

1. Bu testte Türkçe alanına ait 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Geceleri yakamozlu, sabahları rüzgârlı, daracık sokakları denize kavuşturan Cunda'nın resmî kayıtlardaki adı Alibey, unutulmuş zamanlarda ise buraya "Cunda Moshonisia" deniyormuş, "mis kokulu ada" manasında. Gerçekten de bölgenin alametifarıkası olan imbat bir esti mi iyoda karışan çiçeklerle adanın ayrı bir rayıhası olduğunu hissedersiniz.

Bu cümledeki altı çizili sözü anlamca karşılayabilecek bir kullanım aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Şık ve düzenli bir görünüme sahip olan şehir merkezi, birkaç saatlik geziyi fazlasıyla hak ediyor.
- B) Caddenin ucundaki Belediye Meydanı'nda yükselen Koroğlu heykeli ise kentin ayrırcı niteliklerinden biridir.
- C) Belediye Meydanı-Cumhuriyet Caddesi rotasını izleyerek kentin kalbinin attığı yerleri tanıma olanlığı buluyorum.
- D) Osmanlı Dönemi'nden bu yana aşçılarıyla nam salmış olan Bolu'da, bu mekânlardan birini seçerek gezinizi taçlandırmak elinizde.
- E) Okuldan hastaneye, fabrikadan üniversiteye kadar şehre sayısız eser kazandıran İzzet Bayсал'dan adını alan cadde, gençlerin Bolu'daki en önemli buluşma adresi.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, altı çizili sözcük ayraç içinde verilen anlamıyla örtüşmemektedir?

- A) Yaklaşık beş yıldan beri annemlerle birlikte bu evde oturuyoruz. (beraber yaşamak)
- B) Yazarın her iki yapıtı da benzer nitelikler taşıyor. (sahip olmak)
- C) Yoğun gündem arasında bu önemli konu kaynadı gitti. (yoğunlaşmak)
- D) Dağ başlarını simsiyah bir duman tutunca bütün köylü endişelenmeye başladı. (bürümek)
- E) Onun sıcak tavırları, hoşgörüsü bütün korkularını sildi. (gidermek)

3. Tarık Dursun K.'nin öykülerinde konu her zaman bir olay değildir. Bu nedenle o, olay ile öykünün birbirine karıştırılmaması, olay nedeniyle öykünün güme gitmemesi gerektiğini vurgular. Çünkü anlatılan olay "seçilmiş" ve "ilginç" görünse bile öykü salt onun anlatılmasından oluşmaz. Önemli olan onun öykülemesini yapabilmektir. Bu başaranamazsa "olayın yaldızı çabuk düşer."

Bu parçadaki "güme gitmek" sözüyle öyküye ilişkin anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nitelikçe değer kaybetmeye başlamak
- B) Sesini yeteri kadar duyuramamak
- C) Kalıcılığı yakalayacak düzeye çıkamamak
- D) Değeri anlaşılmadan yitip gitmek
- E) Sanatsal ölçütlerle değerlendirilememek

4. "Anlam daralması, bir sözcüğün eskiden anlattığı nesnenin artık bir bölümünü, bir türünü anlatmasıdır."

Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili sözcük bu açıklamaya örnek gösterilebilir?

- A) Âdeta bir robot gibi çalışır, hiçbir görevini aksatmaz.
- B) Onun ne kadar efendi bir genç olduğunu herkes bilir ve söyler.
- C) Ankara'ya yolum düştüğünde mutlaka Anıtkabir'i ziyaret ederim.
- D) Ünlü film yıldızı ömrünün son yıllarını yoksulluk ve yalnızlık içinde geçirdi.
- E) Hasan Bey yiğit adamdır, söylediğinin arkasında durur.

5. I. Bıraktığı işin ne durumda olduğunun merakı içinde bulunmak
II. Çok üzüntü duymak
III. Tutup zorla götürülmek
IV. Dehşet duymaktan vücuttaki kıl dipleri kabarmak
- Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yukarıda verilen anlamlardan herhangi birini karşılayan bir deyim yer verilmemiştir?**

- A) Ben kendi hesabıma bir saat düşündüm, sabaha kadar da kafa yoracağım.
B) Demirci Efe'nin bir baskınla ele geçirildiğini, adamlarının da yaka paça götürüldüğünü haber aldı.
C) Küçük Ağa dinlerken tüylerinin diken diken olduğunu hissediyordu, işittiklerine inanmak istemiyordu.
D) Artık gözüm arkada kalamaz, diye düşünüyor, uzun ve bembeyaz sakalını sıvazlıyordu.
E) Salih'in içi önce cız etti, sonra da katılaşıverdi.

6. **Aşağıdaki cümlelerin hangisi kişisel görüş içermemektedir?**

- A) Trabzon'dan güneye doğru açılan vadiler içinde tarihi ve doğasıyla en dikkat çekici olanı Altındere Vadisi Millî Parkı'dır.
B) Karadeniz'in, belki de Türkiye'nin hem en el değmemiş hem de serin bir köşesini arıyorsanız Macahel dikkate değer.
C) Bir saatlik yolculuğun sonunda halat tırmanışı, boyunuzu aşan su ve şelale bu zevkli deneyimin önemli etapları.
D) Yılın altı ayı karla kaplı olan Batı Karadeniz'in sıradağları Ilgaz Dağı'nda, kışın kayak sporu yapılabildiği gibi, yaz aylarında da doğa yürüyüşleri düzenleniyor.
E) Kar yağışının altı ay sürdüğü, Doğu'nun en soğuk kenti Erzurum'da, havaların ısınmasıyla eriyen kar suları muhteşem bir doğa güzelliğini ortaya çıkarır.

7. Her şiirin üstünde kendisinden önce var olmuş bir başka şiirin gölgesi vardır.

Bu cümleden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Şiirde kişisellik kimi durumlarda mümkün değildir.
B) Baştan sona özgün yazılmış bir şiir yoktur.
C) Bir şair, başka bir şairden etkilendiğini kabul etse bile değerini yitirmez.
D) Şiirlerin birbirlerine benzemeleri, farklılıklarını ortadan kaldırmaz.
E) Her şiir kendi içerisinde bir farklılık, biriciklik barındırır.

8. Tarihte bilinen yazılı ilk anayasa 1215'te İngiltere'de hazırlanmıştır. Adı Magna Carta'dır. Büyük Ferman anlamına gelir ve İngiliz halkı ile Kral John arasında imzalanmıştır. Bu anlaşma ile kralın doğuştan tanıyan yetkilerine kısıtlama getirilmiştir. Bu durum Orta Çağ'daki demokratik gelişmenin de ilk adımı olmuştur. Magna Carta'nın yazıldığı tarihte kırk yedi adet kopyası vardı.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Özel ad
B) İşaret sıfatı
C) Soru sıfatı
D) Çoğul ad
E) Topluluk adı

Raunt

9. Masanın başında sokağı dinliyor. Dışarıdan, uzak
ve küçük bir koru hâlinde kuş ve çocuk sesleri geli-
yor. Kısa bir süreliğine bir siren sesi onlara karışıp
kayboluyor. Yine kısa bir süreliğine arabalardan bi-
rindeki müzik sesi, daha sonra bir eskicinin sesi on-
lara karışıp kayboluyor. Bir ara penceresine konan
sığırcık kuşunun ötüşü ise bunlara galip geliyor.
**Bu parçadaki altı çizili sözcüklerden hangisi, öte-
kilerden farklı bir türde kullanılmıştır?**
- A) I B) II C) III D) IV E) V

11. Tarımsal yaşama geçen insanlık ürettiği tahılları de-
polarda ve kilerlerde muhafaza ediyordu. Fakat
tahılların doğru koşullarda muhafaza edilmemesin-
den dolayı çimlenmesi ve bu çimlenmiş tahıllarla üre-
tilen yemeklerin soğuduktan sonra mayalanması, bü-
yük olasılıkla bozanın ilk çıkış noktasını oluşturur.
Bozayla ilgili diğer bir teori de ekmek mayalanması
esnasında da ortaya çıktığına yöneliktir.
**Bu parçadaki altı çizili sözcüklerden hangisi, ya-
pısı bakımından ötekilerden farklıdır?**
- A) I B) II C) III D) IV E) V

Raunt

10. Her kitabın, tıpkı apartman gibi dışarıya açılan bir kapısı vardı. “Acaba girsem mi?” diye düşündü. Bir yan-
dan çekiniyor ama çok da merak ediyordu. Boyası
sölup pembeleşmiş kitabın kapısını açıp içeri girdi.
Bir odaya açıldı bu kapı, içeride kısa kesilmiş kır saç-
larıyla bir adam, masanın üzerine eğilmiş; bir şeyler
yazıyordu. Masanın her yerinde, yerde yığın yığın
kâğıtlar vardı.
**Bu parça ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden
hangisi yanlıştır?**
- A) “Her” sözcüğü somut bir adı belirtme göreviyle
kullanılmıştır.
B) Soyut bir ad işaret sıfatı almıştır.
C) “Kâğıtlar” çoğul adı bir ikileme tarafından nitelen-
miştir.
D) “Saçlar” sözcüğü birden fazla sıfat almıştır.
E) “İçeri” sözcüğü ek alarak adlaşmıştır.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde fiilimsi yoktur?
- A) Tarihin kaydettiği en erken cam örneklerine Do-
ğu Akdeniz Havzası’nda rastlıyoruz.
B) Akdeniz’i dize getirmiş tüccar koloniler kuran Fe-
nikeliler, cam sanatının harikulade örneklerini de
oluşturmuşlar.
C) Fenikeliler, bir kamp ateşinde yemek pişirirken
kaplarını yükleri arasındaki soda karbonatı blok-
ları üzerine koyarak pişirirler.
D) Türlü renk ve ebatlarda yapıp günümüze kadar
ulaşan cam sanatının örneklerine müzelerde de
sıkça rastlamak mümkün.
E) Doğu Akdeniz’in gezgin tüccarları çeşitli esans-
ları, kokulu yağları ve değerli ilaçlarını bu şişe-
lerde dönemin seçkinlerine ulaştırmışlar.

13. Doğru ve yanlış^I birbirinden ayırabilme yeti^{II}si akıl olarak tanımlanmıştır. Akıl doğuştan kazanılmış bir yetenek olduğu^{III} anlaşılmıştır. İnsan, karşılaştığı^{IV} olaylar ve durumlar hakkında, aklını kullanarak kapsamlı düşünebilmekte, yorumlar üretebilmektedir. İnsanın biyolojik gelişmesiyle birlikte aklı^V da gelişmektedir.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisi, “belirtme hâl eki” almıştır?

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

15. (I) Solucan gübresi, bitkisel üretimin yapıldığı her yerde kullanılabilir. (II) Gerek sanayi bitkilerinde gerek tarımsal üretimde gerekse süs bitkisi yetiştiriciliğinde rahatlıkla kullanılabilir. (III) Tamamen organik kökenli olduğu için ne bitkiye ne de toprağa yan etkisi vardır. (IV) Bitkilere canlılık kattığı, daha canlı renkler almasını sağladığı için özellikle süs bitkisi yetiştiriciliğinde ve tarımsal üretimde kullanılabilir. (V) Bu sebeplerden dolayı, bitkisel üretimin yapıldığı her alanda rahatlıkla kullanılabilir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinin öge sıralanışı “dolaylı tümleç - zarf tümleci - yüklem” şeklindedir?

