a)_4 = (42a)_6$$

olduğuna göre, a değeri kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

12. $\frac{12}{\sqrt{7}-1} - \frac{4}{3-\sqrt{7}} + 5$ işleminin sonucu kaçtır?

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

13. A + B toplamı 7 ile tam bölünebilmektedir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) A ve B, 7 ile tam bölünür.
B) A veya B, 7 ile tam bölünür.
C) A^B , 7 ile tam bölünemez.
D) $2A + 7B$, 7 ile tam bölünür.
E) A, 7 ile tam bölünüyorsa, B de 7 ile tam bölünür.

14. a ve b birer doğal sayıdır.

$a + 2b < 73$ olduğuna göre, b nin alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 29 B) 30 C) 34 D) 35 E) 36

15. $4^3 \cdot 6^4 \cdot 5^2$ çarpımının sonucu A dir.

Buna göre, A yı tam bölen A dan küçük kaç tane doğal sayı vardır?

- A) 163 B) 164 C) 170 D) 171 E) 181

16. $X = 2^3 \cdot 3 \cdot 5^2 \cdot 7$

$$Y = 2 \cdot 5^2 \cdot 11$$

$A = [\text{obeb}(X, Y)] \cdot [\text{okek}(X, Y)]$ olduğuna göre,

A sayısı kaç basamaklıdır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

17. f fonksiyonu; $f(x) - \frac{f(3)}{x} = x + 1$ şeklinde tanımlanıyor.

Buna göre, f(6) değeri kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 8 D) 11 E) 13

18. $x, y \in Z$ için $y > x > 1$ olduğuna göre, aşağıdaki ifadelerin hangisi en küçüktür?

- A) $\frac{y}{x}$ B) $\frac{y}{x+1}$ C) $\frac{y+1}{x-1}$ D) $\frac{y-1}{x+1}$ E) $\frac{y}{x-1}$

19. $-5 + 2(3x - 2) = \frac{x}{2} + 2$
denkleminin kökü aşağıdakilerden hangisidir?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

20. $3x + 6y = 51$ eşitliğini sağlayan x ve y rakamları ile kaç tane (xy) iki basamaklı sayısı yazılabilir?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

21. Bir kasabada bulunan yetişkin bayların $\frac{2}{3}$ ü ile bayanların $\frac{3}{4}$ ü evli ve kasabada 40 yetişkin bekar vardır.
Evli bay ve bayanların sayısı birbirine eşit olduğuna göre kasabada kaç yetişkin vardır?
A) 105 B) 119 C) 125 D) 136 E) 150

22. Uğur, Ahmet'in 3 katı iş gücüne sahiptir. Uğur'un 6 günde yaptığı işin yarısını Ahmet kaç günde yapar?
A) 1 B) 2 C) 8 D) 9 E) 18

23. Bir grup öğrencinin yaş ortalaması 16'dır. 2 yıl sonra bu gruptaki öğrencilerin yaşları toplamı 324 olacaksa; bu grupta kaç öğrenci vardır?
A) 20 B) 19 C) 18 D) 17 E) 16

24. $1!^2 - 3!^2 + 5!^2 - \dots + 65!^2$ ifadesinin birler basamağındaki rakam kaçtır?
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

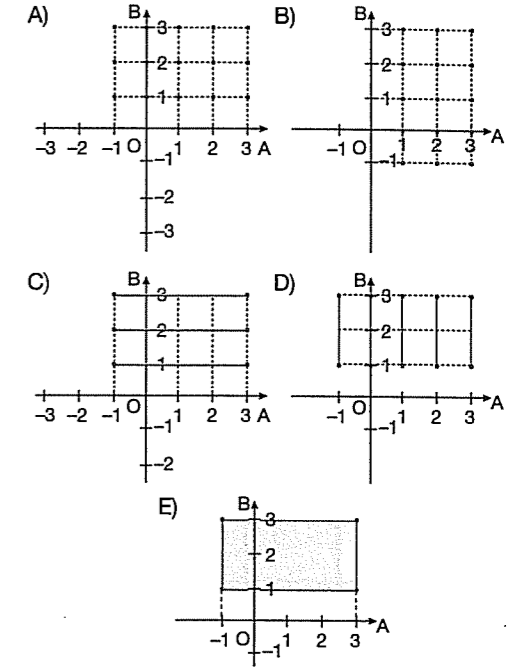
25. 2 kız ve 3 erkek öğrenci bilet almak için sıraya giriyorlar. Buna göre, kız öğrencilerden birinin başta diğerinin sonda olması olasılığı kaçtır?
A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{1}{10}$ E) $\frac{1}{20}$

26.

	1.	2.	3.	...	...	...	...
1.	32	35	38	...	...	...	...
2.	33	36	39	...	...	...	...
3.	34	37	...	...	...	...	...

- şekildeki tablonun 2. satırının 29. sütunundaki sayının 5 ile bölümünden kalan kaçtır?
A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

27. $A = [-1, 3]$ ve $B = \{1, 2, 3\}$ kümeleri için $A \times B$ nin grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



28. Bir otoparkta 200 araç park etmiştir. Park eden araçlardan benzinli olanların sayısı, dizel olanların sayısının 3 katı, otogazlı olanların sayısında elektrikli olanların sayısının 3 katı kadardır.

Park halindeki dizel araç sayısı, elektrikli araç sayısından 30 fazla olduğuna göre otoparktaki araçların yüzde kaç benzinlidir?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 55 E) 60

29. Gerçek sayılar kümesinde tanımlı f fonksiyonu ve * işlemi her a, b gerçel sayısı için

$$f(a) = a^2 - 1$$

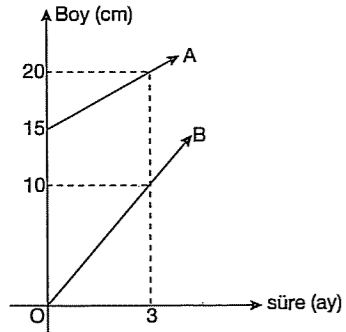
$$a * b = f(a) - f(b)$$

biçiminde tanımlanıyor.

$x + y \neq 0$ ve $x * y = x + y$ olduğuna göre $(x - y)$ farkı kaçtır?

- A) -2 B) $-\frac{1}{2}$ C) 0 D) $\frac{1}{2}$ E) 1

30.

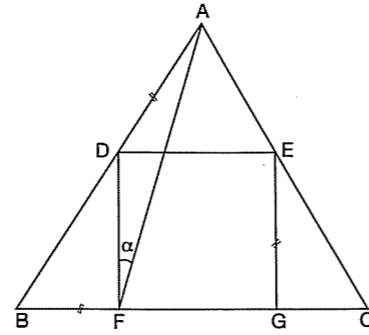


Yukarıda verilen grafik A fidanı ile B tohumunun geçen zaman diliminde boylarının uzama miktarını göstermektedir.

Grafikte verilenlere göre, bu iki bitkinin boyları kaçınıncı ayda eşitlenir?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

31.

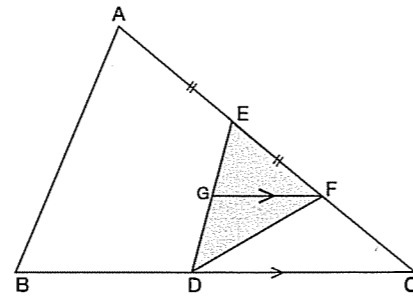


Şekilde DEGF kare ve $|BF| = |EG| = |AD|$ dir.

Buna göre, $m(\widehat{DFA}) = \alpha$ kaç derecedir?

- A) 67,5 B) 45 C) 30 D) 22,5 E) 15

32.



Şekilde G noktası, \widehat{ABC} nin ağırlık merkezidir.

$[GF] \parallel [BC]$ ve $|AE| = |EF|$ olduğuna göre,

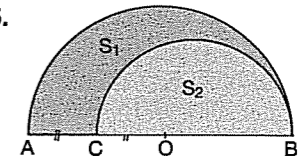
$\frac{A(\widehat{EFD})}{A(\widehat{ABC})}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{9}$ D) $\frac{2}{9}$ E) $\frac{1}{3}$

33. Komşu iki simetri eksenli arasındaki açının ölçüsü 15° olan düzgün çokgenin kenar sayısı kaçtır?

- A) 12 B) 16 C) 18 D) 20 E) 24

35.

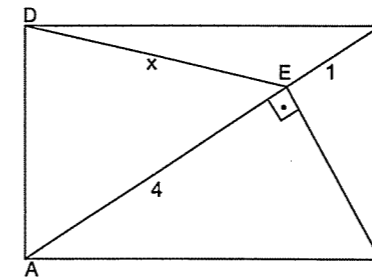


O merkezli, AB çaplı yarı çember içine [CB] çaplı yarı çember çizilmiştir.

$|AC| = |CO|$ S_1 ve S_2 buldukları bölgelerin alanları olduğuna göre, $\frac{S_1}{S_2}$ alan ölçüleri oranı kaçtır?

- A) $\frac{7}{9}$ B) $\frac{7}{10}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{2}{3}$

34.



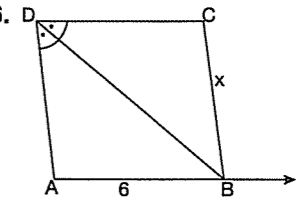
Şekildeki ABCD dikdörtgeninde,

$[BE] \perp [AC]$, $|CE| = 1$ cm, $|AE| = 4$ cm dir.

Buna göre, $|DE| = x$ kaç cm'dir?

- A) 2 B) 3 C) $2\sqrt{3}$ D) $\sqrt{13}$ E) 4

36.



ABCD dörtgen

$[AB] \parallel [DC]$,

$[DB]$ açıortay,

$m(\widehat{CBA}) = 2m(\widehat{BDC})$

$|AB| = 6$ cm

Yukarıdaki verilere göre olduğuna göre, $|BC| = x$ kaç cm'dir?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 8 E) 12

FEN BİLİMLERİ TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,

FİZİK (1 - 14)

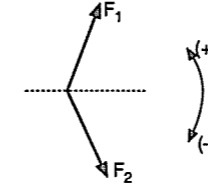
KİMYA (15 - 27)

BİYOLOJİ (28 - 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "Fen Bilimleri Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1.



Şekildeki F_1 ve F_2 kuvvetlerinin bileşkesi R dir.

Buna göre;

I. F_1 (-) yönde döndürülürse R artar.

II. F_2 (-) yönde döndürülürse R azalır.

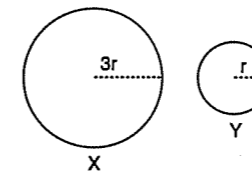
III. F_2 (+) yönde döndürülürse R artar.

yargılarından hangileri doğru olabilir?

A) Yalnız III B) I ve II C) I ve III

D) II ve III E) I, II ve III

2.

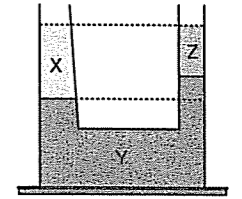


Aynı maddeden yapılmış $3r$ ve r yarıçaplı küresel X ve Y cisimlerinin sıcaklıkların farklıdır. Cisimlere özdeş ısı kaynakları ile ısı verilirse, t süre sonra X in hacmi ΔV_1 , Y nin hacmi ΔV_2 kadar artmaktadır.

Buna göre, $\frac{V_1}{V_2}$ oranı kaçtır?

A) $\frac{1}{27}$ B) $\frac{1}{9}$ C) $\frac{1}{3}$ D) 1 E) 3

3.



X, Y ve Z sıvıların şekildedeki gibi dengededir.

Buna göre X, Y ve Z sıvıların öz kütleleri d_x , d_y ve d_z arasındaki ilişki nedir?

A) $d_y > d_x = d_z$ B) $d_y > d_x > d_z$ C) $d_y > d_z > d_x$

D) $d_x = d_y > d_z$ E) $d_x = d_y = d_z$

4.

I. Deneyin gerçekleşme süresi 17 dakikadır.

II. Deney sıcak bir ortamda yapılmıştır.

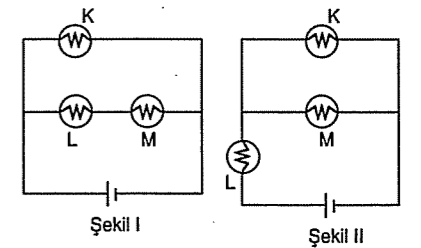
III. Deneyde 120 g su kullanılmıştır.

Fizik laboratuvarında yapılan yukarıdaki gözlemlerden hangileri nicel gözlem sınıfına girer?

A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve II

D) I ve III E) I, II ve III

5.



Şekil I deki özdeş K, L ve M lambaları Şekil II deki gibi bağlanırsa lambaların parlaklıklarını ilk duruma göre nasıl değiştirir? (Üreteçlerin iç dirençleri önemsiz)

A) K, L ve M azalır.

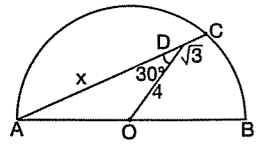
B) K ve M azalır, L artar.

C) L ve M artar, K azalır.

D) K ve L artar, M azalır.

E) L artar, K ve M azalır.

37.



O merkezli yarı çemberde $[AC]$ kiriş,

$m(\widehat{ADO}) = 30^\circ$,

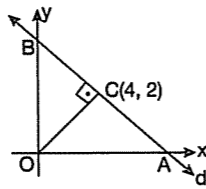
$|DC| = \sqrt{3}$ birim

$|DO| = 4$ birim

olduğuna göre, $|AD| = x$ kaç birimdir?

A) $2\sqrt{3}$ B) 3 C) $3\sqrt{3}$ D) 4 E) $5\sqrt{3}$

39.



$[OC] \perp d$

C (4, 2)

Yukarıdaki verilere göre, d doğrusunun kapalı denklemleri aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2x - y + 8 = 0$

B) $2x + y + 10 = 0$

C) $2x + y - 10 = 0$

D) $x + 2y - 4 = 0$

E) $x - 2y + 6 = 0$

ODTÜ Yayınları

38. A(-2, 3) noktasının $3x - 4y + 3 = 0$ doğrusuna göre yansıması B noktası olduğuna göre, $|AB|$ kaç birimdir?

A) 3 B) 4 C) $\frac{21}{5}$ D) $\frac{28}{5}$ E) 6

40. Taban ayrıtları 4 birim ve 6 birim yüksekliği 12 birim olan dikdörtgen prizması şeklindeki bir tahta blokun tüm yüzeyi boyanıyor.

Daha sonra bu tahta blok kesilerek birbirine eş 36 tane küp elde ediliyor.

Bu şekilde elde edilen küplerden kaç tanesinin yalnızca bir yüzü boya olur?

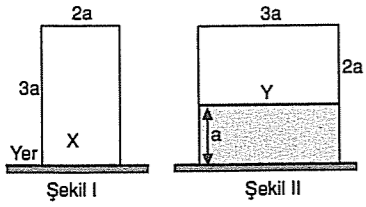
A) 14 B) 12 C) 10

D) 8 E) 6

TEMEL MATEMATİK TESTİ BİTTİ
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

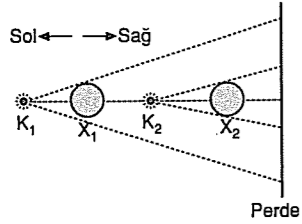
ODTÜ Yayınları

6.



- Şekil I ve Şekil II deki kendi aralarında türdeş X ve Y cisimlerinin ebatları eşit büyüklüktedir. Şekildeki cisimlerin yere göre potansiyel enerjileri eşit olduğuna göre, X ve Y nin özkütleleri d_X ve d_Y nin oranı, $\frac{d_X}{d_Y}$ kaçtır?
- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{4}{3}$ C) 1 D) $\frac{3}{4}$ E) $\frac{2}{3}$

7.

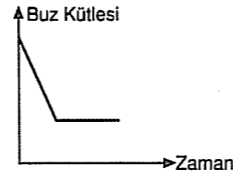


Şekildeki düzenekte, K_1 ve K_2 noktasal ışık kaynakları ve saydam olmayan özdeş X_1 ve X_2 cisimleri perde önüne konulmuştur.

Perde üzerindeki yarı gölgenin alanının azalması için,

- I. K_1 kaynağını sola kaydırmak
 II. K_2 kaynağını sağa kaydırmak
 III. X_2 cismini sistemden çıkarmak
- işlemlerinden hangileri yapılabilir?
- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
 D) II ve III E) I, II ve III

8.



Isıca yalıtılmış kap içindeki su kütlesi içerisine atılan buzun kütlesinin zamana göre değişimi şekildeki gibidir.

Buna göre,

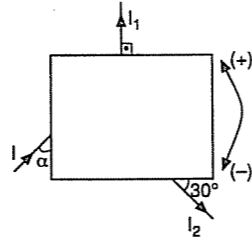
- I. Buzun ilk sıcaklığı 0°C 'dir.
 II. Suyun ilk sıcaklığı 0°C 'de büyüktür.
 III. Sistemin denge sıcaklığı 0°C 'dir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

ÖBTÜ Yayıncılık

9.

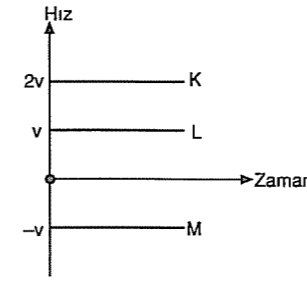


Şekildeki kapalı düzenek içindeki düzlem aynaya I ışını gönderiliyor. Düzlem aynadan ilk yansıyan ışın I_1 gibi olmaktadır.

Ayna bir miktar döndürülürse, yansıyan ışın I_2 gibi olduğuna göre, ayna hangi yönde kaç derece döndürülmüştür?

- A) (+) yönde 60° B) (+) yönde 120°
 C) (+) yönde 140° D) (-) yönde 60°
 E) (-) yönde 120°

10.



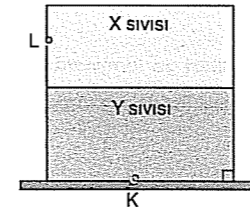
Hız - zaman grafiği şekildeki gibi olan K, L ve M araçları için,

- I. K aracı, L'den uzaklaşır.
 II. L aracı M'ye yaklaşır.
 III. K ve M zıt yönlü hareket eder.

yargılarından hangileri doğru olabilir?

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

11.

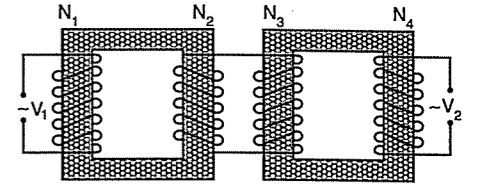


Birbirine karışmadan, şekildeki düzgün kaptaki dengede olan X ve Y sıvılarının K ve L noktalarına yaptığı basınç P_K ve P_L dir.

Buna göre, sıvıların karışması sağlanırsa, P_K ve P_L nasıl değişir?

- | P_K | P_L |
|-------------|----------|
| A) Artar | Azalır |
| B) Değişmez | Artar |
| C) Azalır | Değişmez |
| D) Değişmez | Azalır |
| E) Artar | Değişmez |

12.



Birbirine seri bağlı transformatörlerden çıkıştan elde edilen V_2 gerilimi, girişe uygulanan V_1 geriliminden büyüktür.

V_2 geriliminin V_1 gerilimine göre daha küçük olması için,

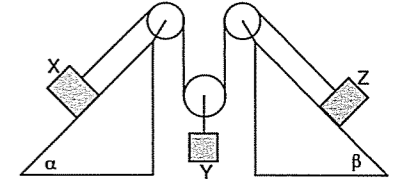
- I. N_1 sarın sayısı artırılmalı
 II. N_2 sarın sayısı azaltılmalı
 III. N_3 sarın sayısı azaltılmalı

işlemlerinden hangileri tek başına yapılabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ya da II
 D) I ya da III E) II ya da III

ÖBTÜ Yayıncılık

13.



Şekildeki sürtünmesiz eğik düzlem ve ağırlıksız makaralardan oluşan düzenekte, X, Y ve Z cisimleri dengededir.

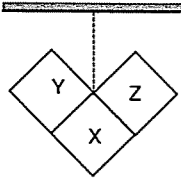
$\alpha > \beta$ olduğuna göre,

- I. X in kütlesi Z den büyüktür.
 II. Y nin kütlesi X den büyüktür.
 III. Z nin kütlesi X den büyüktür.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

14.



Büyüklikleri eşit, kendi içlerinde düzgün ve türdeş olan X, Y ve Z cisimleri şekildedeki gibi dengede durmaktadır.

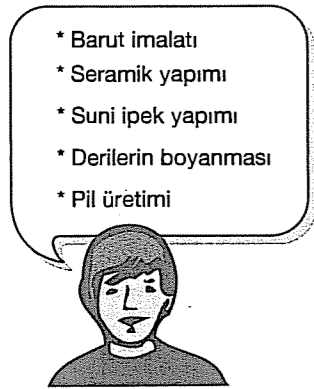
Buna göre;

- I. X in kütlesi Y den büyüktür.
 II. X in kütlesi Z den büyüktür.
 III. Y nin kütlesi Z ye eşittir.

yargılarından hangileri doğru olabilir?

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

15.



- * Barut imalatı
- * Seramik yapımı
- * Suni ipek yapımı
- * Derilerin boyanması
- * PİL üretimi

Öğretmen Ali'ye sorar, Ali simyadan kimyaya aktarılan bulgulardan beş tanesini söyler misin?

Ali de yukarıdaki cevapları verir.

Buna göre Ali kaç tanesini doğru söylemiştir?

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

16.

A.L. de Lavoisier, Kimyasal tepkimeler ile maddelerin kütleleri arasındaki ilişkiyi araştırırken cam bir balona bir miktar kalay örneği koyup ağzını kapatmış ve kabı tartmıştır. Sonra kabı kapalı haliyle ısıtmış kaptaki tebeşir tozuna benzer bir toz oluştuğunu görmüştür. Kabı yeniden tartmış ve kütle değişmediğini görmüştür.



A. L. Lavoisier bu çalışmanın sonunda

- I. Doğanın tüm işleyişinde hiç bir şey yoktan var olmaz.
 II. Tüm dönüşümlerde madde miktarı aynı kalır.
 III. Kimyasal değişim öncesi maddelerin kütleleri toplamı, değişim sonrası maddelerin kütleleri toplamına eşittir.

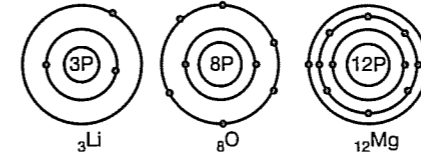
yorumlarından hangilerini yapmıştır?

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

17. Maddenin halleri ve kimyasal bağ kavramıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlış söylemektedir?

- A) Atomlar arası bağlar moleküller arası bağlardan daha sağlamdır.
 B) Kimyasal bağlar maddenin yapısını belirlerken, moleküller arası bağlar maddenin hem yapısını hem de fiziksel halini belirler.
 C) Kimyasal bağlanma atomların asal gaz elektron düzeni kazanma isteğinin bir sonucudur.
 D) Atom numarası 11 olan Na (Sodyum) atomu yaptığı bütün kimyasal bağlanmalarda bir elektronunu kaybederek asal gaz elektron dizisine sahip olur.
 E) Kimyasal bağlanma aynı ya da farklı tür atomlar arasında olabilir.

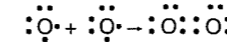
18.



Katman elektron dizilimi yukarıdaki gibi olan Li, O ve Mg atomları için aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Elektron alma eğilimi en fazla olan ${}_8\text{O}$ atomudur.
 B) ${}_3\text{Li}$ atomuyla ${}_8\text{O}$ atomu arasında iyonik bileşik oluşur.
 C) ${}_{12}\text{Mg}$ atomuyla ${}_8\text{O}$ atomu arasında oluşan bileşiğin Lewis yapısı $\text{Mg}^{2+} \left[\overset{\cdot\cdot}{\underset{\cdot\cdot}{\text{O}}} \right]^{2-}$ şeklindedir.
 D) ${}_3\text{Li}$ ve ${}_{12}\text{Mg}$ atomları bileşiklerinde pozitif yükseltgenme basamaklarında olurken, ${}_8\text{O}$ atomu hep negatif yükseltgenme basamaklarında olur.
 E) ${}_3\text{Li}$ ile ${}_8\text{O}$ arasında oluşan bileşiğin erime noktası Mg ile ${}_8\text{O}$ arasında oluşan bileşiğin erime noktasından daha düşüktür.

19.



Yukarıdaki tepkime denkleminde göre

- I. Bağ yapımında dört tane elektron kullanılmıştır.
 II. İki tane apolar kovalent bağ oluşmuştur.
 III. Oluşan moleküldeki bütün atomlar oktetini tamamlamıştır.

yargılarından hangileri doğrudur? (${}_8\text{O}$)

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

20.

- * KI katısı suda iyi çözünür.
- * $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$ katısı suda iyi çözünür.
- * PbI_2 katısı suda oldukça az çözünür.

KI katısı ile $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$ katısı bir kaptaki suda atılıp karıştırılıyor.

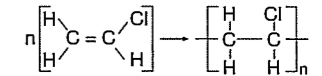
Buna göre

- I. $\text{KI}_{(k)} \rightarrow \text{K}^+_{(aq)} + \text{I}^-_{(aq)}$
 $\text{Pb}(\text{NO}_3)_{2(k)} \rightarrow \text{Pb}^{2+}_{(aq)} + 2\text{NO}_3^-_{(aq)}$
 II. $2\text{KI}_{(aq)} + \text{Pb}(\text{NO}_3)_{2(aq)} \rightarrow \text{PbI}_{2(k)} + 2\text{KNO}_3(aq)$
 III. $\text{Pb}^{2+}_{(aq)} + 2\text{I}^-_{(aq)} \rightarrow \text{PbI}_{2(k)}$

yukarıdaki tepkimelerinden hangilerinin oluşması beklenir?

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

21.



yukarıdaki tepkimeye göre,

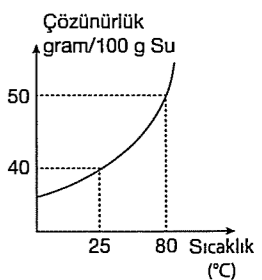
- I. Reaktifin adı vinilklorür, ürünün kısa adı PVC'dir.
 II. Kondenzasyon polimerleşmesidir.
 III. n tane monomerin birbirine bağlanmasıyla, tepkime gerçekleşmiştir.

yukarıdaki yargılardan hangileri yanlıştır?

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

22.

Grafikte bir X tuzunun sıcaklık, çözünürlük ilişkisi verilmiştir.



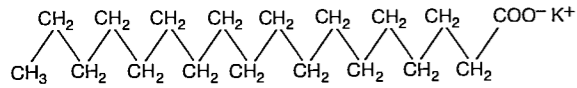
Buna göre,

- I. X tuzunun suda çözünmesi endotermiktir.
 II. 80 °C'ta doymuş çözelti kütlesel % 50'dir.
 III. 25 °C sıcaklıktaki 700 gramlık doymuş çözelti 80 °C sıcaklığa kadar ısıtılırsa çözeltinin yeniden doymuş olması için 50 gram daha X katısı ilave edilmeli.

yargılarından hangileri yanlıştır?

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

23.



Yukarıda kimyasal formülü verilen temizlik malzemesi için,

- I. Sert sularda çözünmesi zordur.
- II. $-\text{COO}^- \text{K}^+$ kısmı hidrofil grup olup suyla etkileşip kir ile etkileşmez.
- III. Katı sabun olarak bilinir.

yargılarından hangileri yanlıştır?

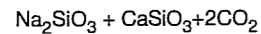
- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

24. Birer temizlik malzemesi olan sabun ve deterjanlar için

- I. Hidrofil ve hidrofob uçlarının olması
- II. Sert sularda köpük oluşturması
- III. Doğadaki mikroorganizmalar tarafından dönüştürülme süreleri

yukarıdakilerden hangileri ortaktır?

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



Yukarıdaki tepkimeye göre,

- I. $\text{Na}_2\text{SiO}_3 + \text{CaSiO}_3$ karışımına pencere camı (adi cam) denir.
- II. Güçlü kovalent bağlar oluşmuştur.
- III. Ürün soğuduğunda saydam görünüm kazanır.

yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?

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

26. Boyaların yapısı ve özelliklerine ilişkin,

- I. Boyalara rengini veren katı toz kimyasal maddelere pigment adı verilir.
- II. Tiner her türlü boyanın çözücüsüdür.
- III. Boyanın kullanım özelliklerini büyük oranda örtücü ve renklendirici bileşenleri belirler.

yargılarından hangileri doğrudur?

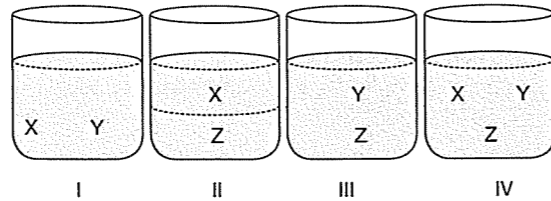
- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

27. X, Y ve Z sıvılarıyla ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor.

* X sıvısı, Y sıvısında çözünürken Z sıvısında çözünmüyor.

* Sıvıların yoğunlukları arasındaki ilişki $X < Y < Z$ 'dir.

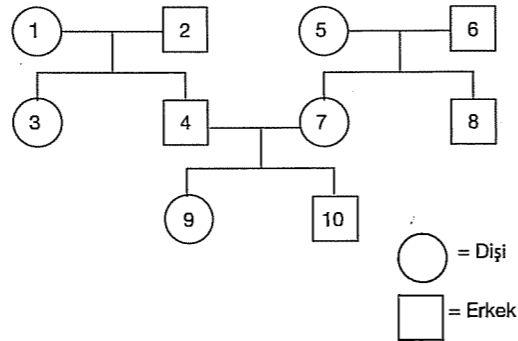
Bu sıvılar aşağıdaki şekillerde verildiği gibi karıştırılıyor.



şekillerden hangilerinin görünümünün doğruluğu kesindir?

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

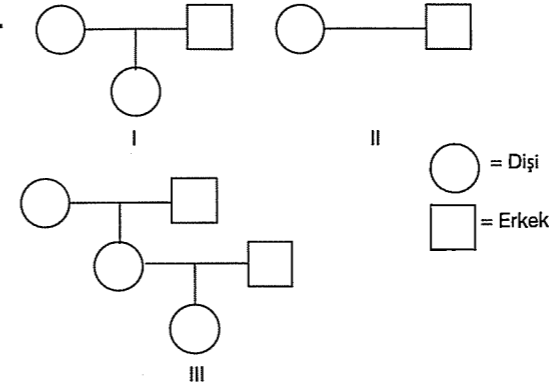
28.



Yukarıda verilen soy ağacında aşağıdaki seçeneklerde verilenlerden hangisinde gen benzerliği en fazladır?

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

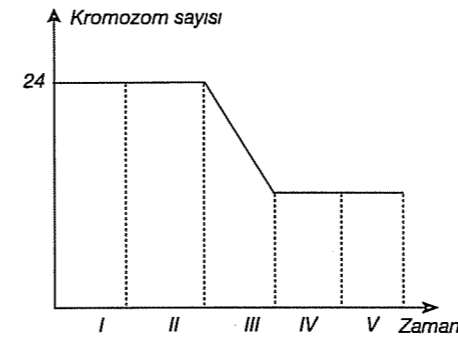
29.



Yukarıda verilen soy ağaçları incelendiğinde hangilerinin kesinlikle aynı tür olduğunu söyleyebiliriz?

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

30.



Bir türde yukarıda verildiği gibi 5 ayrı hücre bölünmesi gerçekleşmiştir. En son hücrelerde meydana gelen kromozom sayısı ile en son oluşan hücre sayısı hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- | | Kromozom sayısı | Hücre sayısı |
|----|-----------------|--------------|
| A) | 12 | 64 |
| B) | 12 | 32 |
| C) | 6 | 64 |
| D) | 24 | 32 |
| E) | 12 | 16 |

31. I. SGA GSA
II. SGU SUG
III. STA GAT

Yukarıda verilen şifrelerden hangilerine bakarak nükleik asit çeşidini belirleyebiliriz?

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

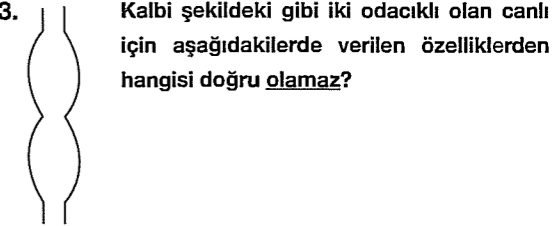
32. Vitamin, tuz ve su molekülleri için,

- I. C, H ve O atomlarını aynı anda içermesi
- II. Düzenleyici olarak görev yapma
- III. Enerji vermeme
- IV. Sindirime uğramama

yukarıdakilerden hangileri ortak olabilir?

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

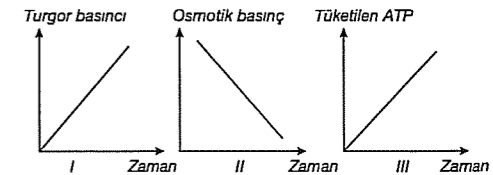
33.



Kalbi şekildedeki gibi iki odacıklı olan canlı için aşağıdakilerde verilen özelliklerden hangisi doğru olamaz?

- A) Balıktır
B) Soğukkanlıdır.
C) Kirli kan ile temiz kan birbirine karışmaz.
D) Küçük dolaşım görülür.
E) Kış uykusuna yatmaz.

34.



İzotonik bir çözeltiliye bırakılan bir hücrede bu olay ile ilgili olarak yukarıda verilen durumlardan hangileri meydana gelemez?

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

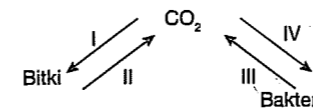
35. Fotosentez yapan bir hücrede aşağıdaki seçeneklerde verilen yapılardan hangisi kesin bulunur?

- A) Hücre duvarı
- B) Kloroplast
- C) Klorofil
- D) Mitokondri
- E) Koful

36. Heyecanlanan bir insanda aşağıdaki seçeneklerde verilen olaylardan hangisi gerçekleşmez?

- A) Göz bebekleri büyür.
- B) Kan şekeri artar.
- C) Mide salgısı artar.
- D) Kalp atış hızı artar.
- E) Soluk alış veriş hızı artar.

37.



Yukarıda verilen karbon devri ile ilgili olarak;

- X = I Fotosentez, II oksijenli solunumdur.
- Y = III Fotosentez, ya da kemosentezdir.
- Z = IV laktik asit fermantasyonudur.

açıklamalarından hangileri söylenebilir?

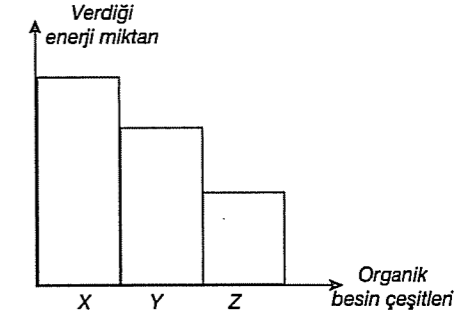
- A) Yalnız X
- B) Yalnız Y
- C) Yalnız Z
- D) X ve Y
- E) X, Y ve Z

38. I. Canis familiaris
II. Canis lupus
III. Pinus alba
IV. Populus alba
V. Capra domesticus

Yukarıda verilen türlerden hangi ikisi birbirine daha yakın akrabadır?

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

39.



Yukarıda verilen organik besin çeşitleri ile ilgili olarak;

- I. En çok yapıya katılan organik bileşik Y'dir.
- II. Enerji verici olarak ilk kullanılan organik bileşik X'dir.
- III. Enerji verici olarak en son kullanılan organik bileşik Z'dir.

açıklamalarından hangileri doğrudur?

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

40.

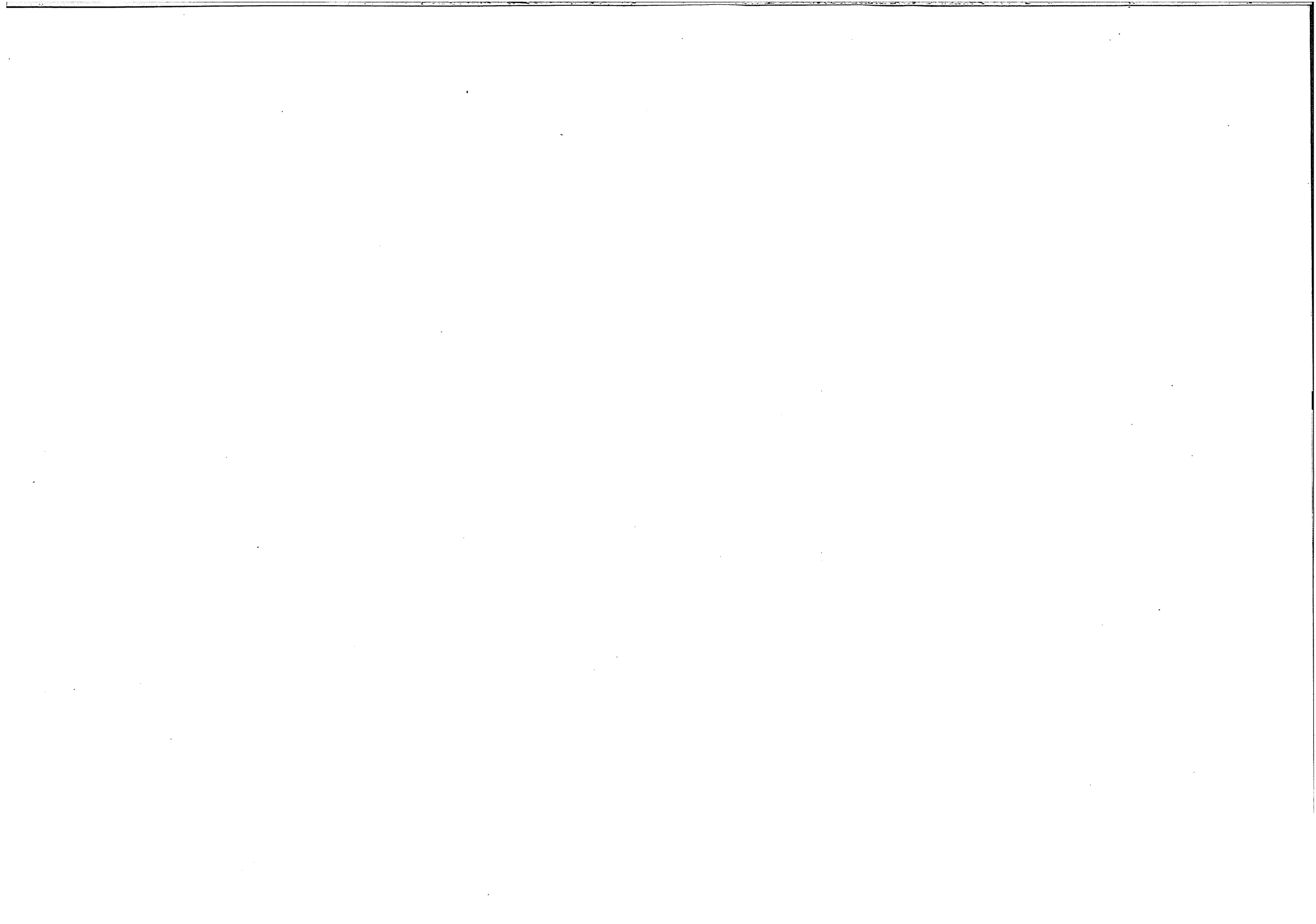
- I. Ribozom
- II. Sentrozom
- III. Lizozom
- IV. Mitokondri
- V. Çekirdek

Yukarıda verilen yapılardan hangisi tüm hücrelerde ortak olarak bulunur?

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

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.



TÜRKÇE TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,
TÜRKÇE (1 - 40)
ile ilgili 40 soru vardır.

Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "Türkçe Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1. (I) Gerçekçi olalım dostlanm. (II) Umutlanmaz olmasa geriye ne kalırdı ki? (III) Belki de bu hayallerdir bizim gerçeğimiz. (IV) Ve seve seve oynuyorsanız eğer, oyunu bozmaya kimin hakkı var? (V) Sizin oyununuz, sizin gerçeğinizdir önemlisi.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde karşıt anlamlı sözcüklere yer verilmiştir?

