

1. Hayatı umursamadığı () hayattan hiçbir beklentisi kalmadığı () kalbinin öldüğüne inandığı için en zor kararları hiç düşünmeden () anında veriyordu bugünlerde ()
Yukarıdaki cümlede yay ayraçla belirtilen yerlere hangi noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

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

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin öznesi farklı bir tamlamadan oluşmuştur?

- A) Hayatımın anlatılmayan bin türlü rengi o resimlerdeydi.
B) Kimsenin tırmanmaya cesaret edemediği sarp kayalıklar vardır.
C) O yetenekli ressam, benzer bir algılamaya benim rengimi seçmişti.
D) Eski yolculuklar her an ömür kadar uzun bir serüvene dönüşebilir.
E) Her iki sanatçı da ilk büyük çıkışlarını bu eserle yaptı.

3. Felsefenin bir disiplini olan etik, kendini ahlaki eylemin bilimi olarak tanımlar. Ahlakilik kavramını temellendirmek için insan davranışlarını, mevcut ahlakilik koşulları açısından araştırır. Her insan az ya da çok etik üzerine düşünür; gelgelelim insanlar genelde etiğe sistematik olarak yaklaşmadığı için bir kuram oluşturamazlar. Gündelik hayat içinde ortaya çıkan etik kaygı ve düşünceler, çoğu zaman belli bir çelişkiyle bağlantılı olarak gündeme gelir. Çelişki çözülür çözülmez de etik konusu kişilerin gündeminden çıkar.

Bu parçada etikle ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Bağlı olduğu çalışma alanına
B) Ahlakilikle olan ilişkisine
C) Kimlerin ilgi alanına girdiğine
D) Kavram olarak ortaya çıkışına
E) Günlük yaşamdaki yerine

(ALES - 2019 / 2)

4. I. Konuşurken, sessiz ve sakince oturmuş kitap okurken, koşarken ya da aklımıza gelebilecek daha pek çok etkinliği yaparken farkında olmasak da solunum sistemimiz hep işbaşında. Hatta biz uyurken bile. Çünkü vücudumuzdaki her hücre, görevi ne olursa olsun, sürekli enerjiye gereksinim duyuyor. Bu enerji de tükettiğimiz besinlerden geliyor. Ancak görevi, kandaki besinlerden enerji elde etmek olan mitokondri adlı hücre organelleri, bu görevi oksijen olmadan yerine getiremiyor. İşte bu nedenle oksijen bizim için yaşamsal bir önem taşıyor. Oksijeni de solunum sistemimiz sayesinde alıp kullanabiliyoruz.
- II. Soluk aldığımızda akciğerlerimize hava çekiyoruz. Burnumuzdan soluk aldığımızda burnumuzdaki kıllar soluduğumuz havadaki toz taneciklerinin bir kısmını tutarak içeri girmelerini engelliyor. Bu sayede soluduğumuz hava biraz temizleniyor. Daha sonra hava, burnun hemen arkasında yer alan burun boşluğuna geçiyor. Burada yer alan mukus adındaki sıvı yapı, soluduğumuz havada kalan mikropları ve tozları yakalıyor. Ayrıca hava burada ısıtılıp nemlendiriliyor.

Bu iki parçayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) İki farklı konuya ilişkin ortak bir görüş olduğunu vurgulamaktadırlar.
B) Aynı olguyu araştırma sonuçlarıyla değerlendirip ele almaktadırlar.
C) Öne sürülen düşünceleri benzer nedenlerle açıklamaktadırlar.
D) Aynı düşünceyi pekiştirmeye yönelik farklı örnekler sunmaktadırlar.
E) Üslup farklılıklarının aynı konuya yön vermedeki önemini göstermektedirler.