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

Raunt

14. Sürekli Definesi'nin bulunduğu nokta tarihi İpek Yolu'nun üzerinde yer alıyor. Diğer bir deyişle, bölge^I Orta Çağ ticaret kervanlarının geçiş^{II} yaptığı ve Avrupa-Asya ticaret yollarının en önemli^{III} kesişme aksında. Başta Şerefname gibi yörenin^{IV} Orta Çağ tarihine ışık tutan çoğu kaynak, buluntunun^V tarihlendiği dönem aralığında bölgede kervan soymakla ve yağmacılıkla geçiren aşiretlerin varlığından söz eder.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisi, yapım eki almamıştır?

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

16. Kokusuyla, muhteşem rengiyle ve uçucu yağlarının sinirlere iyi gelmesiyle âdeta duyularımıza şölen yaşatan lavanta çiçeği, doğanın eşsiz mucizelerinden biri.

Bu cümlelerin öznesinde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Edat
B) Sıfat-fiil grubu
C) Belirtisiz isim tamlaması
D) İsim-fiil grubu
E) Zarf-fiil grubu

17. İlk durağı^I olan Atatürk Barajı'na doğru ilerlerken rehberimiz yolun hemen yanındaki tarlalara dikkat çekiyor, "Bunlar fıstık ağacı." diyor ve ekliyor, "Her ne kadar fıstık Gaziantep ile özdeşleşse de aslında Şanlıurfa'da yetişir. Antep sanayici olduğu^{II} için bizden alır ve işler fıstığı." Öğreniyoruz ki, bir fıstık ağacı dikildikten^{III} yaklaşık 15 yıl sonra tam anlamıyla mahsul veriyor.^{IV}

Bu parçada numaralanmış sözcüklerin hangisinde ötekilerden farklı bir ses olayı vardır?

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

19. Yılkı atları ürkektir, mesafe koyarlar insanoğluluyla^I aralarına. Sözgelimi^{II} 50 metre bile yaklaşamazsınız. Zira korkup kaçarlar sürüleriyle birlikte ve arkalarından bakakalırsınız^{III}. Seyrine doyulmaz manzaradır yılık atlarının "özgürlük" dansı. İnsanın tahrip eden ve tüketen yanına rağmen yeniden var olmanın, yeni başlangıçların seremonisi gibidir yılık atlarının rüzgârla yarışan hâlleri^{IV}. Dağlar ve atlar ne çok yakışır birbirine^V. Dağların heybetine atların asaleti nasıl da denk düşer.

Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?

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

Raunt

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Bir zaman Balıkçı Osman, yine böyle kâğıt toplaya toplaya giderken, karlara bata çıka gelmiş Beyazıt Sahaflar Çarşısı'na.
B) İstanbul Beylerinin toplandığı bu kahvelerin bir kısmı, bir vakit sonra "kıraathane" adını alır.
C) Sultanahmet'te, tam köşedeki ilk kahveyi bulan da yine Yüksek Muallim Mektebinin felsefe öğrencileridir.
D) *Beş Şehir* dışında, *Saatleri Ayarlama Enstitüsü*'nün ikinci bölümü "Küçük Hakikatler"de de kahve konusuna girer Tanpınar.
E) Sanatçıların Cumhuriyet Dönemi'nde Ankara'da toplandığı yerse "Ulus Meydanı"nda bir köşe teşkil eden İstanbul Pastanesi'dir.

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) On iki yıl sonra Adana'ya nakledildi.
B) Yaşlanınca şirketi yakın akrabalarına devretti.
C) Ünlü oyuncu bu davranışıyla gönülleri fethetti.
D) Bütün duygu ve düşüncelerimi ona arzettim.
E) Vasiyeti gereği köy mezarlığına defnedildi.

21. Odadaydı () Normal bir hayatı olduğunu düşündüğünde başkaydı. Oysa hayalindeki o şarkılar () İnsanlar ve çeşitli görüntüler () sadece kendi duyduğu sesler () Sonra hepsi bir yana, çocukken annesinin en sevdiği kanaviçe işli, beyaz pike örtüsünü yeniden görüvermek ()

Bu parçada ayraçlarla () belirtilen yerlere, aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

- A) (...) (!) (,) (...) (...)
B) (,) (...) (,) (...) (...)
C) (,) (...) (;) (!) (...)
D) (...) (...) (,) (,) (...)
E) (!) (...) (,) (...) (,)

22. Aşağıdakilerin hangisinde, boş bırakılan yere ayraç içinde belirtilen noktalama işareti getirilemez?

- A) Hemen belirtmemiz gerekiyor () Şiir ya da rüya bu öykülerin içine sızmıştır. (:)
B) Aynı zamanda bu () öykü için sağlam kurguya ulaşma ustalığıdır. (,)
C) Çoğu kişi () mevsim değişikliğini selamlamak için ilk karın yağışını bekler ama ben yağmuru beklerim. (;)
D) Bahçe duvarını aşınca mor sümbüller, papatyalar ve yemyeşil çimen () (...)
E) "Bana acı, beni koru Tanrı'm ()" diye yalvarıyorum ihtiyar söğüt gövdesinin dibinde. (!)

23. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Kapadokya, yağmurla rüzgârın, tarihle coğrafyanın el ele vererek yazdığı bir şiir gibidir.
B) Kızılırmak'ın kıyısındaki Avanos'a uğramadan Kapadokya gezisi tamamlanmış olmaz.
C) Kış aylarında bembeyaz bir örtüyle kaplanan Kapadokya eşsiz manzaralar sergiliyor.
D) Kurutulmuş kaymak; bal veya ılık su ile hafif ısıtılan kaymağın üzerine koyu şerbet dökülerek servis yapılır.
E) Bu yerleşim yerinin dar koridorlarında ilerlerken bir an için nefesiniz kesilecek gibi olur.

24. (I) Diyalog; Yunanca "dia" ve "logos" kelimelerinin birleşiminden oluşur. (II) "Dia", vasıtasıyla ve yoluyla anlamına gelirken; logos, "kelime veya anlam, söz, bir şeyi göstermek, hep birlikte bir araya gelmek" anlamındadır. (III) Dolayısıyla diyalog, farklı iki görüşün tartışılmasını ifade eder ki bu hâliyle monologdan yani fikir birliğinden ayrılmaktadır. (IV) Edebiyat, tiyatro ve sinemanın yanı sıra felsefede de diyalogun etkin bir şekilde kullanıldığı görülmektedir. (V) Diyalog, felsefede anlatılmak istenen konunun açıklanmasında yardımcı bir unsur olarak kullanılır. (VI) Eflatun, ele aldığı bir konu hakkındaki doğru görüşü bir kişinin ağzından, yanlış görüşü başka bir kişinin ağzından söyletir; bu iki kişiyi doğru görüşün doğruluğunun ortaya çıkmasına kadar uzun uzadıya tartıştırdı.

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

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

25. (I) *Dede Korkut Kitabı*'nda evcil hayvanlar cinsinden pek çok hayvan yer almaktadır. (II) Türk kültür hayatında hayvanlar arasında at en önemli yeri işgal eder. (III) Kültür tarihçilerine göre tarihte atı evcilleştiren millet, Türklerdir. (IV) Çin ve Bizans kaynaklarından anlaşıldığına göre Türkler tarih sahnesine atlarıyla girmişlerdir. (V) Atı evcilleştirmenin avantajını kullanarak hareketli bir hayat tarzı geliştirmiş; geniş ufukları keşfetme, buralara hâkim olma yolunu seçmişlerdir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

27. Ayarını bozduğu kantar bir gün gelip seni tartar, atasözünü çok severim. (I) Haddizatında kantar, terazinin atasıdır. (II) Muhtemelen terazi paranın icadıyla birlikte ortaya çıkmıştır. (III) Takaslı alışveriş devrinde ağırlığın bir hükmü olmasa gerek. (IV) Tarih boyunca pek çok çeşidi kullanılan terazilerde temel prensip dengedir. (V) Bir tarafa tartılacak nesneler, diğer tarafa ağırlık ölçü birimleri konur ve denge sağlanmaya çalışılırdı. (VI) Şimdilerde işlem çok daha basit, yeter ki fişi prize takmayı yahut pilleri değiştirmeyi unutmayın.

Bu parça ikiye bölünmek istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

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

Raunt

26. Bazen rüyamızda uçarız ya, uyandığımızda bir iki saniyeliliğine de olsa uçabileceğimize inanırız. Rüyadan taşıdığımız o iki saniye, gündelik hayatın kimi inanılmaz gerçeklerine tahammül edebilmemizi sağlar. ---
-. Bu ögeler, hem yazarken sınırları kaldırıyor hem de okurun katılımını destekliyor. Benim düşüm; bir başka düşü çağırıyor, besliyor, büyütüyor.

Bu parçadaki boşluğa düşüncenin akışına uygun olarak aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Gerçeküstü ögelerin öyküyü tümlediğini düşünüyorum
B) Fantastik unsurların öykünün doğasına aykırı olduğunu düşünüyorum
C) Düşsel unsurlar okurda öyküye bakışı olumsuz etkiler
D) Kimi okur, öyküdeki olağanüstülüklerle tahammül edemez
E) Gerçekçi olmayan unsurlar, okuru gerçek yaşamdan koparır

28. Amerikalı yazar John Williams'ın 1965'te yayımladığı, pek de popüler kabul edilmeyecek, edebî niteliklere sahip romanı *Stoner*, iki yıl önce bir yayınevi tarafından yeniden basılınca beklenmeyen bir durum yaşandı ve roman pek çok ülkede "çoksatar" oluverdi. Yayıncıların ve eleştirmenlerin beklemediği bu geçen şöhreti çeşitli nedenlere bağlamak mümkün elbette fakat edebiyatta fark edilmenin bir kuralı olduğunu söylemek zor. Kimileri bunu biraz talihi olma ya bağlasa da günümüz okurunun beklentilerini tam kestirememenin zorluğu, bir kitabın başarısını görmeyi engelliyor.

Bu parçada söz konusu romanın çok satması aşağıdakilerden hangisine bağlanmıştır?

- A) Tarihî konulardan söz etmesine
B) Yazarının şanslı olmasına
C) Çağdaş okurun isteklerini karşılmasına
D) Yalın bir dille yazılmasına
E) Toplumsal konulara değinmesine

29. Cami avlusunda yemlediği kuşların sevimli uçuşlarını huzurla seyrediyor Ahmet amca, bakışlarıyla eşlik ediyor sanki onlara. Yıllar önce ünlü sanatçıların eşlik ettiği klarnetçi Mustafa ağabeye şimdi keklikle eşlik ediyor. Malatya Arapkir’de, gününün büyük bir kısmını keklıklarına klarnet çalarak geçiriyor. Akşam vakti mahalle bakkalından torunlarına öteberi almış Saliha teyze evine dönüyor. Mahallenin kuşları da ona eşlik ediyor. İzmir’in sessiz ve vakur tanığı Saat Kulesi’nin komşuları olan kuşlar ve yem satıcısı amca, her zamanki gibi neşeli çocukları ağırlıyor.