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

2. Mehmet Kaplan (1915 - 1986), çeşitli üniversitelerin edebiyat fakültelerinde dekan vekilliği, dekanlık ve profesörlük yaptı. Türk edebiyatı tarihine ilişkin inceleme ve araştırmalarıyla tanındı. "Şiir Tahlilleri, Türk Milletinin Kültürel Değerleri ..." eserlerinden sadece birkaçıdır.

Bu metinde dil, hangi işlevde kullanılmıştır?

- A) Göndergesel işlev
B) Kanalı kontrol işlevi
C) Şiirsel işlev
D) Heyecan bildirme işlevi
E) Alıcıyı harekete geçirme işlevi

3. Metinlerde dile getirilen anlamlarla gerçek yaşamın somut olgular arasında doğrudan doğruya bir özdeşlik ilişkisi kurulamaz. Bu metinlerde gerçek yaşamın olgu ve nesnelere, belli bir iletiyi aktarmak üzere yeni bir gerçekliğe dönüştürülmüştür.

Bu parçada geçen "yeni bir gerçekliğe dönüştürülmek" sözüyle anlatılmak istenen, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gerçeğin sürekli bir devinim içinde verilmesi
B) Hayat gerçeğinin çok ötesinde kurgusal bir yaşam oluşturulması
C) Yaşamdan yola çıkılarak bir gerçekliğin oluşturulması
D) Herkese göre farklı bir gerçek anlayışının olması
E) İnsanın kendi gerçekliğinin, toplum içindeki yeriyile açıklanabilmesi

4. (I) 1980 sonrası Türkiye'sini kuşatacak oylumlu (700-800 sayfalık) "ilişkilendirilmiş fotoğraflar albümü" kurma düşüncem oldu. (II) İşin seyrinin, gerektirdiği çalışmanın ağırlığı nedenleriyle bu düşünce, derin dondurucuda yerini almakta gecikmedi. (III) Tek satır yazının, hiçbir gazete küpürünün, basılı sayfanın yer almayacağı bir terkip işi olarak öngörmüştüm. (IV) Yalnızca ve yalnızca sıraya konulmuş fotoğraflar söz konusu olacaktı. (V) Şüphesiz bu fotoğrafları elde etmekte başlıca kaynak yazılı basın olacaktı, ama fotoğraflarla ilgili tek sözcük bile yazı olmayacaktı.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde "bir işi belirsiz bir zamana erteleme" anlamı vardır?

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

5. Kendiniz olmadıktan sonra başka bir kimse olmanın ne yaran var?

Aşağıdakilerden hangisi bu sözü en iyi açıklar?

- A) İnsan kendini tanımalıdır.
B) Kişi kendisiyle başı sıkışık yaşamalıdır.
C) Önemli olan kimseyi taklit etmemektir.
D) Kişiliğini bulmuş insan olduğu gibi görünür.
E) İnsan bir başkasının kişiliğinde kendi kimliğini bulamaz.

6. Onun kitaplarında bambaşka bir hava vardır. Sanki, başkahraman gelir, oturma odasındaki koltuğa oturur başlar seninle sohbet etmeye. Senin gibidir, seni sana anlatır. Başka bir eserinde de çarşıda pazarda sokakta gördüğünüz birleridir kahramanlar.

Bu parçada yazarn eserlerinin hangi yönü vurgulanmıştır?

- A) Doğallığı B) İçtenliği C) Tutarlılığı
D) Akıcılığı E) Duruluğu

7. (I) Bu yeni öykücülerin bütün yapıtlarını enine boyuna inceledim. (II) Bu çok yorucu işe kalkışırken öykücülüğümüzün seyrini belirlemeyi düşünmüştüm. (III) Önemli ölçüde de bunu başardığımı düşünüyorum. (IV) Hiç olmazsa öykümüzün yeni çizgisini ana hatlarıyla belirttim. (V) Genç öykücülerimizin de yaptıklarının farkına varmasını sağladım.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde "amaç" söz konusudur?

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

8. (I) Balkonlardan silkelenen halılar yüzünden öncelikle çevrenizi rahatsız ediyorsunuz. (II) Bunun yanında silkelirken bütün kiri, tozu, mikrobu üzerine alıyor ve nefes yoluyla ciğerlerinize çekiyorsunuz. (III) Sıf temizlik yapacağım derken, nefes yolunuzu tahriş ediyorsunuz. (IV) İleriki yaşlarda karşılaşacağınız sağlık problemleriyle şimdiden akraba olmaya başlıyorsunuz. (V) Halbuki, küçük masraflarla bu sıkıntılı işten kurtulabiliyorsunuz.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde "öneri" anlamı söz konusudur?

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

9. (I) Bu kitap hem yüze vuranları hem de dibe çökenleri görebilen bir yazanın kaleminden çıkmıştır. (II) Yazar, kitabında döneminin ünlüleri hakkındaki düşüncelerini anlatmaktadır. (III) Onları olumlu ve olumsuz yönleriyle bugünün okuyucusuna tanıtmaktadır. (IV) Kalemnin yerine göre sivri, yerine göre yumuşak; dilinin yerine göre ağır, yerine göre anlaşılır olması gibi. (V) Şiirin kapısına dayanan cümlelerle betimlemeler yaparak anlattığını gözler önüne seriyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangileri sözü edilen yazarın üslubuyla ilgilidir?

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

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "sitem" anlamı vardır?

- A) Dünkü partiye yani yıl sonu veda partisine herkesi çağırдын, bir beni çağırmadın.
B) Kendilerini telefonla arayıp hal hatırlarını sorduğumda çok sevindiler.
C) Çocukluğumuzda seninle hep şakalaşırdık, birbirimizi bazen üzderdik; ne güzel günlerdi o günler!
D) Sana güvenim konusunda hiçbir şey söyleyemem; çünkü seni tanıyamadım henüz.
E) Sizler bu konuda beni kesinlikle kandıramazsınız.

11. Ve geceleri ormanda kurtlar dolaşip ulurken

Köşkün sofrasında misafir olmuşsan eğer

Ağaçların arasında seni beklerken bulursun onu

**Bu dizeler için aşağıdakilerden hangisi söylene-
mez?**

- A) Biçimce ve anlamca olumludur.
B) Devrik bir eylem cümlesidir.
C) Yükleme basit zamanlı bir eylemdir.
D) Öznesi bir söz öbeğidir.
E) Birleşik yapıldır.

12. Koyuldu rengi köpüklerde karnın
Işıklar kesildi sularında
Akşam mı bu gelen güneş mi batacak?
Benim bir güzel var beklediğim
Coşan dalgaları kucaklayacak

Bu dördükte aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Sıfat eylemler
B) Bağlaç
C) Çekimli eylem
D) Ad tamlaması
E) Edat (İlgeç)

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "ile (-le, -la)" bağlaç görevinde kullanılmamıştır?

- A) O, bir ömür harcayarak bu görevi dürüstlikle yerine getirdi.
B) Köylülerle istasyon görevlisi sessizce yürüyorlardı.
C) İstasyon şefi Osman'la Cumali dışarı çıktılar.
D) Cumali, bacalardan çıkan dumanlarla dağlan kaplayan sise uzun uzun baktı.
E) Çayırkuşan ürküp kaçıyor, ciklemeleriyle kanat sesleri duyuluyordu.

14. Bilimin ve teknolojinin gelişmesiyle dünya küçülmüştür

I ve teknolojik gelişmeye ayak uydurarak teknolojiyi

III insanların hizmetine sunmak bir zorunluluk haline

IV gelmiştir.

Bu cümlede geçen altı çizili sözcüklerden hangisi hem yapım hem çekim eki almıştır?

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

15. Sabahleyin gökyüzü parlak, ufuk açıldı

Güneşli bir havada yaylımız yola çıktı

Bu dizelerdeki sözcüklerle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) "gökyüzü" iki adın bir araya gelmesiyle oluşan birleşik bir addir.
B) "açıldı" sözcüğünde yapım eki vardır.
C) "parlak" sözcüğü yapıca basittir.
D) "yaylımız" sözcüğü iyelik eki almıştır.
E) Ad durum ekini alan sözcük vardır.

16. Aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı diğerlerinden farklı bir ögedir?

- A) –O romanı kim yazmıştı?
–Mustafa Kutlu.
B) –Hangi öğrencimiz dereceye girdi?
–Masa tenisini iyi oynayan öğrencimiz.
C) –Hangi tablo daha güzel olmuş?
–Kapının yanındaki tablo.
D) –Misafirlere ne ikram ettin?
–Çay ve pasta.
E) –Çantada ne var?
–Çocuk kitapları.

17. Aşağıdaki cümlelerden hangisi, yalnızca özne ve yüklemden oluşmuştur?

- A) Siz bizim dağ evinin dolambaçlı yolunu iyi bilirsiniz.
B) Bahçedeki küçük ceviz ağacında bir salıncak asılıydı.
C) Üç ay önce tatile giden site halkı, dönüş yolundaydı.
D) Hangi sorunları, nasıl anlatacaklarını şaşırıyorlar.
E) Gündöndüler sabah güneşini selamlıyordu.

18. Aşağıdakilerin hangisinde kısaltmaların yazımıyla ilgili bir yanlışlık söz konusudur?

- A) Babam TCDD'den emekli olmuştu.
B) TMO'nun açıkladığı fiyatları çiftçiler düşük buldu.
C) MTA'nın salonunda düğün yapılacak.
D) TDK'nun belirlediği kurallara uymuyoruz.
E) MEB'in ortaöğretim yükünü hafifletmesi gerekiyor.

19. Aşağıdakilerin hangisinde virgül (,) diğerlerinden farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) O bahçenin, şimdi o bahçeler de kalmadı, adları hayalimizdeki yazları çağırıyor.
B) Bahçelerin, koruların, Boğaz köylerinin adlarını bir bir hatırlıyorum.
C) Yağmurlu, soğuk, ıssız günlerde hep o yazları düşünürdüm.
D) Bu sisli, ıslak, korkutucu gecelerde uyumak mümkün olmuyordu.
E) Gurbet, hasret, ayrılık duygularının en çok depreştiği zamanlardı bunlar.

20. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemde ünlü daralması yoktur?

- A) Erkekler suskun, kadınlar çığlık çığığa ağlıyor.
B) Köy meydanında iki kişi birbirine bağırıyor.
C) Çocuklar pencereden olup biteni izliyorlar.
D) Yaşlıların olayı yatıştırma çabalarına kimse aldırıyor.
E) Ailelerin birçoğu uzun zamandır şehirde yaşıyor.

21. Başarı geç de gelebiliyor. Ama gerçekten başarılıysanız işinizi inanarak ve severek yapıyorsanız ve işinizde çok iyiyse hiçbir şekilde gizli kalmıyor. Er ya da geç, mutlaka buluyor sizi; biri nerede olursanız olun keşfediyor sizi.

Bu parçada birleşik zamana göre çekimlenmiş kaç eylem kullanılmıştır?

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

22. Aşağıdaki dizelerden hangisi, kurallı bir eylem cümlesidir?

- A) Ben sizler gibi
Kazardım tırnağımla toprağı
B) Midye kabuklarının
En güzellerini topladım
C) Herkes gibi ben de
Ben de düşkündüm oyuna
D) Gezdirdim cebimde şıkır şıkır
Deniz kokulu taşları
E) Saldım bahar rüzgârına
Uçurtmaların en süslüsünü

23. Yağmur yüzü görmeyen tarlalarda cılız, zayıf ekinler

I II III IV

başak vermişti.

V

Bu cümledeki altı çizili sözcüklerden hangisinin atılması anlatım bozukluğuna ya da anlam daralmasına yol açmaz?

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

24. (I) Yeni biçimler de denedim bu kitapta. (II) Henüz kendini ve kendi sesini arayan bir kitaptır bu. (III) Ancak bu kitap, benim ilk kez okurla buluşmama yol açtı. (IV) İlk kitap olmasına karşılık pek çok yayın organında yazılar, tanıtımlar çıktı. (V) Ne yazık ki dağıtım engeline takıldığından düşündüğüm sayıda okura ulaşmadı.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde anlatım bozukluğu vardır?

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

25. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Eski bir köy evinde doğmuştu.
B) 1935'de tanışmış onunla.
C) Sıcakta iyice bunalmıştık.
D) Burada bir hazinenin saklı olduğu söyleniyor.
E) Somurtkanlık yapacaksan sen git de başkası gelsin.

26. Toprağa atılan her tohum bir ümittir. Tohum ya tutar ya tutmaz, ya yeşerir ya yeşermez. Ancak onu toprağa atmayan; tutması, yeşermesi ümididir. Nitekim tohum tuttuktan, yeşermeye başladıktan sonra ümit de gelişir.

Bu parça ve onu oluşturan sözcüklerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Çekimlenmiş eylemlere yer verilmiştir.
B) Ad soylu sözcükler, ek fiil alarak yüklem olmuştur.
C) Birden çok fiillimsi kullanılmıştır.
D) Ad durum eki alan sözcükler vardır.
E) Birleşik zamanlı (çekimli) bir eylem vardır.

27. Yazınsal yapıtlar, Batı kültüründe önemli bir yer tutar. Bunlar, bu kültür tarafından özümsemiş ve belli biçimlerde algılanarak insanların inançlarına ve değer ölçülerine etki etmişlerdir. Eğer bambaşka biçimlerde anlaşılabilir olsalardı, kültür geleneklerimiz büyük bir olasılıkla, şimdi olduğundan daha başka olurdu. Yazın yapıtlarının yorumlanmaları, bundan dolayı, kültür geleneklerine biçim vermek bakımından azımsanmayacak bir önem taşır. Bu nedenle, belli bir yazın yapısının şu ya da bu gibi anlamlara geldiğini söylerken, bir yazınsal yapıtı yorumlarken nelerin gerekli olduğuna ilişkin genel tanımlarda bulunmak insanda istek uyandırır.

Bu parçada sözü edilen "edebî yapıtların" asıl işlevi aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Edebî türler ve yapıtların çeşitli kültürlerde önemli yer tutması
B) Edebî eserlerin yaratıldıkları kendi kültürlerinde kabul görmesi
C) Her kültürün kendine özgü sanat eserleri ortaya çıkarması ve dünyaya kendini tanıtmayı
D) Edebî yapıtların tüm dünyada kabul gördükleri ölçüde değer kazanması
E) Edebî yapıtların yorumlanmasının bir kültürün oluşması açısından çok önemli olması

28. Bir konferanstan, nutuktan, panelden, açık oturumdan, sempozyumdan; öğretmenlerimizin, arkadaşlarımızın, yakınlarımızın anlattıklarından etkileniriz. Dinlediklerimiz bizde birikim sağlar. İyi bir dinleyiciyse zamanla dinlediklerimizi özümser ve günlük hayatta kullanırız. İyi bir dinleyici olmak için uyulması gereken kuralları öncelikle bilmek gerekir. Günlük hayatta konuşulanları genellikle bir fikir edinmek, gelişigüzel bilgi almak için dinleriz. Bu, belirli bir amaca yönelik sistemli dinleme biçimi değildir. Bu tür dinlemelerimiz sonunda edindiğimiz bilgiyi bir konuşma ya da yazma konusu içinde kullanmayı önceden tasarlamayız.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değginilmemiştir?

- A) Günlük yaşamda konuşulanları dinlememizin belli bir fayda sağlamadığına
B) İyi bir dinleyici olabilmek için bu konudaki kuralları bilmek gerektiğine
C) Düşünce alışverişi yapılan toplantılardan, öğretmenlerden, arkadaşlardan ve onların anlattıklarından etkilenildiğine
D) Günlük konuşmaların belirli bir amaca yönelik sistemli bir dinleme olarak görülmediğine
E) Günlük hayatta edindiğimiz bilgileri yazma ve konuşma konusu içinde kullanmayı önceden tasarlamadığımızı

29. Onlar gibi olmak, onlar gibi giyinmek, onlar gibi yiyip içmek, onlar gibi oturup kalkmak, onların diliyle konuşmak... Haydi, bunların hepsini yaparım. Fakat onlar gibi nasıl düşünebilirim? Nasıl onlar gibi hissedebilirim? Odamı dolduran bütün bu kitapları yakmak, bu resimleri, bu levhaları ayaklanmanın altına alıp ezmek, neye yarar? Hepsi benim içime girdiler. Bende silinmez, yıkanıp temizlenmez izlerini bıraktılar. Benim iç duvarları, bütün bu yabancı nakışlar, ezgiler, işaretler, renkler ve hiyerogliflerle doludur. Dış cephe değişmiş neye yarar? Ben, asıl ben, bu toprağın malı olmayan ve hepsi dışardan gelen maddeler, unsurlarla yoğrula yoğrula adeta suni, adeta kimyevi bir şey halini almıştım.

Bu parçanın yazarı için aşağıdakilerden hangisi söylenilebilir?

- A) Bu topraklarda yetişmediği için bizim gibi düşünmemektedir.
B) Kendi gibi olmaya çalışmayı pek düşünmemiştir.
C) Kendini sürekli geliştiren bir yapısı vardır.
D) Herkesin düşüncesine değer veren biridir.
E) Kimseyi etki altına almak istemeyen bir kişidir.

30. Ülkemiz insanı bugün en fazla, eğitim eksikliğinin, eğitimdeki yetersizliğinin sancısını çekmekte. İşin garip tarafı toplumun hemen bütün kesimleri bu hususta hem fikir. Ama nedense bu açmazdan kurtulmanın yollarını bir türlü bulamıyoruz. Çünkü ortak aklı işletme ve birlikte çare arama yöntemlerini kullanmıyoruz. Genellikle birileri tarafından ortaya atılan düşünceler çok tartışılmadan uygulamaya dönüşüyor. Kısa süre sonra da başkaları tarafından geçersiz sayılarak yerine yenileri konuluyor.

Bu parçaya göre eğitim yetersizliğini gidermek için yapılması gereken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yetersizliğin bütün toplumun farkına varmasını sağlamak
B) Sistemi değiştirmeden sürdürmek
C) Üzerinde tartışmalar yapılmış düşüncelerle ortak akla dayalı sistem oluşturmak
D) Yetersizlikten kurtulmanın yollarını bilenlerden yararlanmak
E) Çoğunluğun kabul edebileceği bir sistem oluşturmak

31. İdealist düşünceleriyle öğretmenliğe başlayan genç öğretmen adayları, ideallerinden vazgeçme ve klasik öğretmen formatına bürünmekte çok geç kalmıyor. Öğretmenliğe başladıklarından birkaç yıl sonra bu duruma geliyorlar. Öğretmenler sistematik eğitim yetersizliği ve içinde bulunulan olumsuz şartlarla kısa sürede kendilerini yılgınlık içinde bulabiliyorlar. Kendi yolu açık olmayan bir öğretmenin öğrencileri için yol açıcı olması bu nedenle imkansızlaşıyor.

Bu parçaya göre öğretmenlerin idealistliklerini kaybetme nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaşam koşullarının yetersizliği
B) Öğrencilerine yol açıcı olamamaları
C) Sistematik bir eğitimden geçmemeleri
D) Sistemsiz bir eğitim ve olumsuz koşullar
E) Yeterli bilgi birikimlerinin olmaması

32. Şairin dili, biçim yönünden konuşulan Türkçe ile bir farklılık göstermez. Yani sade ve doğal dili, yaşayan Türkçeyi kullanır. Ancak bu dil içerik yönünden günlük dilden farklıdır. Dile, sözcüklere yüklediği anlamları anlayabilmek için belli bir kültür düzeyine, felsefi, tasavvufi, dinî konulara ve belli başlı sanat çığırına âşina olmak, Türk dilinin inceliklerini de enine boyuna bilmek gerekir.

Bu parçada sözü edilen şairle ilgili olarak aşağıdaki değerlendirmelerden hangisi yapılamaz?

- A) Günlük dilin sözcükleriyle şiir yazabilmiştir.
B) Sanat akımlarının dışında bir şiir anlayışı vardır.
C) Şiirlerinde sözcükleri günlük anlamları dışında kullanmıştır.
D) Şiirleri kültürel bir altyapıya dayanmaktadır.
E) Türkçeyi incelikleriyle kullanmayı başarmıştır.

33. Okullarda yazı yazmayı kurallardan kurtanp öğrencilerin özgürce yazmalarına olanak sağlamalıyız. Birtakım kurallara onları uymaya zorlayıp da yaratıcılıklarının önüne set çekmemeliyiz. Biralalım akılları estiğince yazsınlar. Giriş - gelişme - sonuç yerine, isteyen önce katili ya da maçın skorunu verip ardından o heyecanını korumaya çalışsın. Yazmak özgürlükse biralalım yazsınlar. Konuşmak özgürlükse biralalım konuşsunlar. Bir süre sonra zaten otokontrolü sağlayacaklardır.

Bu parçanın yazarı aşağıdakilerden hangisine karşı çıkmaktadır?

- A) Çocukların yazı yazmaları için yönlendirilmesine
B) Çocukların konuşma olanaklarının kısıtlanmasına
C) Okullarda çocukların yazı yazmada kurallarla sınırlandırılmasına
D) Çocukların yaşamında kendi kendine bırakılmasına
E) Okullarda yazma yeteneği olan öğrencilere olumsuz davranılmasına

34. Öncelikle kafa yormamız gereken temel mesele, Türkiye’de edebiyat eleştirisinin azlığı, çokluğu. Kitap hariç her şeyin konuşuluyor olması! Romandan ziyade romancılann tartışılması. İkincisi kültürün her alanına nüfuz eden cinsiyetçi ayrım dil. Edebiyat eleştirisi adına yazılanların önemli bir kısmı bu dile fazlasıyla bulanmış durumda.

Bu parçada yazar, aşağıdakilerden hangisini eleştirmektedir?

- A) Gerçek anlamda edebiyat eleştirisi konusunda düşünülmemesini
B) Edebiyat eleştirisinde kitap dışındaki konulara değinilmesini
C) Yapıtın değil de yazarın söz konusu edilmesini
D) Edebiyat eleştirisinde ayrımcı bir dil kullanılmasını
E) Eleştirmenlerin, eleştiri yapabilecek donanımda olmamalarını

35. (I) Ne annesini ne babasını dinliyordu. (II) Babasının verdiği paraları sokak serserileriyle paylaşıyor, bundan zevk alıyordu. (III) Gece geç saatlere kadar eve gelmiyordu. (IV) Bir gün kararnı verdi: (V) Artık bu yanlışlıklara son vermeliydi.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra "Aslında, yaptıklarının hiç de doğru olmadığını biliyordu..." cümlesi getirilirse, parçanın anlam bütünlüğü bozulmaz?

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

36. ----. Şiirlerindeki kişilik özelliklerini beğendiğiniz bir ozanı gün gelir yakından tanırırsınız. Gündelik eylemlerine, insan ilişkilerine tanık olursunuz. Kelimenin tam anlamıyla donakalırırsınız. Gözünüzde yıllar yılı büyüttüğünüz, bir anıt gibi baktığınız o kişi, tam bir kalitesizlik örneğidir. Bir de şiirlerinde duyarsız olduğu izlenimi veren bir şairle karşılaşırsınız, onunsa tam bir anıt kişiliğe sahip olduğunu görür, şaşırırsınız.

Bu parçanın başına düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Şairlerin şiirlerinin, kişiliklerinin görüntüsü olduğu görüşü, doğru değildir.
B) Şairler de her birey gibi iyi niteliklerin yanında kötü niteliklere de sahiptirler.
C) Bir şairin bütün şiirlerini okumuşsanız onu tanımanız için yaşam öyküsünü okumanıza gerek yoktur.
D) Şair, içinde bulunduğu koşulların etkisiyle nitelikli şiirler yazabileceği gibi niteliksiz şiirler de yazar.
E) Bir şairin bütün şiirlerini aynı ölçülerde değerlendirmek doğru değildir.

37. Bazı insanlar iyi birer dost ve kötü birer tanış olur. İnsan bazı kimselerle şakalaşmaktan hoşlanır; ama onlarla beraber ağlamayı istemez. Bunları birbirinden ayırmayı öğrenmek gerekir. Duyularınıza seslenen birine ihtiyaç duyarken, etrafınızda tenis oynayabileceğiniz bir sürü insanın olması neye yarar?

Bu parçadan aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılmaz?

- A) Her insanın niteliği ayrıdır.
B) Her arkadaş insanın duygularına hitap etmez.
C) Kişi kötü arkadaşlıklardan kendisini uzak tutmalıdır.
D) Her insan iyi dost olamaz.
E) İnsan kendini anlayabilecek dostlar seçmelidir.

38. Sevginin yerleşmesi için bireyin vicdanında sorumluluk duyması gerekir. Sorumluluk; insanı, görevlerini tam yapmaya yöneltir. İnsana kendi özgürlüğünün sınırlarını ve başkalarının insanca yaşama hakkını öğretir. İnsanlara duyulan saygı güven hissini yerleştirir. Sorumluluğun olmadığı yerde sevgi ve güven ortamı da olmaz.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Sorumluluk, sevgi, saygı, güven birbiriyle bağlantılı olan hislerdir.
B) İnsanı görevlerini yapmaya iten güç sorumluluktur.
C) Özgürlüğün sınırlarını ve diğer insanların yaşama haklarını sorumluluk duygusuyla öğreniriz.
D) İçinde sevgi olmayan bir insan asla mutlu yaşayamaz.
E) Kişinin toplum için vicdanında sorumluluk duyması sevginin yerleşmesini sağlar.

39. Kendine özgü bir yazı türüdür portre. Biyografi değil, ani hiç değil. Zorluğu da burada olsa gerek. Portre niyetiyle yazılanların çoğunun ya biyografiye ya da anıya gittiğini görüyorsunuz. Öyle değil portre, ----. Bir kişiyi ruhunun kıvrımlarına kadar tanımiyorsanız portresini yazamazsınız.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) edebiyatımızda çok güzel portreler var.
- B) bu yüzden herkes portre yazabilir.
- C) o insanı çok iyi tanımayı gerektiriyor.
- D) ben her portreyi çok severek okuyorum.
- E) bu dostumu yazınca bir portre daha bitireceğim.

40. Sanat konularının halka ulaştırılmasında en etkili araç gazetedir. Dergilerin akademik havası bir korku yaratmıştır halkta. Çünkü dergiler, belirli bir düzey tutturmak zorundadır. Gazeteler ise, her kesimden okurun gereksinmelerini göz önünde bulundurur. Bu nedenle ----.

Bu parçanın sonuna aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi paragrafın anlam akışını bozamaz?

- A) gazetelere yansıyan sanat, kendi gelişimini sağlar.
- B) sanat konularının yer aldığı dergiler de halkı etkiler.
- C) gazeteler sanatı yok etmektedir.
- D) sanat dergileri, sanatçıların ilgi duymadığı yayın organları olmuştur.
- E) halka ulaşmak gün geçtikçe zorlaşmaktadır.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

ODTÜ Yayıncılık

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,

TARİH (1 - 17)

COĞRAFYA (18 - 31)

FELSEFE (32 - 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "Sosyal Bilimler Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1. Kurtuluş Savaşı Cepheler Dönemiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisinde I. de verilenin II. ye ortam hazırladığı savunulamaz?

- | I. | II. |
|---|---|
| A) Çerkez Ethem'in isyan etmesi | I. İnönü Savaşı'nın yaşanması |
| B) Moskova Antlaşması'nın imzalanması | TBMM'nin uluslararası alanda etkinliğinin artması |
| C) Tekalif-i Milliye Emirleri'nin ilan edilmesi | Topyekün seferberliğin başlatılması |
| D) Sakarya Savaşı'nın kazanılması | Ankara Antlaşması'nın imzalanması |
| E) Londra Konferansı'nın düzenlenmesi | Batı Cephesi'nin kapanması |

2. "Osmanlı İmparatorluğu'nun çöküşü, Batı'ya karşı elde ettiği zaferlerden çok mağrur olarak kendisini Avrupa milletlerine bağlayan ilişkileri kestiği gün başlamıştır. Bu bir hata idi; bunu tekrar etmeyeceğiz."

Atatürk'ün bu düşüncesi aşağıdaki ilkelerden hangisinin benimsenmesi üzerinde etkili olmuştur?

- A) Devletçilik
- B) Çağdaşlık ve Batılılaşma
- C) Milliyetçilik
- D) İnsan ve insanlık sevgisi
- E) Halkçılık

3. İslam öncesi Arap toplumlarında,

- güzel konuşma sanatının saygınlık belirtisi olması,
- panayırarda şiir ve hitabet yarışmalarının yapılması,
- en güzel şiirlerin altın harflerle yazılarak Kâbe duvarına asılması

uygulamaları Arapların aşağıdaki hangi alanda geliştirdiğini göstermektedir?

- A) Mimari
- B) Edebiyat
- C) Felsefe
- D) Ticaret
- E) Eğitim

4. Tolunoğulları ve İhşitler devletlerinde yönetici ve ordu Türklerden oluştuğu halde halk yerli Araplardan oluştuğundan her iki devletin de resmi dili Arapça idi. Hüküdarlar, yöneticiler ve ordu ise Türkçe konuşuyordu.

Bu durum Türk kültürü açısından aşağıdaki olumsuzluklardan hangisine neden olmuştur?

- A) Türkçenin gelişiminin yavaşlamasına
- B) Yönetimde Arapların söz sahibi olmasına
- C) Yöneticiler ile halk arasındaki bağların güçlenmesine
- D) Ordudaki asker sayısının artmasına
- E) Türk - İslam birliğinin sağlanamamasına

ODTÜ Yayıncılık

5. Osmanlı Devleti II. Viyana Kuşatması'ndaki başarısızlığının ardından Kutsal İttifak Devletleri'ne karşı 16 yıl süren savaşların ardından mağlup olarak büyük toprak kayıplarına uğramıştır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi II. Viyana Kuşatması'ndaki başarısızlığın sonuçları arasında gösterilemez?

- A) Osmanlı Devleti'nin Avrupa'daki üstünlüğü sona ermiştir.
- B) Osmanlı Devleti ilk kez büyük toprak kaybına uğramıştır.
- C) Avrupa devletleri saldırı durumuna geçmiştir.
- D) Osmanlı Devleti'nde Gerileme Dönemi başlamıştır.
- E) Azınlık talepleri isyana dönüşmüştür.

6. Bir tarihçi: "Müslüman bilim adamlarının eski Yunan felsefecilerinin eserlerinden yaptıkları çeviriler, daha sonra Avrupalıların Orta Çağ karanlığından kurtulmalarında önemli rol oynamıştır." demiştir.

Tarihçi, bu yargısına;

- I. İbni Sina ve Farabi'nin eserlerinin Avrupa dillerine çevrilmesi,
- II. Haçlı Seferleri'nin yapılması,
- III. kağıt, matbaa ve barutun Avrupalılarca geliştirilmesi

gelişmelerinden hangilerini kanıt olarak gösterebilir?

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

7. Osmanlı hükümdarlarından,

- II. Osman, IV. Murat ve III. Selim devlet düzeninde değişiklikler yapmaya çalışmışlardır.
- I. Abdülaziz ve II. Abdülhamit ise devlet düzeninde yapılmak istenen değişikliklere karşı olmuşlardır.

Buna göre, Osmanlı padişahları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) İslahat çalışmalarına önem vermişlerdir.
B) Devlet yönetiminde farklı düşünceleri benimsemişlerdir.
C) Veraset sistemine yenilikler getirmişlerdir.
D) Çağdaş medeniyetler seviyesine ulaşmayı amaçlamışlardır.
E) İnkılapları halka mal etmeye çalışmışlardır.

8. Osmanlı Devleti'nde merkezi otoriteyi güçlendirmeye yönelik bir takım çalışmalar yapılmıştır.

Aşağıdaki verilenlerden hangisinin bu doğrultuda yapıldığı söylenemez?

- A) Yeniçeri Ocağı'nın kapatılması
B) Kanunname-i Ali Osman ile verasetin yazılı hale getirilmesi
C) Posta ve polis teşkilatının oluşturulması
D) Müsadere usulunun kaldırılması
E) Devlet yönetimine devşirme kökenli kişilerin getirilmesi

9. 1912 Uşi Antlaşması'na göre; Trablusgarp, Bingazi ve Rodos İtalyanlara bırakılmıştır.

Buna göre, aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılmaz?

- A) Avrupalı devletler Osmanlı toprak bütünlüğünü garanti altına almışlardır.
B) Osmanlı Devleti'nin Kuzey Afrika'da toprağı kalmamıştır.
C) Osmanlı Devleti'nin gücü azalmaya başlamıştır.
D) Ege ve Akdeniz'deki Osmanlı hakimiyeti sarsılmıştır.
E) İtalyanlar sınırlarını genişletmişlerdir.

10. Mondros Ateşkes Antlaşması sonrası Anadolu'daki Rum ve Ermeni azınlıklarla kurulan cemiyetlerin İtilaf Devletleri tarafından desteklendikleri görülmüştür.

Bu durumun,

- I. Anadolu'daki İtilaf işgallerinin yaygınlaşması,
- II. Milli cemiyetlerin kurulması,
- III. Kuvayımilliyeye birliklerinin dağıtılması

gelişmelerinden hangilerine zemin hazırladığı söylenebilir?

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

11. Mustafa Kemal Paşa, Millî Mücadele sürecinde padişah ve halife yanlılarının olmasından dolayı her zaman için temkinli davranarak padişahı ve halifelik makamını karşısına almamaya çalışmıştır.

Mustafa Kemal'in bu tutumuyla,

- I. halkın tepkisini çekmemek,
- II. Millî Mücadele'ye zarar vermemek,
- III. ulusal bütünlüğü sağlamak

gelişmelerinden hangilerini hedeflediği söylenebilir?

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

12. Kurtuluş Savaşı Hazırlık Döneminde düzenlenen kongrelerin aşağıdakilerden hangisine katkı sağladığı söylenemez?

- A) Bağımsızlık bilincinin gelişmesine
B) Örgütlenme çalışmalarının hızlanmasına
C) Protesto mitinglerinin düzenlenmesine
D) Misakımillî kararlarının oluşmasına
E) Sevr Antlaşması'nın imzalanmasına

13. Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşundan 1950'ye kadar tek partinin kurduğu hükümetler ülkeyi yönetmiştir.

Bu durumun yaşanmasında aşağıdaki verilenlerden hangisinin etkili olduğu söylenebilir?

- A) Ulusal bağımsızlık anlayışının benimsenmesi
B) İnkılaplara halkın alışamaması
C) Şeyh Said isyanı ve Menemen olayının yaşanması
D) Halkın çok partili hayata geçmek istememesi
E) Avrupalı devletlerin içişlerimize karışması

14. Lozan Banş Antlaşması'na; "Azınlıklara Türkiye'nin egemenliği ile bağdaşmayan haklar verilmeyecek ve azınlıklar Türk vatandaşı olarak kabul edilecektir." maddesi konulmuştur.

Buna göre,

- I. Türkiye'nin sınırları bugünkü şeklini almıştır.
- II. Yabancı devletlerin içişlerimize karışması engellenmiştir.
- III. Çok uluslu yapı korunmuştur.

yargılarından hangilerine ulaşılabılır?

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

15. Millet; kuvvetli bir şekilde birbirine bağlı vatandaşların bir araya gelmesi ile oluşur. Bu bağı kuvvetlendirmek ise, milleti var eden unsurların korunması ve yüceltilmesi ile mümkündür.

Yeni Türk Devleti'nin aşağıdaki uygulamalarından hangisinin yukarıdaki amaca hizmet ettiği söylenebilir?

- A) Türk Tarih Kurumu'nun kurulması
B) Türk Dil Kurumu'nun kurulması
C) Kabotaj Kanunu'nun kabul edilmesi
D) Cumhuriyet rejiminin ilan edilmesi
E) Kılık - Kıyafet Kanunu'nun çıkarılması

16. Atatürk; "Yaptığımız ve yapmakta olduğumuz inkılapların amacı, Türkiye Cumhuriyeti halkını her alanda modern ve medeni bir toplum haline getirmektedir." demiştir.

Buna göre,

- I. Medeni Kanun'un kabul edilmesi,
- II. tekke, zaviye ve türbelerin kapatılması,
- III. kapitülasyon düzenlemelerine son verilmesi

uygulamalarından hangilerinin bu amaç doğrultusunda gerçekleştirildiği söylenemez?

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

17. - Reşit her vatandaşın milletvekili seçme ve seçilme hakkına sahip olması
- Çok partili meclis yapısının oluşturulması
- Halkın can ve mal güvenliğinin devlet güvencesine alınması

Yukarıdaki uygulamalar aşağıdaki Atatürk ilkelerinden daha çok hangisi ile ilişkilendirilebilir?

- A) Laiklik B) İnkılapçılık C) Milliyetçilik
D) Cumhuriyetçilik E) Devletçilik

18. I. Kanada'da kalıcı kar sınırının deniz seviyesine yakın yer alması
II. Himalaya dağlarının bol yağış alması
III. Türkiye'nin kış aylarında cephesel yağışların etkisine girmesi

Yukarıda verilenlerden hangisi matematik konum şartlarıyla açıklanamaz?

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

19. Ekvatordan kutuplara doğru gidildikçe gece ile gündüz arasındaki süre farkı artmaktadır.

Buna göre, aşağıda verilen illerin hangisinde gece-gündüz arasındaki süre farkı en fazladır?

- A) Sinop B) Ankara C) İzmir
D) Antalya E) Diyarbakır

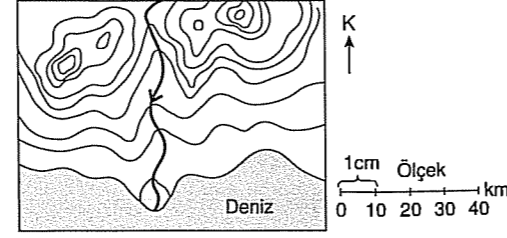
20. Aynı anda farklı yarımkürelerde, farklı mevsimlerin yaşanmasını sağlayan temel etmen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya'nın şeklinin geoid olması
B) Kara ve denizlerin yarımkürelere farklı dağılışı
C) Dünya'nın yörüngesinin elips olması
D) Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi
E) Ekvator düzlemi ile yörünge düzlemi arasında 23°27'lik açının olması

21. Aşağıdaki dış kuvvetlerden hangisinin meydana gelmesinde özel konumun yanında matematik konum şartları da etkili olmuştur?

- A) Akarsular B) Rüzgârlar C) Buzullar
D) Dalga ve akıntılar E) Karstik şekiller

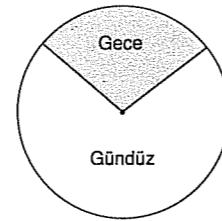
22. Aşağıdaki izohips haritası 100 metre aralıklarla çizilmiştir.



Harita incelendiğinde aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Akarsu vadisi kuzey - güney doğrultusundadır.
B) En yüksek tepe 800 metreden yüksektir.
C) Akarsuyun uzunluğu 40 km den fazladır.
D) Tepelerin yükseltisi farklıdır.
E) Harita küçük ölçeklidir.

23. Aşağıdaki bir merkezde 21 Haziran tarihinde gündüz ve gece sürelerinin dağılımı gösterilmiştir.



Bu merkezle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisinin kesin olduğu söylenemez?

- A) Kuzey Yarımküre'dedir.
B) Başlangıç meridyeninin doğusundadır.
C) Güneş ışınlarını alabileceği en büyük açıyla almaktadır.
D) Güneş ışınlarının atmosferde tutulması en azdır.
E) Gölge uzunluğu yıl içindeki en kısa konumdadır.

24. Aşağıda bazı merkezlere ait yükselti, gerçek sıcaklık ve indirgenmiş sıcaklık bilgileri verilmiştir.

Merkez	Yükselti (m)	Gerçek Sıcaklık (°C)	İndirgenmiş Sıcaklık (°C)
I	400	13	.....
II	1300	.....	14,5
III	.....	11	15,0

Tabloda verilen I, II ve III. merkezlere ait eksik bilgiler aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III
A)	15°C	8°C	800 m
B)	11°C	21°C	1800 m
C)	17°C	16°C	600 m
D)	10°C	8°C	800 m
E)	17°C	11°C	1200 m

25. – Yıllık ortalama sıcaklık 0°C nin altındadır.

– Toprağın üst kısmı donmuş haldedir.

– Yaz döneminde sıcaklık 10°C ye çıkınca karlar eriyerek toprağın üst kısmı çözünür.