5. İnsan, sinemanın icadıyla gerçekliği kontrol altına almanın kestirme bir yolunu buldu. İmajların bilgisayar ortamında geliştirilebilmesiyle de bu kontrolü pekiştirdi. Artık özgün dünyalar yaratmak, bilinen gerçeklikleri değiştirmek hiç dert değil. Öyle ki yeni teknik imkânlarla bir beğenin yüz ifadesini bile değiştirebilirsiniz. Bu gelişmeler bize yeni bir çağa, “görme çağı”na girdiğimizi gösteriyor. Peki, bütün bu yeni imkânlar ve imajlar dünyaya bakışımızı nasıl etkiliyor? Örneğin, televizyonu açtığımızda o bizden sadece kendisini takip etmemizi ister, dolayısıyla kapatır kapatmaz büyük oranda unutturur onu. Orada gördüklerimiz arasında etkisi hâlâ devam ediyor gibi görünen şeyler ise yerini yeni görüntülere bırakır. Bu görme çağının en belirgin özelliği de burada saklı: Seyirciyi her şeyi unutturacak kadar çok görüntüyle karşı karşıya bırakmak. Hâl böyle olunca bu yeni çağda “edilgen bir göz” olmaktan öteye gidemiyoruz. Çünkü gördüklerimizi didikleyecek bir zihin yapısından giderek uzaklaşıyoruz. Oysa insanın gördükleri üzerinden anlamlar kurması, imajlar üzerinde derinleşmesi ve bunları hayatla ilişkilendirmesiyle mümkün.

- I. Reklam arası verildiğinde bile aynı kanalı izlemeye istemsizce devam etmek
- II. Trafikte seyir hâlindeyken panolardaki reklamlara ayırt etmeksizin bakmak
- III. Sinema salonuna ön gösterimdeki reklamlar bittikten sonra girmek

Bu parçaya göre yukarıda sıralanan durumlardan hangileri “edilgen göz” için örnek olabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III
(ALES 2018)

6. Sanatsal etkinliklerin devlet tarafından desteklendiği gelişmiş ülkelerde ardi ardına açılan çağdaş sanat ve arkeoloji sergileri artık Türkiye’de de açılmaya başlandı. Özellikle son yıllarda hem özel hem de devlet müzelerinde teknolojiyle desteklenerek tasarlanmış özgün sergiler düzenlenmekte.

Bu parçadan hareketle;

- I. Türkiye’de kimi sergilerin düzenlenmesinde teknolojinin kullanıldığı,
- II. gelişmiş ülkelerde çeşitli sanat faaliyetlerine yatırım yapıldığı,
- III. Türkiye’de özel müzelerin, daha nitelikli sergiler düzenlediği

İfadelerinden hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III
(ALES - 2019 / 2)

7. Kolombiya’nın Medellin şehrinde her yıl temmuz ayında düzenlenen dünyaca ünlü şiir festivaline katılmak için ilk kez 2011’de bu şehre gitmişim. Fakat böylesine görkemli bir şiirseven-şair buluşmasını hiçbir zaman, hiçbir yerde görmediğimi söylemeliyim. Birkaç bin kişinin saatlerce şiir dinlemesine ilk kez tanık oluyordum.

Bu sözleri söyleyen şair için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Bir şiir festivaline ilk kez 2011’de gitmiştir.
- B) Kolombiya’da yalnız Medellin şehrine gitmiştir.
- C) Festivalde şairlerin ve şiirin gördüğü ilgiye hayran kalmıştır.
- D) Kolombiya’da şiirin en çok ilgilenilen edebiyat dalı olduğunu düşünmektedir.
- E) Medellin’deki festivale 2011’den beri devamlı olarak katılmaktadır.

(ALES 2015)

8. Nuri Pakdil, 29 yaşında ölen İlhami Çiçek'in ardından "Bugün bir şiir sandığını toprağa gömüyoruz." demiştir. Ben bu görüşe katılmıyorum. Belki de kader, son sözünü bir an önce söylesin diye bazı şairleri erken olgunlaştırmıştır. 42 yaşında dünyaya veda eden Şeyh Galip'in 26 yaşında yazdığı Hüsn ü Aşk'ıyla iki yüz küsür yıldır yaşaması gibi...