Bu parçaya getirilebilecek en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yurdum İnsanı
- B) Kuşlar ve İnsanlar
- C) Şehir Manzaraları
- D) İnsanların Merhameti
- E) Doğa Dostları

30. Okumuş, eğitim düzeyi yüksek, işi gücü olan, maddi refaha ulaşmış bir Batılı insan; her gün aynı saatte işine gider gelir. Aynı işi aynı kurallar çerçevesinde yapar. Sabah belli saatte kalkar, aynı tarzda çizilmiş yollardan arabasıyla ya da yürüyerek işine gider gelir. Alışveriş için aynı yol ve caddeleri kullanır. Eve geldiğinde yine benzer işlerle meşgul olur. Bazen de aynı yollar üzerinden eğlence mekânlarına gider gelir. Orada eğlendikten sonra evine gelip yatar ve diğer zamanlarında da aynı şekilde bir yaşam sürdürür.

Bu parçada anlatılanlardan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Çağdaş yaşam alanları insanların bütün beklenti ve gereksinimlerini karşılamaktadır.
- B) Yaşamın düzenlenmesi için konulan kurallar insanların daha iyi bir yaşam sürmelerine olanak tanımaktadır.
- C) Mutlu bir yaşam sürmenin koşullarından biri de ekonomik refaha ulaşmış bir ülkede yaşamaktır.
- D) Yaşam alanlarının belli kurallar çerçevesinde düzenlenip kurallara bağlanması, oradaki insanların günlük hayatına da yansır.
- E) Yaşam alanlarına sınır çizilen insanların sıkıcı bir yaşam sürdüğünü, araştırmalar ortaya koymaktadır.

31. Teknoloji hayatın içerisine o kadar girdi ki insan kendisiyle bile yalnız kalamıyor. Her şeyi bir kenara bırakabilse de telefonundan ayrılmıyor. Aile ortamında da insanlar birbiriyle sohbet etmek yerine televizyon seyretmeyi tercih ediyorlar. Anne babalar en çok, çocuğunun saatlerce internet başında kalmasından şikâyetçi, büyükler ise çocuklarının ve torunlarının kendilerini ziyaret etmediğinden dert yanıyor. İnsanlar eski dostlukları, eski ahbablarını özleyiyor. Büyüklerin gaz lambası altında yaptığı o hoş sohbetlerde anlattığı kıssaların tadını bugün hangi teknoloji verebilir ki?

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada yakınılan durumlardan biri değildir?

- A) Ailelerin sohbet etme yerine TV izlemesi
- B) Çocukların internette çok vakit harcaması
- C) Torunların, büyükleri ziyarete gitmemesi
- D) İnsanların yalnız kalamaması
- E) Ailelerin çocuklarla yeterince ilgilenmemesi

Raunt

32. Bak evladım ben 65 yaşındayım. Hayatım boyunca kitapçılık yaptım. Elimden pek çok kitap geldi geçti. Ama bu kitaplar bugün dünya üzerindeki kitapların yüzde biri bile değildir. Ben bunların dahi çoğunu okuyamadım çünkü vaktim yetmedi. Üç günde bir kitap bitirmiş olsam okuduğum kitap sayısı ancak yedi bini bulur. Evladım bu kabaca bir hesaptır. Gördüğün gibi kitap sayısı epeyce çoktur. Ömür ise az. Bu az ömürle okuyabileceğin kitap sayısı da sınırlıdır. Onun için bu sınırlı sayıya okuduğuna değecek kitapları dâhil etmelisin.

Aşağıdaki yargılardan hangisi bu parçanın ana düşüncesiyle örtüşür?

- A) Ömür kısa olduğu için insan okuyabildiği kadar kitap okumalı.
- B) İnsan, ömrü kısa olduğu için kitap okurken seçici olmalı.
- C) İnsan, zamanını verimli kullanırsa bolca kitap okur.
- D) Kitap okumanın yeri ve zamanı yoktur, yeter ki okumak isteyelim.
- E) Önemli olan çok kitap okumak değil, okuduklarımızı hayatımıza yansıtabilmektir.

33. Edebiyat sınavlarının en beylik sorusudur: Şair burada ne demek istemiştir? İşin aslına bakarsanız tarih boyunca hiçbir şair, yazdığı şiirlerde ne demek istediğini kendi de bilmemiştir. Şiirde anlam aramak, evin duvarlarına renk beğenmek için bir resim sergisi gezmekten farksızdır. Çünkü şiirde anlam arayanlarla duvar örüp ufku daraltanlar aynı sığ suların balıklarıdır. Şairin derdi bir şeyler anlatmak olsa kâğıda düzünden girer, yani düzyazıya başvururdu. Bir şiir üzerine elbette konuşulur, düşünce belirtilir ama aynı şiir hakkında birbirinden farklı olan düşünceler arasında bir puanlama yapılamaz.

Bu parçanın yazarı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Şiiri belirli anlam kalıplarına hapsedmenin yanlışlığını dile getirmektedir.
B) Görüşünü benzetmeye başvurarak pekiştirmeye çalışmaktadır.
C) Şiirle ilgili yapılan yorumlar arasında değerlendirmeyi gereksiz bulmaktadır.
D) Şiirin bir düşüncüyü iletme amacıyla yazılmadığını savunmaktadır.
E) Şiirdeki kapalı anlatımın, anlamın açığa çıkmasını engellediğini belirtmektedir.

Raunt

34. Yaş ilerledikçe doğaya doğru çekilir insan. Betondan yapılmış lüks oteller yerine orman ve deniz kıyısında bir baraka daha cazip gelir. Yediği kekin bile renklerle süslenmemişini, reçelin safını sever.

Bu sözlerden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) İnsan, yaş ilerleyince isteklerinde netleşir.
B) İnsan yaş ilerledikçe doğal ilişkiler içinde bulmak ister kendini.
C) İnsan, yaş ilerledikçe sadeleşmek ister.
D) Yaş ilerleyince insan, büyük planlar içine girmez.
E) Yaş ilerleyince insan, sevginin değerini daha iyi bilir.

35. Doğan Hızlan'ın eleştiri anlayışında toplumculuk ya da bireycilik gibi bir ayırım yoktur. Sanatçı, yaşamı ve yaşanan gerçekleri yorumlarken sanatın gerçeğini yansıtabiliyor mu, onun için önemli olan buydu. Bu yüzden, Doğan Hızlan'ın yazılarında; edebiyat ve sanat yaşamını, yaşamın ve sanatın gerçek yüzünü, geniş bir yelpaze içinde izleyebilirsiniz. Onun eleştirilerinde uzun boylu yergi ya da övgüler yoktur. O, ele aldığı sanat yapıtının, sanatçının, bizim bir okuyuşta, bir izleyişte görmediğimiz, göremediğimiz bir yönünü gösterecektir. Bu, o yapıtın yaşayan, yaşayacak olan yönüdür. Evrensel yanıdır.

Bu parçaya dayanarak "Doğan Hızlan'ın eleştiri anlayışı" ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yapıtın sanatın gerekleriyle örtüşüp örtüşmediğini odağına aldığı
B) Gerek olumlu gerekse olumsuz eleştirilerinde aşırıya kaçmadığı
C) Eserin zamana dayanabilecek yönünü bulmayı amaçladığı
D) Yapıtı yazıldığı toplumsal koşullar ışığında değerlendirdiği
E) Eserin bütün insanlara hitap eden niteliğini bulmaya çalıştığı

36. Modern sporun tam olarak ne zaman ortaya çıktığını belirlemek güç olsa da İngiltere'de Sanayi Devrimi sırasında ve özellikle ulusların kimliklerini oluşturma sürecinde doğduğu kabul ediliyor. Sonrasında, XIX. yüzyılın ikinci yarısıyla birlikte kolektif ve bireysel sporlar geleneksel oyunların yerini alarak Avrupa Kıtası'na yayılıyor. Bu, aynı zamanda sporun kulüpler, federasyonlar, ligler düzleminde örgütlenmeye başladığı zamana denk düşüyor.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?

- A) Açıklama B) Örnekleme C) Öyküleme
D) Karşılaştırma E) Tartışma

37. Daha çok, her biri birer öykü anlatan kadın yüzleri ile tanınan Nuri İyem, Türk resminin sıra dışı ressamlarından biridir. İmgenin, zihinde tasarlanan ve gerçekleşmesi arzulan bir yanılsama olduğunu bilen tüm ressamlar gibi, Nuri İyem de varoluşunu keskin bir gözlem ve hayal gücü birlikteliğine adar. Bir imge avcısı olarak kendi zamanını bir sismograf titizliğiyle kaydeder, görünüş dünyasını fazlalıklarından arındırır, resmin sembolik bir yeterlilik taşıyacağına inanır.

Bu parçadan hareketle Nuri İyem’le ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Portreleri, resim anlayışındaki dönüşümleri aktarmaktadır.
- B) Portrelerinde gerçekle düşseli birleştirmeye çalışmaktadır.
- C) Ağırlıklı olarak ünlü kişilerin portrelerini yapmaktadır.
- D) Son dönem resimleri portrelerinden daha çok ilgi toplamaktadır.
- E) Sanatının bel kemiğini, katıksız bir gerçekçilik oluşturmaktadır.

38. “Bakmak” ve “görmek” farklı eylemlerdir. “Görmek”te düşünmek, algılamak, anlamak, anlamlandırmak, kestirmek, görüşmek anlamları da var. Bir filmi görmek o filmi izlemek demektir, bakmak değil; “Fransa’yı gördüm.” demek, “Fransa’yı gezdim.” anlamını da içerir. Bir görüşe sahip olmak, bir düşüncenin sonucudur. Bakarsınız ama göremeyebilirsiniz. Bir resme bakılır ama bir resim okunabilir de. Bakmak gözün eylemi, okumak beynin eylemidir. Bir bebek bakar ama görmez, görmeye başladığı andan itibaren algılamaya başlamış demektir.

Bu parçada aşağıdakilerin hangisinden söz edilmektedir?

- A) Bakmak ve görmek arasındaki ayırmadan
- B) Bakmanın görmeye göre daha kapsamlı olduğundan
- C) Görmenin hayatımızda daha önemli olduğundan
- D) Görmenin hangi anlamlara geldiğinden
- E) Bakmanın ve görmenin benzer anlamlar taşıdığından

39. I. Tarım işletmelerinin koyunculuk faaliyetine ilişkin sorunları çok çeşitlilik göstermektedir. Bunların başında koyun yetiştiriciliğinde yem fiyatlarındaki artış gelmektedir. Yem temini ve fiyatlardaki artış, koyun yetiştiricilerini zor durumda bırakmaktadır. Koyun yetiştiricilerinin devletin hayvancılık politikası ile ilgili beklentileri istikrar, yapıcılık ve önlerini görebilmek olarak sıralanmaktadır.
- II. İşletmeler, koyunculuktan elde ettiği ürünlerin pazarlamasını pazara götürmek suretiyle yapmaktadır. İşletmelerin önemli bir bölümü, ürünlerini pazarlama aşamasında çeşitli sorunlar yaşamaktadır. Bu pazarlama zorlukları; ürün fiyatlarının belirsizliği ve istikrarsızlığı, pazar imkânlarının elverişsizliği, ürünün vadeli ve zamanında satılmaması, kooperatifleşme sorunu ve pazara götürme zorluğu şeklinde sıralanmaktadır.