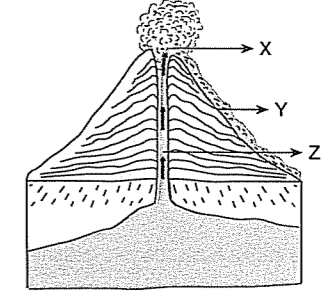
– Bataklıklar oluşur.

– Yıllık yağış ortalamaları 300 - 500 mm arasındadır.

Yukarıda bazı özellikleri verilen iklim tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karasal B) Kutup C) Ilıman okyanusal
D) Tundra E) Step

26. Aşağıda volkanik bir dağın kesiti şematik olarak gösterilmiştir.



Şekilde X, Y, Z ile gösterilen yerler aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak adlandırılmıştır?

	X	Y	Z
A)	Lav	Krater	Mağma
B)	Krater	Volkan konisi	Volkan bacası
C)	Kaldera	Tüf	Volkan bombası
D)	Maar	Mağma	Kaldera
E)	Krater	Volkan konisi	Tüf

27. Aşağıdaki özelliklerden hangisini taşıyan yerlerde heyelan etkisi (toprak kayması) fazla değildir?

- A) Yamaçlardaki eğimin fazla olduğu alanlar
B) Tabakaların yamaç doğrultusunda uzandığı alanlar
C) Killi toprak tabakasının yaygın olduğu yağışlı ve eğimli alanlar
D) Karstik arazinin fazla olduğu alanlar
E) Yağış miktarının fazla olduğu alanlar

28. Aşağıdaki tabloda bazı yıllardaki Türkiye'nin ihracat ve ithalat miktarları verilmiştir (milyar dolar)

Yıl	İhracat	İthalat
1980	2,9	7,9
1990	12,9	22,3
2000	27,7	54,5
2005	73,4	115,7
2007	107,1	170,0

Dış ticaret hacmi, ihracatın ithalatı karşılama oranı ve dış ticaret açığı kavramları bilindiği zaman, bu tablodan aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşamaz?

- A) İhracat gelirinde sektörlerin payının ne kadar olduğu
B) İhracatın ithalatı karşılama oranının hangi yıl en fazla olduğu
C) Dış ticaret açığı miktarının hangi yıl en fazla olduğu
D) İhracat miktarının kaç kat arttığı
E) Toplam dış ticaretin hangi yıl en fazla olduğu

29. Gelişme yolunda ilerleyen bir ülkede aşağıdakilerden hangisinin görülmesi ileride gelişmiş bir ülke olacağının göstergesi değildir?

- A) Çeşitli ham madde kaynaklarına duyulan gereksinimin artması
- B) Enerji kaynaklarına duyulan gereksinimin artması
- C) Nüfus artış hızının düşmesine bağlı demografik yatırımların azalması
- D) Eğitim ve sağlık hizmetlerinin gelişmesi
- E) Birincil ekonomik faaliyetlerde çalışan nüfus oranının artması

30. Şiddetli depremler ya da volkanizma nedeniyle okyanus tabanında kırılan büyük plakalar, okyanusta tsunami denilen dev dalgaları meydana getirir.

Bu dalgaların aşağıdaki yerlerden hangisinde oluşma ihtimali dağa fazladır?

- A) Fransa'nın güney kıyıları
- B) İskandinav Yanmadası kıyıları
- C) Doğu Kanada kıyıları
- D) Güney Afrika kıyıları
- E) Endonezya kıyıları

31. I. Yerçekimi
II. Soğuma
III. Isınma
IV. Yükselti

Yukarıdaki etkenlerden hangileri atmosfer basıncının artmasına neden olur?

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

32. Sanat yalnız hayal gücü tarafından güdüdür. Tek serveti imajlardır. Nesnelere sınıflandırmaz, onları gerçek ya da hayali diye ayırmaz, onları nitelemez, tanımlamaz; onların duyar ve sınıra o kadar. Hayal gücü düşünceden önce geldiği ve düşünce için gerekli olduğundan, zihnin sanat biçimleme etkinliği, mantıksal etkinlikten önce gelir.

Parçada görüşleri yer alan Croce, sanatın hangi niteliğine değinmektedir?

- A) Yeni algılama biçimleri önermesi
- B) Sanatçının dünyasına ilişkin olması
- C) Evrensel bir estetik biçimi sunması
- D) Akıl ilkelerine değil yaratıcı hayal gücüne dayanması
- E) Doğasal koşullardan etkilenmesi

33. Kant'a göre, "Vicdanını rahatlatmak için yoksullara yardım et.", "Toplum tarafından dışlanmak istemiyorsan yalan söyleme." türünden yargılar ahlaki değildir. Ahlak bize kesin bir şekilde davranmayı emreder. İnsanların mutlak, değişmez ahlaki ödevleri vardır.

Parçaya göre, bir eylemin ahlaki olmasını sağlayan ölçüt nedir?

- A) Fayda sağlaması
- B) Haz yaratması
- C) Bir koşula bağlı gerçekleşmemesi
- D) Mutluluğu sağlayacak biçimde oluşması
- E) Tanrısal ilkelere uygun olması

34. Jaspers'in deyişiyle felsefe yolda olmaktır. Felsefe yolda olmaksızın, filozof yolda olmalıdır; yani pek çok zaman farklı yerlerde konaklayabilen, hedefe varamayan insandır.

Bu parçada felsefenin hangi özelliği vurgulanmaktadır?

- A) İnsanı bilinçlendirmesi
- B) Düşünme yolunu öğretmesi
- C) Sürekli arayış içinde olması
- D) Düşünceyi davranışlara uygulaması
- E) Bilgileri sistemli hale getirmesi

35. İnsanı sezgiye götürecek yol yaşamın içindedir. Sezgi yaşamı doğrudan doğruya kavramak, içinde duymak demektir; öyle ki sezgi doğru bilginin temelidir ve yaratıcı yaşamın bilgisini sağlar. Çünkü sezgi tüm insanlarda var olan bir güçtür. Zeka ise ancak hareketsiz bir varlık olan maddeyi kavrayabilir. Sezgi gibi yaşamın içine girmeyi başaramaz.

Bu parçadaki görüş aşağıdaki felsefi yaklaşımlardan hangisine uygundur?

- A) Pragmatizm
- B) Emprizm
- C) Pozitivizm
- D) Rasyonalizm
- E) Entüsyonizm

36. "Doğada bize kötü görünen şeyler, bir sanat eseri haline geldiğinde onlara büyük bir zevkle bakarsınız."

Aristoteles bu sözleriyle aşağıdakilerden hangisini dile getirmektedir?

- A) Sanatçı eserini oluştururken nesnel bir tavır içinde olmalıdır.
- B) Sanatçı eserinde kendi döneminin toplumsal olaylarını anlatır.
- C) Sanat yapıtları ancak o ürünü yaratan sanatçılar tarafından açıklanabilir.
- D) Sanat insanlara bilinç kazandırmayı amaçlar.
- E) Sanat doğadaki güzelliğin anlaşılmasına yardımcı olur.

37. "Bütün olabirliği kendinde toplamış olan ana madde sürekli akış içindedir; bu yüzden de hiçbir şey belli bir "şey" değildir, bir şey her an başka şeylere göre şöyle veya böyle bir şey olmaktadır."

Herakleitos bu sözleriyle aşağıdakilerden hangisini vurgulamaktadır?

- A) Varlık ideadır.
- B) Varlık oluştur.
- C) Varlık fenomendir.
- D) Varlık yokluktur.
- E) Varlık algılanmaktadır.

38. Vicdan; tüm eylem ve davranışlarımızı, ahlaki boyutu ile değerlendiren bir çeşit iç mahkemedir.

Bu göre vicdanın temel işlevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bireyin sorumluluğunu artırma
- B) Bireyi özgürce davranışa yöneltme
- C) Bireyi suç işlemekten alıkoyma
- D) İyi ve kötü eylemlere karar verme
- E) Evrensel ahlaki yaygınlaştırma

TEMEL MATEMATİK TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,

MATEMATİK (1 - 30)

GEOMETRİ (31 - 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "Temel Matematik Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1. $\frac{0,1+0,02+0,005}{0,5 \cdot 10^{-3}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 5 B) 25 C) 125 D) 250 E) 500

2. Bir p asal sayısı için aşağıdaki yargılardan hangisi ya da hangileri kesinlikle doğrudur?

- I. p nin pozitif tam sayı bölenlerinin sayısı 2 dir.
II. p nin tam sayı bölenlerinin toplamı $p + 1$ dir.
III. p^2 nin asal bölenlerinin sayısı 1 dir.

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

3. $\frac{x}{3} - 0,25 \cdot x = 10$

eşitliğinde, x değeri kaçtır?

- A) 60 B) 72 C) 80 D) 100 E) 120

4. Üç basamaklı MN8 doğal sayısı, iki basamaklı MN doğal sayısının 8 katından 88 fazladır.

Buna göre, $M + N$ toplamı kaçtır?

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

5.

$$\begin{array}{r|l} abcd & \circ \circ \\ \circ \circ \circ & 2 \circ \\ - & \\ \circ \circ \circ & \\ - 273 & \\ \hline 10 & \end{array}$$

Yukandaki bölme işleminde her harf ve nokta bir rakamı temsil etmektedir.

Buna göre, $a + b + c + d$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 18 B) 15 C) 13 D) 10 E) 6

6. x ve y birer rakamdır.

$$|3x - 2y| = z$$

ifadesinde z en küçük değerini aldığı anda $x \cdot y$ çarpımı en çok kaç olur?

- A) 54 B) 48 C) 45 D) 30 E) 24

39. Devlet, insanların toplu halde yaşamaları sonucunda ortaya çıkmıştır. Devlet, insanların yarattığı bir kültürdür. İnsanlar banş ve düzen içinde yaşamak için bireysel iradelerini bir araya getirerek toplumsal iradeye dönüştürmüşlerdir. Bu iradenin adı devlettir. Devlet, insanlar arasında bir sözleşmeden doğmuştur.

Bu parçada savunulan görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanatçı, doğayı olduğu gibi yansıtmalıdır.
B) Sanatçılar, eserlerini yarar gözeterek oluşturmamalıdır.
C) Sanatçı doğayı taklit etmek yerine özgün eserler ortaya koymalıdır.
D) Sanat eseri bireyi rahatlatan bir özellikte olmalıdır.
E) Sanat eseri insanlar tarafından oluşturulmalıdır.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.

TEMEL MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

39. Devlet, insanların toplu halde yaşamaları sonucunda ortaya çıkmıştır. Devlet, insanların yarattığı bir kültürdür. İnsanlar banş ve düzen içinde yaşamak için bireysel iradelerini bir araya getirerek toplumsal iradeye dönüştürmüşlerdir. Bu iradenin adı devlettir. Devlet, insanlar arasında bir sözleşmeden doğmuştur.

Bu görüşe göre devlet için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Anlaşmayla oluşmuş yapma bir kurum olduğu
B) İnsanların hayalinde oluşturduğu bir ütopya olduğu
C) Doğal bir varlık olduğu
D) Yönetim ve yönetilen ayrımının bulunduğu
E) Yıkılması gereken kurumların başında geldiği

7. ₺ A ye alınan bir ürün $\text{₺}(A + 16)$ ye satılarak %20 kâr elde ediliyor.

Buna göre, A değeri kaçtır?

- A) 96 B) 90 C) 80 D) 72 E) 60

8. $\frac{a+2}{3} = \frac{b+3}{4} = \frac{c}{5}$ ve $a + b - c = 9$ olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 19 B) 21 C) 23 D) 25 E) 27

9. $a < b < 0$ olmak üzere, $|a - 1| - |a + b| + |-b|$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -1 B) 1 C) $2a - 2b - 1$
D) $2a + 1$ E) $1 - 2b$

10. $\left(\frac{0,2}{0,05}\right)^x = \left(\frac{100}{12,5}\right)^{x-1}$

olduğuna göre, x kaçtır?

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

11. a, b, c $\in \mathbb{Z}^-$ olmak üzere,

$$3a = 5b \text{ ve } 6a = 7c$$

olduğuna göre, a, b ve c için aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $a < b < c$
B) $b < a < c$
C) $a < c < b$
D) $b < c < a$
E) $c < a < b$

12. Dört basamaklı BABA sayısının 4 ile bölümünden kalan 1 ve 5 ile bölümünden kalan 3 tür.

Buna göre, en büyük BABA sayısının 9 ile bölümünden kalan kaçtır?

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

13. Aslı ve Sude'nin de aralarında bulunduğu 6 kişi arasından 4 kişilik bir ekip oluşturulacaktır. Aslı ve Sude aynı ekipte birlikte bulunmak istememektedirler.

Buna göre, bu ekip kaç farklı şekilde oluşturulabilir?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

14. Ela ile Sila'nın 10 yıl önceki yaşlarının toplamı 28 dir. Ela'nın bugünkü yaşı, Sila'nın 3 yıl önceki yaşının 2 katıdır.

Buna göre, kaç yıl önce Ela'nın yaşı Sila'nın yaşının 2 katıydı?

- A) 5 B) 6 C) 8 D) 9 E) 12

15. Her hayvanın günlük yediği yem sabit olmak üzere, bir miktar yemi bir inek ve bir keçi 45 günde bitiriyor. Aynı miktar yemi bir inek ve bir koyun 60 günde, bir koyun ve bir keçi 90 günde bitiriyor.

Buna göre, aynı miktar yemi bir koyun, bir keçi ve bir inek birlikte kaç günde bitirebilirler?

- A) 40 B) 30 C) 25 D) 20 E) 10

16. Emre ile Buğra'nın toplam $\text{₺}100$ paraları vardır. Emre parasından $\text{₺}10$ yi markette harcadıktan sonra kalan parasının $\frac{1}{3}$ ünü Buğra'ya veriyor.

Bu durumda Buğra'nın parası $\text{₺}50$ olduğuna göre, Emre'nin kaç ₺ si kalmıştır?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60 E) 70

17. $\frac{x-2}{3} < \frac{x+8}{5}$ eşitsizliğini sağlayan en büyük x tam sayısı kaçtır?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

18. $-1 < a < b < 0$

olduğuna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi daima 1'den büyüktür?

- A) a.b B) $\frac{a}{b}$ C) a - b
D) a + b E) $\frac{b}{a}$

19. Nedim Bey'in, arkadaşları Yusuf, Kadir ve Hayrettin'e toplam ₺ 5200 borcu vardır. Nedim Bey'in Yusuf'a olan borcu Kadir'e olan borcunun 2/3'si kadardır.

Nedim Bey, Hayrettin'e olan borcunu her ay ₺ 200 ödeyerek 1 yılda bitireceğine göre, Yusuf'a olan borcunu 4 taksitte ödemek isterse bir taksiti kaç ₺ olur?

- A) 250 B) 260 C) 270
D) 280 E) 300

20. $10 \equiv 2 \pmod{x}$

denkleğini sağlayan 1 den büyük kaç tane x tam sayısı vardır?

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

21. $f(x+1) = x+2$

$$g(x+2) = x+3$$

olduğuna göre, $(f \circ g)(4)$ değeri kaçtır?

- A) 10 B) 9 C) 8 D) 7 E) 6

22. Bir kurstaki öğrencilerin % 40'ı kızdır. Kursta 5 kız öğrenci daha geldiğinde kurstaki kız öğrencilerin oranı tüm öğrencilerin % 42'si olmaktadır.

Buna göre, kurstaki erkek öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 49 B) 58 C) 67 D) 75 E) 87

23. Aysel evden sinemaya yürüyerek giderken, yolun 1/4'üne geldiğinde bileti evde unuttuğunu hatırlıyor. Eve geri dönüp bileti aldıktan sonra sinemaya gittiğinde, filmin başlamasına daha 10 dakika olduğunu görüyor. Aysel eğer biletini unutmasaydı filmin başlamasından 26 dakika önce sinemaya varacağına göre, ev ile sinema arası yolculuk, normalde kaç dakika sürmektedir?

(Aysel'in sabit hızla hareket ettiği ve dönüşlerde zaman kaybetmediği varsayılacaktır.)

- A) 28 B) 30 C) 32 D) 34 E) 36

24. İngilizce ve Almanca dillerinden en az birini bilenlerin bulunduğu 42 kişilik bir katilede Almanca bilenlerin sayısı her iki dili bilenlerin sayısının 3 katı, her iki dili bilenlerin sayısı yalnız İngilizce bilenlerin sayısının 2 katıdır.

Buna göre, bu katilede yalnız Almanca bilenlerin sayısı kaçtır?

- A) 6 B) 12 C) 18 D) 24 E) 32

25. 2012 . 2020

çarpımının sonucuna a sayısı eklendiğinde sonuç bir doğal sayının karesi oluyor.

Buna göre, en küçük a doğal sayısı kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 9 D) 16 E) 20

26. 20 kişilik bir sınıftaki erkek öğrenci sayısı kız öğrenci sayısının 2 katından 5 fazladır.

Bu sınıftan rastgele seçilen bir öğrencinin kız öğrenci olması olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{6}$ E) $\frac{1}{7}$

27. $x + y = 3$ ve $x - z = 4$ eşitlikleri veriliyor.

Buna göre, $y^2 + xz + yz + xy$ ifadesinin değeri kaçtır?

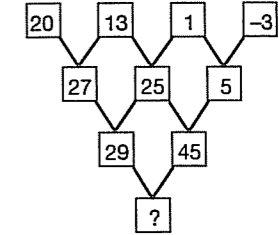
- A) -3 B) -2 C) 1 D) 3 E) 6

28. YILMAZYILMAZ....

YILMAZ kelimesinin yan yana yazılması sonucunda elde edilen ifadenin 1920. harfi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I B) Y C) M D) L E) Z

- 29.

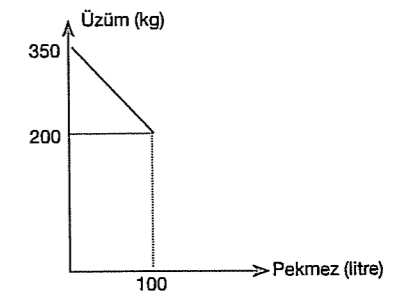


Yukarıda verilen diyagramda sayılar belli bir kurala göre yerleştirilmiştir.

Buna göre, "?" yerine kaç gelmelidir?

- A) 13 B) 15 C) 17 D) 19 E) 21

30. Bir pekmez fabrikasında bulunan 350 kg üzüm, pekmez yapmak için kullanıldığında kalan üzüm ve elde edilen pekmez miktarları arasındaki bağıntının grafiği aşağıdaki gibidir.



Buna göre, bu fabrikada 150 litre pekmez üretildiğinde kalan üzüm miktarı kaç kilogram olur?

- A) 225 B) 175 C) 150
D) 125 E) 75

31. Mehmet Öğretmen, geometri dersinde öğrencileri ile birlikte adım adım aşağıdaki etkinliği yapmış ve onlara etkinlik sonucunda bir soru sormuştur.

• $|AB| = 3$ cm ve $|AD| = 4$ cm olacak şekilde bir ABCD dikdörtgenini çizelim ve makasla kenarları boyunca keselim.

• Bir cetvel yardımıyla $[AC]$ köşegenini çizelim.

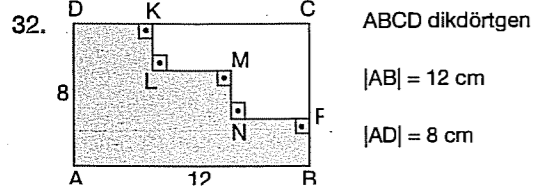
• AB kenarını; AC köşegeni ile çakışacak şekilde katlayalım sonra geri açalım.

• Yeni oluşan kat izinin $[CB]$ kenarı üzerindeki noktasına E diyelim.

• AEC üçgeninin alanı kaç cm^2 olur?

Mehmet Öğretmen'in sorduğu sorunun cevabı nedir?

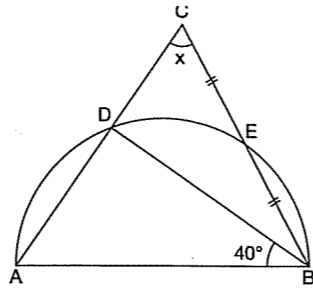
- A) $\frac{17}{2}$ B) $\frac{17}{4}$ C) 3
D) $\frac{15}{2}$ E) $\frac{15}{4}$



Buna göre taralı bölgenin çevre uzunluğu kaç cm 'dir?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60 E) 80

33.



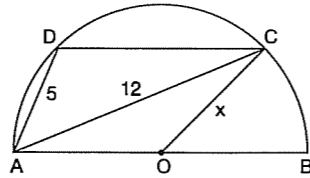
$[AB]$ çaplı yarım çemberde,
 $|CE| = |BE|$
 $m(\widehat{DBA}) = 40^\circ$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ACB}) = x$ kaç derecedir?

- A) 50 B) 52 C) 54 D) 60 E) 65

ODITÜ Yayıncılık

34.

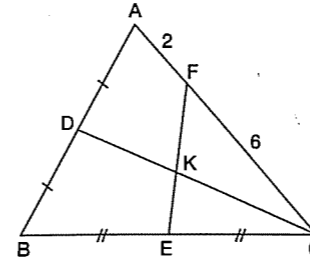


O merkezli yarım çemberde
 $[DC] \parallel [AB]$
 $|DA| = 5$ cm
 $|AC| = 12$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|OC| = x$ kaç cm 'dir?

- A) $\frac{13}{2}$ B) 5 C) $\frac{11}{2}$ D) 5 E) $\frac{9}{2}$

35.

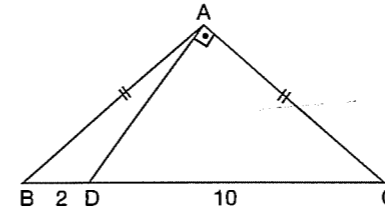


ABC bir üçgen
D, E kenar orta noktaları
 $[DC] \cap [FE] = \{K\}$
 $|AF| = 2$ cm
 $|CF| = 6$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{|DK|}{|KC|}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) 1 D) $\frac{4}{3}$ E) $\frac{5}{3}$

36.

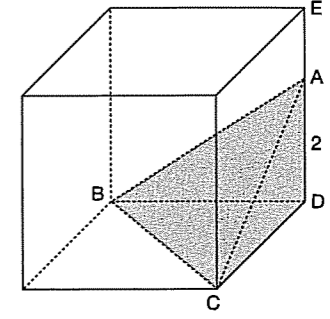


ACB bir üçgen
 $[DA] \perp [AC]$, $|AB| = |AC|$
 $|BD| = 2$ cm, $|DC| = 10$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $A(\widehat{ABD})$ kaç cm^2 dir?

- A) $3\sqrt{2}$ B) $2\sqrt{6}$ C) $3\sqrt{6}$
D) $4\sqrt{6}$ E) $6\sqrt{6}$

37.



Şekildeki küpün bir ayrıtı 3 cm ve $|AD| = 2$ cm'dir.

Yukarıdaki verilere göre, (A, \widehat{BCD}) dik piramidinin hacmi kaç cm^3 tür?

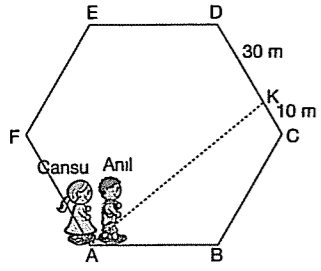
- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

ODITÜ Yayıncılık

38. Dik koordinat düzleminde $A(3, -4)$ noktasının $y = 2$ doğrusuna göre yansıması B, B noktasının $y = -x$ doğrusuna göre yansıması C olduğuna göre, C nin koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-8, -3)$ B) $(-8, 3)$ C) $(8, 3)$
D) $(-3, 8)$ E) $(-3, -8)$

39.



Düğüen altıgen Şeklindeki bir parkın A noktasında bulunan Cansu, [AK] yolunu, Anıl A-B-C-K yolunu yürüyerek K noktasında buluŐacaklar.

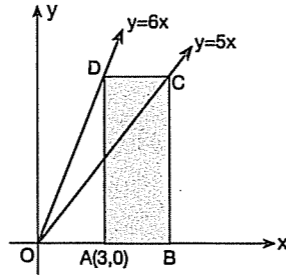
[CK] = 10 m

[DK] = 30 m

Yukandaki verilere göre, Anıl Cansu'dan kaç metre fazla yol yürüyecektir?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 30 E) 40

40.



Analitik düzlemde ABCD dikdörtgeninin C köŐesi $y = 5x$, D köŐesi $y = 6x$ doğrusu üzerindedir.

A noktasının apsisi 3 olduğuna göre A (ABCD) kaç birimkaredir?

- A) $\frac{51}{5}$ B) $\frac{52}{5}$ C) $\frac{54}{5}$ D) $\frac{56}{5}$ E) $\frac{58}{5}$

ODTÜ Yayınları

TEMEL MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

FEN BİLİMLERİ TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,

FİZİK (1 - 14)

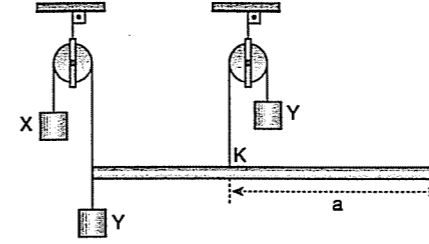
KİMYA (15 - 27)

BİYOLOJİ (28 - 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "Fen Bilimleri Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1.

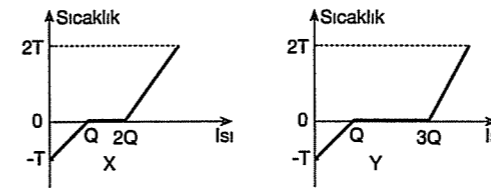


Ağırlıklı düğüen ve türdeş çubuk, ağırlıklar sırasıyla P ve 3P olan X ve Y cisimleriyle Şekildeki gibi dengelenmiştir.

KL noktaları arası uzaklık a olduğuna göre, çubukun boyu kaç a dır? (Sürtünmeler ihmal ediliyor.)

- A) $\frac{6}{5}$ B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{5}{3}$ D) 2 E) $\frac{5}{2}$

2.



- T sıcaklığında katı halde bulunan X ve Y maddelerine ait sıcaklık - ısı grafikleri Şekildeki gibidir.

Buna göre,

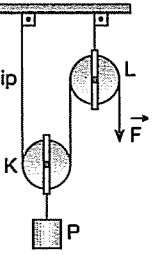
- I. X ve Y nin kütleleri farklıdır.
II. X ve Y nin sıvı haldeki öz ısısı aynıdır.
III. X ve Y katı haldeki ısı sığaları aynıdır.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

3.

Şekildeki makara düzeneğinde özdeş K ve L makaralarının yarıçapları r dir. İp ucu \vec{F} kuvvetiyle bir miktar çekildiğinde L makarası n tur dönüyor.



Buna göre,

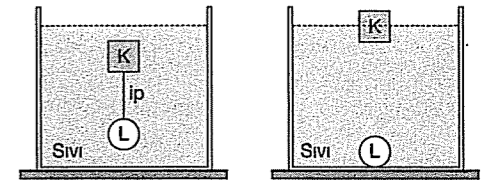
- I. K makarası n tur döner.
II. P yükü $n\pi r$ kadar yükselir.
III. İp \vec{F} kuvvetiyle $n2\pi r$ kadar çekilir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

ODTÜ Yayınları

4.



Şekil I

Şekil II

Birbirine ip ile bağı K ve L cisimleri sıvı içinde Şekil I deki gibi dengededir. K ve L arasındaki ip kesildiğinde ise Şekil II deki gibi denge sağılanmaktadır.

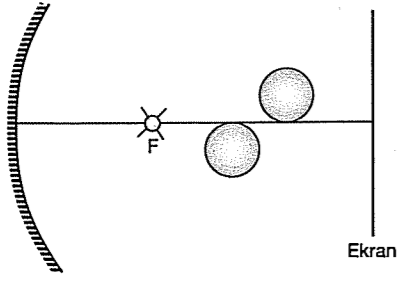
Buna göre,

- I. K cisminin ağırlığı L ninkine eşittir.
II. K ve L cisimlerine etkiyen toplam kaldırma kuvveti Şekil II de Şekil I e göre azalmıştır.
III. İp gerilmesi K cisminin ağırlığına eşittir.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

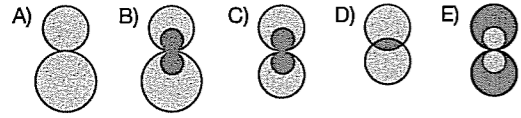
5.



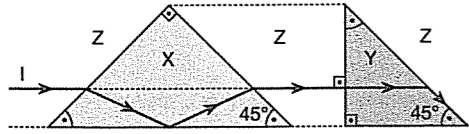
Odak uzaklığı F olan küresel aynanın odağına bir ışık kaynağı, asal eksenini üzerine ve altına özdeş saydam olmayan cisimler şekildeki gibi yerleştiriliyor.

Buna göre, ekran üzerinde oluşan gölgenin şekli nasıl olur?

(● Tam gölge, ○ Yan gölge)



6.



Kıncılık indisleri n_X ve n_Y olan, X ve Y ışık prizmaları, kıncılık indisi n_Z olan Z ortamına yerleştirilmiştir.

Tek renkli I ışını şekildeki yolu izlediğine göre,

- I. X in kırılma indisi, Z ninkinden büyüktür.
- II. Y nin kırılma indisi, X inkinden küçüktür.
- III. Z nin kırılma indisi, Y ninkinden küçüktür.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

7.

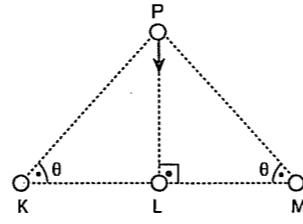
Sürtünmesiz, yatay düzlemdeki yüklü K, L, M parçacıklarının hareketi engellenmiştir.

Yüklü, noktasal P parçacığı serbest bırakılınca ok yönünde harekete başladığına göre,

- I. K ve M nin yükleri zıt işaretlidir.
- II. L ve M nin yükleri zıt işaretlidir.
- III. L ve P nin yükleri zıt işaretlidir.

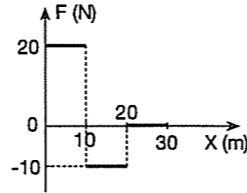
yargılarından hangileri kesinlikle yanlıştır?

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

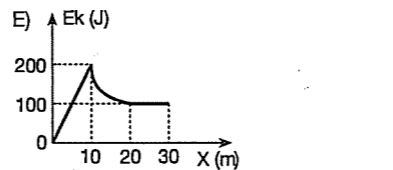
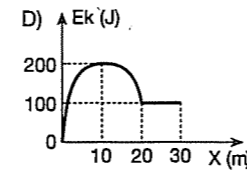
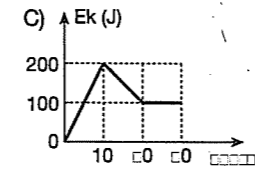
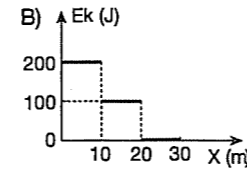
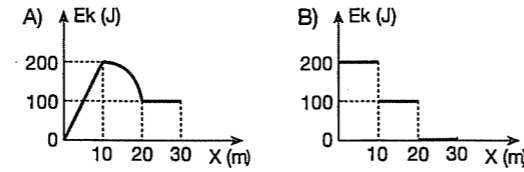


8.

Başlangıçta durmakta olan cisme etkiyen net kuvvetin yola bağlı değişim grafiği şekildeki gibidir.

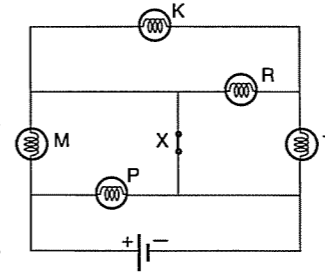


Buna göre, cismin kinetik enerji - yol grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



9.

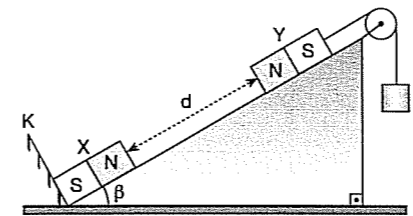
İç direnci önemsiz üreteç ve özdeş lambalardan oluşmuş şekildeki devrede X anahtarı kapalıdır.



X anahtarı açıldığında, her iki durumda da yanan lambalar hangileridir?

- A) Yalnız P B) R ve T C) M, R ve K
D) K, R ve T E) P ve M

10.



Sürtünmesiz eğik düzlem üzerindeki X ve Y miknatısları ile Z cismi şekildeki gibi dengededir.

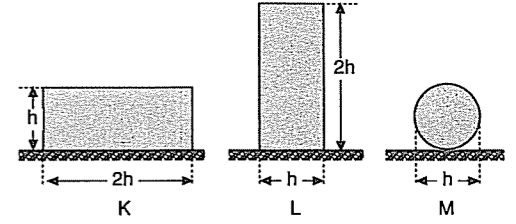
X miknatısının K düzlemine uyguladığı kuvvet,

- I. Z cisminin kütlesi
- II. Y miknatısının kütlesi
- III. β açısı

niceliklerinden hangileri azaldığında, artar?

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

11.



Aynı maddeden yapılmış levhalara eşit miktarda ısı veriliince meydana gelen sıcaklık değişimleri t_K , t_L , t_M oluyor.

Buna göre, t_K , t_L ve t_M arasındaki ilişki nedir?

($\pi = 3$ alınacak.)

- A) $t_K = t_L < t_M$ B) $t_K < t_L < t_M$
C) $t_K < t_L = t_M$ D) $t_K = t_L = t_M$
E) $t_M < t_L < t_K$

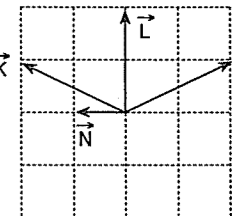
12.

Aynı düzlem üzerinde verilen şekildeki \vec{K} , \vec{L} , \vec{M} ve \vec{N} vektörleri için,

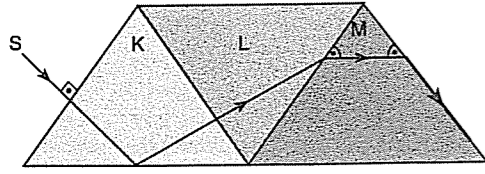
- I. $\vec{K} - \vec{M} = 4\vec{N}$
- II. $\vec{K} + \vec{M} = \vec{L}$
- III. $|\vec{L} + \vec{N}| = |\vec{M}|$

eşitliklerinden hangileri doğrudur? (Bölmeler eşit aralıktadır.)

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



13.



Eşkenar üçgen kesitli K, L ve M prizmaları hava ortamında şekildeki gibi bir araya getiriliyor.

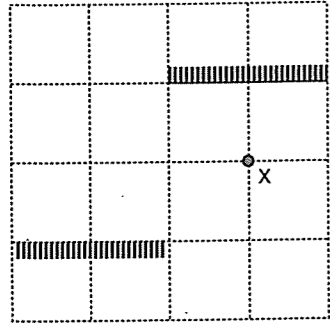
K prizmasına gönderilen S ışını şekildeki yolu izlediğine göre,

- I. M nin kırılma indisi L ninkinden büyüktür.
- II. M nin kırılma indisi K ninkinden büyüktür.
- III. K nin kırılma indisi L ninkinden büyüktür.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

14.



Noktasal bir cisim ve iki düz ayna şekildeki gibi yerleştirilmiştir.

Noktasal x cisminin bu aynalarda toplam kaç tane görüntüsü oluşur?

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

15. Bazı allotrop atomlar ve örnekleri aşağıda verilmiştir.

Element	I. Allotrop	II. Allotrop
Karbon (C)	Elmas	Grafit
Fosfor (P)	Beyaz fosfor	Kırmızı fosfor
Kükürt (S)	Rombik kükürt	Monoklinik kükürt
Oksijen (O)	Oksijen (O ₂)	Ozon (O ₃)

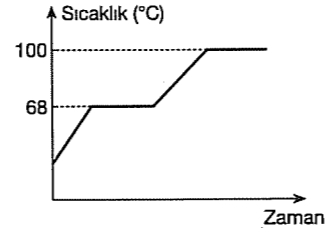
Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ozon ve oksijenin mol kütleleri farklıdır.
- B) Elmas ve grafitin renkleri farklıdır.
- C) Beyaz fosfordaki P atomlarının çekirdek yükü; kırmızı fosfordakinin aynısıdır.
- D) Rombik kükürt ile monoklinik kükürdün yoğunlukları farklıdır.
- E) Elmas yandığında CO₂ bileşiği, grafit yandığında CO₂ bileşiği oluşur.

16. Aşağıdaki olaylardan hangisi kimyasal değişmedir?

- A) Yemek tuzunun suda çözünmesi
- B) Kolonyanın buharlaşması
- C) Şeker çözeltisinin soğutulmasıyla şekerin kristallenmesi
- D) Petrolün damıtılması
- E) O₂ gazından O₃ gazının oluşması

17.



Sabit basınçlı ortamda homojen X sıvısının düzenli olarak ısıtılmasına ilişkin sıcaklık-zaman grafiği verilmiştir.

Buna göre X sıvısı ile ilgili;

- I. Saf maddedir.
- II. Sıvı-sıvı karışımıdır.
- III. Ortalama kinetik enerji sürekli artmıştır.

yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?

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

18. X : Element
Y : Bileşik
Z : Çözelti

Yukarıdaki maddelere ilişkin olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Her üçü de homojendir.
- B) Y ve Z'de aynı cins moleküller vardır.
- C) X ve Y'nin kaynama noktası sabittir.
- D) Z fiziksel yöntemlerle bileşenlerine ayrılabilir.
- E) X ile Y fiziksel yollarla karıştırılırsa Z oluşabilir.

19. Simyacılarla ilgili,

- I. Elementleri sembollerle göstermişlerdir.
- II. Sistematik bilgi birikimine sahiptirler.
- III. Deneme-yanılma yöntemi ile çalışmışlardır.

yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?

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

20. Sodyum (Na) metali havadaki O₂ ile tepkime verebilen aktif bir metaldir.

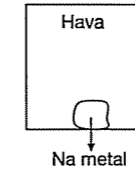
İçerisinde hava olan sızdırmaz kaba bir miktar Na metali konularak kapatılıyor.

Gerçekleşen olaylar ile ilgili;

- I. Katı kütlesi değişmez.
- II. Havanın kütlesi azalır.
- III. Havadaki O₂ gazının oranı azalır.

yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?

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



21. Klor elementini oluşturan tüm atomlar için;

- I. Kimyasal özellikleri
- II. Çekirdek yükleri
- III. Kütleleri

yukarıdakilerden hangileri kesinlikle aynıdır?

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

22. I. NH₃ - NH₄OH
II. HNO₃ - N₂O₅
III. N₂O₃ - HNO₂

Yukarıdakilerin hangilerinde azotun (N) değeri her iki bileşikte de aynıdır?

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

23. Aşağıdaki iyonlardan hangisinin elektron dizilişi asal gaz elektron dağılımında değildir?

- A) ₃Li⁺ B) ₆C⁴⁺ C) ₈O²⁻
D) ₉F⁻ E) ₁₃Al⁺

24. X²⁺ ve Y³⁻ ün elektron dağılımı ₁₀Ne ile aynıdır.

Buna göre,

- I. X metaldir.
- II. Y nin atom numarası X in atom numarasından 5 fazladır.
- III. X ile Y kovalent bileşik oluşturur.

yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?

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

25. Aşağıdaki elementlerden hangisi bileşik yapmaya yatkın değildir?

- A) $_3\text{Li}$ B) $_4\text{Be}$ C) $_6\text{C}$
D) $_8\text{O}$ E) $_{10}\text{Ne}$

26. Azot elementinin yükseltgenme basamağı aşağıdaki bileşiklerden hangisinde en küçüktür?

- A) NH_3 B) N_2H_4 C) HNO_3
D) HNO_2 E) N_2O

27. Metaller ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kendi aralarında bileşik oluşturamazlar.
B) Elektron vermeye yatkındırlar.
C) Bileşiklerinde daima pozitif (+) değerlik alırlar.
D) Ametallerle kovalent bileşikler meydana getirirler.
E) Isı ve elektrik akımını iyi iletirler.