Bu parçanın yazarına göre İlhami Çiçek'le ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Kendinden sonraki şairleri etkileyeceği
- B) Daha yazacak çok şiirinin olduğu
- C) Eserlerinin zamana meydan okuyacağı
- D) Şiir dilini imgelerle zenginleştirdiği
- E) Diğer şairlerden daha fazla eser verdiği

(ALES 2017)

9. • Sait Faik Hikâye Armağanı, Türk edebiyatının en saygın ödülüdür.
- Sait Faik Hikâye Armağanı bu sene *Taş Bina ve Diğerleri* adlı kitabıyla Aslı Erdoğan'ın oldu.
- Sait Faik Hikâye Armağanı Aslı Erdoğan'a çağımızın dilsiz tanıklığını mekânın, bedeninin ve imgenin içinden dokuyarak evrensel insanlık acılarını seslendirmekte gösterdiği ustalık gerekçe gösterilerek verildi.

Bu üç cümlede ifade edilenlerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türk edebiyatının en saygın yazarı olan Sait Faik adına her yıl düzenlenen hikâye armağanı bu sene *Taş Bina ve Diğerleri* adlı kitabıyla çağımızın dilsiz tanıklığını mekânın, bedeninin ve imgenin içinden dokuyarak evrensel insanlık acılarına duyarlılığıyla gösterdiği ustalık gerekçesiyle Aslı Erdoğan'a verildi.
- B) Sait Faik Hikâye Armağanı bu sene *Taş Bina ve Diğerleri* adlı kitabıyla tanınan ve Türk edebiyatının en saygın yazarı olan Aslı Erdoğan'a çağımızın dilsiz tanıklığını mekânın, bedeninin ve imgenin içinden dokuyarak evrensel insanlık acılarını seslendirmekte gösterdiği ustalık gerekçe gösterilerek verildi.
- C) Türk edebiyatının en saygın ödülü olan Sait Faik Hikâye Armağanı, bu sene çağımızın dilsiz tanıklığını mekânın, bedeninin ve imgenin içinden dokuyarak evrensel insanlık acılarını seslendirmekte gösterdiği ustalık nedeniyle *Taş Bina ve Diğerleri* adlı kitabıyla Aslı Erdoğan'a verildi.
- D) Türk edebiyatının en saygın ödülü olan ve bu sene verilmeye başlanan Sait Faik Hikâye Armağanı, çağımızın dilsiz tanıklığını mekânın, bedeninin ve imgenin içinden dokuyarak evrensel insanlık acılarını büyük ve benzersiz ustalıkla aktarması gerekçe gösterilerek *Taş Bina ve Diğerleri* adlı kitabıyla Aslı Erdoğan'a layık görüldü.
- E) Edebiyat çevrelerinde en saygın hikâye armağanı olan Sait Faik Hikâye Ödülü, bu yıl da çağımızın tanıklığını mekânın, bedeninin ve imgelerin içinden süzerek evrensel boyuttaki insanlık acılarını ustalıkla dile getiren Aslı Erdoğan'a *Taş Bina ve Diğerleri* eseriyle verildi.

10. Bal, antibakteriyel özelliğe sahip değerli bir besin maddesi. Bu nedenle İlk Çağ'lardan beri yara ve yanıkların tedavisinde, cilt bakımında, mide rahatsızlıklarında ve birçok hastalığa karşı vücudu kuvvetlendirmek için kullanılır. Balın rutubet oranı çok düşüktür. Çok kuvvetli bir oksitleyici ve antibakteriyel özelliğe sahiptir. Yani balda mikrop üreyemez, var olan bakteriler yaşamlarını yitirirler.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine cevap niteliğindedir?

- A) Balın alerjik özelliği var mıdır?
- B) Alternatif tıpta bal kullanmanın sakıncaları nelerdir?
- C) Balın sağlık açısından nitelikleri nelerdir?
- D) Balın içerisinde hangi vitaminler vardır?
- E) Besleyici yiyecekler arasında bal kaçınıcı sıradadır?