Bu iki parçayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Aynı durumu birbiriyle çelişen sonuçlar üzerinden ele almaktadırlar.
- B) Aynı olguyu farklı yönleriyle ele alıp değerlendirmektedirler.
- C) İki farklı konunun birbiriyle benzerlik gösteren yanlarını sunmaktadırlar.
- D) Aynı düşüncüyü farklı anlatım teknikleriyle ele almaktadırlar.
- E) İki farklı konuyu benzer örneklerle pekiştirmektedirler.

40. Edebiyat, özel olarak kurgulanmış, estetik bir dille oluşturulmuş, duygu ve düşüncelerin sergilendiği bir alandır. Bu alanın dili ise estetikten, incelikten yola çıkmalıdır. Bu yönüyle edebiyat, malzemesi dile dâyanan, insanların duygu, düşünce ve hayallerini dile getiren, edebî ve estetik değeri olan, bayağılık ve çirkinliği kabul etmeyen sözlü ve yazılı verimlerin toplamıdır.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisinden yararlanılmıştır?

- A) Tanımlamadan
- B) Karşılaştırmadan
- C) Benzetmeden
- D) Örneklemeden
- E) Tartışmadan

1. Bu testte sırasıyla, Tarih (1-5), Coğrafya (6-10), Felsefe (11-15), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (16-20), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar için Felsefe (21-25) alanlarına ait toplam 25 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıdakilerden hangisi tarihi olayları incelerken dikkat edilmesi gereken özellikler arasında gösterilemez?

- A) Neden-sonuç ilişkisi göz önünde bulundurulmalıdır.
- B) Yazılı ve yazısız kaynaklara başvurulmalıdır.
- C) Günümüz değer yargılarına göre değerlendirilmelidir.
- D) Olaylar nesnel bir şekilde ele alınmalıdır.
- E) Genelleme yapılmamalıdır.

2. Anadolu'nun tarihî devirlere girmesini sağlayan, "Karum" adı verilen pazarlar kurarak ticari faaliyetlerini yürüten Mezopotamya uygarlığı Asurlulardır.

Bu durum;

- I. Anadolu'da yazının kullanılması,
- II. etkileşimin artması,
- III. Mezopotamya'nın kültürel yönden gerilemesi

gelişmelerinden hangilerine ortam hazırlamıştır?

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

3. Asya Hun hükümdarı Mete Han'ın ;

- I. orduda "Onluk Sistemi" kullanması,
- II. İpek Yolu'nun önemli bir kısmını denetim altına alması,
- III. Türk boylarını tek bayrak altında toplaması

faaliyetleri ekonomik, askerî, siyasi olarak sınıflandırıldığında aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

	Ekonomik	Askerî	Siyasi
A)	II	I	III
B)	I	III	II
C)	III	I	II
D)	II	III	I
E)	I	II	III

4. Osmanlı Devleti'nde divanda alınan kararlar şeyhülislamın onayından sonra uygulanmaktaydı.

Bu duruma bakılarak;

- I. Padişah otoritesi sınırlandırılmıştır.
- II. Osmanlı Devleti şeri hükümlere göre yönetilmiştir.
- III. Divan toplantılarına şeyhülislam başkanlık yapmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

5. 1876 Kanun-i Esasiye göre;

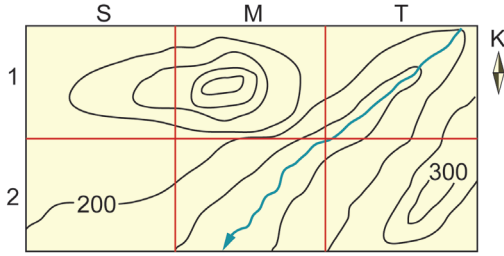
- Hükümet, padişaha karşı sorumludur.
- Meclisi açma ve kapatma yetkisi padişaha aittir.
- Meclisin kabul ettiği yasalar padişah tarafından reddedilebilir.

Bu hükümler dikkate alındığında aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Monarşinin üstünlüğü devam etmektedir.
- B) Güçler ayrılığı ilkesi benimsenmiştir.
- C) Meclis, hükûmeti denetleyebilmektedir.
- D) Padişahın yetkileri meclisin üstünde değildir.
- E) Kabine sistemine geçilmiştir.

Raunt

6.

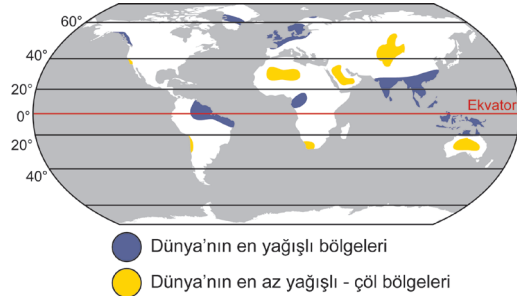


Yukarıda bir bölgenin altı bölümden oluşan izohips haritası belirtilmiştir.

Buna göre, hangi paftanın temsil ettiği arazinin gerçek alanı ile iz düşüm alanı arasındaki fark en fazla olur?

- A) T - 1 B) M - 1 C) S - 2
D) M - 2 E) T - 2

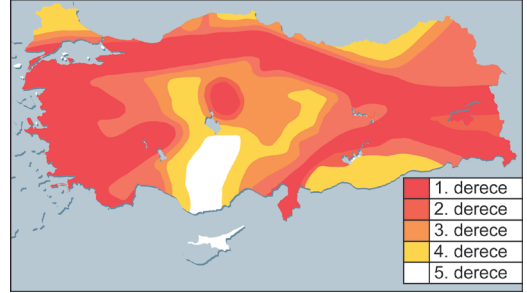
7. Haritada dünya yağış dağılışı ile ilgili genel bilgiler belirtilmiştir.



Buna göre, aşağıdaki değerlendirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Dönenceler çevresinde yağış miktarı azdır.
B) Ekvator kuşağında bulunan bazı alanlar fazla miktarda yağış almaktadır.
C) Orta kuşağın batı kıyıları yağışlıdır.
D) Güneydoğu Asya kıyıları, Kuzey Afrika'dan daha çok yağış almaktadır.
E) En az yağış alan bölgeler büyük oranda okyanus kıyılarına yakın alanlardır.

8. Aşağıda Türkiye'nin deprem haritası gösterilmiştir.



Buna göre aşağıdaki kentlerden hangisi 1. derecede deprem riski alanlarında yer alır?

- A) Ankara B) Rize C) Karaman
D) Hatay E) Sinop

Raunt

9. Aşağıdaki tabloda bir ülkenin demografik özellikleri verilmiştir.

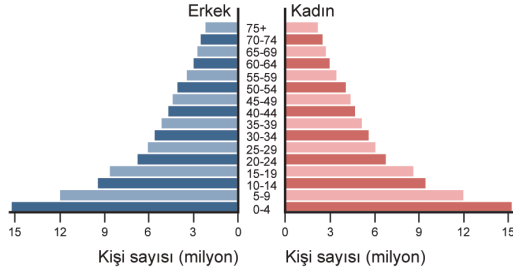
Nüfusun çoğunluğu yoksulluk sınırı altında yaşamaktadır.	Millî gelir dağılımı dengesizdir.
İşsizlik oranı sürekli artmaktadır.	Yurt dışına yaşayan beyin göçü hareketleri artmaktadır.

Tablodaki bilgiler aşağıdaki iddialardan hangisine kanıt oluşturur?

- A) Aşırı nüfuslanma durumu yaşanmaktadır.
B) Dış ticaret açığı azalmaktadır.
C) Ekonomik kalkınma düzeyi artmaktadır.
D) Doğum oranı azalmaktadır.
E) Bireylerin yaşam kaygısı azalmaktadır.

10. **Ortanca yaş (medyan yaş)**, bir nüfus grubunun yaşları, küçükten büyüğe doğru sıralandığında tam ortada kalan bireyin yaşıdır. Bu durumda toplam nüfusun yarısı bu yaştan büyük, öbür yarısı küçüktür.

Buna göre;



Yukarıda nüfus piramidi verilen ülkenin medyan yaş değeri aşağıdakilerden hangisine daha yakındır?

- A) 66 B) 54 C) 46 D) 27 E) 11

11. Mezopotamya ve Mısır gibi su kenarlarında kurulan ilk uygarlıklar, ilk araç gereç yapımının gerçekleştirildiği yerler olmuştur. Tarım toplumu olmaları nedeniyle, sulama, hendek ve kanal yapımı, taşan nehir sularının kontrol altına alınması gibi önemli mühendislik faaliyetleri de, ilk defa bu uygarlıklarla ortaya çıkmıştır. Thales buralara yaptığı gezilerde suyun insan yaşamındaki önemini ve yerini gözlemlemiş, bu nedenle ilk madde arayışına “su” cevabını vermiştir.

Yukarıdaki paragrafa göre, ilk filozoflar hakkında aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşabiliriz?

- A) Dinsel yapılanma devlet eliyle gerçekleştirilmiştir.
B) İlk ticaret bu toplumlarda gerçekleşmiştir.
C) Filozoflar içinde yaşadığı toplumdan etkilenmiştir.
D) Tarım devrimi ile ekonomideki canlanma düşünsel etkinliği de etkilemiştir.
E) Filozofların kişisel özellikleri felsefelerinde etkili olmuştur.

12. Platon'un “Meno” adlı eserinde, Meno, Sokrates ile diyaloglar halinde tartışan bir karakterin adıdır. Meno, Sokrates'e sorar: “Söyle misin, erdem öğretilir bir şey midir? Yoksa doğal bir şey midir?” Sokrates'in uzun cevabının son cümlesi, “Erdemin öğretilip öğretilmeyeceği bir yana, onun ne olduğunu dahi bilmiyorum.” şeklindedir.

Sokrates'in bilgiye karşı geliştirmiş olduğu bu tavrın altında yatan düşünce aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Siyasal düşüncenin baskısı
B) Septik (şüpheli) bir filozof olması
C) Din ile felsefeyi birleştirme çabası
D) Felsefeye, kavramların temel niteliklerini sorgulamakla başlaması
E) Doğru bilginin olanaksız olduğunu söylemesi

13. Protagoras'a göre evrende tümel bir hareketlilik vardır ve dolayısıyla bir, kendinde ve kendi için hiçtir, doğru biçimde adlandırılacak ya da nitelendirilecek bir şey yoktur. Bir şeyin doğru veya yanlış olması tamamen kişiye bağlıdır.

Bu açıklamaya göre Protagoras aşağıdaki görüşlerden hangisini savunur?