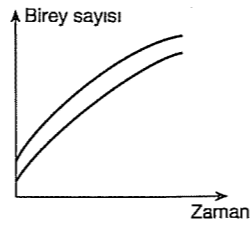
28. Canlılarda metabolik olaylar sonucu oluşan

- I. Üre
II. Ürik asit
III. Amonyak

gibi azotlu boşaltım maddelerinin atılmaları için en çok enerji gerektirenden en az enerji gerektine doğru nasıl sıralanır?

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

29. Birey sayılarındaki değişim yandaki grafikte verilen ortak yaşam süren iki canlı ile ilgili,



- I. Karşılıklı fayda esasına dayanan ortak yaşam görülür.
II. Ortaklık bozulursa ortaklar zarar görür.
III. Her iki canlıda kesinlikle tüketicidir.

verilen açıklamalardan hangileri doğrudur?

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

30. Aşağıda verilen organik moleküllerden hangisi enzim yapısına katılır?

- A) Protein
B) Glikojen
C) Yağ
D) Nişasta
E) Nükleik asit

31. I. Elektron taşıma sisteminde ATP elde etme

- II. Ökaryot hücrelerde yer alma
III. Kendilerine özgü protein sentezini gerçekleştiren ribozoma sahip olma

Mitokondri ve kloroplast organeli ortak olarak yukarıda verilen özelliklerden hangilerine sahiptir?

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

32. Aşağıdaki özelliklerden hangisi omurgalılar şubesinde yer alan canlılarda görülmez?

- A) Embriyonik dönemde solungaç yarıklarının bulunması
B) Kapalı taşıma sisteminin bulunması
C) Embriyonik dönemde notokord oluşumu
D) Sinir şeridinin kann bölgesinde olması
E) Boşaltım organının böbrekler olması

33.

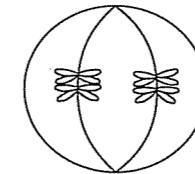


Farklı çözeltilere bırakılan hücredeki su miktarının zamana bağlı değişimi grafikte verildiği gibi olmuştur.

Buna göre, aşağıdaki seçeneklerde verilen açıklamalardan hangisi doğru olamaz?

- A) I. zaman aralığında hücre plazmoliz geçirmiştir.
B) II. zaman aralığında hücre deplazmoliz geçirmiştir.
C) III. zaman aralığında hücre izotonik ortamda bulunmaktadır.
D) IV. zaman aralığında hücre turgor duruma geçirmiştir.
E) Osmotik basınç hücrede III. zaman aralığında artmaktadır.

34. Yanda hücre bölünmesinin bir evresi verilen canlı için aşağıdaki açıklamalardan hangisi doğru olamaz?



- A) Eşeysiz çoğalan bir canlıdır.
B) Mayoz bölünme evresidir.
C) $2n = 4$ olan bir canlıya aittir.
D) Kalıtsal çeşitlilik görülür.
E) Bu evreden sonra anafaz I evresi gerçekleşir.

35. Aşağıdaki seçeneklerde verilenlerden hangisi kurak bölge bitkilerinde görülen adaptasyonlardan değildir?

- A) Epidermisin ince olması
B) Mumsu kutikula salgısının çok kalın olması
C) Gövde de su depo edilmesi
D) Diken ve tüylerin çok olması
E) Köklerin derinlere kadar inmesi

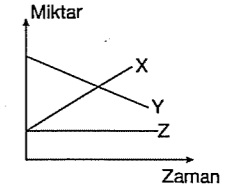
36. I. Nükleotid dizilişi

- II. Nükleotitler arasında kurulan toplam hidrojen bağı sayısı
III. DNA oluşurken meydana gelen toplam su molekülü sayısı

Nükleotit sayısı bilinen bir DNA'da yukarıda verilenlerden hangileri kesinlikle bilinir?

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

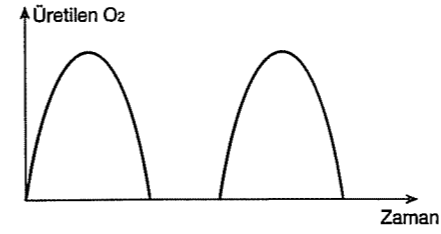
37. İçinde dekstrin çözeltisi bulunan bir kaba hidrolizi sağlayan enzim (dekstrinaz) konulduğunda, dekstrin, dekstrinaz ve oluşan ürün olan glikoza ait değişim eğrileri grafikte gösterilmiştir.



Buna göre, grafikteki X, Y, Z aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- | | X | Y | Z |
|----|------------|------------|------------|
| A) | Glikoz | Dekstrin | Dekstrinaz |
| B) | Dekstrin | Dekstrinaz | Glikoz |
| C) | Dekstrin | Glikoz | Dekstrinaz |
| D) | Glikoz | Dekstrinaz | Dekstrin |
| E) | Dekstrinaz | Glikoz | Dekstrin |

38.



Bir canlı tarafından üretilen O_2 ile ilgili değişim eğrileri grafikte gösterilmiştir.

Bu canlı için,

- I. Işık enerjisini kimyasal bağ enerjisine çevirir.
- II. İnorganik maddeleri oksitler.
- III. Kesinlikle klorofile sahiptir.

açıklamalarından hangileri doğrudur?

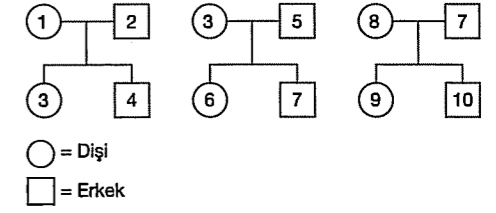
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

39. I. Toprakta su miktarının belli bir ölçüde artması fotosentez hızını olumlu etkiler.
II. Havadaki nem oranının artması fotosentez hızını olumlu etkiler.
III. Işığın dalga boyu arttıkça fotosentez hızı da sürekli artar.

Fotosentez hızı ile ilgili olarak yukarıda verilen açıklamalardan hangileri doğru değildir?

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

40.



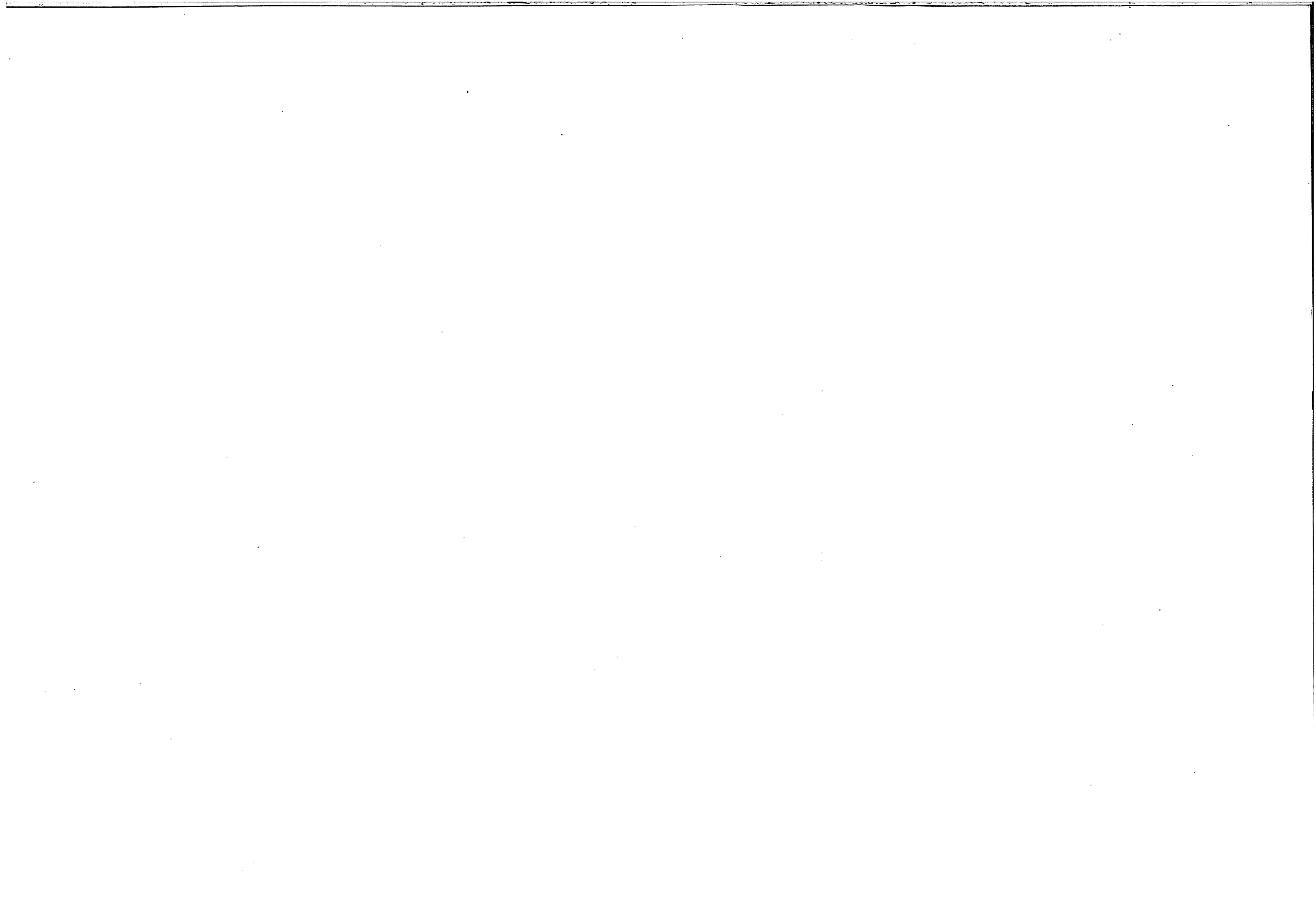
Yukarıda soy ağaçları ile ilgili bir şema verilmiştir.

Aşağıda verilen bireylerden hangileri arasında gen benzerliği daha fazladır?

- A) 1 ve 3 B) 4 ve 7 C) 1 ile 6
D) 2 ile 10 E) 2 ile 8

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ..



TÜRKÇE TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,

TÜRKÇE (1 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın “Türkçe Testi” bölümüne işaretleyiniz.

1. Yurt dışında bulunmak, hele hele yaşamaya kalkmak demek, tek kişilik ordu misali, tek başına milyonları bandırmaya zorlamak demek. Yurt dışına çıkan her fert “ayaklı ulus” halinde dolaşma ihtimaliyle yüzleşmek durumunda. Mesele özünde bir temsil meselesi. Aslan kişiliğiniz yahut bireyselliğiniz değil, hangi millete ait olduğunuz, yani temsil etmekle yükümlü tutulduğunuz milliyet.

Bu parçada geçen “ayaklı ulus halinde dolaşma” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çok gezen bir toplumu temsil etme
B) Kişiliğinde bütün bir ulusu temsil etme
C) Gittiği her yere ulusal özelliklerini de taşıma
D) Yabancı toplumlarla kaynaşmama
E) Çoğunluğun içinde kişiliğini yansıtmama

2. Romanda, Ekrem’in memleketiyle mal bağını koparıp Amerika’ya gidişinin ucunu açık bırakıyor yazar.

Bu cümledeki altı çizili sözlerin anlamları aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) İlişkilerini dondurup – sonunu kapatmıyor.
B) Mal mülk bırakmayıp – sonunda ne olduğunu anlatmıyor.
C) Mallarını bağışlayıp – yorum getirmiyor.
D) Sorumluluk duymayıp – yeni bir yaşama atılıyor.
E) Malını mülkünü bırakıp – sonucu okura bırakıyor.

3. Bazı şairler, yazarlar yaşıyorlar gibi değillerdir; ama ölünce de ölmüş gibi olmazlar.

Bu cümledeki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öldükten sonra daha iyi anlaşılacak
B) Yaşarken kendini toplumdan soyutlamak
C) Kişiliğiyle gündeme gelmemek
D) Alçakgönüllü bir yaşam sürmek
E) Ölümünden kimsenin haberi olmamak

4. (I) Bir kötülüğün eğitim yoluyla ortadan kalkacağını hadi kabul edelim. (II) Bu durumda da iyilerin neden iyi, kötülerin neden kötü oldukları sorunu çıkar karşımıza. (III) Bunu çözmeden eğitime umut bağlamak boşuna olacak. (IV) İyilik gibi, kötülük de toplumsal kaynaklı ise hangi koşullar iyiyi, hangileri kötüyü yaratıyor? (V) Ayrıca toplumsal koşulların seçimini kişiler yapmadığına göre, neden iyiyi övüyor, kötüyü de cezalandırıyor?

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde “varsayım” söz konusudur?

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

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “sezgi – tahmin” söz konusu **değildir**?

- A) Kısa sürede kendini toparlayıp başarılı olacağını söylemişim.
B) Onun ilk dizelerini okuduğumda bir gün büyük bir şair olacağını anlamışım.
C) Adamcağızın bir sıkıntısı olduğunu fark etmişim.
D) Bundan sonra onun yapıtları üzerine çalışmaya karar verdim.
E) Onun, evden çıkarken bir daha eve dönmeyeceğini anlamışım.

6. (I) Eleştirmenler; uzun yıllar boyunca bir romanın somut gerçekliğe ne kadar uyum sağladığını başarı ölçütü saymışlardır. (II) Köyü anlatan romancı, Afrika'ya hiç gitmeden Afrika'yı anlatan Ahmet Mithat'tan üstün tutulmuştur. (III) Köyü anlatan romancının köyden çıkmışlığı üstünlüğün önemli bir nedeni sayılmıştır. (IV) Sanatçı yanına bakılmayarak hata yapılmıştır. (V) Böylece somut gerçekliğin, estetik ve özgünlüğü yok etmesine göz yumulmuştur.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede eserin değerinin, gerçeğe uygun olmasıyla ölçüldüğü söylenmiştir
B) II. cümlede somut gerçekliğin kurmacadan üstün tutulduğu vurgulanmıştır.
C) III. cümlede köy romancılarının hakir görüldüğü belirtilmiştir.
D) IV. cümlede önceki cümlelerde söylenenler eleştirilmiştir.
E) V. cümlede sanattaki estetiğin gerçeğe feda edildiği vurgulanmaktadır.

7. I. Şairin dil konusundaki başarısı, Anadolu'daki deyişleri şiirlerinde kullanabilmesinden kaynaklanır.
II. Özgünlükten ödün vermeyen sanatçımız, eserlerini hep o doğrultuda oluşturmuştur.
III. Ozanın dili kullarıdaki başarısında yerel söyleyişlerin etkisi büyüktür.
IV. Dilin kullanımındaki serbestlik, edebiyatımızın farklı noktalara gelmesini sağlamıştır.

Yukarıda verilen cümlelerin hangi ikisi anlamca aynı doğrultudadır?

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

8. (I) Yol düz görünüyordu; ama yanımızda yöremizde uçurumlar vardı. (II) Ağaçların gövdesi koca devler gibi uçuruma devriliyordu. (III) Ağaçların gölgelerinin serinliğini artıran sular şirir şirir akıyordu. (IV) Bu sular iki yanımızdaki katman katman kayalann her katmanından sızıyordu. (V) Bu katmanlı yapıdan dolayı yapı jeologlar, burasının çok eski bir volkandan püsküren lavlardan oluşmuş bir arazi olduğu görüşündeydiler.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde "neden-sonuç" ilişkisi vardır?

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

9. (I) Çizgi romanlar artık sadece koleksiyoncuların evlerinde ve sahafların raflarında görülebilen nadide kitaplar değil. (II) İnternet gibi iletişim araçları sayesinde Türk çizgi roman okurları birbirleriyle iletişim kurabiliyor. (III) Daha da önemlisi Türkiye'de ve dünyada çizgi romanla ilgili gelişmeleri takip edebiliyoruz. (IV) Çizgi romanlarla artık ne yaptığını bilen, okurlarıyla iletişim kurabilen yayınevleri ilgileniyor. (V) Bunun da çizgi romanla ilgili araştırma ve değerlendirme yazılarından oluşan kitapları doğuracağına inanıyorum.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde bir "beklenti" söz konusudur?

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

10. Onun şiirleri, halk için ve her şeyden dem vuran ukala ve sözde aydınlar için, daima yabancı bir tarzda görülecek; başka şartlar, başka yaratışlara uygun mahlukların dili kadar karanlık kalacaktır.

Bu cümlede sözü edilen kişinin şiirleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi anlatılmaktadır?

- A) Evrensel bir nitelik taşıyan şiirlerdir.
B) Bireysel duygu ve düşünceleri içeren şiirlerdir.
C) Hiç kimsenin anlayamadığı şiirlerdir.
D) Aydınlar taslayanların anlayamayacağı şiirlerdir.
E) Yabancı sözcüklerle yüklü şiirlerdir.

11. Aşağıdaki dizelerin hangisinde düşsel öğelere yer verilmemiştir?

- A) Dans etsem bu bahar güllerle
Yaslasam sırtımı bir gece mehtaba
B) Güneşten dökülür san san zereler
Ağaçlar selam verir, uğuldaşır dereler
C) Kement attım güneşe, atlanmız buluttan.
Yıldızlara yolcuymu yakın ya da uzaktan
D) Bir yoldan geçiyorduk hem taşlı, hem tozlu
Yol boyunca içdeler, ufak ufak fidanlar
E) Sofra kurdum merkezinde yerin
Çok güldü dağlar ağladı.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kişisel görüşe yer verilmiştir?

- A) Laik toplumlarda halkın refah düzeyi oldukça yüksekse halk memnun olur.
B) "Laikos" halka, kalabalığa ait demektir.
C) "Laikos" kavramı Ortaçağ Avrupasında din işleriyle ilgili olmayanları anlatmak için kullanılmıştır.
D) Dilimize Fransızcadan gelen "laik" sözcüğünün kökeni eski Yunancadaki "Laikos"tan gelmektedir.
E) Laiklik; yönetimin, ekonominin, eğitimin, hukukun dine değil; akıl ve bilime dayandırılmasıdır.

13. Nezaket Hanım, anneleriyle nasıl baş edebileceklerini bilmeyen kardeşlerin üçünün de evine misafir olur.

Bu cümle ve onu oluşturan sözcüklerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) "Özne, dolaylı tümlec ve yüklem"den oluşmaktadır.
B) İki yan cümlecığı vardır.
C) Bağlaç vardır.
D) Unvan sıfatına yer verilmiştir.
E) Yüklemi birleşik zamanlı bir eylemdir.

14. Aşağıdaki cümlelerde altı çizili sözcüklerden hangisi farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) Rastgele işlerle uğraşarak zamanını öldürüyor.
B) İşleri planlasaydın böyle yavaş ilerletmezdin.
C) Böyle durumlarda yapılacak bir şey yok.
D) Bu saatte açık dükkan bulamazsınız.
E) Yorgun yolcular çimenlere sere serpe uzandılar.

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisi yüklemının çatısı bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Bu masallar yıllardır anlatılıyor Anadolu köylerinde.
B) Defalarca konuyla ilgili makaleler yazıldı dergilerde.
C) Sitenin eksikleri kısa sürede tamamlanmış.
D) Ankara'da tören için yoğun önlemler alındı.
E) Binlerce genç, konserde sanatçının üstüne atıldı.

16. Halkımızın ruh zenginliği, kahramanlığı, sevgisi, merhameti, eğlenceleri, dünya görüşü, halk şiirimizde tüm güzelliğiyle görülür. Türk kültürünü, Türk dilini, Türk halkının benliğini yansıtan temel unsurun halk şiirimiz olduğu inancı yaygındır. Halk şiirimiz, dilimizin canlılığının korunup geliştirilmesinde büyük etken olmuştur.

Bu parçanın anlatımı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Gerçek ve mecaz anlamlı sözcükler vardır.
B) Yalnızca nesnel cümleler kullanılmıştır.
C) Değişik yapıda cümlelere yer verilmiştir.
D) Kurallı cümleler kullanılmıştır.
E) Soyut kavramlardan yararlanılmıştır.

17. Sanatçının özgürlüğü elbette ki kanunlarla sınırlıdır. Buna kimse bir şey diyemez. Kanun sınırları tanımayan bir özgürlük düşünmeye bile imkân yok. Ama sözünü ettiğimiz dar ve ilkel zihniyetin baskısı bazen kanun sınırlarının o kadar üstüne çıkar ki kanunların korumasına rağmen sanatçı gene de nefes alamayacak hale gelebilir. İşte bütün dikkat edeceğimiz nokta, taze ve umutlu sanat hayatımızın böyle bir havasızlığa düşmemesi olmalıdır.

Bu parçada özellikle yakınlan durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanatçıların özgür olamaması
B) Özgürlüğün kanunlarla sınırlı olması
C) Bu kanunlarla sanatın yapılamaması
D) Sanatçıların istedikleri gibi davranamaması
E) Bağnazlığın sanatçılara nefes aldirmaması

18. İlk şiirlerimi yazmaya başladığımda kente taşınmamıştık daha.

Bu cümlelerin öğeleri, aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) Nesne - zarf tümlec - dolaylı tümlec - yüklem
B) Zarf tümlec - dolaylı tümlec - yüklem - zarf tümlec
C) Özne - dolaylı tümlec - yüklem - nesne
D) Dolaylı tümlec - yüklem - nesne - özne
E) Zarf tümlec - yüklem - nesne - dolaylı tümlec

19. Geçen gün bir kitapçıya gidip bütün kadın dergilerinden birer tane istedim. Kitapçı şaşkınlığını gizleyemeden dergileri hazırladı. Kırkın üstündeki dergiyi eve zor taşıdım. Daha incelemeye başlamadan, dergilerin adlarına bakmam hevesimi kursağımda bıraktı. İki dışı dışında bütün dergiler "Bazaar, Viva Style, Options, Zest" gibi yabancı adlar taşıyordu. Kadınların okuduğu dergilerin adlarına bakar mısınız? Dergiler, pınlıtlı kapaklarıyla önümde dururken: "Bu nasıl Türkiye, bunlar hangi kadınlar, burası neresi ben kimim?" diye söylenmeye başladım.

Bu parçanın yazarını hayal kırıklığına uğratan neden, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kadın dergilerine yapılan masraf
- B) Kitapçının kendisini yadrgaması
- C) Dergilerin yetersiz içeriği
- D) Dergilerin adlarının yabancı dilde oluşu
- E) Kadın dergilerine kadınların gösterdiği ilgisizlik

20. "Dilin çeşitli olanaklar sergileyen kullanımlardan yoksun kalmasının sebebi değişik iletişim sorunlarının doğmasındandır." cümlesindeki anlatım bozukluğu aşağıdakilerin hangisiyle giderilebilir?

- A) "olanaklar" sözcüğü "imkânlar" yapılarak
- B) "doğmasındandır" sözcüğü "doğmasıdır" yapılarak
- C) yüklemdeki ek eylem (-dır) atılarak.
- D) "iletişim sorunları" yerine "aktarım farklılıkları" getirilerek
- E) "sebebi" sözcüğü yerine "nedeni" getirilerek

21. Bizim kuşak şairlerinin yabancı dil bilmeyenleri, şiiri el yordamıyla buldular. Üstelik ne olduğu bilinmeyen, tanımlanamamış bir zümrüdü anka kuşuydu aranan. Bu yüzden kimimiz şiiri hiç bulamadı; kimimiz de uzun koşuşturmaların, yorucu egzersizlerin sonucu çok gecikmeli olarak ulaştı ona. Bu uzun arayışların, gecikmelerin nedeni şiir üzerine yazılmış kuramsal yapıtları, çevrilmemişlerinden dolayı okuyamayışımızdır.

Bu parçanın konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir dönem şairlerin yabancı dil bilme nedenleri
- B) Yabancı dil bilmeyen şairlerin kullandığı dil
- C) Bir dönem yabancı dil bilmeyen şairlerin şiiri kavramadaki güçlükleri
- D) Bir dönem şairlerinin şiirde gösterdikleri başarı
- E) Bir dönem şairlerinin kendilerine özgü şiir anlayışları

22. Babalar gününde benim ve ablamin babama
I
hediye ettiği saat, babamın arkadaşlarının çok
II III IV
hoşuna götürmüş.
V

Bu cümledeki anlatım bozukluğu altı çizili sözcüklerin hangisinden kaynaklanmaktadır?

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

23. Çeviriye yöneltlen eleştiriler öylesine kinci olabiliyor ki kimi çevirmenler kendi çalışmalarında özür dilemek alışkanlığına bile kapılıyorlar. Gerçi çoğu şiirlerin başka dillere çevrilmeyecek nitelikte olduğu görüşüne katılmıyor değilim; ama yine de nice üstün başanlı şiir çevirilerine hemen her ülkede haksızlık edildiği inancındayım. Çeviri eleştirisi, olumsuz yargılar kumkuması olmuştur. Şiir çevirilerindeki başanyı övmek şöyle dursun görmezlikten gelmektedirler.

Bu parçada vurgulanan düşünce aşağıdaki yargılardan hangisidir?

- A) Kimi eleştirmenlerin, çevirileri amansızca eleştirmeleri olumsuz bir ön yargının sonucudur.
- B) Birçok şiirin başka dillere başanyla çevrildiğini eleştirmenler kabul etmelidir.
- C) Çoğu şiirler başka dillere çevrilme niteliğinde değildir.
- D) Eleştirmenler, kişisel ve haksız yargılarla çevirmenleri yıldırılmazlar.
- E) Eleştiri yazılarında başanlılar göz ardı edilmemelidir.

24. Padişahın, kendisine bir kaftan (I) bir kılıç, bir değerli topuz bağışladığını yazıyordu (II) Bu ulvi teselli kâğıdını (III) bu mukaddes hatmı şerifi okuyunca İskender Paşa, o kadar hafifledi ki (IV) Tüy gibi kalktı ayağa (V) Uzun boy-lu çelik bir sütun kadar dimdikti.

Bu parçadaki numaralanmış yerlere getirilecek noktalama işaretleri ikişerli eşleştirilse, hangisi dışta kalır?

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

25. Tarih boyunca insanları bazı türlere karşı aşırı bir sevgi göstermesine hatta bazı türleri kutsal sayarak tapmasına sık sık rastlanmaz (I) Bazı Kızılderili kabileler ayıyı (II) güney denizlerinde yaşayan Maoriler köpek balığını (III) eski Japonlar balınayı kutsal sayarlardı (IV) Kutsal saymasalar bile (V) Amerika'da köpek veya kedisi olmayan bir ev zor görürsünüz.

Bu parçadaki numaralanmış yerlerden hangisine iki nokta (:) getirilmelidir?

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

26. Kaybolurken sen ufukta
Yüreğim lime lime kesilir
Duyularım bu yoğunlukta
Aklım dar ağacına asılır

Bu dizelerde aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünlü düşmesi B) Ünsüz benzeşmesi
- C) Ünsüz değişimi D) Ünlü daralması
- E) Ulama

27. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

- A) Birçok sorun olduğunu fark etmişim.
- B) Herhangibir konuyu seçip anlatacağım.
- C) Hava birden bire değişmiş, iyice soğumuştur.
- D) Bir takım kurallar koymak yeterli değil.
- E) Sizi de bir az bekleteceğim.

28. Bir şairin duygu ve düşünce dünyası, küçük küçük olaylar karşısında etkilenmeleri ve onlara tepkileriyle oluşur, zenginleşir. Oluşan bu zenginlikler, tek tek okundukça küçük görülen olaylar, duyarlılıklar biriktikçe, erişilmesi güç bir duygu, düşünce dünyasına ulaşır.

Bu parçada aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Bir şair, büyük yapıları, küçük taşlardan, tuğlalardan yaratılması gibi oluşur.
- B) Şairler, sıradan olayları bile onlara duygu ve düşünce yükleyerek sunarlar.
- C) Sıradan insanın dikkatini çekmeyen küçük bir ayrıntı, şairin en değerli malzemesi olabilir.
- D) Şairin, duygu ve düşünce zenginliğini olaylar karşısındaki tavrı oluşturur.
- E) Bir şair, sıradan insanın kullandığı halk deyişlerini etkili şekilde kullanmalıdır.

29. Hayata yaklaşmanın yalnızca iki yolu vardır: Ya kurban ya da cesur bir savaşçı olacaksınız. Harekete geçmek mi yoksa sadece tepki mi görmek istiyorsunuz; buna kendiniz karar vermelisiniz. Kağıtları siz dağıtmalısınız. Yoksa hileye boyun eğmek zorunda kalırsınız.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hayatta nasıl oynanacağını bilmeyen insan hayatın oyuncuğu olur.
- B) Cesaret kullanıldıkça artar.
- C) İnsan hayatla mücadele etmek zorundadır.
- D) Hayat bazen insanı üzer ve güç durumlara düşürür.
- E) Bu kısacık yaşamda insan her ne olursa olsun büyük oynamalıdır.

30. Edebiyat, toplumun bir kurumu olmasından dolayı, kendisini meydana getiren toplumun diğer kurumlarıyla bağlı ve ahenklidir. Hakikaten bir milletin coğrafi çevresiyle, iktisadî, ahlâkî, siyasi hayatıyla edebiyat arasındaki bağlantılar çok açıktır. Geçmiş zamanlara ait bir edebî eseri lâyıkıyla ve tarihî manasıyla anlamak için önce o devrin genel hayatını, yaşayış ve düşünüş tarzlarını, o devir insanlarının hayat ve evren hakkında neler bildiklerini öğrenmemiz gerekir. Demek oluyor ki edebiyat tarihi, bir milletin coğrafi çevresini, din, hukuk, ahlâk, iktisat, güzel sanatlar gibi kurumlarını ve siyasi hayatını genel yapısıyla gösteren medeniyet tarihinin ya da genel ve yaygın anlamıyla tarihin çerçevesi içinde incelenmelidir. Filoloji yani dil bilimi ve tarih üzerine dayanmadan edebiyat tarihi meydana getirilemez.

Bu parçada aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Edebî eserleri tam anlamıyla anlayabilmek için devrin sosyal yapısını, düşünce hayatını bilmek gerektiğine
- B) Dil bilimi ve tarih üzerinde şekillenmeyen edebiyatın edebiyat tarihini oluşturamayacağına
- C) Siyasi hayatın edebiyat tarihini doğrudan etkileyen sosyal olguların başında geldiğine
- D) Edebiyat tarihinin bir milleti oluşturan kurumlarını, medeniyetin, tarih çerçevesinde incelediğine
- E) Bir milletin coğrafi çevresi, siyasi hayatı ekonomik hayatıyla edebiyatı arasında sıkı bir ilişki olduğuna

31. Şiirin garip bir kaderi var. Gün geçtikçe daha az şiir kitabı basılıyor, kitapçılarda şiir kitaplarına yer ayrılmaz oluyor. Çünkü şiirin okuyucusu azalıyor. Dünyada da durum pek farklı değil, bizde olduğu gibi şiir kitaplarının baskı sayısı 200 - 300. Kitapçılar şiir kitapları bulundurmuyor. Ancak elden kitap satışı yapılabilir ya da satın alırlarsa kütüphanelerde bulunuyor. Dergilerin de durumu iç açıcı değil. Çoğu kapanmış ya da fotokopi, sipariş sayısı kadar üretim gibi tekniklerle az sayıda çoğaltılıyor. Öte yandan şiir her geçen gün daha çok izleyici buluyor. Şiir okuma günleri büyük ilgi topluyor, şiir CD'leri elden ele dolaşüyor. İnsanlar şiir yazıyor, şiir dinliyor ama şiir okumuyor.

Bu parçada yazarın asıl yakındığı konu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şiir kitabı baskı sayısının eskiye göre çok düşmesi
- B) Kitapçıların şiir kitaplarına önem vermemesi ve az sayıda şiir kitabı bulundurması
- C) İnsanların şiir dinlemesi, yazması; fakat şiir okumamaları
- D) Şiir dinleyicilerinin gündün güne azalma göstermesi
- E) Kitap, dergi satışlarının dükkânlardan değil elden yapılması

32. Bugünün gözyle Ataç'ı değerlendirmeye soyununca, her şeyden önce onun bir düşünce adamı, bir eleştirmen, bir dilci ve denemeci olarak edebiyatımızda büyük ölçüde etkin bir rol oynadığını göz önünde tutmamız gerekir. Hele dil konusunda hiç kimsenin göze alamayacağı bir inançlı atılımla Türkçeye onurlu bir düzey kazandırma yolundaki çabalarını hiç unutmamak gerekir.

Bu parçada "Ataç" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Öncelikle bir düşünce adamı olduğuna
- B) Edebiyatımızda etkin bir kişilik olduğuna
- C) Düşünce yazılan yazan bir sanatçı olduğuna
- D) Dil çalışmalarında bazen kararsızlık gösterdiğine
- E) Türkçeyi geliştirmek için çalıştığına

33. Türk dağcı grubundan bir gün sonra kötünün iyisi bir kamyonla Issık Göl'e hareket ediyoruz. Bir anda kendimi Cengiz Aytmatov'un romanlarının içinde buluyorum. Dingin bir gökyüzü, sarımsık başaklar, tertemiz bir hava, türlerini anlayamadığım pek çok çiçeğin büyüleyici kokusu, rüzgârla salınan sazlar, kıpır kıpır bir gölün mavi berrak suları...

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisinde verilenlerden yararlanılmıştır?

- A) Öyküleme - betimleme
- B) Öyküleme - açıklama
- C) Açıklama - tartışma
- D) Betimleme - karşılaştırma
- E) Tartışma - karşılaştırma

34. (I) Günlük dilde çoğu sözcüğün bayağılaştığı, sıradanlaştığı, içinin boşaldığı doğrudur. (II) Konuşurken onları bir eşya gibi kullanmaktan geri durmaz insan. (III) Yahya Kemal'i, Şeyh Galip'i, Ahmet Haşim'i okuduğunuzda bunu görürsünüz. (IV) Şiirin dili, sözcükleri nasıl diri tuttuğunu anlarsınız. (V) Şiir yazarlara sevginiz saygınız bir kat daha artar.

Bu parçanın anlam akışının düzelmesi için numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra "Ancak sözcükler şiirde taze ve diri kalabilir." cümlesi getirilebilir?

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

35. Yaşam geri getirilemeyecek kadar hızla geçiyor; hem de acılarla, ayrılıklarla, kırgınlıklarla. Ama geri kalan günlerin güzel olacağına dair içimde bir duygu hep yeşeriyor. Bu duyguyu yaşatmak, yaşama karşı işlenebilecek suç olan ondan kaçmaktan uzak durmak gerekiyor. Dizginleri koyuverip öylece yaşayıp gitmek, başını kuma gömmek insana yakışmaz. Herkesin hayata atacağı goller, hayatta kazanacağı zaferler - büyük ya da küçük - mutlaka vardır.

Bu parçanın yazarının ruhsal durumu aşağıdakilerden hangisiyle nitelendirilebilir?

- A) Umutlu B) Karamsar C) Kaygısız
- D) Tedirgin E) Endişeli

36. Bir zamanlar edindiğimiz düşüncelerin sağlamlığından kuşku duymadan yıllar geçiririz. Bizi yeniden onları gözden geçirmeye döndüren şey, çoğu kez yenilgilerimizdir. Yenilgilerimizi anlamak, kabullenmek için bile, kendimize belli bir uzak açımızın, durumlara nesnellikle bakabilme yetimizin olması gerekir.

Bu parçadan çıkarılabilecek sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanlar, bilgilerinin doğruluğunu gözden geçiriyorlar.
- B) İnsan, zaman zaman kendine dışarıdan bakmayı denemelidir.
- C) Yenilgilerimiz olmasa, düşüncelerimizin yanlışlığının farkına varamayız.
- D) Yenilgiye düşen, bu yenilgiden dolayı başkalarını suçlamamalıdır.
- E) İnsanın düşüncelerinin yanlışlığını kabullenmesi çok güçtür.

37. Roman, başındaki ifade ne olursa olsun, öncelikle romandır. Romanı, sanat eseri kılan, onu yazan adamın anlatımıdır. Tarihi de anlatsa onu nasıl anlattığıdır. Tarihi anlatan bir roman, tarihsel roman değil, sadece romandır. Tarih onda bir dekindir. Romanın merkezinde insan ve bu insanın yapıp ettiklerinin ifadeye dökülmüş biçimi olan anlatım vardır. İnsan, bir dekor içinde verilir. Bu dekorun fonu tarih de olabilir başka bir şey de.

Bu parçanın yazarına göre romanın değerini belirleyen özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anlatılan olaylar
- B) Olayların anlatım tarzı
- C) Olayda işlenen zaman dilimi
- D) Ele alınacak konunun seçimi
- E) Gerçeklere uygunluğu

38. Orhan Kemal'e göre edebiyat, dünyayı değiştirmenin araçlarından biriydi. Ama yalnızca bununla sınırlı değildi. Bu yüzden Orhan Kemal'in romanlarında keder kadar neşe de yer alır. Trajik öykülerin yanı sıra, "Tersine Dünya" gibi komik yapıtları da vardır. "Murtaza"da olduğu gibi yapıtlarında hicvi kullanmaktan da çekinmemiştir. Kendi sözleriyle o, "insanlığın, insanlık tarafından, insanlık için yönetilmesi çabası adına sanat" yapsa da edebiyatın çok işlevliliğini hiç bir zaman gözardı etmemiştir.

Bu parçaya göre Orhan Kemal'le ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Trajik eserlerin yanında komik eserler de vermiştir.
- B) Sanatın ve edebiyatın çok işlevliliğini hep göz önünde bulundurmuştur.
- C) Romanlarında kedere de neşeye de yer verir.
- D) Gazetelerdeki köşe yazılarında eleştirel bir dil kullanmıştır.
- E) Dünyayı değiştirmek için edebiyatı araç olarak görmüştür.

39. Sanat, insanlar birbirine yaklaştıran bir etkinliktir. (I) Yunus'u sevmek için Türk, Hugo'yu sevmek için de Fransız olmak gerekmez. (II) Onların konuştukları dil; aşktır, umuttur, güzelliktir. (III) Bir şiirde, bir öyküde, bir romanda her şeyden önce bir insan yüreğinin atışılan duyulmalıdır. (IV) Sanat, bize, yaşama sanatına giden yolu gösterir. (V) Önemli olan bu "yürek atışılan"ı ruhumuzda hissedebilmemizdir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi, düşünceyi bozmaktadır?

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

40. Yazar, dehasının gücüyle okurları kahramanlarının düşünce ve duygularının seline sürükleyerek adeta onları bu kahramanlarla birlikte yoğun ve manevi yaşam sürmeye ve günlük yaşamın "uğursuz sorunlarını" çözmeye zorlayarak insan psikolojisinin derin katmanlarına nüfuz etmiştir. Romanlarında, roman kahramanları sorunları çözmezler, bu sorunları kendileri yaşayarak çözümler, ya da alinyazılarında taşırlar.

Bu parçada yazarın eseriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Roman kahramanlarının, sorunlarını kendileri yaşayarak çözmeye çalıştığına
B) Okurlarını kahramanların düşünce ve duygularıyla sürüklediğine
C) Okuyucuların eser kahramanlarıyla uğursuz sayılan sorunları çözmeye çabaladığına
D) Roman kahramanlarının kendi kaderlerini yaşayarak gerçeğe ulaşmaya çalıştığına
E) Toplumun sorunlarıyla hiçbir zaman ilgilenmediğine

ÖBTÜ Yayınları

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,

TARİH (1 - 17)

COĞRAFYA (18 - 31)

FELSEFE (32 - 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "Sosyal Bilimler Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1. Eski Türklerin Çin ile mücadeleleri,

- I. İpek Yolu hakimiyeti,
II. dini inanç farklılığı,
III. Türkmenlerin göçebe hayatı benimsemeleri

gerekçelerinden hangilerine dayandırılabilir?

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

2. Hz. Muhammed Dönemi'ndeki,

- I. Mekke'den Medine'ye hicret edilmesi,
II. bir kısım Müslümanların Habeşistan'a gönderilmesi,
III. Bizans İmparatorluğu ile savaşılması

gelişmelerinden hangileri İslamiyet'in daha geniş alanlarda yayılmasında doğrudan etkili olmuştur?

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

3. Orta Çağda kilise, kralları "afroz" ederek halkın siyasi otoriteye itaatini engelleyebiliyorlardı. Bu sorunu aşmak için krallar IX. yüzyıldan itibaren taçlarını Papaların elinden giymemeye başladılar.

Buna göre, Orta Çağ Avrupası ile ilgili olarak aşağıdaki verilenlerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Kilise etkin bir konumdadır.
B) Avrupa'da laik olmayan yönetimler kurulmuştur.
C) Papalar dini siyasi çıkarları doğrultusunda kullanmışlardır.
D) Kilise toplumda ayrıcalıklı bir statüdedir.
E) Krallar, papanın tüm yetkilerine el koymuşlardır.

4. I. Panslavizm etkisiyle, Girit ve Makedonya'da isyanlar çıkması
II. Duyun-ı Umumiye İdaresi'nin Osmanlı gelirlerine el koyması
III. Kanun-u Esasi ile halkın yönetime ortak olması
gelişmelerinden hangileri Osmanlı Devleti'nin içişlerine müdahale edildiğini kanıtlar?

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

5. İtilaf Devletleri'nin Mondros Ateşkes Antlaşması'na; "Müttefikler güvenliklerini tehdit edecek herhangi bir durum olduğunda herhangi bir stratejik noktayı işgal edebileceklerdir." maddesini koymalarındaki amaçları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Osmanlı azınlıklarına devlet kurdurmak
B) İşgallerine hukuki dayanak oluşturmak
C) Osmanlı toprak bütünlüğünü korumak
D) Çok uluslu devlet yapısını sona erdirmek
E) Müttefiklerin birleşmesini sağlamak

6. I. TBMM Dönemiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisinde I. de verilen II. ye ortam hazırladığı savunulamaz?

- I. _____ II. _____
A) I. İnönü Savaşı'nın kazanılması TBMM'ye verilen halk desteğinin artması
B) Güçler birliğı ilkesinin benimsenmesi Meclisin hızlı karar alıp uygulayabilmesi
C) Hıyanet-i Vataniye Yasası'nın kabul edilmesi İstiklal Mahkemelerinin kurulması
D) Düzenli ordunun kurulması Çerkez Ethem İsyanı'nın yaşanması
E) Teşkilat-ı Esasiye'nin kabul edilmesi Meclisin tam demokratik hale gelmesi

ÖBTÜ Yayınları

7. Orta Asya'da Essik Kurganı'nda yapılan kazılarda, çizmesinden başlığına, kemerinden silahına kadar saf altından yapılmış bir zırha rastlanılmıştır. Altın elbisenin başlığı ok ve tuğlarla süslüdür. Alın hizasında koç, geyik ve at kabartmaları vardır.

Buna göre, Orta Asya Türkleri için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Göçebe bir yaşam sürmüşlerdir.
B) Yaşam biçimlerini sanata yansıtmışlardır.
C) Çin ile mücadele halinde olmuşlardır.
D) Bağımsızlıklarına düşkünlüdürler.
E) Kuyumculuk sanatında gelişmişlerdir.

8. Anadolu'daki Cilalı Taş Devri yerleşim merkezlerinden Konya Çatalhöyük ilk şehir yerleşmesi, Diyarbakır Çayönü ise ilk tarımsal üretim merkezidir.

Buna göre, Anadolu'nun Tarih Öncesi için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Yerleşik hayata geçilmiştir.
B) Diğer uygarlıklarla iletişim halindedir.
C) Sanatsal faaliyetlerde ilerlemiştir.
D) Sürekli istilaya uğramıştır.
E) Tarihi devirlere girilmiştir.

9. Amasya Genelgesi'nde Sivas'ta bir ulusal kongre toplanacağı tüm vilayetlere bildirilerek güvenilir ve Millî Mücadele yanlısı üçer delegenin özenle seçilerek Sivas'a gönderilmesi istenmiştir.

Bu hedefe ulaşılması delegelerin,

- I. Müdafaa-i Hukuk veya Redd-i İlhak Cemiyetleri,
II. Belediyeler,
III. İstanbul Hükümeti

kurumlarından hangileri tarafından seçilmesi ile mümkün olamaz?

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

10. Yeni Türk Devleti 1922 yılında saltanatı kaldırarak ulusal egemenliği pekiştirip güçlendirmesine karşın halifelik makamını kaldırmak için acele etmemiştir.

Bununla,

- I. halkın muhtemel tepkisini önlemek,
II. laiklik ilkesinin toplumca benimsenmesinin beklemek,
III. halifelik makamını cumhuriyet ile pekiştirmek

amaçlarından hangilerinin hedeflendiği söylenebilir?

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

11. Atatürk Dönemi'nde yaşanan,

- I. Medeni Kanun'un kabul edilmesi,
II. Merkez Bankası'nın kurulması,
III. kadınlara siyasi hakların tanınması

gibi inkılapların ilişkili oldukları ilkeler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak gruplandırılmıştır?

- A) Laiklik, Milliyetçilik, Cumhuriyetçilik
B) Milliyetçilik, Halkçılık, Devletçilik
C) Laiklik, Devletçilik, Milliyetçilik
D) Cumhuriyetçilik, Halkçılık, Laiklik
E) İnkılapçılık, Laiklik, Cumhuriyetçilik

12. Misakımillî kararları arasında, "politik, ekonomik ve hukuki gelişmemizi engelleyecek uygulamalar kabul edilemez." maddesi yer almıştır.

Yalnızca bu bilgiler doğrultusunda Misakımillî'nin,

- I. kapitülasyon uygulamaları,
II. Boğazlarla ilgili düzenlemeler,
III. Sevr Antlaşması

uygulamalarından hangilerine karşı olduğu söylenebilir?

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

13. Devletçilik; ekonomik alanda özel sektörün gerçekleştirilemeyeceği sanayi yatırımlarının devlet tarafından yapılmasını öngörür.

Buna göre, Yeni Türk Devleti'nin aşağıdaki uygulamalarından hangisini devletçilik ilkesi doğrultusunda yaptığı söylenemez?

- A) Paşabahçe cam fabrikasının açılması
B) Aşar vergisinin kaldırılması
C) Beykoz'da deri fabrikasının açılması
D) İzmit'te kâğıt fabrikalarının açılması
E) Teşvik-i Sanayi Kanunu'nun çıkarılması

14. Karahanlıların,

- I. Türkçeyi resmi dil olarak kabul etmeleri,
II. Ribat adı verilen kervansaraylar kurmaları,
III. cami ve medrese yapımına önem vermeleri

uygulamalarından hangilerinin ulusal kimliklerini korumaya yönelik olduğu söylenebilir?

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

15. Avrupalıların kültürel ve dinsel alanda Orta Çağın karanlığından kurtulmasında sırasıyla Coğrafi Keşifler, Rönesans ve Reform Hareketleri etkili olmuştur.

Buna göre,

- I. Dini baskı siyasi ayrıklara yol açmıştır.
II. Skolastik düşünce sona ermiştir.
III. Ekonomik kalkınma kültürel ve dini alanlarda gelişmeleri hızlandırmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

16. Osmanlı Devleti'nin,

- Orta Asya Türkleri ile ilişki kurabilmek
- Rusya'nın güneye inmesini engellemek
- İpek Yolu'nun canlanmasını sağlamak

hedeflerine ulaşmak için geliştirdiği proje aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karadeniz ile Marmara Denizi'nin ikinci bir kanal ile birleştirilmesi
B) Kızıldeniz ile Akdeniz'in bir kanal ile birleştirilmesi
C) Karadeniz ile Hazar Denizi'nin bir kanal ile birleştirilmesi
D) Turancılık politikasının geliştirilmesi
E) Hint deniz seferlerinin yapılması

17. Türkiye; Musul'a bir askeri hareket düzenleme planından vazgeçerek İngiltere ile 1926'da Ankara Antlaşması'nı imzalamıştır.

Türkiye'nin Musul Meselesi'ndeki bu tutum değişikliğinde aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) ABD'nin Türkiye'ye silah ambargosu uygulanması
B) Şeyh Said Ayaklanması'nın yaşanması
C) İtalya'nın Orta Doğu'ya yönelik yayılmacı politikalar izlenmesi
D) Dünya Ekonomik Buhranı'nın başlaması
E) Boğazların statüsünün değiştirilmesinde dış desteğe ihtiyaç duyulması

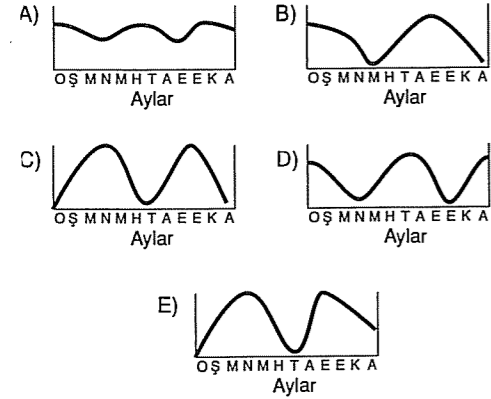
18. Eğimin fazla olduğu alanlarda akarsular daha çok aşındırma yaparlar.

Buna göre aşağıdaki oluşumlardan hangisi akarsu aşındırma şekilleri arasında yer almaz?

- A) Kırgıbayır B) Peribacalan
C) Peneplen D) Delta ovası
E) Vadiler

19. Aşağıda bazı bölgelerde yer alan akarsuların akım grafikleri verilmiştir.

Verilen bu grafiklerden hangisinin rejimi daha düzenlidir?



20. Aşağıda verilenlerden hangisi Türkiye nüfusunun özellikleri arasında yer almaz?

- A) Nüfus artış hızı yüksektir.
B) Genç ve dinamik bir nüfusa sahiptir.
C) Nüfus ülkenin her yerine dengeli dağılmamıştır.
D) Bağımlı nüfus oranı fazladır.
E) Son yıllarda nüfusunda azalmalar olmuştur.

21. Aşağıda verilen ülkelerin hangisi genç oluşumlu bir arazi yapısına sahip olmadığından deprem riski en azdır?

- A) Şili B) İsveç C) Japonya
D) Yunanistan E) İran

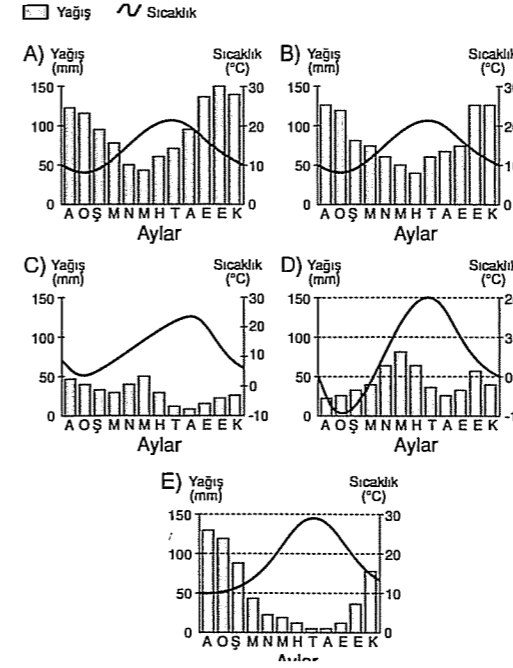
22. Yeryüzünde aşağıdakilerden hangisinin yaşandığı durumda aynı boylam üzerindeki merkezlerde güneş aynı anda doğar ve aynı anda batar?

- A) Kuzey Yarımküre'de yaz mevsiminin başladığı günde
B) Güneş ışınlarının Ekvator ile Yengeç Dönencesi arasına dik geldiği günde
C) Güneş ışınlarının Ekvatora dik geldiği günde
D) Güney Kutup Dairesi'nde bir gün Güneşin hiç batmadığı günde
E) Güney Yarımküre'de kış mevsiminin başladığı günde

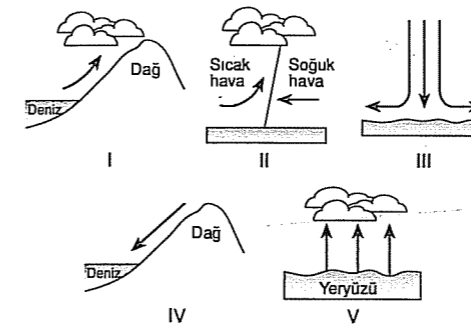
23. Aşağıdakilerden hangisi diğer dördüne neden olarak gösterilebilir?

- A) Gece gündüz uzunluğunun ekvator'dan kutuplara doğru artması
B) Aynı anda farklı Yarımkürelerde farklı mevsimler yaşanması
C) Matematik iklim kuşaklarının oluşması
D) Aydınlanma çemberinin geçtiği enlemlerin değişmesi
E) Yer ekseninin yörünge düzlemine eğik olması

24. Aşağıda yağış ve sıcaklık grafikleri verilen yörelerden hangisinde fiziksel ufalanma değerlerine göre daha şiddetlidir?



25.



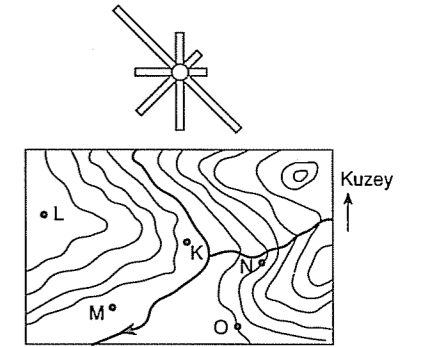
Yukarıda oluşum şekilleri gösterilen hava hareketlerinden hangi ikisi bağıl nemin artmasına neden olmaz?

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

26. Aşağıdaki dağlardan hangisinin oluşumu diğerlerinden farklı bir nedene dayanmaktadır?

- A) Erciyes Dağı B) Canik Dağları
C) Bey Dağları D) Sultan Dağları
E) Kaçkar Dağları

27. Aşağıda bir merkezin rüzgâr frekans gülü ile o merkezin bulunduğu bölgenin izohips haritası gösterilmiştir.



Yer şekillerinin rüzgârların yönü üzerindeki etkisi göz önüne alındığında zaman, rüzgâr frekans gülü haritada gösterilen noktalardan hangisine ait olabilir?

- A) K B) L C) M D) N E) O

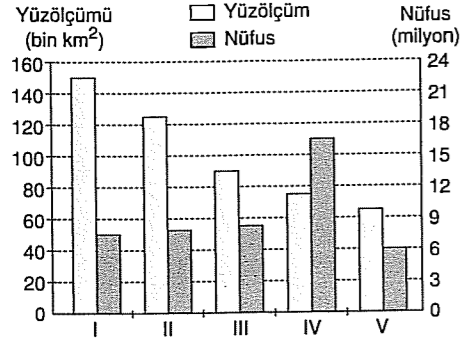
28.



Yukarıdaki dünya haritasında gösterilen yerlerden hangisi dünyanın sık nüfuslu bölgelerinden biri değildir?

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

29. Aşağıdaki grafikte beş bölgenin yüzölçümü ve nüfus miktarı verilmiştir.



Yukarıdaki grafiğe göre, hangi bölgede nüfus yoğunluğu en azdır?

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

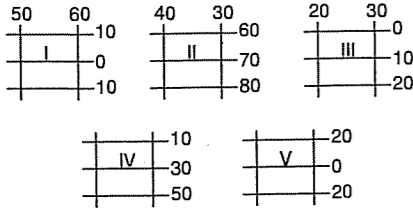
30. Aşağıdaki tabloda Türkiye'de bazı sayım yıllarındaki nüfus miktarı verilmiştir.

Sayım Yılları	Türkiye Nüfusu
1965	31.391.421
1970	35.605.176
1975	40.347.719
1980	44.736.957
1985	50.664.458
1990	56.573.00
2000	67.803.927

Tablodaki verilerden yararlanarak aşağıdakilerden hangisi hakkında bilgi elde edilemez?

- A) Nüfusun en çok arttığı dönem
B) Yıllık ortalama nüfus artış hızı
C) Nüfus miktarının en fazla olduğu dönem
D) Dış göçlerle gelen nüfusun en fazla olduğu yıl
E) Nüfusun en az arttığı yıl

31.



Bütün koşullar eşit kabul edildiğinde; yukarıda verilen alanların hangisinde iklim çeşitliliğinin diğerlerinden fazla olması beklenir?

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

32. I. Aenesidemos: Felsefede yapılacak tek şey, varlığın atomlardan, ateşten ya da idealardan oluştuğunu ileri süren temelsiz kuramlardan kaçınmak, kısır tartışmalardan vazgeçmek ve hiçbir konuda yargıda bulunmamaktır.
II. Protagoras: Birinin mavi gördüğünü başkası yeşil, birinin büyük gördüğünü başkası küçük gördüğünden ne kadar kişi varsa o kadar gerçek olduğu sonucu çıkar. O halde insan her şeyin ölçüsüdür.

Yukarıdaki düşünürlerin temel aldıkları ortak görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mutlak doğru yoktur.
B) Doğru bilginin kaynağı deneydir.
C) Bilgilerimiz doğuştan gelir.
D) İnsan bilgisinin sınırı duyu ve akıldır.
E) Doğru bilgi imkansızdır.

ODTÜ Yayıncılık

33. Yılları geçmesine öfkelenme, gençliğe yakışan şeyleri gülümseyerek teslim et geçmişe. Yapamayacağın şeylerin yapabileceklerini engellemesine izin verme. Rüzgârın yönünü değiştiremediğin zaman, yelkenlerini rüzgâra göre ayarla. Çünkü dünya, karşılaştığın fırtınalarla değil, gemiyi limana getirip getiremediğinle ilgilenir. Ara sıra isyana yönelecek olsan da hatırla ki, evreni yargılamak olanaksızdır. Onun için kavgalarını sürdürürken bile kendi kendinle barış içinde ol...

Parçadakiler Stoacı düşünüşün hangi ilkesini örnekler?

- A) Kişi toplumun kurallarına karşı duyarsız olursa mutlu olabilir.
B) Dünyadaki tüm insanlar eşittir ve bu durum doğaya uygundur.
C) Bilge kişi, erdemli olmak için çaba göstermelidir.
D) Kişi elinde olanı ve olmayanı bilmeli, doğanın yasalarına boyun eğmelidir.
E) İnsan sakin ve mutlu bir yaşam sürdürmelidir.

34. Goethe'ye göre "Bilim bütün dünyanın malıdır, ulusların sınırlarını tanımaz." Bir bilim adamı herhangi bir ulus için keşiflerde bulunmaz. Filozoflar da sözcümleri ahlak konusunu ele alırken, Fransız ahlakı ya da Alman ahlakı şeklinde ayrımda bulunmaz.

Bu parçada bilim adamları ve filozofların hangi ortak özelliğinden söz edilmektedir?

- A) Evrensel olma
B) Nesnel olma
C) Öngörülebilir bulunabilme
D) Akla dayanma
E) Birikimli olarak ilerleme

35. – Anarşistlere göre, siyasi yönde hiçbir otorite kabul edilemez. İnsanın insanca yaşaması için otoritesiz bir düzen olmalıdır.

– Sofistlere göre, insan eliyle konulmuş tüm kurum ve kurallar insanın özüne aykındır. Dolayısıyla hiç-biri kabul edilemez.

Bu iki görüşle siyaset felsefesinin hangi sorusuna yanıt aranmaktadır?

- A) Meşruiyetin ölçütü nedir?
B) Bürokrasi gerekli midir?
C) Devlet ve düzen gerekli midir?
D) Devlet nasıl olmalıdır?
E) Birey devlet ilişkisi nasıl olmalıdır?

36. I. İnsan için yapılacak en iyi şey elinden geldiği kadar hayatına sevinç katmak, az acı duymaya çalışmaktır.
II. Yapılan bir eylem sonuçta haz veriyorsa iyi, vermiyorsa kötüdür.

Bu iki görüş aşağıdaki ahlak felsefesinin yaklaşımlarından hangisine uygundur?

- A) Egoizm
B) Hedonizm
C) Anarşizm
D) Sezgicilik
E) Faydacılık

ODTÜ Yayıncılık

37. Sanatçı doğadan aldığı izlenimlerle bir ürün yeni bir fenomen oluşturur. O, kendi ruhunda yarattığı bu fenomenin estetik bir haz duyar. Sanatçı bu ifadeyi bir süre sonra tekrar canlandırmak istese belki de bunu başaramayacaktır. Çünkü estetik yaratma, buna bağlı ifade ve estetik tatmin bir defa yaşanabilir. Onun sürekli aynı yoğunlukta tekrarı mümkün değildir. O, özel bir anı yaşamadır.

Bu parçada sanatçının hangi özelliği vurgulanmaktadır?

- A) Güzelliği yakalamaya çalışması
B) Eserini bir daha kendisinin bile oluşturamaması
C) Toplumsal koşullardan etkilenmesi
D) Alımlayıcısıyla aynı duyguları paylaşması
E) Halk tarafından anlaşılmayan eserler ortaya koyması

38. Özgürlük, her türlü etkiden bağımsız olarak insanın kendi istencine, kendi yaşamına dayanarak karar vermesidir. Özgürlük insanın sorumluluk duymak koşuluyla her istediğini yapmasıdır.

Bu parçada insanın özgür ve sorumlu olması aşağıdakilerden hangisine bağlanmıştır?

- A) Bireyin vicdanlı olmasına
B) Bireyin seçim yapabilmesine
C) Bireyin ahlak yasasına uymasına
D) Bireyin erdemli olmasına
E) Bireyin faydasını gözetmesine

40. Sanat, sanatçının yaratıcılığını, hayal gücünü kullanarak gerçekleştirdiği bir etkinliktir. Sanatçı duygularını, coşkularını eserine yansıtır. Dolayısıyla önemli olan sanatçının o an ne hissettiği, ne yaşadığı ve olayları nasıl yorumladığıdır. Sanatı anlamak isteyenler, onun bu yönünü mutlaka dikkate almalıdır.

Bu parçaya dayanarak aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Sanatçının görevi toplumu aydınlatmaktır.
B) Sanat, doğadaki gerçekliğe farklı bir anlam kazandırır.
C) Sanatçılar her zaman kalıcı eserler üretemezler.
D) Sanatçı yaşadığı kültürün etkisindedir.
E) Sanat eseri sanatçının düş gücüyle ve duygularıyla oluşur.

39. Özgürlüğe ağırlık verip eşitliği ancak yasalar önünde sınırlamak, öncelikle ekonomik eşitliği temel alıp özgürlüğün gelecekte gerçekleşebileceğini söylemek ideal düzeni oluşturmaya yetmiyor. Bu noktada, artık adalet gereklidir. Adalet, hem özgürlüğü hem de eşitliği eşdeğerdeki kurucu ilkeler olarak kabul etmeyi gerektirir.

Bu parçaya dayanarak aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) İnsanların özgürlüklerinin sınırları devlet tarafından belirlenmelidir.
B) İdeal düzen arayışları boş bir çabadır.
C) Devlet düzenini kabul etmek insan onuruyla bağdaşmaz.
D) Özgürlük ve eşitliğe hukuk eşlik etmelidir.
E) Önemli olan yönetim biçiminin ne olduğu değil, yönetenlerin erdemli olmasıdır.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.

TEMEL MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

TEMEL MATEMATİK TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,
MATEMATİK (1 - 30)
GEOMETRİ (31 - 40)
ile ilgili 40 soru vardır.

Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "Temel Matematik Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1. $\frac{\sqrt{20} + \sqrt{5}}{\sqrt{5}} + \frac{\sqrt{8}}{\sqrt{2}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) $\sqrt{2}$ C) 3 D) $2\sqrt{5}$ E) 5

2. a ve b birer pozitif tam sayıdır.

$$a + \frac{1}{b} = 37,5$$

olduğuna göre, a - b farkı kaçtır?

- A) 35 B) 34 C) 33 D) 32 E) 31

3. $\frac{0,1}{0,01} - \frac{0,8}{0,4}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -1 B) 2 C) 6 D) 8 E) 9

4. p ve q asal sayılar ve a pozitif tek sayıdır.

$$p + q^2 = a^2$$

olduğuna göre, p nin a cinsinden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) a + 1 B) a + 2 C) a² + 1
D) a² + 2 E) a² + 9

5. $|-2 - 3| + |6 - 4|$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 11 B) 9 C) 7 D) 5 E) 3

6. OBEB(x, y) = 7

$$OKEK(x, y) = 147$$

$$x + y = 70$$

olduğuna göre, |x - y| ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 28 B) 22 C) 12 D) 9 E) 4

7. $a < b < c$ eşitsizliğini gerçekleyen reel sayılar için, $a^2 = b^2$ olduğu biliniyor.

Buna göre, aşağıda verilen ifadelerden hangileri sıfır olabilir?

- I. $2a + b + c$
II. $3a + b + c$
III. $a^2 + 2a + 3$

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

8. x , y ve z pozitif tam sayılardır.

$$\frac{x-7}{2} \left| \frac{y-1}{z} \right. \quad \frac{x+7}{1} \left| \frac{z+1}{y} \right.$$

Yukarıda verilen bölme işlemlerine göre, $y + z$ toplamı kaçtır?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

9. a , b , c birer rakamdır.

$$\begin{array}{r} 0,abc \\ 0,ab \\ + 0,a \\ \hline 0,444 \end{array}$$

olduğuna göre, $a + b + c$ toplamı kaçtır?

- A) 15 B) 14 C) 13 D) 12 E) 11

10. $\frac{6}{|x-1|} > \frac{3}{2}$

eşitsizliğini sağlayan kaç farklı x tam sayı değeri vardır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

11. A , B , C , D sıfırdan ve birbirinden farklı rakamlardır.

$\frac{A}{B} = \frac{C}{D}$ olduğuna göre, $ABC + BD$ toplamı en çok kaçtır?

- A) 968 B) 995 C) 1025
D) 1032 E) 1044

12. $\frac{2^{x+1} - 2^{x-1}}{3^{x-1}} \cdot \frac{3^x - 3^{x-1}}{2^x}$

ifadesinin en sade hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -1 B) 1 C) 3
D) $\left(\frac{2}{3}\right)^x$ E) $2\left(\frac{3}{2}\right)^x$

13. x pozitif ondalık sayı, y ise negatif ondalık sayıdır.
 $x + \frac{3}{20}$ ile $y + \frac{1}{40}$

sayıları birer tam sayı olduğuna göre, x ile y nin toplamının ondalık kısmı kaçtır?

- A) 0,825 B) 0,85 C) 0,875
D) 0,95 E) 0,75

14. $A = 122333444 \dots 363737 \dots 37$
37 tane 37

1 den 37 ye kadar tüm doğal sayılar yan yana sağa doğru sayı değeri kadar yazılarak bir A sayısı yukarıdaki gibi elde ediliyor.

Bu sayı kaç basamaklıdır?

- A) 821 B) 961 C) 1121
D) 1251 E) 1361

15. 420 m^2 lik bir arsa A , B ve C kişilerine sırasıyla 2 ve 3 ile doğru, 4 ile ters orantılı olacak şekilde paylaşılacaktır.

Buna göre, A kişisi kaç m^2 lik arsa alır?

- A) 60 B) 80 C) 100 D) 120 E) 160

16. a ve b negatif birer tam sayıdır.

$$b = \frac{a}{a+1} + \frac{a+1}{a+1} + \frac{a+2}{a+1} + \frac{a+3}{a+1} + \dots + \frac{a+10}{a+1}$$

olduğuna göre, b nin alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

- A) -11 B) -14 C) -18 D) -22 E) -23

17. İki araç A ve B kentlerinden aynı anda birbirine doğru ortalama 75 km/sa ve 50 km/sa hızla hareket ettiklerinde 2 saat sonra karşılaşıyorlar.

Eğer aynı yönde hareket etselerdi, hızlı olan araç kaç km yol gittiğinde diğerine yetişirdi?

- A) 600 B) 650 C) 700 D) 750 E) 800

18. 1983 yılında doğan bir matematik öğretmeni yaşını soran bir arkadaşına "Bugünkü yaşım doğum yılımın rakamları toplamına eşit" yanıtını veriyor.

Buna göre, bu konuşma hangi yılda yapılmıştır?

- A) 2002 B) 2003 C) 2004
D) 2005 E) 2006

19. Bir otobüsteki yolcuların $\frac{2}{5}$ i bayandır. Bu otobüse 3 erkek yolcu bindiğinde, 2 bayan yolcu da indiğinde, bayanların sayısının erkeklerin sayısına oranı $\frac{2}{5}$ oluyor.

Buna göre, başlangıçta otobüste kaç erkek yolcu vardır?

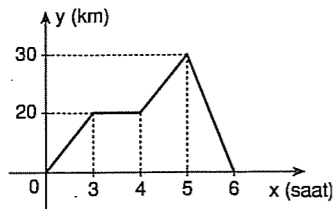
- A) 6 E) 8 C) 9 D) 12 E) 15

20. Ardışık iki tam sayıdan büyüğünün 3 katının 1 eksiği, küçüğünün 5 fazlasının $\frac{5}{2}$ sinin 10 fazlasına eşittir.

Buna göre, küçük sayı kaçtır?

- A) 35 B) 37 C) 39 D) 41 E) 43

21. Şekilde A kentinden harekete başlayan bir aracın A kentine olan uzaklığı gösterilmiştir.



Buna göre, aşağıdaki yargılardan hangileri daima doğrudur?

- I. Araç gidiş dönüşü 6 saatte yapmıştır.
II. Araç [3, 4] zaman aralığında durmuştur.
III. $x = 5$ anında araç A kentine en uzak mesafededir.

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

22. 4, 7, 10., , 70 ardışık sayı dizisinin tam ortasındaki sayı $a^2 + 1$ olduğuna göre, **terim sayısının a türünden ifadesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) $4a - 1$ B) $2a + 5$ C) $3a - 1$
D) $(a - 1)^2$ E) a^2

23. Dursun, kuruyemişçiden bir miktar kaşık kuruyemiş alıyor. Bu kaşıkta 100 gram antep fıstığı, 300 gram leblebi, x gram kabak çekirdeği ve (x + 100) gram da fındık bulunmaktadır.

Tüm karışımın % 20 si leblebi olduğuna göre, fındık miktarı tüm karışımın yüzde kaçtır?

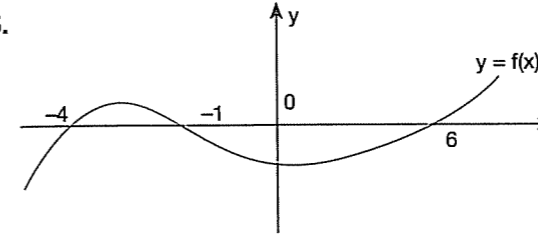
- A) 30 B) 35 C) 40 D) 45 E) 50

24. Bir sınıftaki öğrencilerin % 30 u matematik dersinden, % 40 ı fizik dersinden başanlıdır. Matematikten başanlı olanların % 60 ı fizik dersinden başansızdır.

Her iki dersten de başansız olan öğrenci sayısı en az kaç olabilir?

- A) 21 B) 15 C) 12 D) 8 E) 5

25.



Yukarıda grafiği verilen $y = f(x)$ fonksiyonu için $f(a + 2) = 0$ eşitliğini sağlayan a değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) -6 B) -5 C) -3 D) -2 E) 1

27.

$$A = (m, 8)$$

$$B = [-2, m + n]$$

kümeleri veriliyor. $A \cap B$ kümesi $(-1, 6)$ olduğuna göre, m.n kaçtır?

- A) -10 B) -9 C) -8 D) -7 E) -6

26.

$$A \times B = \{(1, 2), (1, 3), (2, 2), (2, 3)\}$$

olduğuna göre, $A \cup B$ kümesinden alınan bir elemanın $A \cap B$ kümesinin elemanı olma olasılığı nedir?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{5}$ E) $\frac{1}{6}$

28. Bir televizyon fabrikasına 40 günde teslim edilmek üzere televizyon sipariş ediliyor.

Günde 30 televizyon üreten fabrika siparişin $\frac{2}{3}$ 'ünü tamamladıktan sonra, geri kalan siparişi zamanında tamamlayabilmek için günlük 60 televizyon üretmeye başlıyor. Böylece siparişi tam zamanında yetiştiriyor.

Buna göre, fabrika kaç sipariş almıştır?

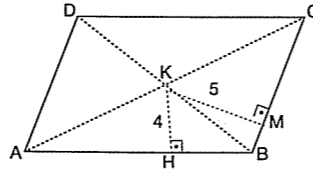
- A) 480 B) 960 C) 1200 D) 1360 E) 1440

29. $a \neq 2$ olmak üzere, $a^2 + \frac{2}{a} = 5$ tir.

Buna göre, $\left| \frac{1}{a} - a \right|$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 1 B) $\frac{3}{2}$ C) 2 D) 3 E) 4

31. ABCD paralekenarında K köşegenlerin kesim noktasıdır.

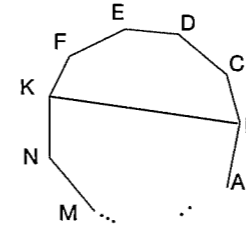


- [KH] \perp [AB]
[KM] \perp [CB]
|KM| = 5 cm
|KH| = 4 cm
 $s(\widehat{DAB}) = 30^\circ$

Yukarıdaki verilere göre ABCD paralekenarsal bölgesinin alanı kaç cm^2 'dir?

- A) 160 B) 120 C) $100\sqrt{2}$
D) $96\sqrt{3}$ E) 90

33.



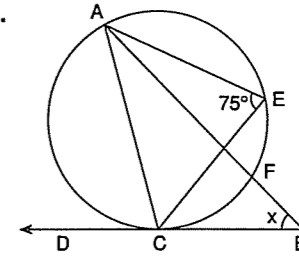
Yukarıdaki şekilde ABCDE ... düzgün çokgeninin bazı kenarları verilmiştir.

$$m(\widehat{ABK}) = 2 \cdot m(\widehat{KBC})$$

olduğuna göre, çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

35.



Şekildeki çemberde C teğet değme noktasıdır.

$$|CA| = |AF|$$

$$m(\widehat{AEC}) = 75^\circ$$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ABD}) = x$ kaç derecedir?

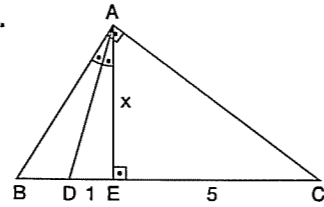
- A) 35 B) 40 C) 45 D) 50 E) 55

$$30. \sqrt{3 - \frac{2}{x}} \cdot \sqrt{3 + \frac{2}{x}} = 2\sqrt{2}$$

eşitliğini gerçekleyen pozitif x değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{2}{3}$ C) 1
D) $\frac{3}{2}$ E) 2

32.

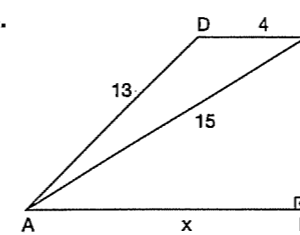


- BAC dik üçgen
[AB] \perp [AC]
[AE] \perp [BC]
 $m(\widehat{BAD}) = m(\widehat{DAE})$
|DE| = 1 cm
|CE| = 5 cm

Yukarıdaki verilere göre, |AE| = x kaç cm'dir?

- A) $2\sqrt{3}$ B) $\sqrt{11}$ C) $\sqrt{10}$ D) 3 E) $2\sqrt{2}$

34.

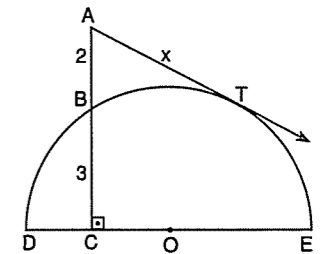


- ABCD dik yamuk
|DC| = 4 cm
|DA| = 13 cm
|AC| = 15 cm

Yukarıdaki verilere göre, |AB| = x kaç cm'dir?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

36.



O merkezli yarı çemberde, T teğet değme noktasıdır.

[DE] \perp [AC], |AB| = 2 cm ve |BC| = 3 cm dir.

Buna göre, |AT| = x kaç cm'dir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 8

FEN BİLİMLERİ TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,

FİZİK (1 - 14)

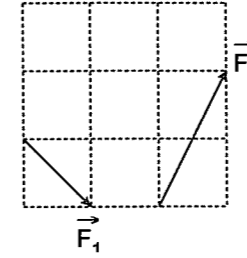
KİMYA (15 - 27)

BİYOLOJİ (28 - 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

Bu testte ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "Fen Bilimleri Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1. Aynı sürtünmesiz yatay düzlemdeki \vec{F}_1 ve \vec{F}_2 kuvvetlerinin bileşkesi R dir.



\vec{F}_1 ve \vec{F}_2 kuvveti şekildeki gibi olduğuna göre, \vec{F}_1 , \vec{F}_2 ve \vec{R} nin büyüklükleri nasıl sıralanır?

A) $R > F_1 > F_2$

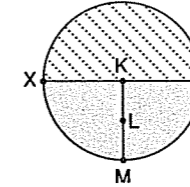
B) $R > F_2 > F_1$

C) $R > F_1 = F_2$

D) $F_2 = R > F_1$

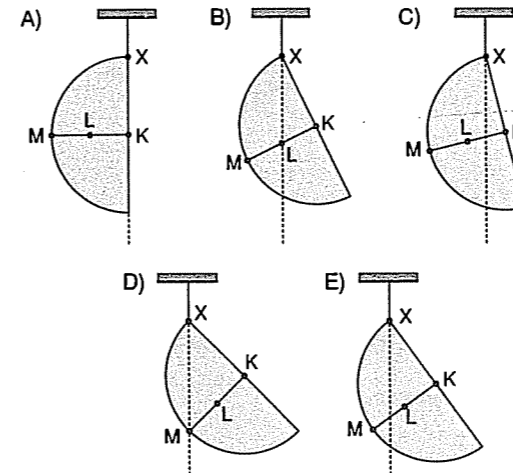
E) $F_1 > F_2 = R$

2. Şekildeki düzgün ve türdeş küreden taralı parça kesilip atılıyor.

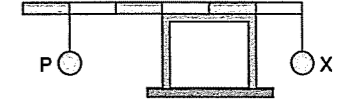


Buna göre, kalan parça X noktasından asılırsa cisim nasıl dengede kalır?

(KL = LM)



- 3.

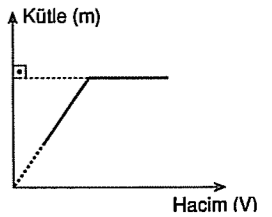


Ağırlığı P olan eş bölmeli ve türdeş bir çubuk, P ağırlıklı cisim ve X cismi ile masa üzerinde şekildeki gibi dengededir.

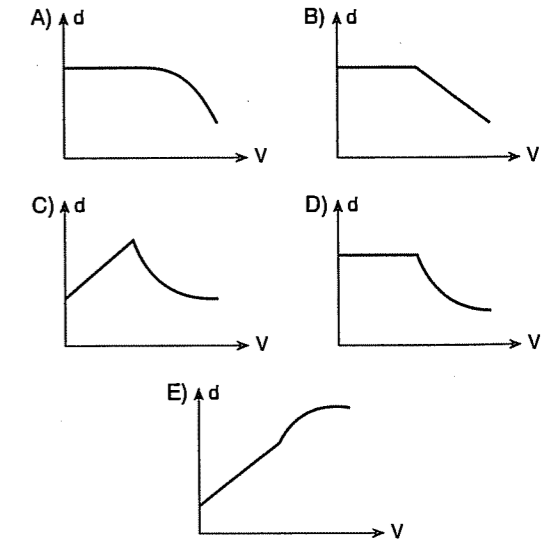
Buna göre, X cisminin ağırlığı aşağıdakilerden hangisi **olamaz**?

- A) $\frac{P}{3}$ B) P C) 3P D) 5P E) 6P

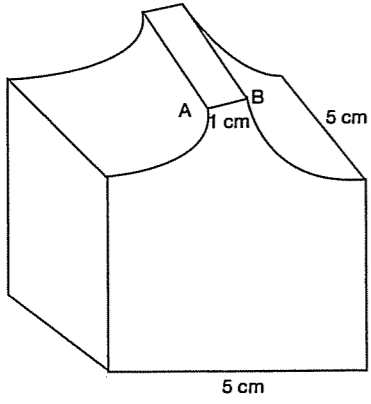
4. Sıcaklığı sabit bir cisme ait kütle - hacim grafiği şekildeki gibidir.



Buna göre, cismin öz kütle (d) - hacim (V) grafiği nasıl olur?



- 37.

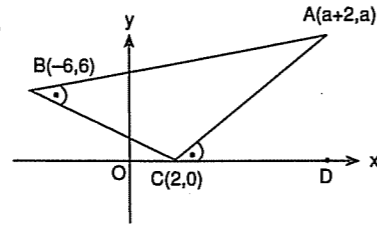


Bir kenan 5 cm olan şekildeki küpün iki köşesinden birbirine eş birer çeyrek silindir çıkartılıyor.