- A) Herkesin uymak zorunda olduğu bir ahlaki yasa vardır.
B) Salt akla dayalı bilgi yanlıştır.
C) Bilgiye aklı ve duyuları aşan bir yetiyle, sezgi ile ulaşırız.
D) Bilgi işe yaradığı ölçüde doğrudur.
E) Üzerinde uzlaşılacak bilgi yoktur.

14. Bilge kişiye sormuşlar: “Nasıl senin gibi bilge bir kişi olabilirim?”. Bilge cevaplamış: “Ben yola girdiğimde dağ dağ, orman orman, nehir nehirdi; yola girdikten sonra dağ dağ değil, orman orman değil, nehir nehir değil oldu; aydınlanınca dağ dağ, orman orman, nehir nehir oldu.” “Peki ne değişti?” diye tekrar sormuşlar. Bilge tekrar cevaplamış: “Ben değiştim.”

Yukarıdaki paragrafa göre aydınlanma ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Aydınlanma bilmek değil, olmakla ilgili bir durumdur.
B) Aydınlanma inanılanı anlamaya çalışmaktır.
C) Aydınlanma tanrıya ulaştığımızda gerçekleşecek bir durumdur.
D) Aydınlanmada amaç ilahi iradenin egemen olmasıdır.
E) Aydınlanma ruhun bedeni yönetmesidir.

15. “Yalanlamak ve reddetmek için okuma. İnanmak ve herşeyi kabullenmek için de okuma. Konuşmak ve nutuk çekmek için de okuma! Tartmak, kıyaslamak ve düşünmek için oku.”

Francis Bacon

Yukarıdaki alıntıdan hareketle Bacon hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Dar ve gerici bir düşünce sistemini kabul etmiştir.
B) Doğru düşüncenin önünde engeller olduğunu söyler.
C) Doğru bilgi için geçmiş tecrübe ve etkilerden uzaklaşmak gerekir.
D) Doğru bilgiye genellemeler yaparak ulaşabiliriz.
E) Olgusal olana önem vermiyiz.

16 - 20. soruları Din Kültürü ve Ahlâk Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olanlar ve İmam Hatip Okulları öğrencileri / mezunları cevaplayacaktır.

16. Allah’a inanmak, O’na güvenmek, O’nun söylediklerini yapmak, yasakladıklarından kaçınmak insanın kulluk görevidir. Kur’an’a göre, insan yaptıklarından sorumludur. “Kim iyi işler yaparsa kendi yararınadır; kim de kötülük yaparsa kendi zararınadır. Rabbin, kullarına haksızlık edici değildir.” bu konuya açıklık getirmektedir.

(Fussilet Suresi, 46. ayet)

Buna göre;

- I. İnsan, sorumluluk almalı ve yerine getirmelidir.
II. İyiye ve kötüyü tercih etme hakkı insanın özgürlüğü için gereklidir ki sorumlu tutulabilsin.
III. Allah, kullarına seçme şansı sunmuştur, fakat onların kötü eylemde bulunmalarına razı değildir.

maddelerinden hangileri doğrudur?

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

17. Hz. Muhammed belli bir ırkın, bir topluluğun veya bir milletin peygamberi değil, tüm insanlığa gönderilmiş bir peygamberdi. İslamiyet’in kısa zamanda yayılması, dinin bu özelliğinden, insanları ayırt etmemesinden kaynaklanıyordu. Kur’an’da bu konuda, “Biz seni ancak insanların tümüne müjdeleyici ve uyarıcı olarak gönderdik.” buyrulmaktadır.

(Sebe Suresi, 28. ayet)

Bu parçaya göre İslam diniyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Evrensel bir dindir.
B) Eylemlerin değerlendirileceğini haber vermektedir.
C) Hz. Peygamber’i izlemeyi öğütlemektedir.
D) Çalışmayı emretmektedir.
E) İnsanlara hoşgörüyü bakmaktadır.

18. “Diğer peygamberleri de açık mucizelerle ve kitaplarla göndermiştik. Sana da bu Kitab’ı indirdik ki insanlara ne indirildiğini kendilerine anlatıp açıklayasın. Bu sayede umulur ki iyiden iyiye düşünürler.”

(Nahl Suresi. 44. ayet)

Kur’an-ı Kerim’in bu ayetinden aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) İslam dinine göre birçok peygamber gelmiştir.
- B) Kur’an-ı Kerim, Hz. Muhammed’e 23 senede indirilmiştir.
- C) Hz. Peygamber’in Kur’an-ı Kerim’i açıklama görevi vardır.
- D) İslam dini okumaya ve düşünmeye büyük önem vermektedir.
- E) Hz. Muhammed’e indirilen Kur’an, insanları hidayete erdirmeyi amaçlamaktadır.

19. Hz. Muhammed’in insanlarla nasıl konuşması gerektiği konusunda Kur’an-ı Kerim’de ayetler vardır. Örneğin; “De ki: Ey insanlar! Eğer bana gelen dinlerden herhangi bir şüphede iseniz, bilin ki ben Allah’ı bırakıp da sizin taptıklarınıza tapmam. Fakat sizin canınızı alacak olan Allah’a kulluk ederim. Bana müminlerden olmam emredildi.”; “Yine bana şöyle emredildi: Hakka içtenlikle yönelen bir kimse olarak yüzünü dine çevir. Sakın Allah’a ortak koşanlardan olma. Allah’ı bırakıp da sana ne fayda ne zarar verebilecek olan şeylere yalvarma. Eğer bu yanlışları yaparsan şüphesiz ki sen zalimlerden olursun.” buyrulmaktadır.

(Yunus Suresi, 104. - 106. ayet)

Kur’an-ı Kerim’in bu ayetlerine göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Hz. Muhammed inandığı ilkelerinde kararlı bir insandı.
- B) Hz. Muhammed de dini yaşamakla yükümlü bir insandı.
- C) Kur’an’da Hz. Muhammed’i uyaran ifadeler bulunmamaktadır.
- D) İslam dininde tevhit düşüncesi vardır.
- E) İslam dini ibadetlerde samimi olmayı tavsiye eder.

20. “Peygamberleri onlara dedi ki: Biz ancak sizin gibi birer insanız. Fakat Allah kullarından dilediğine peygamberlik bahşeder. Allah dilemedikçe bizim sizlere bir delil getirmemiz haddimize değil. Bunun için müminler ancak Allah’a dayanıp güvensinler.”

(İbrahim Suresi, 11. ayet)

Kur’an-ı Kerim’in bu ayetine göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Peygamberlerin beşeri yönü diğer insanlar gibidir.
- B) Peygamberin diğer insanlardan farkı, vahiy almasıdır.
- C) Peygamberlik çalışmakla elde edilmez. Allah tarafından verilir.
- D) Peygamberlerin getirdikleri emirler Allah’a dayanmaktadır.
- E) Peygamberler, kendilerine tabi olanlara kardeşliği tavsiye etmişlerdir.

Raunt

21 - 25. Felsefe sorularını; Din Kültürü ve Ahlâk Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar cevaplayacaktır.

21. Thales’e göre arkhe sudur. Anaximenes’e göre hava, Empedokles’e göre hava, su, ateş ve topraktır. Herakleitos’a göre ise ateştir.

Yukarıdaki paragrafa göre ilk Yunan filozofları için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Doğa filozofları evrenin ilk nedenini doğada aramışlardır.
- B) Arkhe onlara göre madde değil soyuttur.
- C) Sümer ve Hint kültürlerinden etkilenmişlerdir.
- D) Mutluluğu doğada yaşamakta bulmuşlardır.
- E) Doğaüstü varlıkları konu edinmişlerdir.

22. Orta Çağ 375'te kavimler göçü ile başlar. 1453 yılında İstanbul'un fethine kadar sürer. İnsanların çoğu Orta Çağı, bin yıllık karanlık bir dönem olarak adlandırırken, ulus devletlerin ortaya çıkması, okul sisteminin biçimlenmesi bu dönemde başlamıştır. Tüm Orta Çağ boyunca matematik, kimya, astronomi ve tıp bilimlerinde en ileri ulus Araplar olmuştur. Günümüzde hâlâ Arap rakamlarını kullanıyoruz.

Yukarıdaki paragrafa göre aşağıdakilerden hangisine ulaşabiliriz?

- A) Bir döneme ait düşünceleri anlamak için o dönemde egemen olan tüm görüşleri bilmek gerekir.
- B) Çağlara ait düşünceler çoğunlukla tutarsızdır.
- C) Orta Çağ otoriter, esnek olmayan bir dönem olmuştur.
- D) Orta Çağ'da Hristiyanlığın hayat görüşü tüm dünyada yaygın tek görüş olmuştur.
- E) Orta Çağ felsefesi antik Yunan felsefesinin devamı niteliğindedir.

23. Hümanizm, insan merkezciliktir. Ortaya çıkışında tanrı merkezilik düşüncesine duyulan tepki vardır. Bu felsefi düşüncede insan, tanrı/tanrıların hoşuna giden davranışlardan çok, insanın önemini, doğasını ve dünyadaki yerini belirleyen görüşleri benimser.

Aşağıdakilerden hangisi hümanizm ile ilgili değildir?

- A) Marifet hiç düşmemek değil, her düştüğünde kalkabilmektir.
- B) Kendinize yapılmasını istemediğiniz şeyi başkalarına yapmayınız.
- C) İnsancıl olmadıkça adil olamazsınız.
- D) İyi bir insan ol, zamanını bunu kanıtlamak için harcama.
- E) Ya sev, ya terket.

24. 19. yy. felsefesinde idealizme karşı pragmatizm, irrasyonalizme karşı pozitivizm ve liberalizme karşı marksizim ortaya çıktı. Bunun da en büyük nedeni toplumdaki olağanüstü büyük değişimlerdir. Köyden kente göçü hızlandıran endüstri devrimi, bu yüzyılın ortalarında olgunlaşmıştır.

Yukarıdaki paragrafta vurgulanan düşünce aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Ulus devletlerin 19. yy.'da ortaya çıktığı
- B) Rönesansla beraber bilimin felsefeden ayrıldığı
- C) Fizik, kimya ve biyolojideki önemli buluşların 19. yy.'da gerçekleştiği
- D) Felsefi görüşlere duyulan güvenin azaldığı
- E) Toplumsal olayların felsefi görüşleri etkilediği

25. 18 - 19. yy. dönemi filozofları daha çok siyaset, ahlak ve bilgi alanında düşünceler geliştirmiştir. Siyaset felsefesinde, hayatın dinamiklerini açıklayacak ve toplumsal düzeni daha iyiye taşıyacak fikirler üretmeye çalışmışlardır.

Aşağıdaki sorulardan hangisi bu türden bir arayışın göstergesidir?

- A) İdeal devlet olanaklı mıdır?
- B) Evrenin ana maddesi nedir?
- C) Güzel ve çirkin nedir?
- D) Bilimsel yöntem ne olmalıdır?
- E) Varlık varsa ne olarak vardır?

1. Bu testte Matematik alanına ait 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Temel Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıda bir çarpma işlemi verilmiştir.

$$\begin{array}{r} \cdot \cdot \\ \times 28 \\ \hline \cdot \cdot \cdot \\ + 42 \\ \hline \cdot \cdot \cdot \end{array}$$

Bu çarpma işleminin sonucu kaçtır?

- A) 518 B) 548 C) 568
D) 588 E) 618

- 3.

$$2 \cdot 3^a = \sqrt{12}$$

denklemini sağlayan a değeri kaçtır?

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

Raunt

2. Bir yüzücü, birinci gün 810 m yüzüyor. Diğer günlerde ise bir önceki gün yüzdüğü mesafenin $\frac{5}{3}$ katı kadar yüzüyor.

Bu yüzücünün 5. gün yüzdüğü mesafe, bir önceki güne göre kaç metre fazladır?

- A) 1500 B) 1800 C) 2100
D) 2400 E) 2500

4. AB iki basamaklı bir doğal sayı olmak üzere, $\overline{AB}$ gösteriminin değeri,

$$\frac{AB}{A+B}$$

kesrinin ondalık açılımının tam kısmına eşittir.

Örneğin $\overline{38} = 3$ 'tür.

Buna göre, $\overline{56} = \overline{A4}$ eşitliğini sağlayan A rakamı kaçtır?

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

5. Ardışık dört doğal sayının toplamı, bu sayıların en küçüğü ile en büyüğünün çarpımına eşittir.

Bu sayıların en büyüğü ve en küçüğü olmayan diğer ikisinin toplamı kaçtır?

A) 7 B) 9 C) 11 D) 13 E) 15

7. Bir mağazanın kişisel bakım reyonunda bulunan sabunlar, dört ya da altı kalıp sabun içeren paketler hâlinde satılmaktadır.

Bu reyonda 35 paket hâlinde toplam 166 kalıp sabun bulunmaktadır.

Buna göre, reyonda dört kalıp sabun içeren kaç paket vardır?

A) 20 B) 21 C) 22 D) 24 E) 25

Raunt

6.

$$2a + c = 6$$

$$b + c = 4$$

olduğuna göre, $2ab - b^2 + 2ac - bc$ ifadesinin değeri kaçtır?

A) 8 B) 10 C) 12 D) 18 E) 24

8. Sayı doğrusu üzerinde 0 sayısına olan uzaklığı, 3 sayısına olan uzaklığının 2 katı olan sayıların toplamı kaçtır?

A) 4 B) 5 C) 7 D) 8 E) 10

9. a, b ve c birer gerçekte sayı olmak üzere,
 $a < b < c$
eşitsizliği veriliyor.
Buna göre,
I. $a + b < c$
II. $a + c < b + c$
III. $c - b < b - a$
eşitsizliklerinden hangileri kesinlikle doğrudur?
A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

11. 24 kayısı ve 40 şeftali ağacının bulunduğu bir bahçedeki ağaçların 25 tanesi budanmıştır.

Bu bahçedeki budanmayan kayısı ağaçlarının sayısı 8 olduğuna göre, budanan şeftali ağaçlarının sayısı kaçtır?

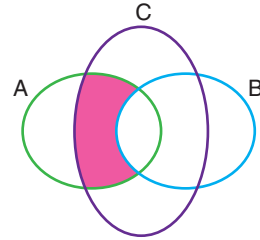
- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

10. A ve B sıfırdan farklı birer rakam olmak üzere, iki basamaklı AB ve BA doğal sayılarının toplamı 77'dir.

Buna göre, $AB - BA$ farkı en çok kaçtır?

- A) 45 B) 49 C) 54 D) 64 E) 72

12.



Yukarıdaki Venn şemasına göre, boyalı bölgeyi ifade eden küme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(A \cap B) \setminus C$ B) $(A \cup B) \setminus C$
C) $(A \setminus B) \cap C$ D) $(A \setminus B) \cup C$
E) $(A \setminus B) \setminus C$

13. Gerçek sayılar kümesi üzerinde tanımlı f doğrusal fonksiyonu için

$$f(-3) = 10 \text{ ve } f(1) = 2$$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre, f fonksiyonunun grafiğinin x eksenini kestiği noktanın apsisi kaçtır?

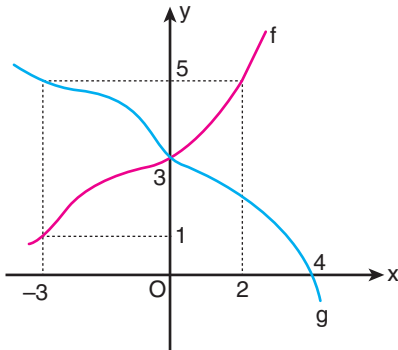
- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 6

15. 4 işçi, 160 m^2 duvarı 5 günde örüyor.

Aynı hızla çalışan 3 işçi, 240 m^2 duvarı kaç günde örer?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

14. Aşağıda f ve g fonksiyonlarının grafikleri verilmiştir.



Buna göre, $(f \circ g)^{-1}(3)$ değeri kaçtır?

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

16. Dörtte biri suyla dolu olan bir kap, tamamen suyla doldurulduğunda ağırlığı 3 katına çıkmaktadır.

Buna göre, kabın boşken ağırlığının suyla tamamen doluyken ağırlığına oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{1}{6}$
D) $\frac{1}{8}$ E) $\frac{1}{9}$

17. Bir araç A ile B kentleri arasındaki yolu saatte V km hızla 3 saatte, saatte $V + 30$ km hızla 2 saatte alıyor.

Bu araç aynı yolu saatte kaç km hızla giderek 2,5 saatte alır?

- A) 60 B) 64 C) 70 D) 72 E) 75

18. Bir öğrenci yurdunda iki kişilik, üç kişilik ve dört kişilik olmak üzere toplam 32 oda vardır.

Bu yurttaki iki kişilik oda sayısı, dört kişilik oda sayısının 2 katının 5 eksiğine ve üç kişilik oda sayısı, iki kişilik oda sayısının 7 fazlasına eşittir.

Buna göre, öğrenci yurdunun kapasitesi kaç kişidir?

- A) 77 B) 81 C) 85 D) 89 E) 94

19. Aslı Öğretmen, sınıfındaki öğrencilerin hepsini pazartesi günü dörderli gruplara ayırarak bir etkinlik yapıyor. Salı günü bir başka etkinlik yapmak istediğinde ise 2 öğrencinin okula gelmediğini fark ediyor. Bu durumda öğrencilerini üçerli gruplara ayırabiliyor.

Buna göre, salı günü Aslı Öğretmen'in sınıfındaki öğrencilerin sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 30 B) 33 C) 36 D) 38 E) 39

20. Sinan, parasının 25 TL'sini yemek, 90 TL'sini alışveriş ve 15 TL'sini ulaşım için harcıyor. Bu durumda geriye başlangıçtaki parasının üçte biri kalıyor.

Buna göre, Sinan'ın geriye kaç TL'si kalmıştır?

- A) 65 B) 70 C) 75 D) 80 E) 85

21. Ayşe ve Beril birlikte alışverişe çıkıyor. Ayşe bir gömlek beğeniyor ancak parası gömleği almaya yetmiyor. Beril, kendi parasının %20'sini gömleği alması için Ayşe'ye vererek eksik kalan miktarı tamamlıyor. Beril'in geriye, Ayşe'nin aldığı gömleğin fiyatı kadar parası kalıyor.

Buna göre Ayşe, aldığı gömleğin fiyatının yüzde kaçını kendi parasıyla karşılamıştır?

- A) 60 B) 65 C) 70 D) 75 E) 80

23. Bir okulda, aşağıda afişi verilen yardım kampanyasına destek olmak için üç hafta boyunca pet şişe kapağı toplanıyor.

Engelsiz yarınlara bir kapak da siz ekleyin...



Toplanan her 5000 kapakla bir tekerlekli sandalye alıp ihtiyacı olanlara ulaştırıyoruz.

Bu okulda ikinci haftada toplanan kapakların sayısı; ilk haftada toplanan kapakların sayısından 1500 fazla, üçüncü haftada toplanan kapakların sayısından ise 2500 azdır.

Bu okulda üç haftada 2 adet tekerlekli sandalye alınabilecek kadar kapak toplandığına göre, birinci hafta kaç kapak toplamıştır?

- A) 1500 B) 2000 C) 2500
D) 3000 E) 3500

Raunt

22. Arda, Burak ve Ceyda'nın yaşları ile ilgili aşağıdaki-ler bilinmektedir.

- Burak, Arda'dan 4 yaş büyüktür.
- 2019 yılında Ceyda 14 yaşındadır.
- Bu üç kişinin 2020 yılında yaşları toplamı 43 olacaktır.

Buna göre, 2019 yılında Burak kaç yaşındadır?

- A) 12 B) 13 C) 15 D) 17 E) 18

24. Bir grup öğrencinin ulaşımı için 20 ve 40 kişilik iki araç kiralanıyor. Öğrencilerin tamamı araçlara bindiğinde 40 kişilik araçtaki öğrencilerin sayısı, 20 kişilik araçtaki öğrencilerin sayısının 2 katından 4 fazla olurken her iki araçta eşit sayıda boş koltuk kalıyor.

Buna göre, grupta kaç öğrenci vardır?

- A) 48 B) 50 C) 52 D) 54 E) 56

25. Bir fayans ustasının deposunda, dikdörtgen biçiminde A ve B marka fayanslar vardır. A marka fayansların kısa kenarı 15 cm, uzun kenarı ise 30 cm'dir. B marka fayansların kısa kenarı 10 cm, uzun kenarı ise 20 cm'dir. Ayrıca depoda bulunan bu iki marka fayansların toplam sayısı 2500'dür.

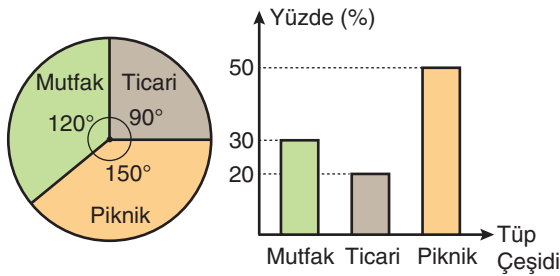
Bu usta, bir banyonun zeminini A marka fayanslarla kaplamak isterse bu fayanslardan 100 tane artıyor. Eğer zemini B marka fayanslarla kaplamak isterse bu fayanslardan 200 tane daha gerekiyor.

Buna göre, ustanın deposundaki A marka fayansların sayısı kaçtır?

- A) 600 B) 750 C) 900
D) 1250 E) 1500

26. Bir depoda mutfak, ticari ve piknik olarak ifade edilen üç farklı çeşit tüp vardır. Bu depoya bir ay boyunca hiç tüp eklenmezken depodaki tüplerden bazıları satılmıştır.

Aşağıdaki daire grafiğinde başlangıçta depoda bulunan tüplerin çeşitlerine göre sayıca dağılımı, sütun grafiğinde ise ay sonunda depoda kalan tüplerin çeşitlerine göre yüzdeleri verilmiştir.

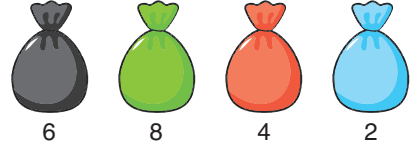


Başlangıçta depoda 750 tane ticari tüp varken son durumda 160 tane ticari tüp kalmıştır.