$|AB| = 1$ cm olduğuna göre, kalan cismin hacmi kaç cm^3 tür?

- A) $25 - 10\pi$ B) $625 - \frac{5\pi}{2}$ C) $25 - \frac{5\pi}{2}$
D) $125 - 10\pi$ E) $125 - 5\pi$

- 39.

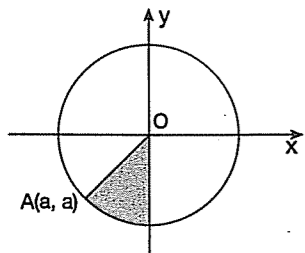


Şekildeki dik koordinat sisteminde, $A(a+2, a)$, $B(-6,6)$ ve $C(2,0)$ köşe koordinatlı \widehat{ABC} verilmiştir.

$m(\widehat{ABC}) = m(\widehat{ACD})$ olduğuna göre, C köşesinin $[AB]$ ye olan uzaklığı kaç birimdir?

- A) 5 B) $4\sqrt{2}$ C) 6
D) $4\sqrt{3}$ E) $5\sqrt{2}$

- 38.

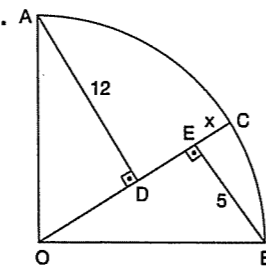


Dik koordinat sisteminde merkezi orijin olan bir çember ve çember üzerinde $A(a, a)$ noktası veriliyor.

Yukarıdaki verilere göre, taralı alan 16π birimkare ise a değeri kaçtır?

- A) -10 B) -8 C) -6 D) -5 E) -1

- 40.



O merkezli çeyrek çemberde

$[AD] \perp [OC]$

$[BE] \perp [OC]$

$|AD| = 12$ cm

$|BE| = 5$ cm

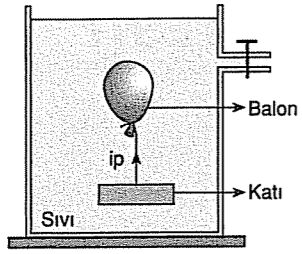
Yukarıdaki verilere göre, $|CE| = x$ kaç cm'dir?

- A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) $\frac{3}{2}$ D) 2 E) $\frac{5}{2}$

TEMEL MATEMATİK TESTİ BİTTİ.

FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

5. Şekildeki düzenekte esnek balon ve katı cisim dengededir.



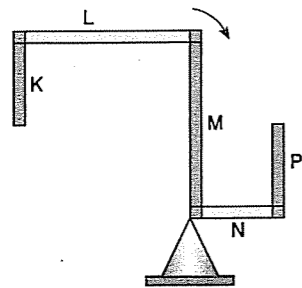
Musluk açılıp sıvı dengesi sağlandığında,

- I. Katı cisme etki eden kaldırma kuvveti değişmez.
II. İp gerilmesi azalır.
III. Balonun hacmi azalır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

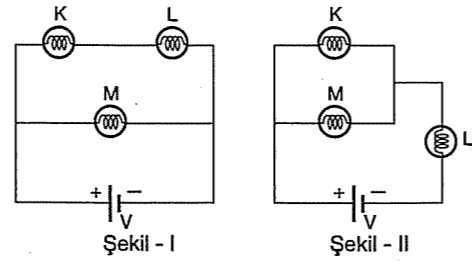
6. Düzgün ve türdeş K, L, M, N ve P metal çubuklarının denge durumu şekilde verilmiştir.



Buna göre, hangi çubuğun sıcaklığı azaltıldığında denge durumu ok yönünde bozulur? (Çubuklar birbirine perçinlenmiştir.)

- A) K B) L C) M D) N E) P

7.

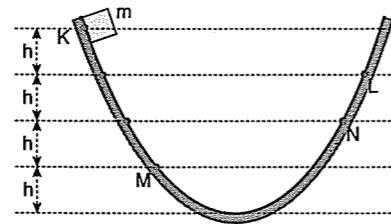


Şekil I ve Şekil II deki elektrik devrelerinde lambalar ve iç direnci önemsiz üreteçler özdeşdir.

Buna göre K, L ve M lambaları Şekil I den Şekil II deki konuma getirilirse lamba parlaklıkları nasıl değişir?

	K	L	M
A) Azalır	Artar	Artar	Artar
B) Azalır	Azalır	Azalır	Azalır
C) Azalır	Artar	Azalır	Azalır
D) Artar	Artar	Artar	Artar
E) Artar	Azalır	Azalır	Azalır

8.



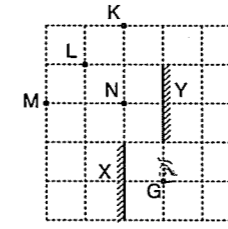
Sürtünmeli yolun K noktasından serbest bırakılan m kütleli cisim L noktasına kadar çıkabiliyor.

Buna göre, cisim M den kaç mgh lık kinetik enerji ile atılırsa N noktasına kadar çıkabilir?

(g : Yerçekim ivmesi)

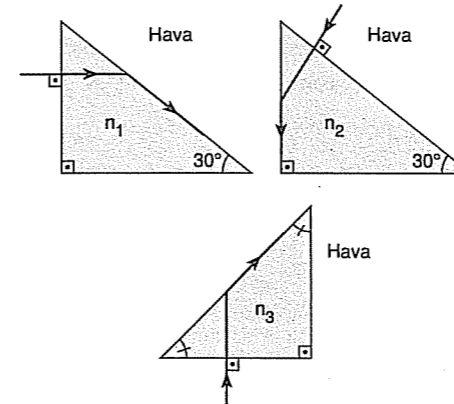
- A) 2 B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{10}{7}$ D) $\frac{5}{2}$ E) 3

9. Şekildeki optik sistemde G noktasından X aynasına bakan göz Y aynası yardımıyla K, L, M, N cisimlerinin hangilerini görebilir?



- A) K ve L B) L ve N C) L ve M
D) K, L ve N E) L, M ve N

10.

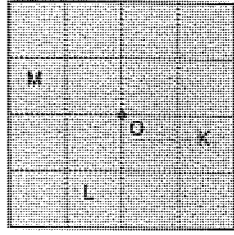


Hava ortamında n_1 , n_2 ve n_3 kırıcılık indisli üçgen prizmalara gönderilen aynı renkli ışınların izlediği yollar şekilde verilmiştir.

Buna göre, prizmaların kırıcılık indisleri n_1 , n_2 ve n_3 arasındaki ilişki nedir?

- A) $n_1 > n_2 > n_3$ B) $n_3 > n_1 > n_2$ C) $n_2 > n_3 > n_1$
D) $n_3 > n_1 = n_2$ E) $n_1 = n_2 > n_3$

11. Eşit bölmelendirilmiş, düzgün ve türdeş levhanın ağırlık merkezi O noktasıdır. Bu levhadan yalnız K parçası çıkartılırsa ağırlık merkezinin yer değişimi d_1 , yalnız M parçası üzerine aynı parçadan eklenirse d_2 , yalnız L parçası üzerine aynı parçadan iki tane eklenirse d_3 olacaktır.



Buna göre, d_1 , d_2 ve d_3 arasındaki ilişki nedir?

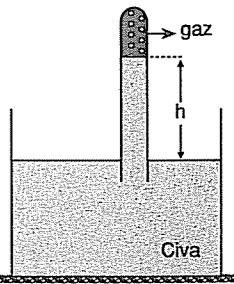
- A) $d_3 > d_1 = d_2$ B) $d_1 = d_2 = d_3$ C) $d_3 > d_1 > d_2$
D) $d_1 > d_2 > d_3$ E) $d_2 > d_1 > d_3$

12. Özküteleri $2d$ ve $5d$ olan aynı sıcaklıktaki x ve y sıvılarından elde edilen türdeş karışımın özkütlesi $3d$ dir.

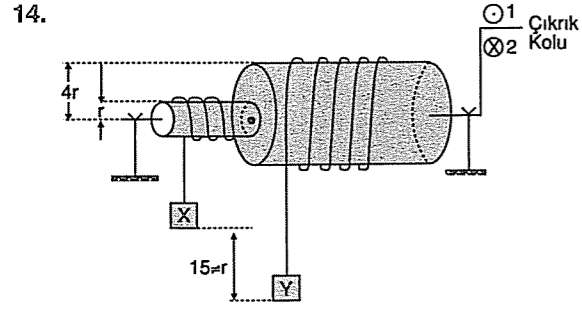
Karışımındaki X sıvısının kütlesi m_x , Y sıvısının kütlesi m_y ise $\frac{m_x}{m_y}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{3}{4}$ E) $\frac{4}{5}$

13. Şekildeki civalı barometrede cam borudaki civa yüksekliği h ve civanın üst kısmındaki gaz basıncı P dir.



h	P
A) Artar	Azalır
B) Değişmez	Artar
C) Artar	Değişmez
D) Azalır	Azalır
E) Azalır	Artar



Yarıçapları r ve $4r$ olan aynı eksenli çukuklara asılı X ve Y cisimleri arası düşey uzaklık $15\pi r$ kadardır.

X ve Y cisimlerinin alt yüzeylerinin aynı yatay seviyeye gelebilmeleri için çukuk kolu hangi yönde kaç tur döndürülmelidir?

- A) 2 yönünde, 2 tur B) 1 yönünde, 2 tur
C) 2 yönünde, $\frac{4}{3}$ tur D) 2 yönünde, $\frac{3}{2}$ tur
E) 1 yönünde, $\frac{3}{2}$ tur

15. 1 atm basınçlı ortamda sabit sıcaklıkta iyot katısının süblimleşmesine ilişkin;

- I. Tanecikler arası uzaklık artar.
II. Süblimleşme süresince katı iyotun özkütlesi değişmez.
III. Kimyasal bir olaydır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

16. Saf sıvı maddeler ile ilgili;

- I. Sabit sıcaklıkta kütle artarsa özkütle değişmez.
II. Tanecik sayısı artarsa mol kütlesi artar.
III. Sıcaklık artarsa özkütle azalabilir.

yargılarından hangileri yanlıştır?

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

17. Doymamış tuzlu-su çözeltisinden sabit sıcaklıkta bir miktar su buharlaştığında;

- I. Çözeltinin yoğunluğu artar.
II. Buhar basıncı artar.
III. Çözeltinin kütlesi artar.

ifadelerden hangileri yanlıştır?

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

18. I. Naylon

- II. Teflon
III. Orlon

Maddelerinden hangileri polimerdir?

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

19. Aşağıdaki bileşiklerden hangisinde hem iyonik bağ hem de kovalent bağ vardır? ($_{11}\text{Na}$, $_{7}\text{N}$, $_{6}\text{C}$, $_{17}\text{Cl}$, $_{1}\text{H}$)

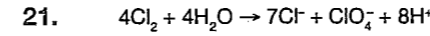
- A) NaCl B) H_2O C) NaClO_3
D) NH_4CN E) CH_3COOH

20. Birer tane NH_4^+ ve H_3O^+ iyonları ile ilgili;

- I. Toplam proton sayısı
II. Toplam elektron sayısı
III. Toplam nötron sayısı

niceliklerinden hangileri eşittir?

- ($^{16}_8\text{O}$, ^1_1H)
A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) II ve III



tepkimesi ile ilgili,

- I. İndirgenme - yükseltgenme tepkimesidir.
II. Elektron alış veriş Cl atomları arasında olmuştur.
III. Yük dengeli korunmuştur.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

22. Atomların son katmanlarındaki elektron sayılarını sekize tamamlamalarına ne ad verilir?

- A) İyonlaşma B) Dublet Kuralı
C) Oktet Kuralı D) Avagadro Yasası
E) Asallık

23. Mıknatıs, demir (Fe), kobalt (Co) ve nikel (Ni) metallerini çeker.

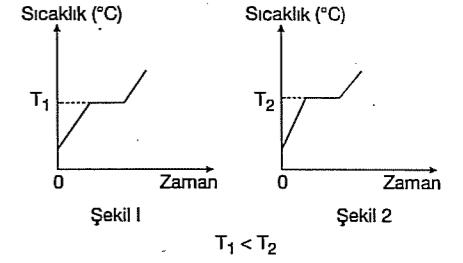
Buna göre,

- I. Demir tozu - tahta talaşı
II. Kobalt - nikel alaşımı
III. Tahta talaşı - kükürt tozu

karışımlarından hangileri mıknatıs yardımıyla bileşenlerine ayrılır?

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

24. Aynı saf sıvının ısıtılmasıyla ilgili sıcaklık zaman grafikleri Şekil I ve II'de verilmiştir.



Buna göre;

- I. Farklı ortamlarda ısıtılmışlardır.
II. Farklı ısıtıcılarla ısıtılmışlardır.
III. Farklı kütleleri ısıtılmıştır.

yukarıdaki yargılarından hangileri doğrudur?

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

25. 16 nötronu ve 15 protonu olan bir X taneciğinin katman elektron dizilimi sırasıyla 2, 8, 2 şeklindedir.

Bu X taneciğinin verilen katman elektron dizilimine göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) 15 elektronu vardır.
B) Pozitif yüklüdür.
C) Anyondur.
D) Elektron almıştır.
E) 1. ve 2. katmanlarda toplam 12 elektronu vardır.

26. Aşağıdaki madde çiftlerinden hangisi homojen karışım oluşturmaz?

- A) Su - Zeytinyağı
B) Yemek tuzu - su
C) CO_2 gazı - CO gazı
D) Mazot - Benzin
E) Etil alkol - su

27. Saf bir maddenin

- katı halde elektriği iletmediği,
- sulu çözeltisinin de elektriği iletmediği
- düşük erime sıcaklığına sahip olduğu

bilinmektedir.

Bu maddeyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- A) Metalik bir katıdır.
- B) İyonik bir katıdır.
- C) Ağ örgülü yapıda bir bileşiktir.
- D) Moleküler kovalent yapıya sahiptir.
- E) Erime ve kaynama sıcaklığı sabit değildir.

28. Virüslerin;

- I. Zarla çevrili yönetici moleküllerinin olmayışı
- II. İnorganik maddelerden organik madde sentezleyememeleri
- III. Enzim sistemlerinin olmayışı
- IV. Canlı bir hücrede antijen özelliği göstermesi

özelliklerinden hangileri, canlılık olaylarını gerçekleştirebilmek için, canlı bir hücre içinde bulunmalarını gerektirir?

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

29. I. Bir türün değişik bölgelerde yaşayan bireyleri farklı özellik gösterebilir.

II. Bir popülasyonda farklı türler olabilir.

III. Omurgasız hayvan popülasyonlarının tümünde, popülasyonda bulunan tüm bireylerin kromozom sayısı aynıdır.

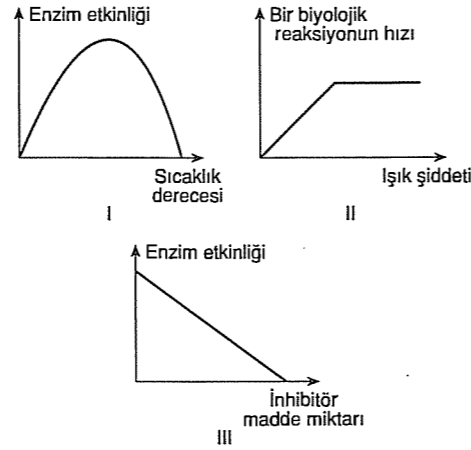
Popülasyonlar ile ilgili olarak yukarıda verilen açıklamalardan hangileri doğrudur?

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

30. Aşağıdaki organizmalardan hangileri azot devrinde nitrifikasyonda görev almazlar?

- A) Fotosentetik canlılar
- B) Kemosentetik canlılar
- C) Birinci ve ikinci dereceden tüketiciler
- D) Parazit bakteriler
- E) Bakteri ve mantarlardan oluşan ayrıştırıcılar

31.



Yukarıda verilen grafiklerdeki reaksiyonlardan hangileri tüm canlılar için ortaktır?

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

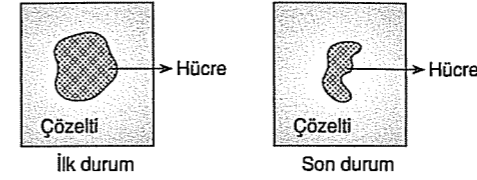
32.

- I. Golgi cisimciği
- II. Ribozom
- III. Mitokondri

Yukarıda verilen organellerden hangilerinde, nükleik asit çeşitlerinden yalnızca RNA'ya rastlanır?

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

33.

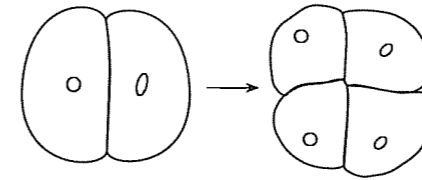


Bir çözeltiliye bırakılan hücrenin son durumu şekilde görüldüğü gibidir.

Bu durum ile ilgili olarak aşağıdaki seçeneklerde verilen açıklamalardan hangisi söylenemez?

- A) Hücre kendinden yoğun bir ortama bırakılmıştır.
- B) Hücre su kaybederek büzülmüştür.
- C) Hücrede turgor basıncı azalmıştır.
- D) Çözeltide su miktarı artmıştır.
- E) Hücrede osmotik basınç azalmıştır.

34.



İnsanda zigotun ilk bölünmeleri yukarıdaki gibidir.

Bu olay ile ilgili olarak,

- I. Mayoz bölünme gerçekleşmektedir.
- II. Hücrelerin genetik yapısında bir değişim olmamaktadır.
- III. Röntgen filmlerinden etkilenmesi mümkün değildir.

açıklamalarından hangileri doğrudur?

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

35. Kurak bölge hayvanlarında böbrek nefronlarında suyun geri emildiği henle kulpunun oransal olarak uzun olması ile ilgili olarak,

- I. Kalıtsal olarak bir sonraki kuşağa aktarılır.
- II. Yaşama ve üreme şansını artırır.
- III. Modifikasyondur.

açıklamalarından hangileri doğrudur?

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

36.

- I. Çok sayıda diken ve tüye sahip olma
- II. Gövdede su depo etme
- III. Yaprığın üst yüzeyinde bol miktarda stomaya sahip olma

Bir çöl bitkisinde yukarıda verilen özelliklerden hangileri görülür?

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

37. Bir hayvanın eşey ana hücresinden gamet oluşurken interfaz evresinde;

- I. ATP sentezi
- II. Crossing over
- III. Protein sentezi
- IV. Tetrad
- V. DNA replikasyonu

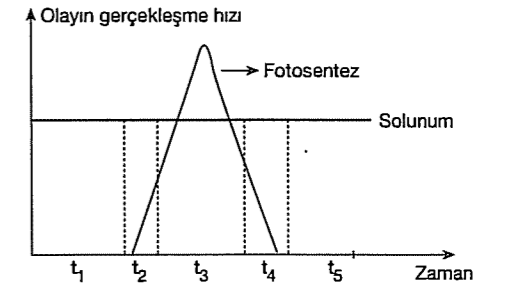
olaylarından hangileri gerçekleşir?

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

38. Oksijenli solunum yaptığı bilinen bir hücrede aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmek zorunda değildir?

- A) Glikoliz reaksiyonlarının sitoplazmada gerçekleşmesi
- B) Glüközün sitoplazmada aktifleştirilmesi
- C) Pirüvik asitin mitokondrinin matriksinde parçalanması
- D) Oksidatif fosforilasyonla ATP sentezlenmesi
- E) Substrat düzeyinde fosforilasyonla ATP üretilmesi

39.



Bir bitkide gerçekleşen olaylarla ilgili olarak aşağıdaki seçeneklerde verilen açıklamalardan hangisi doğru olamaz?

- A) t_1 ve t_5 'de O_2 üretimi yoktur.
- B) t_2 ve t_4 'de bitki dışarıdan O_2 alır.
- C) t_3 'de bitki dışarıdan CO_2 alır.
- D) O_2 tüketimi t_3 'de yoktur.
- E) CO_2 üretimi tüm zamanlarda vardır.

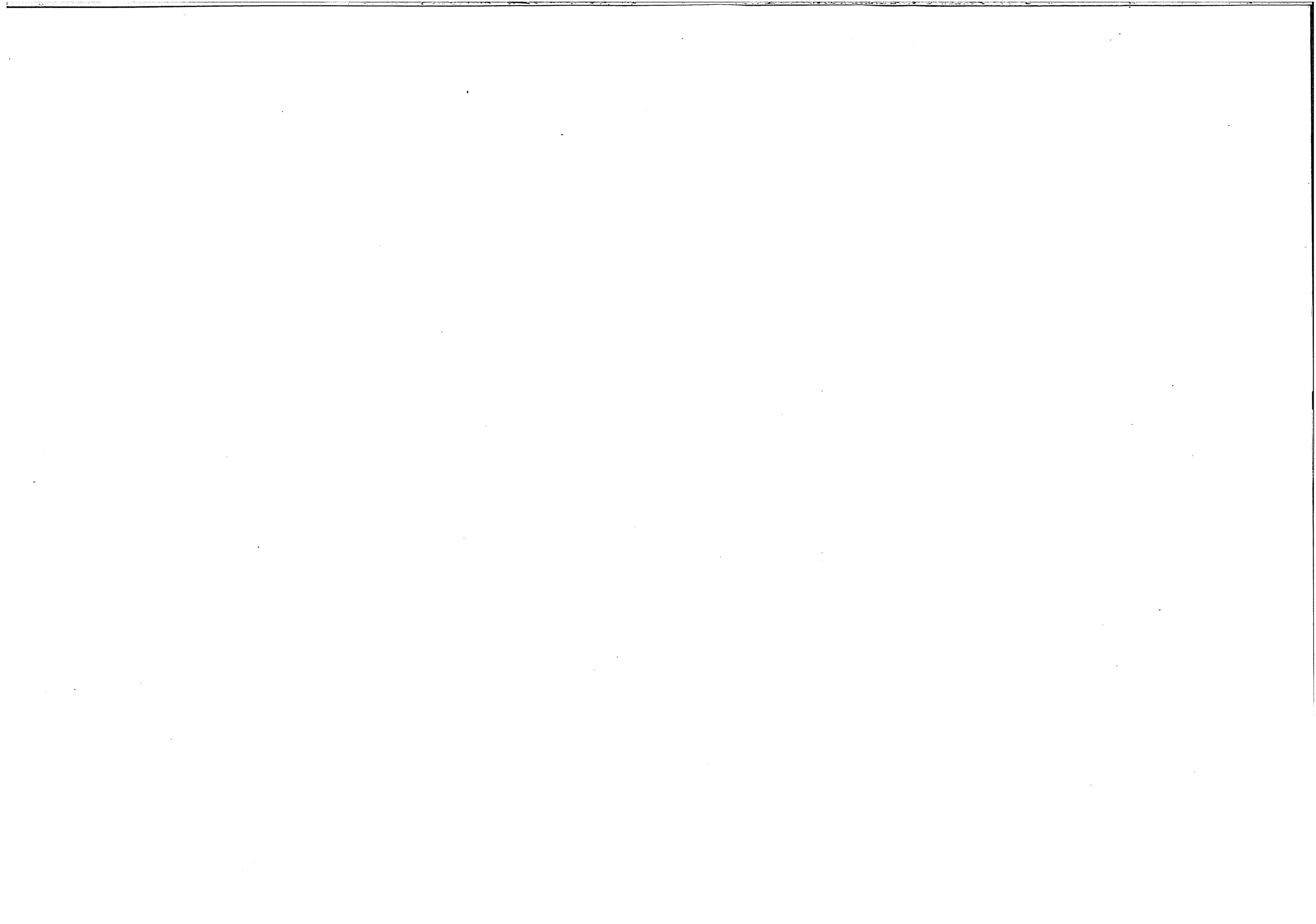
40. I. İzogami ile üreme
II. Oogami ile üreme
III. Vejetatif üreme

Yukarıda verilen üreme tiplerinden hangileri eşeylidir?

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

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.



TÜRKÇE TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,
TÜRKÇE (1 - 40)
ile ilgili 40 soru vardır.
Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "Türkçe Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "yapılan şeyden pişmanlık duyulduğu" anlamına gelen bir söz kullanılmıştır?

- A) Ondan özür dilese de ne çıkar; artık hiçbir şey eskisi gibi olmaz.
- B) İki aydır çalışıyor; ama ne fayda, sınava o kadar az zaman kaldı ki!
- C) Ne demeye, akşama kadar burada onu bekledik sanki!
- D) Ne yapıp yapıp ona bir ev aldık; şimdi son derece mutlu.
- E) Sonucun böyle olacağını bile bile, onun yanında oldum; ne de olsa benim kardeşim o.

2. Orhan Pamuk halen Türkiye'nin nabzını en iyi tutan, arındaki danışmanları, akıl hocaları ve basındaki dostlarının yardımıyla her yaptığını vitrinin en önüne rahatlıkla koyabilen bir sanatçı.

Bu parçadaki altı çizili sözlerin kazandığı anlam aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) beklentilerini bilen - alıcının dikkatini çekecek biçimde pazarlayan
- B) zaafı olanı bilen - ön sırayı kapmayı bilen.
- C) istediklerini araştırarak - alıcısını kolayca bulacağına inanan
- D) yaşamına hayat veren - alıcının ne istediğini bilen
- E) isteklerine boyun eğen - farklılığıyla hep dikkati çeken

3. Ahmet Hamdi Tanpınar'la beraber ve ondan sonra, son çağ Türk edebiyatı tarlasını her gün süren birisi olarak diyebilirim ki geniş kültüre sahip Halit Ziya, Halide Edip, Yakup Kadri, hatta hocası Yahya Kemal de dahil Tanpınar kadar çok okumuş, okuduklarına şahsiyetini sindirmiş başka bir Türk edebiyatçısı yoktur.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Son çağda yaşayan edebiyatçılarla içli dışlı olmak
- B) Son çağ edebiyatını sürekli araştırıp incelemek
- C) Son çağın edebiyatçıları daha çok sevmek
- D) Bu çağda ürün veren edebiyatçılardan olmak
- E) Son çağın edebiyatının oluşumuna tanıklık etmek

4. Eleştirmen, okuyucudan ve yazardan ayrı bir misyona sahip olduğunun bilincinde olmalıdır. Yazara ve esere nesnel bir biçimde yaklaşarak onun sanatın ölçüleriyle değerlendirmeli. Yazarın ya da eserin kınışıklıklarını ütülemeye çalışmamalı, öte yandan olmayan kınışıklıklardan da varmış gibi söz etmemelidir.

Bu parçada geçen "kınışıklıkları ütülemeye çalışmak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eserin ve yazarın olumsuzluklarını örtmeye çalışmak
- B) Olumsuzlukların farkına varamamak
- C) Eleştiride objektif davranmamak
- D) Ele alınan yapıtı yeterince incelememek
- E) Eleştiriyi yazara yöneltmek

5. (I) Yazarın, öykü ve romanlarında okuru alıp sürükleyen akıcı bir hava var. (II) Cümlelerin neredeyse tümü şiirsel bir dille kurulmuş. (III) İstanbul, sanatçının romanlarında ve öykülerinde elle tutulurcasına yaşatılıyor. (IV) Bu şehrin sokakları, köşeleri, insanları, sorunları bütün boyutlarıyla okura sunuluyor. (V) Okuru adeta bu sokaklarda, köşelerde, insanlar arasında, sorunlar içinde dolaştırıyor. (VI) Okurların kendilerini romanların veya öykülerin bir kahramanı gibi hissetmelerini sağlıyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, söz konusu yazarla ilgili bir beğeni dile getirilmiştir.
B) II. cümlede sanatçının üslubuna değinmiştir.
C) III. cümlede, sanatçının eserinin içeriği hakkında bilgi verilmiştir.
D) IV. cümlede, eserin dil ve anlatımından söz edilmektedir.
E) V. ve VI. cümlelerde, anlatılanları okura yaşattığından söz edilmektedir.

6. (I) Bir isim, bir insanın yazgısını etkiler mi? (II) Kimsenin duymadığı bir isme sahip olmak, özel bir kişiliğe sahip olmak demek midir? (III) Evet, romanın kahramanı Mahzune için aynen öyledir! (IV) Mahzune'nin annesi, onu doğururken babası da bir kazada ölmüştür. (V) Ailenin en ilgi çekici çocuğudur o; annesi, yani teyzesi, onu çok sevmektedir. (VI) Teyzesi ve eniştesi tarafından kendi çocukları gibi büyütülmüştür Mahzune.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümle, giriş yapmak için sorulmuş bir soru cümlesidir.
B) II. cümle, sözde soru cümlesidir.
C) III. cümle, önceki cümlelerin cevabıdır.
D) IV. cümle, söz konusu kişi hakkında bilgi vermektedir.
E) VI. cümle, V. cümlelerin açıklamasıdır.

7. Yalınlıktan taviz vermem. Sadelikten yanayım. Kozmetik bir dilim olsun istemedim hiç. Sözcükleri boyamaktan yana değilim. Sözcük neyse o anlamı vermeli okuyucuya.

Böyle düşünen bir sanatçı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Gerçeklikten yanadır.
B) Süsten uzaktır.
C) Yapaylıktan hoşlanmaz.
D) Doğallığı tercih eder.
E) Benzetmeler kullanır.

8. (I) Yazar, neşeli bir dille, diyaloglarla gelişen rahat bir anlatımla, yavaş yavaş kahramanın etrafında bir gizem ortamı yaratıyor. (II) Binanın üst katındaki dinlenme yerinin aşırı soğukluğu elektronik kumanda sistemiyle kilitli kapalı bölüm... (III) Devamlı buzlu bir şeyler içen hat-ta buz yiyen insanlar... (IV) Bina'nın terasında yapılacak parti için izin almaya gelen ve adı Savuray olan ilginç adam... (V) Bu gizemli ortamının en belirgin figürleridir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi "üslupla" ilgili bir yargıdır?

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

9. I. Bildiğini sanma ve kendini bilgili görmeye bilme ters orantılıdır.
II. Ben biliyorum diyen, bir şey bilmeyen kişidir.
III. Bilgisizlikten kurtulmak için, bilgiye ihtiyaç olduğunu bilmek gerekir.
IV. Bildiğini söyleyenin bilgisi, bilmediğini söyleyenin bilgisinin yanında denizde damla kadardır.
V. Bilmiyorum diyen nice bilginler, bildiğini söyleyen nice cahiller vardır.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangisinde diğerlerinden farklı bir düşünce dile getirilmektedir?

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

10. (I) Türkiye'de bir dönem insanların yaşamaktan vazgeçtiği kanısındayım. (II) Çünkü hayatı bir korku sardı, savaş da bunu çoğalttı, insanlar da ümitlerini kaybettiler. (III) Hayatla ilgili hiçbir beklentileri kalmamaya başladı. (IV) Kannca kararınca bu karamsarlığı baltalamak, insanlara yaşam enerjisi verebilmek için kalemime sanıldım. (V) Onlara, "Yaşabilirsiniz iyi şeyler de var hayatta; bu kadar da kaçacağınız, vazgeçeceğiniz bir şey değil hayatı" demek istedim.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde "amaç" söz konusudur?

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

11. "İyi bir eleştirmen, şaheserler arasında kendi ruhunun maceralarını anlatır." cümlesine anlamca en yakın cümle, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İyi eleştirmen açıkça şöyle der: "Size Shakspeare, Goethe ile ilgili olarak kendimden söz edeceğim."
B) İyi eleştirmen şaheserleri okudukça kendi yaşamını zenginleştirir.
C) Büyük eserler okuyucunun düşüncesine yeni ufuklar açar.
D) Goethe gibi büyük sanatçıları okumamak macerasız, sönük bir yaşantıyı seçmektedir.
E) İyi bir eleştirmen şaheserler hakkındaki yargılarında nesnel olmayı bilmelidir.

12. (I) Montaigne eserinin bir yerinde şöyle der: (II) "Kral-ların şaştığım yanı, hayranlarının bu kadar bol olmasıdır. (III) Her şeylerimizi verelim emirlerine. (IV) Ama düşüncelerimiz bize kalsın. (V) Bükülen dizleriniz olsun önlerinde, aklınız değil.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde "uyan" söz konusudur?

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

13. (I) Yüz bin bireylik bir flamingo sürüsü günde otuz ton alg (su yosunu) tüketir. (II) Rift Vadisi'ndeki flamingo nüfusunun bir milyonu aştığı tespit edilmiştir. (III) Ancak vadideki alg oluşumu değişkendir. (IV) En verimli alg öbekleri bile bir gecede yok olabiliyor. (V) Koşullar değiştiğinde bu gürültücü pembe bulutlar, hızla başka bir göle akın ediyor.

Bu parçayı oluşturan cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümle, basit bir eylem cümlesidir.
B) II. cümle, yüklemi birleşik eylemdir.
C) III. cümle, bir ad cümlesidir.
D) IV. cümlede, kökü eylem olan bir sıfat vardır.
E) V. cümle, dolaylı tümleş, özne, nesne ve yüklemden oluşmaktadır.

14. Yalnız, İstanbul'a gönderilmek için vapura bindirildiği

I II III
günü bütün ayrıntılıyla ve üzülerek anımsıyordu.
IV V

Bu cümledeki altı çizili sözcüklerden hangisinin kökü, tür bakımından diğerlerinden farklıdır?

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

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde özne vurgulanmıştır?

- A) Tolstoy, Rus köylüsünü içinden tanıyarak anlatmıştır.
B) Ona yüklenen kusurları, birçok yazarımız eserlerinde işlemiştir.
C) Yazarın geleceğe kalmasını dili kullanım biçimi sağlar.
D) Büyük şehirlerin insanı, doğaya olan özlemini bir türlü dindirmiyor.
E) Doğayla içli dışlı olmak, insanoğluna birçok sıkıntısını unutturuyor.

16. (I) Tiyatro müzesinin her yönüyle zenginleştirilmesi, desteklenmesi gerek. (II) Öldüğüm zaman belgelerim müzeye bırakılmasını isterim; ama oraya bırakılan şeyin değeri çok iyi bilinmeli. (III) Bu karmaşa ortamında bu gereklilik anlaşılabilir diye düşünüyorum. (IV) Dileğim anlaşılma, sanata değer veren ülke olarak onaylanmamız. (V) Bunun kaçınılmaz olduğunu da belirtmeliyim.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi "olasılık" bildirmektedir?

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

17. Aşağıdakilerden hangisinde, altı çizili sözcük, türce diğerlerinden farklıdır?

- A) Herkes gibi masal dinledik küçükken.
B) Mademki aynılıyorz, bana bir kere daha bak.
C) Benim kalbim de koca bir denizdir.
D) Aklim ile gönlüm savaşmakta sürekli.
E) Yaşamak güzel; ama seninle olursa.

18. Aşağıdaki yargılardan hangisi "kanıtlanabilirlik" açısından diğerlerinden farklıdır?

- A) Toplantıya katılanlar terörle ilgili düşüncelerini açıkladı.
B) Düşünceler, sözcüklerin içindedir ve onlar tarafından yönlendirilirse güzeldir.
C) Öğretmen, sorumluluklarımız hakkında uyanlarda bulundu derste.
D) Düşüncelerinizi sistemiz anlatmanız işe yaramaz, dedi ünlü düşünür.
E) Çağımız savaş değil düşünce çağı olmalı, diyor gazeteciler.

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Gaz satışındaki kâr oranlarıyla ilgili iddiaların gerçek dışı olduğunu belirtti.
B) Başka iller doğalgazı ucuz alırken Ankara'da pahalıya satılıyor.
C) Bazı firmaların, gazı belediyeden almadığını söylüyorlar.
D) Toplam üç bin beş yüz kişi ücretsiz muayene edildi.
E) Gençlerin eğitimine yönelik yatırımlara ağırlık verilecek.

20. Bildiğim kadıyla aydın sıfatına yaraşır hiç kimse herhangi bir nedenden dolayı ağız dalaşına girmez. Diyelim ki böyle bir talihsizlik oldu; o zaman herkes kendi masraflarının faturasını kendi ödesin. Gerçek aydın, kimse'nin densizliklerinin faturasını ödemek zorunda değil. Bu arada aydın olma durumuyla ilişkisi olmayan meslek sahipleri de bu sıfat kendileriyle ilgili olarak kullanıldığı zaman: "Estağfurullah, ne haddimize!" demeyi öğrensinler.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada eleştirilenlerden biri değildir?

- A) Aydın niteliği taşıyan insanların bayağı tartışmalara girmesi
B) Hatalı davranış gösterenlerin bunun bedelini ödemeye yanaşmaması
C) Aydınların birinin hatasının tüm kesime mal edilmesi
D) Birçok meslek sahibinin kendisini aydın kabul etmesi
E) Aydınların toplumsal sorunlara kayıtsız kalması

21. Ya güneş altına bağlamalı dünyayı

Ya ay bir şehir dokumalı sulardan

Ya da şimdi bir tipi savrulmalı

Bıktım bu tembel yağın kardan

Yukarıdaki dizelerde kaç çekimli eylem vardır?

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

22. Akıllan kurcalayan bir gerilim bilimkurgu filmi Frekans. Yönetmen, bir baba-oğulun seyirciyi içine çeken hikâyesini zaman yolculuğu üzerine taze ve orijinal bir bakışla sunuyor. Bilimkurgu, gizem ve dokunaklı bir aile bağının hikâyesi, geçmiş, şimdiki zaman ve geleceğin iç içe geçtiği bir öyküde bir araya geliyor.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi "Frekans" adlı filmin özelliklerinden değildir?

- A) İnsan zihninde soru işaretleri yaratması
B) Duygusal ve etkileyici bir konuyu işlemesi
C) Aile bağlarıyla ilgili gizlilikleri ortaya dökmesi
D) Yeni bir yorumla yapılmış olması
E) Geçmiş ve geleceği, şimdiki birlikte işlemesi

23. Ateş yakmak için çalı çırpı topladım. Kurulannı bulmak zor oldu. Beste'nin Türkçe defterinden kopmuş (I) birkaç sayfayı kullanarak ateşi yakabildim. Kimsenin görmeyeceği (II) mavi (III) silik bir duman çıkıyordu. Gömleğimi (IV) pantolonumu çıkardım (V) ateşe yakın bir dala astım.

Bu parçada numaralanmış yerlerden hangisine virgül (,) getirilemez?

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

24. İnsanı ve psikolojiyi bilen insandı Tanpınar. Romanlarında ve öykülerinde psikolojik örgü ve derinlik hep vardır. Zaman kavramı ve bilinçaltı hep el eledir sanki... Şiir-seldir ayrıca. Düşüncelerini de duyguları gibi güzel dile getirir. Sözcükleri öyle bilinçle ve duyarlıkla seçer ki yıldızları içinize, su seslerini gönlünüze serper.

Bu parçada "Tanpınar"la ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Eserlerinde bilinçaltı önemli bir unsurdur.
B) Sözcük seçiminde büyük titizlik gösterir.
C) Ruhü şairliğe daha yatkındır.
D) İnsanı ve psikolojiyi iyi bilir.
E) Aynı zamanda bir öykü yazandır.

25. Kişi bir birey olduğunu anlayıp toplum içinde bir yer olduğunu fark edince kendine saygı duymaya başlar. Kendine saygı duymayan insandan, başkalarına karşı saygılı olması beklenemez. Kendine saygısı olan kişi dil, din, ırk, sosyal sınıf, siyasî düşünce aynını yapmadan bütün insanlarla iyi ilişkiler kurmak ister, bir insana yapılan haksızlığın bütün insanlara yapılmış olduğuna inanır. Başta yaşama hakkı olmak üzere, kişi hak ve özgürlüklerini koruyup savunmayı öngören bu anlayış, gerçek dünya barışının da temelidir. Bir kısım insanların diğerlerini üstün görmesi, güçsüzlerin güçlülere onaylaması, insana saygının ölçüsü değildir. Bu tür bir saygının özünde sevgi yoktur. Sevgiye dayanmayan saygıdan toplumsal yarar beklenemez.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçanın başlığı olabilir?