Buna göre, ay boyunca depodaki piknik tüplerinin kaç tanesi satılmıştır?

- A) 650 B) 700 C) 750
D) 800 E) 850

27. Aşağıdaki siyah, yeşil, kırmızı ve mavi renkteki torbalarda sırasıyla 6, 8, 4 ve 2 bilye vardır.



Ali, sırasıyla siyah torbadan 1 bilye alıp yeşil torbaya, yeşil torbadan 2 bilye alıp kırmızı torbaya, kırmızı torbadan 3 bilye alıp mavi torbaya, mavi torbadan 4 bilye alıp siyah torbaya atıyor.

Bir turu bu şekilde tamamladıktan sonra tekrar başa dönüyor. Siyah torbadan 5 bilye alıp yeşil torbaya atıyor ve her seferinde torbalardan aldığı bilye sayısını bir artırarak herhangi bir torbada bilye kalmayana dek bu işe devam ediyor.

Ali bu işi tamamladığında yeşil torbada kaç bilye olur?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

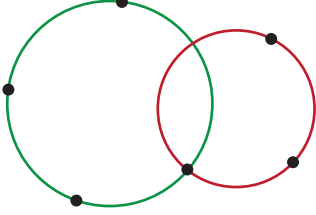
28. Aşağıdaki kitaplıkta matematik, Türkçe ve İngilizce derslerine ait birbirinden farklı kitaplar bulunmaktadır.



Bu kitaplar, aynı derse ait olanlar bir rafta olacak biçimde kaç farklı şekilde dizilebilir?

- A) $3! \cdot 3! \cdot 6!$ B) $3! \cdot 4! \cdot 6!$
C) $4! \cdot 5! \cdot 6!$ D) $2! \cdot 3! \cdot 4! \cdot 6!$
E) $3! \cdot 3! \cdot 4! \cdot 6!$

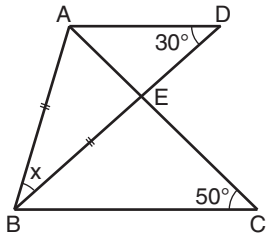
29. Aşağıda, yeşil ve kırmızı renkli iki çember ve bu çemberler üzerine işaretlenmiş toplam altı nokta verilmiştir. Bu noktalardan biri her iki çemberin de üzerindedir.



İşaretlenen noktalardan ikisi rastgele seçildiğine göre, seçilen noktalardan birinin her iki çemberin üzerindeki nokta olma olasılığı kaçtır?

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

30.

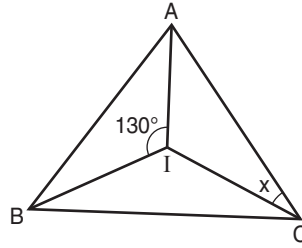


ABC bir üçgen
AD // BC
|AB| = |BE|
 $m(\widehat{ADB}) = 30^\circ$
 $m(\widehat{BCA}) = 50^\circ$
 $m(\widehat{ABD}) = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

31.



ABC bir üçgen
 $m(\widehat{AIB}) = 130^\circ$
 $m(\widehat{ICA}) = x$

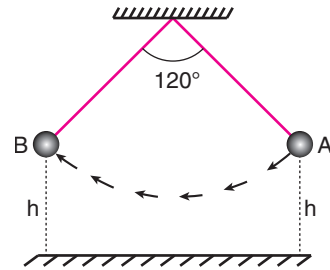
Şekildeki I noktası ABC üçgeninin iç açıortaylarının kesim noktasıdır.

Buna göre, x kaç derecedir?

- A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

Raunt

32. Aşağıdaki şekilde, bir ip ile duvara asılı olan bir küre modellenmiştir.



Bu küre, A noktasından serbest bırakıldığında aynı yükseklikteki B noktasına kadar hareket ediyor. Bu esnada duvara bağlı olan ip 120° hareket ediyor.

|AB| = 48 br olduğuna göre, ipin uzunluğu kaç birimdir?

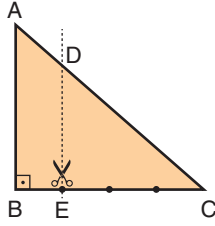
- A) 12 B) 16 C) 24
D) $16\sqrt{3}$ E) $24\sqrt{2}$

33. Bir üçgende, kenarortayların kesim noktasının üçgenin köşelerine olan uzaklıklarının toplamı 18 birimdir.

Bu üçgenin kenarortaylarının uzunluklarının toplamı kaç birimdir?

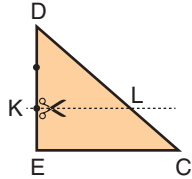
- A) 24 B) 25 C) 27 D) 30 E) 36

34. Aşağıda, alanı 80 birimkare olan ABC dik üçgeni biçiminde bir karton verilmiştir. Önce bu kartonun BC kenarını 4 eş parçaya ayıracak biçimde bu kenar üzerinde noktalar işaretleniyor. Daha sonra karton, AB kenarına en yakın olan noktadan geçen ve bu kenara paralel olan doğru boyunca kesilerek DEC kartonu elde ediliyor (1. şekil).



1. şekil

Benzer biçimde DEC kartonunun DE kenarını 3 eş parçaya ayıracak biçimde bu kenar üzerinde noktalar işaretleniyor. Daha sonra karton EC kenarına en yakın olan noktadan geçen ve bu kenara paralel olan doğru boyunca kesilerek DKL kartonu elde ediliyor (2. şekil).

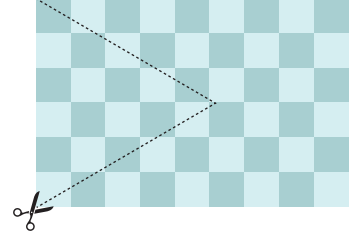


2. şekil

Buna göre, DKL kartonunun alanı kaç birimkaredir?

- A) 10 B) 16 C) 20 D) 24 E) 32

35. Aşağıda, birim karelerden oluşan dikdörtgen biçiminde bir masa örtüsü gösterilmiştir.



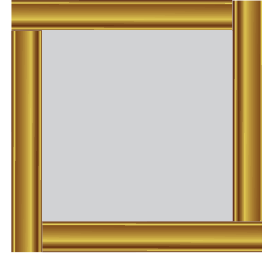
Masa örtüsünden; bir kenar uzunluğu, örtünün kısa kenarının uzunluğuna eşit olan eşkenar üçgen biçimindeki parça şekildeki gibi kesilip atılıyor. Bu durumda örtüden kalan kısmın çevresi, başlangıçtaki çevresinin 1 m fazlası oluyor.

Buna göre, masa örtüsünün uzun kenarı kaç metredir?

- A) 1,2 B) 1,5 C) 1,8 D) 2,1 E) 2,4

Raunt

36. Aşağıda, kare biçiminde bir fotoğraf çerçevesi gösterilmiştir.



Bu çerçeve, fotoğraf konulan kare biçiminde bir bölge ve dikdörtgen biçiminde ahşap dört eş kenarlıktan oluşmaktadır.

Çerçevenin fotoğraf konulan kısmının alanının, kenarlıkların toplam alanına oranı 9:7'dir.

Buna göre; bir ahşap kenarlığın uzun kenarının uzunluğu, kısa kenarının uzunluğunun kaç katıdır?

- A) 7 B) 9 C) 10 D) 12 E) 15

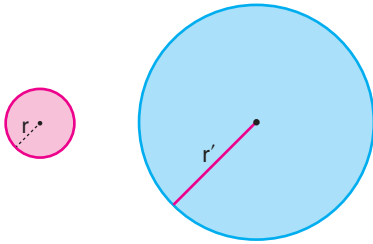
37. Dik koordinat düzleminin birinci bölgesinde, orijine $2\sqrt{5}$ birim uzaklıkta olan bir P noktası işaretleniyor. P noktasının x ve y koordinatları a birim azaltılarak x-ekseni üzerindeki Q noktası ve benzer biçimde Q noktasının x ve y koordinatları a birim azaltılarak y-ekseni üzerindeki R noktası elde ediliyor.

Buna göre, P noktasının koordinatları toplamı kaçtır?

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

38. Yarıçapı r olan bir çemberin çevresi $\Ç = 2\pi r$, yarıçapı r olan bir dairenin alanı ise $A = \pi r^2$ formülü ile hesaplanır.

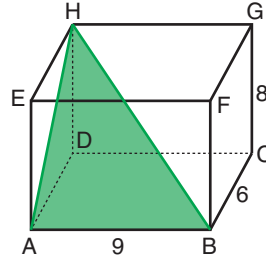
Şekildeki r yarıçaplı daireyi tam olarak çevreleyen bir ip alınıyor. Bu ip gergin hâle getirilip sabit bir nokta etrafında döndürülerek yarıçapı r' olan bir daire elde ediliyor.



Buna göre; r' yarıçaplı dairenin alanı, r yarıçaplı dairenin alanının kaç katıdır?

- A) π B) 2π C) 4π
D) $2\pi^2$ E) $4\pi^2$

39.



ABCDEFGH bir dikdörtgenler prizması
 $|AB| = 9$ br
 $|BC| = 6$ br
 $|CG| = 8$ br

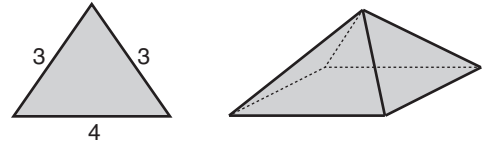
Yukarıdaki verilere göre, HAB üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

- A) 36 B) 40 C) 45 D) 48 E) 50

Raunt

40. Bir dik piramidin hacmi, taban alanı ile yüksekliğinin çarpımının üçte birine eşittir.

Tabanı 4 birim, eş kenarlarından birinin uzunluğu 3 birim olan ikizkenar üçgen biçiminde dört eş plaka bir kare dik piramidin yan yüzlerini oluşturacak biçimde birleştiriliyor.

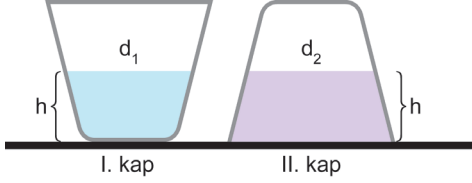


Buna göre, elde edilen piramidin hacmi kaç birimküptür?

- A) 6 B) 8 C) 12
D) $\frac{16}{3}$ E) $\frac{32}{3}$

1. Bu testte sırasıyla, Fizik (1-7), Kimya (8-14), Biyoloji (15-20) alanlarına ait toplam 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.



Şekildeki özdeş kaplar içinde aynı yükseklikte d_1 ve d_2 özkütleli sıvılar bulunmaktadır.

Sıvıların kütleleri eşit olduğuna göre,

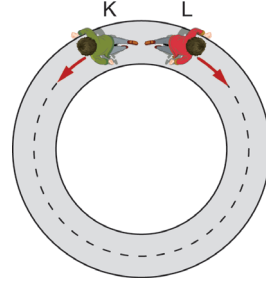
- I. Kaplar içindeki boşlukların hacimlerinin toplamı, sıvıların hacimlerinin toplamına eşittir.
II. $d_1 > d_2$ dir.
III. I. kaptaki boşluk, II. kaptaki boşluktan fazladır.

İfadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

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

2.

Dairesel bir pist üzerindeki K ve L koşucuları, aynı noktadan, zıt yönlerde koşuya başlayarak farklı sürelerde bir tam tur atıyor.



Buna göre;

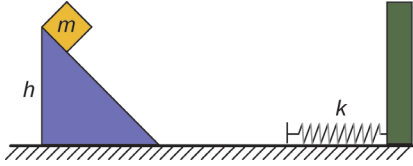
- I. ortalama hız,
II. ortalama sürat,
III. yer değiştirme,
IV. alınan yol

İfadelerinde verilen niceliklerinden hangileri iki koşucunun hareketi için birbirinden farklıdır?

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

Raunt

3.



Tüm sürtünmelerin ihmal edildiği şekildeki düzenekte, h yüksekliğinde bulunan m kütleli cisim serbest bırakılıyor. Cisim, yaya çarpıp durduğu anda yayda depo edilen potansiyel enerji E dir.

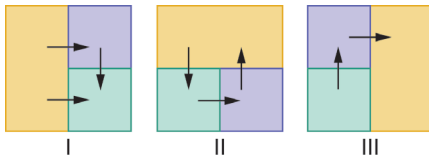
Buna göre,

- I. m yerine $2m$ kütleli cisim kullanmak
- II. yay sabiti $2k$ olan yay kullanmak
- III. cismi serbest bırakmak yerine V_0 hızıyla fırlatmak

İfadelerinde verilenlerden hangileri tek başına yapılırsa, yayda depo edilen enerji artar?

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

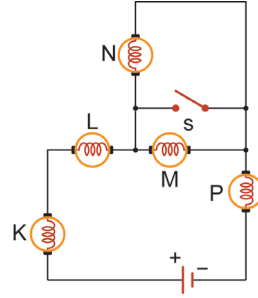
4. Isı iletkeni üç cisim aynı anda birbirlerine temas ettirildiğinde, bu üç cisim arasında meydana gelen ısı akışlarının yönleri hakkında aşağıdaki gibi üç tahminde bulunuluyor. Şekiller üzerindeki oklar ısı akış yönünü temsil etmektedir.



Buna göre, bu tahminlerden hangileri kesinlikle yanlıştır?

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

5. Şekildeki elektrik devresindeki K, L, M, N, P lambaları özdeşdir.

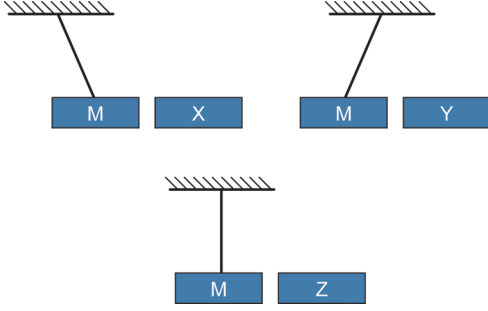


S anahtarı kapatılırsa K, M ve P lambalarının parlaklığı nasıl değişir?

	K	M	P
A)	Değişmez	Azalır	Değişmez
B)	Artar	Artar	Artar
C)	Değişmez	Söner	Değişmez
D)	Azalır	Azalır	Azalır
E)	Artar	Söner	Artar

Raunt

6.



İçerisinde üçer adet mıknatıs, demir ve silgi bulunan bir torbadan rastgele seçilen X,Y,Z cisimleri, tavana asılı M mıknatısına yaklaştırıldığında cisimlerin denge durumları şekildeki gibi olmaktadır.

Buna göre,

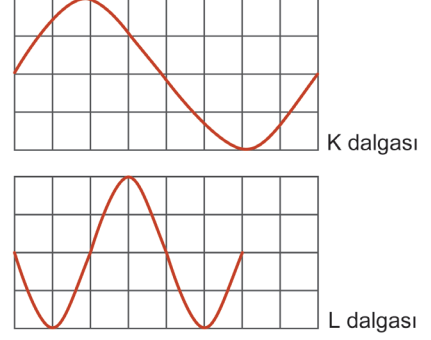
- I. X demirdir.
- II. Y mıknatıstır.
- III. Z silgidir.

ifadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

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

7.

Özdeş ortamlarda üretilen K ve L dalgalarının birim kareler üzerindeki görünüşleri şekillerde verilmiştir.



Dalgaların periyotları T_K ve T_L olduğuna göre,

$\frac{T_K}{T_L}$ oranı kaçtır?

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

Raunt

8.



Yukarıda görseli verilen laboratuvar malzemesinin görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Katı maddeleri toz haline getirme
- B) Maddeleri karıştırma
- C) Çözelti hazırlama ve saklama
- D) Heterojen sıvı-sıvı karışımları ayırma
- E) Titrasyon işlemlerinde sıvıların hacimlerini ölçme

9. X^+ iyonu 18 elektron içermektedir. Nötron sayısı, proton sayısından 1 fazladır.

X^+ iyonu için,

- I. Kütle numarası 39'dur.
- II. Toplam tanecik sayısı 57'dir.
- III. Yüksüz tanecik sayısı 20'dir.
- IV. Elektron içeren yörünge sayısı 3'tür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

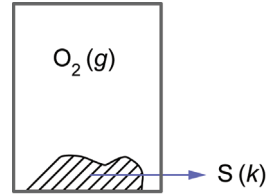
10. I. Kurşun (II) fosfat
II. Di azot penta oksit
III. Demir (III) sülfat
IV. Alüminyum sülfür
V. Magnezyum klorür

Yukarıda adlandırmaları verilen bileşiklerden hangisinin atom sayısı en fazladır?

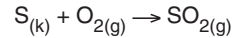
- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

Raunt

11.



Şekildeki kapalı kaptaki 16 g kükürt (S) katısı,



tepkimesine göre tam verimle 32 g SO_2 gazı oluşmaktadır.

Buna göre,

- I. Tepkimeye giren O_2 gazı 16 gramdır.
- II. Tepkimede kütle korunmuştur.
- III. SO_2 bileşiğinde kütlece birleşme oranı;

$$\left(\frac{S}{O}\right) = \frac{2}{3} \text{ dür.}$$

yargılarından hangileri yanlıştır?

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

12. Laboratuvarda bulunan bir madde için aşağıdaki bilgiler verilmektedir:

- Üç tür element içermektedir.
- Yakıcı ve tahriş edicidir.
- Asetik asit olarak da bilinir.

Buna göre, özellikleri verilen bu maddenin yaygın adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sirke asidi
B) Güherçile
C) Zaç yağı
D) Tuz ruhu
E) Kireç taşı

14. 0,1 mol SO_2 gazıyla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

(S = 32 g/mol, O = 16 g/mol, $N = 6,02 \cdot 10^{23}$)

- A) Kütlesi 6,4 gramdır.
B) $1,204 \cdot 10^{23}$ tane molekül içerir.
C) Normal şartlarda 2,24 L hacim kaplar.
D) 0,2 mol oksijen (O) atomu içerir.
E) 3,2 g kükürt (S) atomu içerir.

Raunt

13.



Yukarıda HCl moleküllerindeki molekül içi ve moleküller arası bağlar numaralandırılmıştır.

Buna göre HCl molekülleri ve numaralandırılmış bağlar ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) 1 numaralı bağlar polar kovalenttir.
B) Hal değişimlerinde 1 numaralı bağlar kopar veya oluşur.
C) 2 numaralı etkileşim 1'e göre zayıftır.
D) Bağ enerjilerine göre sıralanışı $1 > 2$ dir.
E) HCl molekülleri polardır.

15. • Antikor proteinleri vücuda giren antijenleri etkisiz hale getirir.
• Alyuvar hücrelerinde bulunan hemoglobin proteinini solunum gazlarının taşınmasını sağlar.
• Kollajen proteinini kemik, kıkırdak ve bağ doku gibi doku çeşitlerinde bulunur.
• Enzim proteinleri metabolik tepkimeleri hızlandırır.

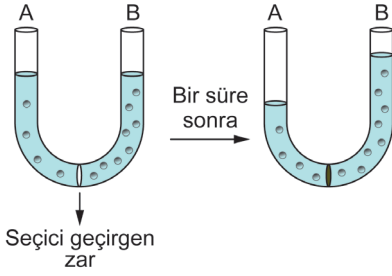
Yukarıda verilen açıklamaya göre proteinlerin,

- I. düzenleyici,
II. savunma,
III. yapıya katılma,
IV. enerji sağlama,
V. taşıma

fonksiyonlarından hangisine bir örnek verilmiştir?

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

16.



Farklı derişimlerdeki şeker çözeltilerini U borusundaki seçici - geçirgen bir zar şeklindeki gibi ayırmaktadır.

Bir müddet sonra kollardaki sıvı seviyesindeki değişime bakılarak;

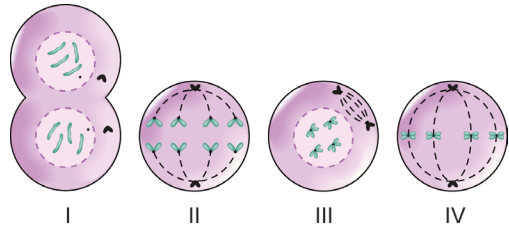
- I. A kolundaki çözeltinin başlangıç durumunda B kolundaki çözeltiye göre hipotonik olduğu,
 - II. çözeltilerdeki şekerin zardan difüze olmadığı,
 - III. ozmozun, hipertonic ortama doğru gerçekleştiği
- sonuçlarından hangilerine ulaşılabilir?**

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

17. Aşağıda verilenlerden hangisi canlı türlerinin tamamında gözlenen ortak bir özellik değildir?

- A) Mitoz bölünmeler geçirerek büyüyebilme
- B) Karakterlerin kalıtımını sağlama
- C) Enerji üretme ve tüketme
- D) İnorganik besinleri dış ortamdan hazır alma
- E) Bulundukları çevreye uyum sağlayabilme

18.



Mitoz bölünme geçiren bir hayvan hücresinde numaralarla gösterilen olayların gerçekleşme sırası aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

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

19. Ototrof beslenme özelliğine sahip olan tüm canlı türlerinde aşağıda verilenlerden hangisi ortaktır?

- A) Işık enerjisini kullanarak organik besin sentezlemek
- B) Klorofil pigmentine sahip olmak
- C) İnorganik maddeleri oksitleyerek kazanılan enerjiyi besin üretiminde kullanmak
- D) Karbondioksiti ve bir hidrojen kaynağını kullanarak besin üretmek
- E) Sadece ışıklı ortamlarda yaşayabilmek

20. Aşağıda verilen özelliklerden hangisi omurgalı hayvanların sadece bir sınıfına aittir?

- A) Kapalı kan dolaşımına sahip olma
- B) Boşaltımın böbrekler aracılığıyla gerçekleştirilmesi
- C) Olgun alyuvarların çekirdeksiz olması
- D) Embriyonal dönemde vücudun sırt kısmında uzanan bir sinir kordonuna sahip olma
- E) Kıkırdak ve kemikten yapılmış bir iç iskelete sahip olma

Raunt