- A) Birey ve Toplum
B) İnsana Saygı
C) Sevgi ve Saygı
D) Hak ve Özgürlük
E) Kendine Saygı

26. Yönetmen, epik oyuncudan rolüne sürekli eleştirel gözle bakmasını, rolünü oynarken kendini kimi zaman kendi rolünün izleyicisi konumuna da getirmesini talep eder. Yönetmenin epik anlatımda amaçladığı hedef, sahnedekilerin yaşamın kendisi değil, sadece bir oyun olduğunun izleyiciye asla unutturulmamasıdır. Bu tavır ise büyük tiyatro adamının "yaşamın bir oyun olmadığı" gerçeğini yeni bir üslupla vurgulamasıdır.

Bu parçaya göre yönetmenle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Yönetmen, tiyatro dalında ünlü bir kişidir.
B) Oyuncudan kendi rolünün izleyicisi konumuna geçmesini ister.
C) Oyuncunun da izleyicinin de tiyatrodaki sadece bir oyun karşısında olduğunu bilmesini ister.
D) Yönetmen, gerçek yaşamın bir oyun olmadığını bilir.
E) Tiyatroya eleştirel bakışın, tiyatroyu ve izleyiciyi geliştireceğini savunur.

27. Sanatçı, yenilik yolunda şuna buna özenerek kendini zorlamayı bırakmalıdır. Günün gerçeklerinden, yoğurduğu özden gelecek zorlamayı duymaya çalışmalıdır. Yaşayacak, yarına kalacak yenilikler öyle yaratılır benim bildiğim. Sanatçı kendisi gibi olmak, kendisi gibi yaşamak ve yaratmak zorundadır.

Bu parçaya göre sanatçının en önemli özelliği aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) Özgürlükçü
B) Yenilikçi
C) Özgün
D) Zorlayıcı
E) Gerçekçi

28. Ardiç, boyu on beş metreye kadar ulaşabilen yuvarlak tepeli küçük bir orman ağacı. Bu ağacın beş alt türü ülkemizde doğal olarak bulunuyor. Fazla kalın olmayan kabuğu, çatlaktır. Kalın ve sert yapraklar, üç loblu, dip tarafı yürek biçiminde ya da yuvaraktır. Üst yüzleri parlak ve tüysüz, alt yüzü yumuşak tüylüdür. Yapraklarından hemen sonra açılan sarı yeşil çiçekler kısa sürgünlerde şemsiyemsi salkım şeklindedir.

Bu parçanın anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Açıklama
B) Kanıtlama
C) Öyküleme
D) Tartışma
E) Karşılaştırma

29. Aşağıdakilerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

- A) Bölgede Yedi Göller dışında da güzel yerler var.
B) Artık Erciyes Dağı'ndan inmek istemiyordu.
C) Kristal bir sabah vakti Süphan'a tırmandık.
D) Fırat, bu mevsimde kolay kolay geçit vermez.
E) Van Gölü'nün Güneyinde bir köyde kalıyorduk.

30. Doğal bir ortamda canlılar hem kendi cinsleri, hem de diğer türler ile yiyecek bulmak için sürekli rekabet halindedirler. Bu rekabet, bazı türlerin sayılarına önemli artış ve düşüşlere yol açmış, fakat genellikle bir türün yok olmasıyla sonuçlanmamıştır. Yaşamını gagasının, pençesinin ya da güçlü dişlerinin hakkıyla kazanan canlıların arasına karışan insanoğlu, icat ettiği baltasıyla, mızrağıyla çok kısa sürede bu doğal düzeni hallaç pamuğu gibi atmaya başlamış ve bugünkü manzarayı ortaya çıkarmıştır.

Bu parçada savunulan düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Canlılar zaman zaman birbirinin türünü azaltabilir.
B) Canlı türlerinin yok olmasına, doğanın dengesinin bozulmasına insan yol açmıştır.
C) Bir canlı türünün sayısı zaman içinde düşüp artabilir.
D) Canlılar arasında sürekli bir rekabet vardır.
E) İnsanlar, canlılardan bazılarını tehlike olarak görmüşlerdir.

31. (I) Yazar, yeni öykü kitabında ustalığını belgeliyor. (II) İnsanların çevrelerine hem dışardan bir gözlemci hem de onların içindeki biri gibi yaklaşıyor. (III) Kişileri doğallıkla, kimi zaman da insani bir içgüdüyle bu hesaplaşmanın içindeler. (IV) Onların kendileriyle olan hesaplaşmalarını da bu yaklaşımlarla ortaya koyuyor. (V) Bu bakımdan da kahramanların tavırları yapaylıktan kurtuluyor.

Bu parçanın anlam akışının düzelmesi için numaralanmış cümlelerden hangileri yer değiştirmelidir?

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

32. (I) Sık sık görüşmüyoruz. (II) Altı aydır birbirimizin yüzünü bile görmedik. (III) Ama her görüşmemizde, birbirimize sorumluluklarımızı, kazandıklarımızı, kayıplarımızı anlatırız. (IV) Bazen de ayrı kaldığımız dönemin getirdiklerini... (V) Yani her zaman anlatacak bir şeylerimiz vardır. (VI) Her insan yaşar, ama anlatmayı bilmez. (VII) Sitem eder, küser de anlatamaz.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense, ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

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

33. Folklor, ayırıcı değil birleştiricidir; insanlar arasındaki sevgi bağını kurar ve güçlendirir. Bu bağın oluşmasıyla insanlar ve toplumlar birbirlerini tanıır ve tanıma oranında da aralarındaki anlaşmazlıklar azalır, hatta tümünden ortadan kalkar. Folklor çalışmaları, bizi, sevgi bağı oluşturma amacına yaklaştırır. Kişi ve toplum olarak mayamızın hamurunu yoğurur; kötülüklerden, bencil duygulardan antr.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi folklorun ve folklor çalışmalarının yararlarından biri değildir?

- A) İnsanların birbirini sevmesini sağlama
B) Toplamların birbirlerini tanımalarna olanak hazırlama
C) Toplumun ve kişilerin amaçlarına ulaşmalarını sağlama
D) Kişiler ve toplumlar arasındaki anlaşmazlıkların giderme
E) İnsanları bencillikten, kötülükten uzaklaştırma

34. Büyük sanat yapıtları, yol göstermek, düzeltmek isteğinden değil; yaratmak gereksiniminden doğmuştur. Sanatçı, her insan gibi bir çevre içindedir. Orada olup bitenlerin onda derin yankılar uyandırmamasına olanak yoktur. Ama bunlar bilinçaltında bir süre bulunmadan ve hemen olduğu gibi sanat yapıtına girmez.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilinçaltının yapıta katkısı
B) Sanat yapıtlarının oluşumu
C) Büyük sanat yapıtlarının işlevi
D) Yapıtın toplumca algılanması
E) Sanatçının yapıtın oluşumuna katkısı

35. (I) Yurdumuzda tiyatronun binlerce yıllık bir tarihi vardır. (II) İlk tiyatro oyunları geniş meydanlarda dekoruz, perdesiz olarak oynanırdı. (III) Dünyada ilk tiyatro bizim topraklarımız üzerinde kuruldu. (IV) Bergama'da Asklepiyon, Antalya'da Aspendos ve Ankara'da Dionisos tiyatroları bu toprakların insanlarının kültürleriyle oluştu. (V) İnsanlık ilk oyunları o tiyatrolarda oynayan oyuncularla seyrederek gördü.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisinin anlam akışını bozmaktadır?

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

36. – İnsanın kendi kişisel doyumlarının peşinde koşması onun doğası gereğidir. İnsan, başkası için bir şey yaptığı zaman bile, bencildir. – Herkesin mümkün olduğu kadar kendi iyiliği peşinde koşması ahlaksal bir gerekliliktir. Öz doyum için çalışmak bir ahlaksal buyruk ve en önde gelen ahlaksal yükümlülüktür.

Bu iki görüşle aşağıdakilerden hangisi dile getirilmemektedir?

- A) Tüm insanlığa yararlı olan eylemler iyidir.
B) Her birey eylemlerine özgürce karar verir.
C) İnsanlığın ortak amacı erdeme ulaşmaktır.
D) İnsan eylemlerinde tutarlı olmak durumundadır.
E) İnsan kendini düşündüğünden iyi kavramı evrenselleştirilemez.

37. Var olan bir cevheri işlemek için gidilmeli sanat okuluna; o okuldan bir meslek sahibi olarak çıkmak için değil. Mutlaka bir eğitim gerekiyor, bunu tartışmak yersiz; ama sanat okullarında özgürce kendini savunabilmeli insan. Kanatlanabilmeli dağılabilmeli... Bir öğretmenin küçük bir kopyası olmamalı. Kendini bulabilmek için, öğrendiği doğrularla, tekniği birleştirebilmeli ve salt kendisi olarak çıkabilmeli o kapıdan.

Bu parçada vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) İnsanların iş sahibi olmak için değil, yeteneklerini geliştirmek için eğitim alması gerektiği
B) Başarılı olabilmek için eğitimin gerekli olduğu
C) Kendimizi bulabilmenin tek yolunun sanat olduğu
D) Sanat eğitimi alan öğrencinin, yeteneğini teknikle birleştirip özgün bir sanatçı niteliği taşıması gerektiği
E) Her alanda başarılı olabilmek için eğitimin de en az yetenek kadar önemli olduğu

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,

TARİH (1 – 17)

COĞRAFYA (18 – 31)

FELSEFE (32 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın “Sosyal Bilimler Testi” bölümüne işaretleyiniz.

38. Aşağıdakilerden hangisi bir paragrafın giriş cümlesi olabilir?

- A) Kendinden önceki sanatçıları aşmak isteyen sanatçı, onların eserlerini iyi incelemek zorundadır.
- B) Yazınsal köklerinden söz ederken Türk şiirinin mirasçısı olur hepsi.
- C) Bu niyetlerin arasında bilimsel bir yaklaşım sağlama amacı da vardır.
- D) Yoksa yirmi yıldan beri sanat hayatımız genellikle canlıdır.
- E) Ozanın bu çabaları zamanın ağır sınavından geçmiştir.

40. Sanat eseri gökten inmez ki... Ülkemizin iklimi, fiziksel, politik, sosyal koşullarıyla oluşur. Belli nedenlere, belli sonuçlara bağlıdır. Tıpkı biyolojide, fizikte, jeolojide olduğu gibi sanatta da aynı nedenler aynı sonuçları doğurur. Bu nedenle sanatta eleştiri yöntemi diğer bilimlerdeki gibi olmalıdır.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisinin karşılığı olabilir?

- A) Sosyal olaylar bir ülkeyi nasıl etkiler?
- B) Doğa bilimleri ile pozitif bilimlerin ortak yanları nelerdir?
- C) Sanatın kaynağı nelerdir?
- D) Sanatta eleştiri yöntemi nasıl olmalıdır?
- E) Sanat eleştirisi yapanların özellikleri nelerdir?

39. Çocuğunuzun size karşı dürüst olmasını istiyorsanız ona ceza vermeyin, onu diğer çocuklarla kıyaslamayın. Çünkü bu durum ondaki özgüvenin azalmasına neden olarak onu yalana teşvik edecektir. Çocuğunuza güven aşıyorsanız, ona karşı tutumlarınızı gözden geçirirseniz, aile içi iletişiminizi atırsanız, çocuğunuz da size karşı dürüst olacaktır.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ailelerin çocuğa özgüven aşılama çabaları.
- B) Çocuğun dürüst olması için ona nasıl davranılması gerektiği.
- C) Çocuğa karşı davranışların gözden geçirilmesi.
- D) Aile içi iletişimde çocuğun rolü.
- E) Özgüvenin başyana etkisi.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Eski bir yerleşim yerinde yapılan kazıda günümüzden dört - beş bin yıl önce bölgede yerleşik hayatın olduğunu gösteren kültürel kalıntılara rastlanılmıştır.

Bu yargıyı doğrulayacak kültürel kalıntılar arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) Mağara duvarlarına çizilmiş hayvan resimleri
- B) Taştan yapılmış alet ve silahlar
- C) Su kıyısında birbirine bitişik bahçeli evler
- D) Mağara mezarları
- E) Geyik boynuzundan zıpkınlar

2. “Dünyanın her türlü ilminden, buluşlarından, ilerlemelerinden yararlanılacaktır; ancak temel, kendi içimizden çıkarılmalıdır.”

Atatürk’ün bu sözleri Türk inkılabıyla ilgili,

- I. millî değerlere uygun bir şekilde gerçekleştirileceği,
- II. yabancı düşünce ve fikirlere kapalı olduğu,
- III. toplumun bütün kesimlerine benimsetilmek istendiği

durumlarından hangilerinin bir göstergesidir?

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

3. Uygurlarda halktan mesken vergisi, hayvan vergisi ve toprak vergisi adı altında üç çeşit vergi alınır.

Buna göre Uygurlarla ilgili,

- I. tarımsal üretimin yapıldığı,
- II. yerleşik hayata geçildiği,
- III. diğer uygarlıklarla ticaret yapıldığı

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

4. – Anadolu Selçuklu Devleti hükümdarları yaptıkları fetihlerle Sinop, Suğdak ve Antalya’yı
– Osmanlı Devleti hükümdarları yaptıkları fetihlerle Kırım, İstanbul ve Trabzon’u ele geçirmişlerdir.

Her iki devlet döneminde yapılan fetihlerin ortak amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anadolu siyasi birliğini sağlamak
- B) Deniz ticaretini denetim altına almak
- C) İslam dünyasının liderliğini ele geçirmek
- D) Anadolu’da tek güç haline gelmek
- E) Akdeniz’i Türk gölü haline getirmek

5. Yunan arhontlarından (yöneticilerinden) Klistenes sınıf farklılıklarını ortadan kaldırmak ve halkın yönetime katılımını sağlamak amacıyla aşağıdaki hangi düzenlemeyi yapmıştır?

- A) Halk Meclisini kurarak geniş yetkiler vermiştir.
- B) Asker kaçakları ve büyücülükle uğraşanları cezalandırmıştır.
- C) Hükümdan halkın refah seviyesini artırmakla sorumlu tutmuştur.
- D) Toplumunu asil, din adamı ve burjuva olarak sınıflara ayırmıştır.
- E) Haram aylarda savaş yapılmamasını sağlamıştır.

6. Osmanlı Devleti Döneminde ülkede yaşayan Gayri müslimlerin,

- I. zanaat ve ticaretle uğraşmaları,
- II. Kilise Mahkemelerinin olması,
- III. askerlik yapmama karşılığında cizye adı verilen vergi vermeleri

özelliklerinden hangileri devletin İslam devleti olduğunun kanıtını oluşturur?

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

7. 1839'da ilan edilen Tanzimat Fermanı Osmanlı Devleti'nde kanun üstünlüğünü ortaya koyarken anayasacılık hareketinin de temelini oluşturmuştur.

Bu yargıya,

- I. padişahın da kanunlara uyacağına söz vermesi,
II. her Osmanlı vatandaşının kanun önünde eşit hak ve sorumluluğa sahip olması,
III. Osmanlı Mebusan Meclisi'nce kabul edilmesi

gelişmelerinden hangileri kanıt olarak gösterilebilir?

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

8. Türkiye ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisinde I. de verilen II. ye ortam hazırladığı savunulamaz?

I.	II.
A) Birleşmiş Milletlere üye olması	Yayılmacı politikalar uygulaması
B) Silah teknolojisine yatırım yapması	Caydancı gücünün artması
C) Kore Savaşı'na asker göndermesi	NATO'ya üye olması
D) Enerji koridoru haline gelmesi	Stratejik öneminin artması
E) Sosyal devlet ilkesini benimsemesi	Halk yaranna çalışmalar yürütmesi

9. – TBMM'nin açılması
– Saltanatın kaldırılması
– Cumhuriyet'in ilan edilmesi

gelişmelerinin ortak amacı olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) İç güvenliği sağlamak
B) Ulusal egemenliği gerçekleştirmek
C) Ulusal bağımsızlığı gerçekleştirmek
D) Çağdaş medeniyetler seviyesine ulaşmak
E) Manda ve himayeyi benimsemek

10. Anadolu'nun Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra yer yer işgal edilmesinin ardından kurulan Kuvaymillîye örgütlenmeleri için,

- I. Düşman ilerleyişini yavaşlatmışlardır.
II. Milliyetçi duygularla kurulmuşlardır.
III. TBMM'ye karşı isyanları başlatmışlardır.

yargılarından hangileri kullanılabilir?

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

11. İtilaf Devletleri'nin,

- I. Mondros sonrası Anadolu'da kurulan azınlık derneklerini desteklemeleri,
II. Yunanlıların Büyük Bizans hedefine yardımcı olmaları,
III. Misakımillî kararlarını yayımlaması üzerine Mebusan Meclisi'ni dağıtıp vekilleri sürgüne göndermeleri

uygulamalarından hangileri ulusal iradenin yok sayıldığına kanıt olarak gösterilemez?

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

12. Büyük Taarruz zaferinden sonra müttefikler Türk tarafına Trakya ve Edirne'yi teklif etmelerine rağmen,

- Boğazlardaki tarafsız bölgeye asker gönderilmesi
– Marmara Denizi'nin serbestliğinin korunması

konularında tavize yanaşmamışlardır.

Bu durum aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Trakya ile Anadolu arasındaki irtibatın kesilmesi
B) Baharat Yolu'nun denetim altına alınması istenmesi
C) Ticaret ve geçiş yollarının kontrolünün elde tutulması istenmesi
D) İstanbul Hükümeti'nin güvenliğinin sağlanması istenmesi
E) Millî Mücadele'ye destek verilmesi istenmesi

13. Montrö Boğazlar Sözleşmesi'yle Türkiye'nin Boğazların her iki yakasında asker bulundurması kabul edilmiş, bir savaş durumunda Türkiye'ye Boğazları istediği gibi açma-kapama yetkisi tanınmış ve Boğazlar Komisyonu kaldırılmıştır.

Yalnızca bu bilgilere bakılarak,

- I. Boğazlar konusunda Misakımillî'den verilen tavizler giderilmiştir.
II. Montrö Sözleşmesi'yle Türkiye'nin jeostratejik önemi artmıştır.
III. Türkiye'nin toprak bütünlüğü güvence altına alan düzenlemeler yapılmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

14. Türkiye Cumhuriyeti Soğuk Savaş Döneminde Rusya'nın tehditlerine karşı aşağıdaki tedbirlerden hangisini uygulamamıştır?

- A) NATO'ya üye olmuştur.
B) Batı Politikasına ağırlık vermiştir.
C) Savunma sanayisini geliştirmiştir.
D) Komünizm faaliyetlerini kontrol altına almıştır.
E) Varlık vergisi uygulamasına gitmiştir.

15. Türkiye Devleti'nin 1930 yılından sonra batıda ve doğuda uluslararası paktlara katıldığı bilinmektedir.

Bu durumun yaşanmasında,

- I. sınır güvenliğini sağlamak,
II. uluslararası barışa katkıda bulunmak,
III. yayılmacı siyaset izlemek

amaçlarından hangilerinin etkili olduğu savunulamaz?

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

16. Atatürk: "Bütün insanlığı bir tek vücut ve her milleti de vücudun bir parçası gibi düşünmemiz gerekir. Dünyanın bir yerinde bir hastalık çıkmışsa; "Bundan bana ne! diyemeyiz. Hastalık içimizde çıkmışcasına bizi ilgilendirmelidir." demiştir.

Atatürk'ün bu ifadesi aşağıdakilerden hangisi ile daha çok ilgilidir?

- A) Ulusal egemenlik
B) Çağdaşlaşmak ve batılılaşmak
C) İnsan ve insanlık sevgisi
D) Millî birlik ve beraberlik
E) Millî bağımsızlık

17. – Halifeliğin kaldırılması
– Bey, paşa, hacı ve hoca gibi unvanların yasaklanması
– Çok partili hayata geçiş denemelerinin yapılması
– Kabotaj Kanunu'nun çıkarılması

Yukarıda verilen inkılaplar aşağıdaki Atatürk ilkelelerinden hangisi ile ilişkilendirilemez?

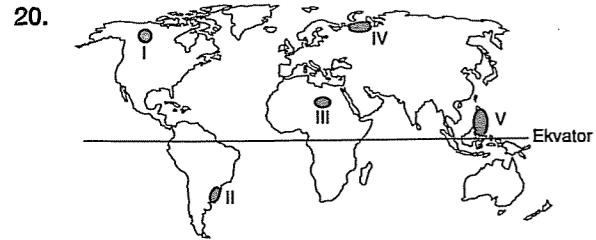
- A) Cumhuriyetçilik
B) Milliyetçilik
C) Halkçılık
D) Laiklik
E) Devletçilik

18. Aşağıdaki kaynaklardan hangisi bulunduğu bölgenin jeolojik yapısı hakkında **daha fazla** bilgi verir?

- A) Yamaç kaynağı
- B) Fay kaynağı
- C) Vadi kaynağı
- D) Karstik Kaynak
- E) Artezyen kaynak

19. Aşağıdakilerden hangisi doğal bitki örtüsü üzerinde etkili olan **en önemli** faktördür?

- A) Jeolojik yapı
- B) Yerçekilleri
- C) İklim özellikleri
- D) Yüzölçümü
- E) Coğrafi konum



Yukarıdaki harita üzerinde gösterilen alanların hangisinde aktif volkanik alanlar **daha geniş** alan kaplamaktadır?

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

21. Aşağıdaki kıyı tiplerinden hangisinin, Türkiye'nin okyanusa kıyısı olmadığından dolayı görülmesi **beklenemez**?

- A) Fiyort
- B) Dalmaçya
- C) Ria
- D) Boyuna
- E) Haliç

22. Geceleri havada bulunan su buhannın soğumasıyla cisimler üzerinde oluşan su damlacıklardır.

Yukarıda tanımı verilen yoğunlaşma çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sis
- B) Yağmur
- C) Bulut
- D) Çiy
- E) Kırağı

23. Aşağıdaki rüzgârlardan hangisi yıl içinde sürekli ve **daha düzenli** esmektedir?

- A) Meltemler
- B) Batı rüzgârları
- C) Muson rüzgârları
- D) Poyraz
- E) Mistral

24. Türkiye'deki iklim şartları üzerinde;

- I. matematik konum
- II. yerçekilleri
- III. denize göre konum
- IV. tropikal rüzgârlar
- V. okyanus akıntıları

gibi faktörlerden hangileri etkili **değildir**?

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

25. Yer kabuğunun geniş parçalarının alçalması ve yükselmesi hareketlerine kıta oluşumu (epirojenez) adı verilir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kıta oluşumu hareketlerine neden **olmaz**?

- A) Deniz ilerlemesinin oluşması
- B) Kıtaların aşınması
- C) Çukur alanlarda geniş tortulann birikmesi
- D) Buzullaşmanın artması
- E) Kıtalar üzerindeki buz kütlelerinin erimesi

26. Aşağıdaki tabloda beş ülkenin bazı nüfus özellikleri verilmiştir.

Ülke	Doğum oranı %	Ölüm oranı %	Doğal nüfus artışı %	Gerçek nüfus artışı %
I	27	6	21	12
II	18	5	13	33
III	23	8	15	15
IV	5	4	5	1
V	8	7	1	1

Grafikte verilen ülkelerden hangisinin **göç aldığı** söylenebilir?

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

27. Aşağıdaki toprak çeşitlerinden hangisi dış kuvvetlerin aşındırdığı maddelerin birikmesiyle meydana **gelmemiştir**?

- A) Alüvyal topraklar
- B) Lössler
- C) Terra - rossa toprakları
- D) Morenler
- E) Kolüvyal topraklar

28. Konutların yapımında kullanılan maddeler o yörenin iklim, bitki örtüsü ve jeolojik yapısına göre değişir.

Buna göre, aşağıdaki illerin hangisinde kırsal yöredeki konutların yapımında yapı malzemesi olarak **daha çok** ahşap kullanılmıştır?

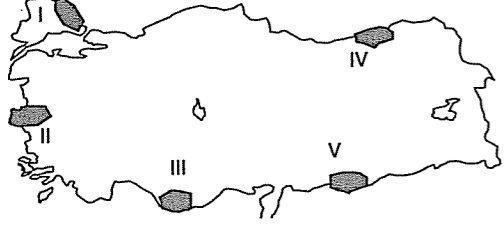
- A) Kars
- B) Kastamonu
- C) Niğde
- D) Adana
- E) Şanlıurfa

29. I. İhracatta sanayi ürünlerinin payı
II. Kişi başına düşen milli gelir
III. Tarım ürünlerinin çeşitliliği
IV. Akarsulardaki enerji potansiyeli
V. Kırsal alanlarda yaşayan nüfusun oranı

Yukarıdakilerden hangileri Türkiye'nin gelişmişlik düzeyi hakkında bilgi **vermez**?

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

30.



Yukarıdaki haritada işaretli alanlardan hangisi Türkiye'de deprem tehlikesi az olan yerler arasında gösterilemez?

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

31. Aşağıdakilerden hangisi III. Jeolojik Dönem'e ait bir özellik değildir?

- A) Atlas ve Hint okyanuslarının oluşması
B) Petrol, linyit, bor gibi madenlerin oluşması
C) Alp orojenezi sonucu kıvrımlı dağların oluşması
D) Zonguldak taşkömürü yataklarının oluşması
E) Anadolu'daki fay kuşaklarının oluşması

32. Kuhn'a göre, paradigmlar birbirleriyle yarışan farklı bilimsel yaklaşımlardır. Bilim adamları grubu paradigmların doğruluğuna o kadar ikna olmuşlardır ki, ona aykırı olan sonuçların çoğu, olağan bilim tarzını devam ettirdikleri sürece, yeterli biçimde açıklanır. Ama yine de açıklanamayan öğeler kalabilir. Bu öğeler paradigmdan şüphe edilmesine yol açar ve paradigmayı çökertir. Ancak bu çöküş, yeni bir alternatifin ortaya çıkışıyla olabilir. Olağan bilim yeni bir model içinde yeniden kurulur ve artık ihtiyaç duyulmayan eski paradigmdan yenisine birdenbire geçilir. Kopernik sisteminin ortaya çıkışıyla Batlamyus astrolojisinin ortadan kalkması gibi.

Parçada bilimle ilgili hangi görüş vurgulanmaktadır?

- A) Bilimler evreni parçalara bölerek inceler.
B) Her bilimsel görüş kendi içinde tutarlıdır.
C) Bilimsel veriler herkes için genel - geçer ve ortakdır.
D) Bilim doğrusal ve kesintisiz olarak birikir.
E) Bilimsel bakış açılan kökten dönüşümlerle gelişir.

ODİTÜ Yayıncılık

33. Epikuros'a göre, insanların bir arada bulunmaları, toplum halinde yaşamaları, sırf onların bunun böyle olmasını istemelerinden, beraberliklerinin yararlı sonuçlar doğuracağını düşünmelerinden meydana gelmiştir. Toplum, devlet, bütün kurumlar üstün birer varlık olmayıp yalnız bireyin mutluluğunu sağlamak için varolan araçlardır. Devlet, bireylerin karşılıklı korunma gereğinden doğmuş olan sözleşmeye dayalı bir bağlıdır. Bu yüzden kurulmasının nedeni de uygun, yani herkese çıkar sağlayacak biçimde olmalıdır.

Buna göre, devletin temel amacı nedir?

- A) Vatandaşlarının hepsine yarar sağlamak
B) Vatandaşlarını ahlak olgunluğuna erdirmek
C) Bireyleri erdemli olmaya yöneltmek
D) Bireylere hazdan uzaklaşmayı öğretmek
E) Toplumun her birine ödev ve sorumluluklarını öğretmek

34. Bilim, varlığa yaklaşımında, "küçük parçaların detaylı şekilde incelenmesinin gerçeğe ulaştıracağını" varsayar. Oysa bilindir ki, "Bütün kendisini oluşturan parçaların herhangi bir toplamından daha fazla bir şeydir; daha fazla bir şey ifade eder." İşte bu nedenle felsefe ve filozof, varlığa bilim adamından farklı yaklaşır.

Bu parçaya göre felsefeyi bilimden ayırt eden özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çelişkili yargılara yer vermemesi
B) Konusuna bütüncül bir tavırla yaklaşması
C) Sonuçların deney yöntemiyle sınanabilmesi
D) Varlığı bölerek incelemesi
E) Çözünemeyen sorunlarla ilgilenmesi

35. "Zekâ ancak madde dünyasını bilebilir. O, dinamik hayatı kavrayamaz ve felsefe yapmaya yaramaz. Gerçeği zekâ ve içgüdü'nün bileşimi olan sezgi kavrayabilir."

Bergson bu sözleriyle aşağıdakilerden hangisini dile getirmektedir?

- A) Doğrunun arayışından vazgeçilmesini
B) Doğrunun algılayan kişiye göre değiştiğini
C) Doğru bilgiye akılla değil sezgiyle ulaşılabileceğini
D) Tüm doğruların bireyin yaşantısının ürünü olduğunu
E) Asıl gerçekliğin bu evrende bulunmadığını

36. – İnsanın kendi kişisel doyumlarının peşinde koşması onun doğası gereğidir. İnsan, başkası için bir şey yaptığı zaman bile, bencildir.
– Herkesin mümkün olduğu kadar kendi iyiliği peşinde koşması ahlaksal bir gerekliliktir. Öz doyum için çalışmak bir ahlaksal buyruk ve en önde gelen ahlaksal yükümlülüktür.

Bu iki görüşle aşağıdakilerden hangisi dile getirilmektedir?

- A) Tüm insanlığa yararlı olan eylemler iyidir.
B) Her birey eylemlerine özgürce karar verir.
C) İnsanlığın ortak amacı erdeme ulaşmaktır.
D) İnsan eylemlerinde tutarlı olmak durumundadır.
E) İnsan kendini düşündüğünden iyi kavramı evrenselleştirmez.

ODİTÜ Yayıncılık

37. Bilim ve felsefenin ortak özelliklerinden biri ikisinin de var olanlara yönelmeleri, varlığı incelemeleridir. Ancak bilim, felsefe gibi varlığın olup olmadığını, ne olduğunu, temel ilkeleğini ve özelliklerini sorgulamaz. Bilim varlığın var olup olmadığını tartışmaz, varlığı bölerek ve gözlemlerle yanını esas alarak inceler.

Bunu göre bilimin varlık anlayışı için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Varlığın var olduğunu bir ön kabul olarak benimseydiği
B) Varlıktaki değişimin varlığı bilinemez hale getirdiğini savunduğu
C) Varlığı bütün olarak incelediği
D) Varlığa eleştirel bir yaklaşımının olduğu
E) Varlığı dış dünyada değil düşüncede ele aldığı

38. Farabi'ye göre, Aristo'nun eserlerinden yazılı alanlar bilip ona göre davranmayan bir kimse, Aristo'nun öğretilerine uygun hareket eden, fakat onları bilmeyen insandan daha üstündür. Başka türlü olsaydı ahlaki eylemler hakkında yargıda bulunamazdık.

Farabi'nin bu görüşlerine dayanarak aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) İnsan eylemlerinin sorumluluğunu üstlenmelidir.
B) Tanrı'ya ulaşmanın yolu aşktan değil akıldan geçer.
C) Ahlaki eylemin amacı mutluluğa ulaşmaktır.
D) Tanrı'nın emir ve yasaklarına uymak gerekir.
E) Ahlaki eylemin ölçütü bilgili olmaktır.

40. Sanat eserinin dürüst, erdemli kişilerin yaşamını yansıtmaması; insanın zaafına, kusurlarına ayna tutarak kaçınılması gereken kötülükleri göstermesi gerekir.

Bu parçaya göre sanat eserinin temel işlevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alılmayıcağı beğeni duygusunu geliştirmek
B) Toplumsal gerçekliği yansıtmak
C) Sanatçının duygularını dile getirmek
D) Bireyi ahlaki olanı yapmaya yönlendirmek
E) Nesnelere olduğu gibi yansıtmak

SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.

TEMEL MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

39. "Bizim kuracağımız devlette, kunduracı kunduracıdır. Kunduracılıktan başka bir de kaptanlık yapmaz. Çiftçi çiftçidir, çiftçilikten başka bir de yargıçlık etmez. Asker askerdir, askerlik ederken alım satımla da uğraşmaz.

Bu parçada savunulan devlet düzeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özgürlüğü temel alan
B) Yeteneklere göre iş bölümünü sağlayan
C) Tek kişinin yönetimini benimseyen
D) Sınıfsız toplumu savunan
E) Fırsat eşitliğini sağlayan

TEMEL MATEMATİK TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,
MATEMATİK (1 - 30)
GEOMETRİ (31 - 40)
ile ilgili 40 soru vardır.
Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "Temel Matematik Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1. $\frac{24\left(\frac{1}{4} - \frac{1}{3}\right)}{\frac{7}{3} - 2}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -12 B) -9 C) -6 D) 6 E) 9

2. Dört basamaklı ABC5 doğal sayısı ile üç basamaklı ABC doğal sayısının toplamı 3767 dir.

Buna göre, A + B + C toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

3. Ardışık 9 tam sayının toplamı üç basamaklı aa8 doğal sayısına eşittir.

Buna göre, bu sayıların en büyüğü kaçtır?

- A) 95 B) 83 C) 78 D) 71 E) 66

4. Dört basamaklı A2B4 sayısının 9 ile bölümünden kalan 7'dir. **Buna göre, kaç farklı A2B4 sayısı yazılabilir?**

- A) 1 B) 2 C) 8 D) 9 E) 10

5. m ve n pozitif tam sayılardır.

$$2.4.6.8.10 = 2^m \cdot n!$$

eşitliğini gerçekleyen m + n toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16

6. Bir çiçekçi güllerini 6 şarlı demetler halinde satarsa 2 gülü, 7 şerli demetler halinde satarsa 3 gülü artıyor.

Eğer güllerini 14 erli demetler halinde satarsa kaç gülü artar?

- A) 0 B) 1 C) 3 D) 4 E) 10

7. $(2^3 + 1) \cdot (2^6 + 1) \cdot (2^{12} + 1) = x$

olduğuna göre, 2^{24} ifadesinin x cinsinden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) x^2 B) $3x^2$ C) $3x+1$
D) $5x-1$ E) $7x+1$

8. $\sqrt{11-6\sqrt{2}} + \sqrt{3-2\sqrt{2}}$

işleminin sonucu kaçtır?

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

9. $10^{x+3y} \cdot (0,01)^y = 100$
olduğuna göre, $x + y$ toplamı kaçtır?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

10. $\frac{8x^6 + 1}{(2x + \frac{1}{x}) \cdot (2x^2 - 1 + \frac{1}{2x^2})}$
ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
A) $x^3 - 1$ B) x^3 C) $2x^3 + 1$ D) $2x^3$ E) $8x^3$

11. $1 - \frac{2}{2 - \frac{2}{1 - \frac{1}{a}}}$
ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
A) $-a$ B) $1 - a$ C) a
D) $a - 1$ E) $a + 1$

12. a, b, c pozitif tam sayılardır.
 $\frac{a}{7} = \frac{b}{2} = \frac{c}{9}$ ve $\sqrt{a+c} = b$
olduğuna göre, b değeri kaçtır?
A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 12

13. $x, y \in \mathbb{R}$ olmak üzere;
 $-2 < x < 15$ ve $-6 < y < 25$ olduğuna göre, $3x - 2y$ ifadesinin en büyük tam sayı değeri kaçtır?
A) 52 B) 53 C) 54 D) 55 E) 56

14. Aynı güçteki 6 işçi bir işin $\frac{2}{3}$ ünü 8 günde bitirdikten sonra 2 işçi işi bırakıyor.
Kalan işi kalan işçiler aynı çalışma hızıyla kaç günde bitirirler?
A) 4 B) 4,5 C) 5 D) 5,5 E) 6

15. Bir babanın bugünkü yaşı, kızının bugünkü yaşının 5 katıdır. Kızı babanın bugünkü yaşına geldiğinde ikisinin yaşları toplamı 84 olacağına göre, kızın bugünkü yaşı kaçtır?
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

16. Bir okulda A sınıfının öğrencileri bilgisayar laboratuvarına girdiklerinde 3 öğrenciye 1 bilgisayar düşmektedir. B sınıfının öğrencileri bilgisayar laboratuvarına girdiklerinde 5 öğrenciye 2 bilgisayar düşmektedir.
A ve B sınıfındaki toplam öğrenci sayısı 55 olduğuna göre, laboratuvardaki bilgisayar sayısı kaçtır?
A) 8 B) 10 C) 12 D) 16 E) 22

17. Bir toplantıdaki erkeklerin yaş ortalamaları $4x$, kadınların yaş ortalamaları ise $2x$ tir.
Toplantıda bulunan kadınların sayısı erkeklerin sayısının yarısı kadar olduğuna göre, toplantıda bulunan kişilerin yaş ortalaması kaçtır?
A) $\frac{10x}{3}$ B) $3x$ C) $\frac{8x}{3}$
D) $2x$ E) $\frac{3x}{3}$

18. $a - b = 4$ olduğuna göre, $\frac{a^2b - ab^2 - 2ab + 16}{a^2 + b^2}$ ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?
A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 3

19. Bir aracın yokuştaki ortalama hızı saatte 30 km, düz yoldaki ortalama hızı saatte 80 km dir. A ve B kentleri arasındaki yolun 60 km si yokuş, 240 km si düz olduğuna göre, bu araç A dan B ye kaç saatte gidebilir?
A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

20. A ve B, E evrensel kümesinin iki alt kümesidir.
 $4.s(A) = 3.s(B)$
 $2.s(A \setminus B) = 3.s(A' \cap B) = s(A \cap B)$
olduğuna göre, E evrensel kümesinin eleman sayısı en az kaç olabilir?
A) 17 B) 19 C) 21 D) 24 E) 30

21. Manavdan 3 kg elma, 2 kg portakal ve 1 kg muz alan Yasemin Hanım ₺ 9,90 harcıyor. Eğer elma ve portakalı birer kg eksik alsaydı ₺ 7,10 harcıyacaktı.
Buna göre, bu manavdan 1 kg elma ile 1 kg muz alan bir kişi manava ₺ 5 verirse para üstü olarak kaç kuruş alır?
A) 50 B) 60 C) 70 D) 80 E) 90

22. $f(x) = x^2 - x - 1$
olduğuna göre, $f(1 - x) - f(x)$ farkı aşağıdakilerden hangisine eşittir?
A) 0 B) 2 C) 2x D) $1 - x$ E) $x - 4$

23. Bir torbada 5 beyaz, 4 siyah bilye vardır.
Torbadan aynı anda ve rastgele seçilen 3 bilyenin de aynı renkte olma olasılığı kaçtır?
A) $\frac{5}{14}$ B) $\frac{13}{28}$ C) $\frac{1}{6}$
D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{1}{2}$

24. "Bir sayı rakamları toplamına tam bölünebiliyorsa o sayıya Harshad sayısı denir."

Yukarıda verilen tanıma göre aşağıdakilerden hangisi bir Harshad sayısı değildir?

- A) 2120 B) 150 C) 102
D) 99 E) 72

25. Bir satıcı aynı fiyata aldığı CD ve DVD'lerden CD leri % 20 kârla, DVD leri ise % 30 kârla satıyor.

Gün sonunda toplam 30 adet CD ve DVD satıp % 27 kâr elde ettiğine göre, kaç adet DVD satmıştır?

- A) 19 B) 20 C) 21 D) 22 E) 24

26. $\frac{x-2}{3} - \frac{1}{0,2} = 5$

eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?

- A) 28 B) 30 C) 32 D) 40 E) 42

27. $x < y < 0$ olmak üzere,

$$\sqrt{x^2 + 2xy + y^2} - \sqrt{x^2 - 2xy + y^2}$$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-2x$ B) $-2y$ C) 0
D) $2x - 2y$ E) $2y - 2x$

28. $2x + 2 \equiv x + 4 \pmod{6}$

denklemini gerçekleyen en küçük iki pozitif tam sayının toplamı kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 8 D) 10 E) 11

29. p ve q birer önermedir.

Buna göre, $p \Rightarrow q$ ' bileşik önermesinin değili (olumsuzu) aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $p \wedge q$ B) $q \wedge p$ C) $p \vee q$
D) $p \vee q$ E) $p \wedge q$

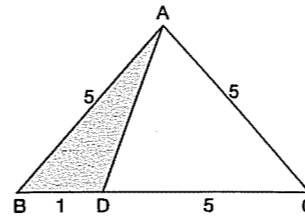
30. x bir gerçel sayı olmak üzere;

$$x^3 + 4x^2 < 0 \text{ olduğu bilinmektedir.}$$

Buna göre, $|x - 3| |x + 4| = 8$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) {1} B) {-5} C) {-1, 5}
D) {-1,5} E) {-3, 1}

31.

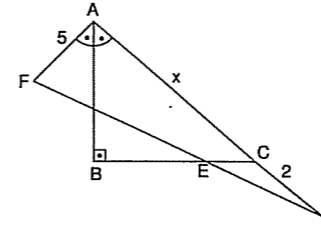


ABC bir üçgen
 $|AB|=|AC|=|BC|=5$ cm
 $|BD|=1$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $A(\widehat{ABD})$ kaç cm^2 dir?

- A) 4 B) 3 C) $\frac{5}{2}$ D) 2 E) $\frac{3}{2}$

32.

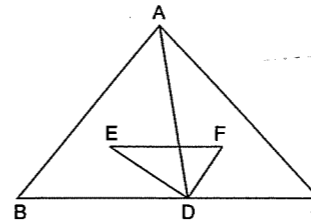


ABC dik üçgen, $m(\widehat{FAB}) = m(\widehat{BAD})$, $|FE|=|DE|$,
 $|AB| \perp |BC|$, $|AF|=5$ cm ve $|CD|=2$ cm'dir.

Buna göre, $|AC|=x$ kaç cm'dir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

33.

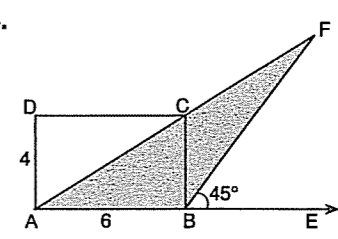


ABC bir üçgen
E, (\widehat{ABD}) 'nin
F, (\widehat{ADC}) 'nin ağırlık
merkezidir.
 $|BC|=|EF|+6$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|BC|$ kaç cm'dir?

- A) 16 B) 12 C) 10 D) 9 E) 8

34.

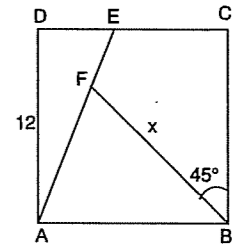


ABCD dikdörtgen
 $C \in [AF]$
 $B \in [AE]$
 $m(\widehat{FBE}) = 45^\circ$
 $|AD|=4$ cm
 $|AB|=6$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $A(\widehat{ABF})$ kaç cm^2 dir?

- A) 24 B) 30 C) 32 D) 34 E) 36

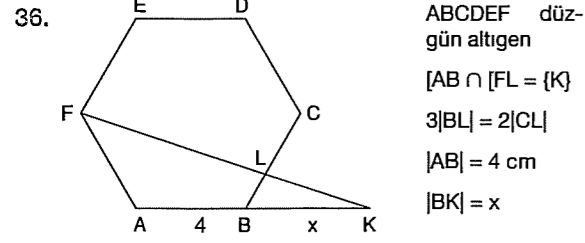
35.



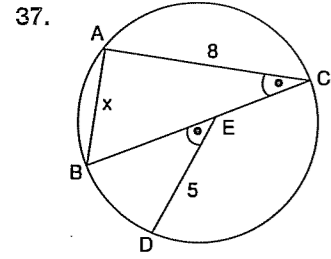
Şekilde ABCD kare, $m(\widehat{FBC}) = 45^\circ$, $|AE|=4|FE|$ ve

$|AD|=12$ birim olduğuna göre, $|FB|=x$ kaç birimdir?

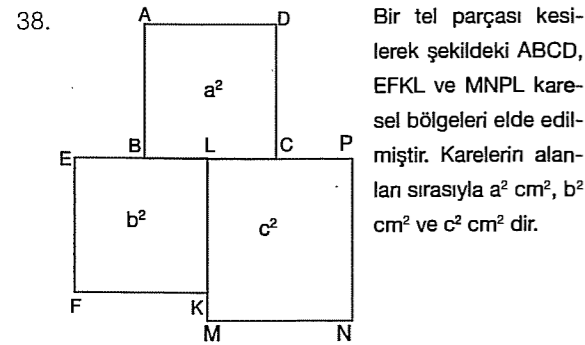
- A) $6\sqrt{2}$ B) 10 C) $8\sqrt{2}$
D) 13 E) $9\sqrt{2}$



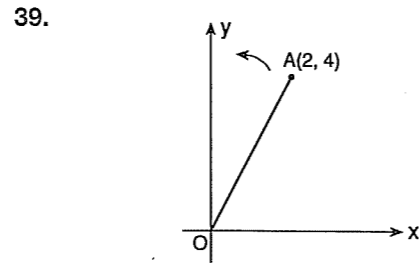
Yukarıdaki verilere göre, $|BK| = x$ kaç cm dir?
 A) $\frac{16}{3}$ B) 5 C) $\frac{14}{3}$ D) $\frac{13}{3}$ E) 4



Şekilde \widehat{ABC} 'nin çevrel çemberi verilmiştir.
 $m(\widehat{ACB}) = m(\widehat{BED})$, $m(\widehat{AB}) = 2m(\widehat{BD})$, $|DE| = 5$ birim ve $|AC| = 8$ birim olduğuna göre, $|AB| = x$ kaç birimdir?
 A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

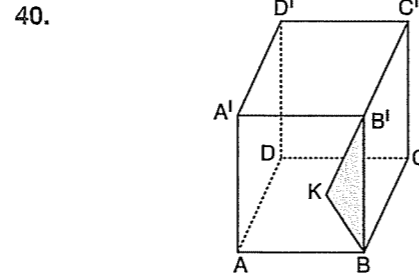


Buna göre bu tel parçası kaç cm'dir?
 A) $4(a+b+c)$ B) $3a+4b+3c$ C) $4a+3b+3c$
 D) $3a+3b+4c$ E) $3a+4b+4c$



Yukarıdaki analitik düzlemde, O merkezli [OA] kolu ok yönünde 90° döndürüldüğünde A(2,4) noktasının yeni koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (-2,2) B) $(-\frac{1}{2}, \frac{1}{3})$ C) $(-\frac{1}{3}, \frac{1}{2})$
 D) (-2,4) E) (-4,2)



Şekildeki küpün tabanının ağırlık merkezi K noktasıdır. Küpün hacmi 64 cm^3 olduğuna göre, $A(B'KB)$ kaç cm^2 dir?

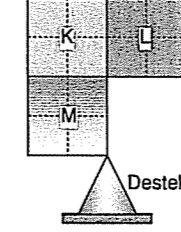
- A) $2\sqrt{2}$ B) 4 C) $4\sqrt{2}$
 D) 8 E) $6\sqrt{2}$

TEMEL MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
 FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

FEN BİLİMLERİ TESTİ

DİKKAT: Bu testte sırasıyla,
FİZİK (1 - 14)
KİMYA (15 - 27)
BİYOLOJİ (28 - 40)
 ile ilgili 40 soru vardır.
 Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "Fen Bilimleri Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1. Boyutları eşit kendi içlerinde düzgün ve türdeş K, L, M küpleri şeklindeki gibi dengededir.



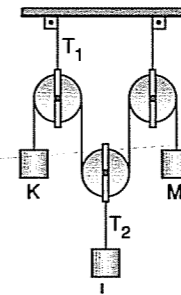
Buna göre,

- I. K'nin kütlesi L'ninkinden büyüktür.
 II. Desteğin tepki kuvveti cisimlerin ağırlıkların toplamına eşittir.
 III. K'nin ağırlığı M'ninkine eşittir.

Yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

2. Sürtünmesi önemsiz şekildeki sistem dengede ve makara ağırlıkları eşittir.



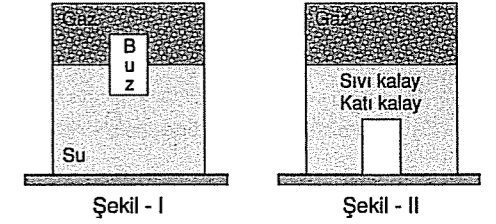
Buna göre,

- I. L'nin ağırlığı K'ninkinden büyüktür.
 II. T_1 ip gerilmesi T_2 den büyüktür.
 III. K'nin ağırlığı M'ninkine eşittir.

Yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

3.



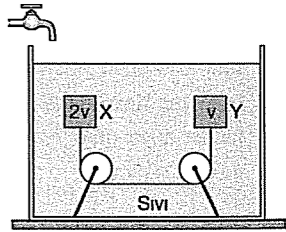
Şekil - I de su içinde buzun, Şekil - II de sıvı kalay içindeki katı kalayın denge durumu verilmiştir.

Isı vererek buz ve katı kalayın erimesi sağlanırsa Şekil - I ve Şekil - II deki gaz basınçları nasıl değişir?

- | Şekil - I | Şekil - II |
|-------------|------------|
| A) Azalır | Artar |
| B) Azalır | Azalır |
| C) Azalır | Değişmez |
| D) Değişmez | Artar |
| E) Değişmez | Azalır |

4.

Hacimleri $2V$ ve V olan X ve Y cisimlerinin sıvı içindeki denge durumu şekilde verilmiştir.



Buna göre,

- I. X'in ağırlığı Y'nin ağırlığının iki katıdır.
 II. Musluktan sıvı ile kaşabilen daha büyük özkütleli sıvı dökülürse X cismi aşağı yönde hareket eder.
 III. Sıvının sıcaklığı arttırılırsa X cismi aşağıya iner.

- Yargılarından hangileri yanlıştır?
 A) Yalnız II B) I ve II C) I ve III
 D) II ve III E) I, III ve III

5. Isıca yalıtılmış bir ortamda $+t$ °C de m gram suya, $-t$ °C de m gram buz atılıyor.

Buna göre, ısı dengesi sağlanıncaya kadar,

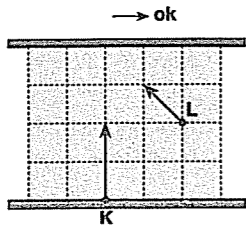
- Buzun sıcaklığı önce artar sonra sabit kalır.
- Buzun sıcaklığı sürekli artar.
- Suyun sıcaklığı sürekli azalır.

yargılardan hangileri doğrudur?

($C_{su} = 1$ cal/g °C, $C_{buz} = 0,5$ cal/g °C, $L_{erime} = L_{donma} = 80$ cal/g)

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

6. Akıntı hızının sabit ve kıyıya paralel olduğu bir nehirde K ve L noktalarından aynı anda yüzmeye başlayan K ve L yüzücülerinin suya göre hızları şekilde verilmiştir.

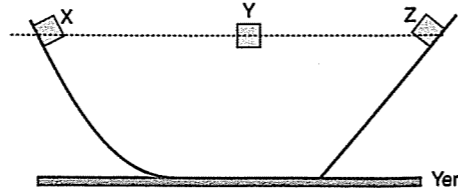


- K ve L aynı noktadan karşı kıyıya çıktıklarına göre,
- Akıntının hızı daha büyük olsaydı yine aynı yerden karşı kıyıya çıkarlardı.
 - Akıntının hızı ok yönündedir.
 - K cismi daha önce karşı kıyıya çıkar.

yargılardan hangileri doğrudur?

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

7.



Şekildeki sürtünmesiz sistemde X, Y ve Z cisimleri aynı anda serbest bırakılıyor.

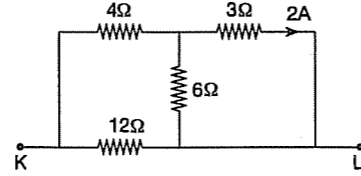
Buna göre,

- Yere vardıkları hızları eşittir.
- Yere vardıkları kinetik enerjileri eşittir.
- Yere vardıkları süreleri eşittir.

yargılardan hangileri kesinlikle doğrudur?

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

8.

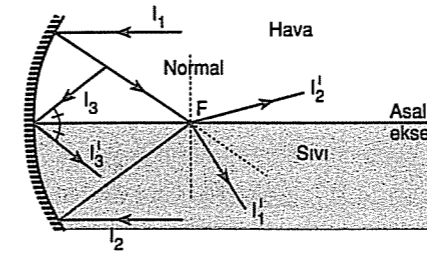


Şekildeki elektrik devresinde 3Ω luk direnç üzerinden geçen akım 2A dır.

Buna göre, KL noktaları arasındaki potansiyel fark kaç voltur?

- A) 12 B) 16 C) 18 D) 21 E) 27

9.

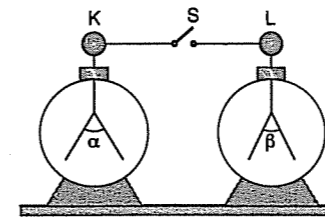


Odak noktası F olan bir çukur aynaya gönderilen tek renkli I_1 , I_2 ve I_3 ışınlarının yansımaları I_1' , I_2' ve I_3' şekilde verilmiştir.

Buna göre, hangi ışınların yansımaları kesinlikle doğru verilmiştir?

- A) Yalnız I_1 B) Yalnız I_2 C) Yalnız I_3
D) I_1 ve I_2 E) I_1 ve I_3

10.



Yük işaretleri aynı olan özdeş K ve L elektroskoplarının yaprakları arasındaki açı α ve β dir.

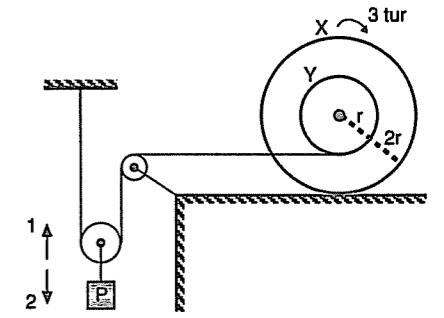
S anahtar kapatılırsa,

- $q_K = q_L$ ise α açısı artar.
- $q_K > q_L$ ise α açısı artar.
- $q_L > q_K$ ise β açısı azalır.

yargılardan hangileri doğru olabilir?

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

11.



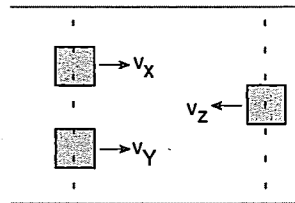
Şekildeki X ve Y kasnakları eş merkezli olup $3r$ ve r yarıçaplıdır. Ağırlığın ve sürtünmenin ihmal edildiği makara sistemi ve P cismi yardımıyla şekildeki düzenek kuruluyor.

X kasnağı ok yönünde 3 tur attığında, P yükü ne kadar ve hangi yönde yer değiştirir?

- A) 1 yönünde, $6\pi r$ kadar
B) 2 yönünde, $4\pi r$ kadar
C) 1 yönünde, $3\pi r$ kadar
D) 2 yönünde, $3\pi r$ kadar
E) 1 yönünde, $2\pi r$ kadar

12. Doğrusal bir yolda

hareket eden X, Y, Z cisimlerinden X ile Y aynı yönde, Z ise karşı yönde aynı anda sabit hızlarla şekildeki konumlarından harekete geçiyor. Bir süre sonra X cisminin Y ve Z ye olan uzaklıkları eşit oluyor.



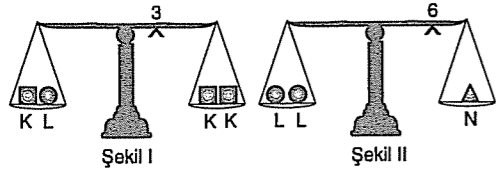
Buna göre, araçların hızlarının büyüklükleri v_X , v_Y , v_Z için,

- $v_Y = v_Z > v_X$
- $v_Z > v_Y > v_X$
- $v_Y > v_Z > v_X$

yargılardan hangileri doğru olabilir?

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

13.

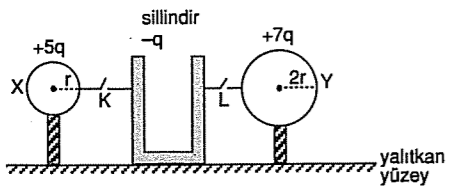


Eşit kollu özdeş terazilerle K, L ve N cisimleri bini-cilerle Şekil I ve Şekil II deki gibi dengede olduğuna

göre, K ve N nin kütleleri oranı $\frac{m_K}{m_N}$ kaçtır?

- A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{3}{4}$ D) 1 E) $\frac{3}{2}$

14.



İletken X ve Y kürelerinin ilk yükleri +5q ve +7q dur. X küresi ile -q yüklü içi boş iletken silindir arasındaki K anahtarı kapatılınca silindirin yükü +3q oluyor.

Bundan sonra K anahtarı açılır, L anahtarı kapatılırsa silindirin son yükü ne olur?

- A) +2q B) +4q C) +6q D) +8q E) +10q

15. Ayrımsal damıtma yöntemi ile bileşenlerine ayrılan karışım için,

- I. Homojendir.
II. Bir katı ve sıvıdan oluşan karışımdır.
III. Bileşenlerin kaynama noktaları eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

ODTÜ Yayınları

16. Saf X, Y ve Z maddelerinden oluşan karışım ile ilgili aşağıdaki bilgiler verilmektedir.

- Oda koşullarındaki X - Y karışımı ayrımsal damıtma ile bileşenlerine ayrılıyor.
- Oda koşullarında X - Z karışımı ayırma hunisi ile bileşenlerine ayrılıyor.

Buna göre;

- I. X sıvısında Y sıvısı çözünür, Z sıvısı çözünmez.
II. X - Y karışımında ayrımsal damıtma yönteminde kaynama noktası farkından yararlanılmıştır.
III. Ayırma hunisindeki X - Z karışımı çözünürlük farkından yararlanılarak ayrılmıştır.

yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?

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

17. Cam çaydanlıktaki su kaynama başladıktan sonra ısıtma işlemine devam ediliyor.

Zamanla çaydanlıktaki su için,

- I. Su kütlesi azalır.
II. Sıcaklığı artar.
III. Kaptaki suyun yoğunluğu artar.
IV. Kinetik enerjisi değişmez.

yukarıdaki yargılardan hangileri doğru olur?

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

19. Aşağıda bazı kökler ve adları verilmiştir.

Hangi kökün adı yanlış verilmiştir?

Kök	Adı
A) NO_3^-	Nitrat
B) CO_3^{2-}	Karbonat
C) SO_4^{2-}	Sülfür
D) CrO_4^{2-}	Kromat
E) MnO_4^-	Permanganat

ODTÜ Yayınları

18. Sabit sıcaklık ve basınçta saf $\text{NaCl}_{(s)}$ ile ilgili



grafiklerden hangileri doğrudur?

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

20. Aşağıdakilerden hangisi alaşım değildir?

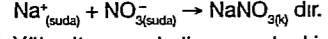
- A) Lehim B) Madeni para C) Tunç
D) Çelik E) Bakır

21. Sodyum iyodür (NaI) ve kurşun (II) nitrat çözeltileri karıştırıldığında kurşun (II) iyodür tuzu çökmektedir.

Buna göre,

I. PbI_2 tuzu suda iyi çözünmez.

II. Net iyon denklemi,



III. Yükseltgenme-indirgenme tepkimesi gerçekleşmiştir.

yargılarından hangileri doğrudur?

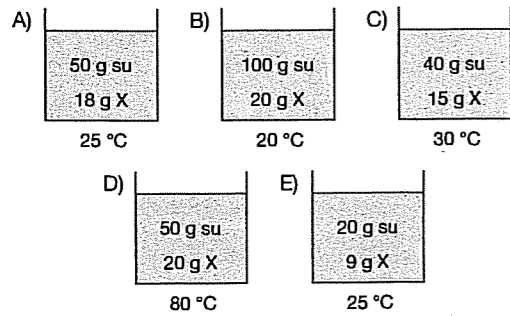
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

22. 1A grubu elementi olan potasyumun nitrat iyonu ile yaptığı bileşiğin bir birimindeki toplam atom sayısı kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

23. 25 °C de X tuzunun çözünürlüğü 40 g X/100 g sudur.

Buna göre aşağıdaki çözeltilerden hangisi kesinlikle doygundur?



24. X ve Y element atomları birleşerek I ve II bileşiklerini oluşturmaktadır. I. bileşiğin formülü XY, II. bileşiğin formülü X_2Y_n dir. Aynı miktar X ile birleşen I. bileşikteki Y miktarının II. bileşikteki Y miktana oranı $\frac{2}{3}$ tür.

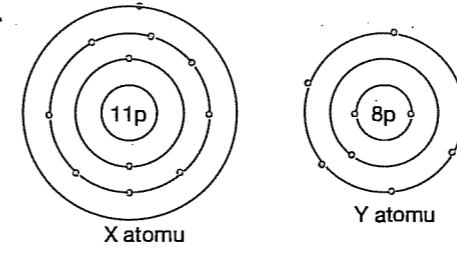
Buna göre, II. bileşiğin formülündeki n kaçtır?

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

25. Yağ asitlerinin, NaOH ya da KOH gibi güçlü bazlarla tepkimesi sonucu oluşan temizlik maddesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sabun B) Deterjan
C) Çamaşır sodası D) Yağ
E) Gliserin

- 26.



Katman elektron dağılımı yukarıda verilen X ve Y elementleri için,

- I. X elementi bileşik haline geçerken 7 elektron alır.
II. Y elementi 2 elektron alarak oktedini tamamlar.
III. X metal, Y ametaldir.

yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?

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

27. Etil alkol (CH_3CH_2OH) sıvısının oksijen gazıyla yanma tepkimesiyle ilgili olarak verilen,

- I. Tepkimede kimyasal bağlarda kopma gerçekleşir.
II. Tepkime sırasında indirgenme ve yükseltgenme olayları gerçekleşir.
III. Tepkime sonucunda ısı açığa çıkar.

yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?

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

28. Bulunduğu ortamla ozmotik denge halinde olan bir hücre, katı madde değişimi fazla olan bir ortama konulursa;

- I. Hücrenin turgor basıncı artar.
II. Hücrenin ozmotik basıncı artar.
III. Hücrenin hacmi artar.
IV. Hücre su kaybeder.

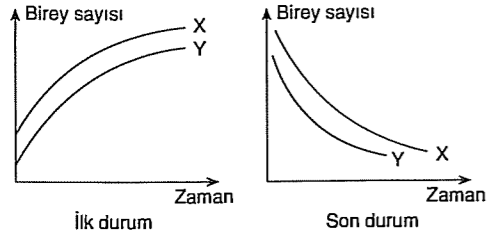
durumlarından hangileri gözlenir?

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

29. Virüslerin canlı konak hücre dışında yaşayamamalarının en önemli sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Enzim sistemlerinin bulunmaması
B) Çekirdeklerinin olmaması
C) Hücre zannının olmaması
D) Hareket edememeleri
E) Klorofillerinin bulunmaması

30.



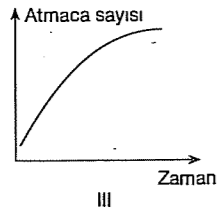
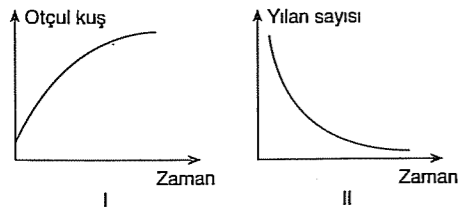
Birbiri ile ilişkili iki canlı türü ile ilgili grafiklere bakarak;

- I. Aralarında karşılıklı yarar ilişkisine dayanan bir ortak yaşam vardır.
- II. Ortaklık son durumda bozulduğundan her iki canlı türünde zarar görmüşlerdir.
- III. X canlısı Y canlısı üzerinde parazit yaşayan bir canlıdır.

açıklamalarından hangileri söylenebilir?

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

31. Belirli bir süre içerisinde sürüler halinde gelen çekirgeler buğdayla ekili olan alanları ve bitki örtüsünü büyük ölçüde yiyor ve tahrip ediyor.



Bu bölgede besin zincirinde yer alan otçul kuş, yılan ve atmaca sayısı ile ilgili olarak verilen yukarıdaki grafiklerden hangileri doğru olamaz?

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

32.

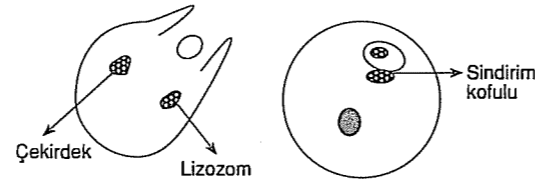
- I. Enerji verir.
- II. Sindirilemez.
- III. Düzenleyici özellik taşır.

Vitaminlerle ilgili olarak yukarıda verilen açıklamalardan hangileri doğrudur?

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

ÖBTÜ Yayıncılık

33.



Yukarıda verilen olayda bir canlının polimer besini alışı ve sindirim kofulunda sindirmesi gösterilmiştir.

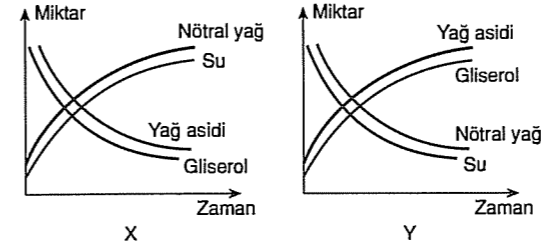
Bu olayla ilgili olarak;

- I. Bu canlının hücre duvarı vardır.
- II. Olay fagositozdur.
- III. Hücre dışı sindirim yapılmıştır.

açıklamalarından hangileri doğrudur?

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

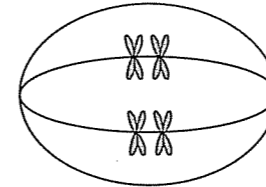
34.



Yukarıda verilen olayları gerçekleştiren organeller ile ilgili olarak aşağıdaki seçeneklerde verilen açıklamaların hangileri doğru olamaz?

- A) X organeli golgi cisimciğidir.
- B) Y organeli sindirim kofuludur.
- C) Her iki organelde tek zara sahiptir.
- D) Her iki organelde hücrenin su dengesini etkiler.
- E) Her iki organelde bakterilerde bulunur.

35.



Yukarıda bir hücre bölünmesinin aşaması verilmiştir.

Bu olay ile ilgili olarak;

- I. Mayoz hücre bölünmesinin metafaz II aşamasıdır.
- II. Mitoz bölünmedir.
- III. $2n = 4$ olan bir canlıya ait mayoz bölünmedir.

açıklamalarından hangileri doğrudur?

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

36.

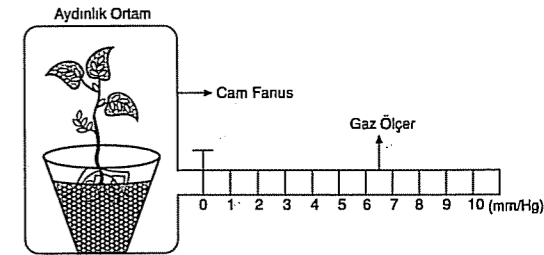
- I. Oksidatif fosforilasyon yöntemi ile ATP üretme
- II. CO_2 oluşumu
- III. H_2O tüketimi

Mitochondrinin matriks kısmında yukarıda verilen olaylardan hangileri gerçekleşir?

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

ÖBTÜ Yayıncılık

37.



Bir bilim insanı yukarıdaki düzeneği kurduktan sonra bitkinin yalnızca solunum ile çıkardığı gaz miktarını ölçmek istemektedir, fakat bunu başaramamaktadır.

Bunun nedeni;

- I. Deneyi aydınlık ortamda yapması
- II. Deneyde sarı ışık yerine mor ışık kullanmaması
- III. Düzeneğe uygulanan ışık miktarının çok fazla değilde orta şiddette olması

yargılarından hangileri olabilir?

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

38. Bir bitkinin yaprak hücrelerinde gerçekleşen, fotosentez ve solunum olaylarına ilişkin, bazı maddelerin miktar değişimi grafikte verilmiştir.



Grafikte gösterilen I, II ve III numaralı eğriler için aşağıdakilerden hangisi yazılabilir?

	I	II	III
A)	Karbondioksit	Oksijen	Glikoz
B)	Karbondioksit	Klorofil	Oksijen
C)	Klorofil	Enzim	Oksijen
D)	Oksijen	Enzim	Glikoz
E)	Glikoz	Klorofil	Karbondioksit

40. Nem oranının artması durumunda bir bitkide;
I. Fotosentez oranı artar.
II. Stomalar daha çok açılır.
III. Damlama olayı görülebilir.

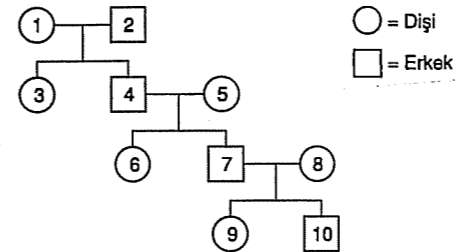
açıklamalarından hangileri doğru olamaz?

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

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

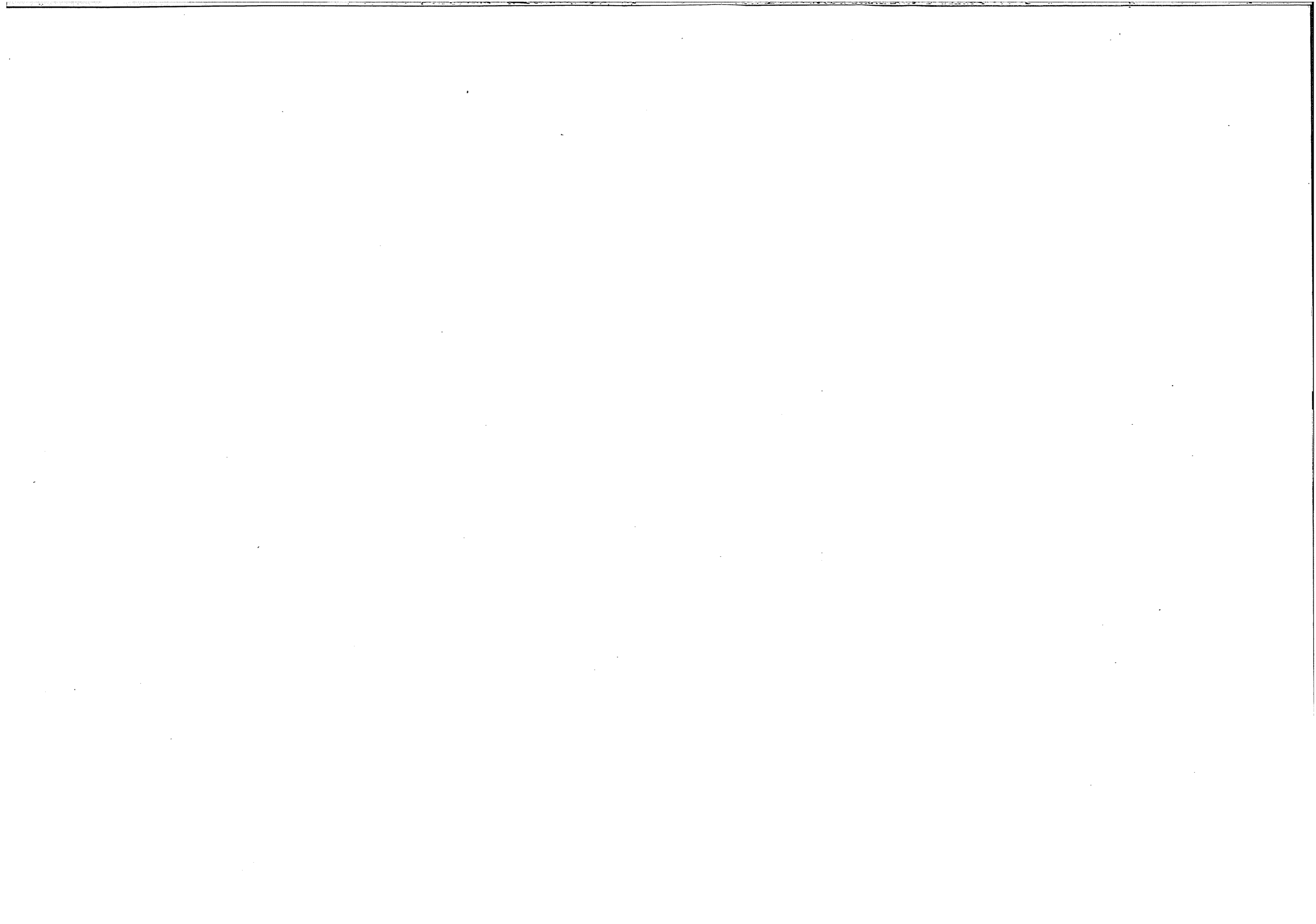
39.



Yukanda bir soy ağacı verilmiştir.

2, 5 ve 8 nolu bireyin ortak olarak hangi bireyle genetik akrabalık ilişkisi yoktur?

- A) 1 B) 3 C) 4 D) 6 E) 10



YGS DENEME SINAVI - 7

TÜRKÇE SOS BİL. TEM. MAT. FEN BİL.

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

YGS DENEME SINAVI - 8

TÜRKÇE SOS BİL. TEM. MAT. FEN BİL.

1	A	C	C	B
2	A	A	B	E
3	B	D	E	A
4	A	B	E	B
5	D	A	B	D
6	B	D	E	A
7	E	E	E	A
8	A	A	B	C
9	C	B	A	D
10	E	D	D	A
11	A	D	C	A
12	E	C	D	E
13	E	E	E	B
14	A	E	E	C
15	C	B	B	A
16	C	C	B	C
17	A	E	A	D
18	B	B	B	D
19	B	C	C	C
20	E	E	A	E
21	D	E	C	A
22	C	D	A	A
23	A	B	C	E
24	C	E	D	C
25	B	A	C	A
26	E	B	C	D
27	C	C	B	E
28	A	B	D	B
29	E	D	E	A
30	B	B	B	D
31	D	D	D	D
32	D	E	C	E
33	C	A	D	B
34	B	B	E	E
35	B	C	E	C
36	E	E	A	D
37	D	A	C	A
38	A	E	D	B
39	B	B	E	A
40	D	D	C	D

YGS DENEME SINAVI - 1

TÜRKÇE SOS BİL. TEM. MAT. FEN BİL.

1	E	A	B	E
2	A	B	D	A
3	C	C	B	D
4	E	A	A	C
5	B	C	E	A
6	E	B	D	D
7	C	D	C	B
8	B	A	A	C
9	D	B	E	E
10	E	E	E	E
11	A	A	C	E
12	B	D	D	C
13	E	C	C	C
14	D	E	C	D
15	E	B	C	E
16	B	D	B	B
17	A	E	D	C
18	E	D	E	B
19	C	D	B	C
20	A	B	D	D
21	C	A	E	B
22	A	B	B	E
23	C	D	C	D
24	D	E	E	E
25	E	E	D	A
26	E	A	C	D
27	A	E	E	B
28	B	E	B	D
29	E	C	C	C
30	B	C	B	C
31	E	A	B	B
32	D	B	D	E
33	B	D	B	C
34	E	A	C	E
35	D	B	C	A
36	E	E	E	D
37	D	A	D	E
38	D	A	D	E
39	E	D	B	B
40	E	C	B	B

YGS DENEME SINAVI - 2

TÜRKÇE SOS BİL. TEM. MAT. FEN BİL.

1	A	D	A	C
2	C	A	B	A
3	B	D	B	C
4	E	C	C	A
5	D	C	B	B
6	B	B	C	E
7	E	B	A	E
8	D	D	A	C
9	C	B	B	C
10	E	A	A	E
11	B	C	C	D
12	E	A	C	B
13	D	E	D	D
14	E	C	C	D
15	D	E	C	E
16	E	E	A	C
17	E	D	A	B
18	C	E	C	C
19	D	B	B	B
20	C	B	B	A
21	A	A	C	A
22	B	B	D	B
23	D	E	E	D
24	A	A	D	D
25	B	A	E	C
26	E	D	D	B
27	A	D	B	E
28	A	B	D	A
29	C	E	E	E
30	A	B	D	E
31	B	D	D	D
32	A	A	A	D
33	D	D	E	B
34	E	E	A	C
35	C	A	D	D
36	A	B	D	A
37	C	C	A	C
38	E	D	D	D
39	E	E	E	C
40	D	B	D	B

YGS DENEME SINAVI - 3

	TÜRKÇE	SOS BİL.	TEM. MAT.	FEN BİL.
1	A	C	A	A
2	E	C	C	B
3	B	D	D	E
4	A	B	D	D
5	D	B	C	E
6	B	C	B	A
7	A	A	B	A
8	C	D	E	D
9	E	A	C	B
10	D	D	B	C
11	E	C	C	B
12	B	E	C	E
13	D	B	C	C
14	B	E	A	D
15	A	A	E	E
16	D	E	B	C
17	A	A	A	D
18	C	A	B	A
19	E	D	E	C
20	A	B	A	E
21	D	B	E	A
22	E	B	B	B
23	D	A	B	E
24	C	E	A	D
25	B	D	C	A
26	C	D	A	E
27	E	E	A	B
28	E	E	E	A
29	B	E	D	C
30	C	E	D	B
31	E	B	D	D
32	D	D	A	E
33	C	C	E	C
34	E	A	C	E
35	D	A	A	A
36	B	C	A	D
37	C	C	C	D
38	D	D	A	D
39	B	D	C	C
40	C	C	E	E

YGS DENEME SINAVI - 4

	TÜRKÇE	SOS BİL.	TEM. MAT.	FEN BİL.
1	A	B	C	B
2	C	A	A	B
3	E	C	B	D
4	C	D	C	E
5	E	D	D	C
6	D	C	B	E
7	E	B	E	C
8	C	C	D	B
9	D	D	D	C
10	D	B	B	A
11	B	E	A	A
12	C	A	C	D
13	E	C	A	E
14	A	E	D	E
15	E	E	E	E
16	C	B	D	E
17	A	A	A	B
18	D	C	A	B
19	A	A	D	C
20	C	E	E	C
21	B	C	D	D
22	E	B	D	B
23	B	D	C	E
24	C	D	D	E
25	D	D	B	C
26	C	E	B	A
27	E	E	A	E
28	A	A	B	E
29	E	E	C	C
30	C	A	B	D
31	D	C	D	D
32	C	A	E	A
33	D	D	D	D
34	C	C	D	C
35	C	C	C	B
36	B	B	A	B
37	D	D	D	C
38	C	D	C	B
39	B	B	E	D
40	C	D	A	C

YGS DENEME SINAVI - 5

	TÜRKÇE	SOS BİL.	TEM. MAT.	FEN BİL.
1	C	C	D	E
2	E	B	A	D
3	A	E	C	B
4	D	B	A	D
5	E	A	A	B
6	D	C	B	B
7	A	B	E	E
8	D	C	C	E
9	C	A	B	B
10	E	E	C	E
11	C	E	B	B
12	B	D	C	C
13	D	E	E	C
14	E	A	E	E
15	D	E	B	C
16	B	E	B	E
17	E	D	C	B
18	C	B	D	D
19	A	E	A	E
20	A	C	D	E
21	C	D	D	A
22	C	E	D	B
23	A	B	C	C
24	B	B	C	A
25	E	C	D	E
26	A	E	C	A
27	B	C	C	A
28	C	B	E	E
29	E	D	E	C
30	B	B	C	A
31	D	E	D	E
32	A	E	D	E
33	D	B	A	D
34	E	E	D	E
35	C	C	A	C
36	A	A	C	C
37	E	D	E	A
38	D	B	E	A
39	D	A	C	A
40	A	A	D	A

YGS DENEME SINAVI - 6

	TÜRKÇE	SOS BİL.	TEM. MAT.	FEN BİL.
1	C	E	D	A
2	A	B	E	A
3	B	B	E	D
4	B	A	D	B
5	E	E	E	B
6	A	A	A	D
7	B	B	C	A
8	E	D	A	C
9	E	A	B	E
10	A	D	C	A
11	D	E	C	A
12	B	E	C	E
13	A	C	D	A
14	A	B	B	C
15	C	C	A	E
16	D	C	E	E
17	C	D	C	B
18	D	A	B	B
19	A	A	D	B
20	B	E	C	D
21	A	C	E	D
22	B	E	E	E
23	C	B	C	E
24	C	A	D	A
25	B	D	D	E
26	E	B	B	A
27	E	C	A	D
28	A	A	E	D
29	A	E	A	D
30	C	E	D	A
31	D	A	E	E
32	B	D	B	D
33	C	C	E	E
34	E	C	A	A
35	C	E	B	A
36	A	E	B	C
37	C	B	B	A
38	D	D	A	D
39	C	A	C	D
40	A	C	C	A