11. Anlayarak okuma, insanın gözlerini ve mantığını bir metnin üzerinden ağır ağır ve dikkatle geçirmesi değil, metnin içine ruhunu da bütünüyle katabilmesidir. Bunu her zaman yapamadığımız için hayatta derinlemesine sevdiğimiz, unutamadığımız kitapların sayısı on on beşi geçmez. En iyi kişisel kütüphane, birbirlerini kıskanan işte bu sınırlı sayıdaki gerçek kitaplardan oluşmalıdır. Kişi bu kitapları ruhunu katarak okuduğunda kendini aşabilecek ve geliştirebilecektir. Ünlü bir yazar da böyle düşünmüş olmalı ki haklı olarak, "İnsan bu on on beş kitabı anlayarak okuduğunda büyük bir bilge olacaktır." der. Genellikle insanlar o kadarını bile tam olarak yapamadıkları için yalnızca kitap toplarlar ve kütüphaneleriyle övünürler.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tanımlamadan faydalanılmıştır.
- B) Okurun kanaatleri değiştirilmek istenmiştir.
- C) Ele alınan düşünce örneklerle desteklenmiştir.
- D) Tanık göstermeden faydalanılmıştır.
- E) İnsandan doğaya aktarma yapılmıştır.

12. Sıfat-fiillerin (ortaç) niteledikleri isim düşerse sıfat - fiil adlaşır.

"Akşam tanıdıklarıyla beraber yemek yiyeceğiz." cümlesinde "tanıdık kişilerle" yerine "tanıdıklarıyla" biçiminde adlaşmış olarak kullanılmıştır.

Aşağıdakilerden hangisinde böyle bir kullanım söz konusudur?

- A) Siz önce içeri giren hırsızı yakalayın, gerisi kolay.
- B) Duyduğunuz şeyleri birilerine aktarırken doğruluğunu araştırın.
- C) Gerçeğin öyküsünü sizlere en uygun biçimde anlatacağım.
- D) Bilinenleri tekrar etmek yerine bilinmeyenlere yönelmek gerekir.
- E) Doğru söylemeyen insanlar tedirginlik yaşamaktan kaçamaz.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcüğün yazımı doğrudur?

- A) Para kolleksiyonu yapmak zahmetli bir iş.
- B) Onun zerafeti başka hiçbir oyuncuda yoktu.
- C) Son yıllarda kolesterol oranı çok önemli.
- D) Yazarın uslubu giderek kendini bulmuş.
- E) Bu elbiseye bir aksesuvar takmalısın.

14. Elektronik cihazların birkaç senede bir bağlantı standartları değiştiriliyor. Cihazların birbirine bağlanmasını sağlayan unsurları yeni teknoloji adı altında şekil olarak değiştiren üreticiler, geriye doğru uyumluluğun önüne geçerek tüketicileri yeni standartlara uyumlu cihaz almaya yönlendiriyor hatta zorunda bırakıyorlar. Bilgisayar parçalarının ana kart üzerindeki bağlantı standartları da yenileniyor. Her yeni işlemci değişiminde bilgisayarınız artık donanımsal olarak yükseltilemez hâle geliyor. Sadece bir parçayı değiştirmek için tüm bilgisayarını yenilemek zorunda kalıyorsunuz.

Bu parçanın bütününde aşağıdakilerin hangisinden söz edilmektedir?

- A) Teknolojinin eskiye göre daha hızlı geliştiğinden
- B) Tüketicilerin yeni teknolojik ürünlere nasıl mahkum edildiğinden
- C) İnsanların yeni teknolojilere kolay biçimde uyum sağladığından
- D) Elektronik cihazların kolayca bozulma nedenlerinden
- E) Bilgisayar sektörünün teknoloji dünyasında nasıl öne çıktığından

15. Sanat eserleri sosyo-kültürel bir yapı içinde meydana geldiklerine göre sosyoloji ile yakından ilgilidir. Çünkü her sanat eseri, yapısının gereği, imzasını taşıdığı sanatçıların kişiliğinin yanında, bir de kültür çevresinin damgasını taşır. Yani sanat bir toplumun ortak duygu ve düşüncelerinin, ortak zevkinin ifadesidir. Dolayısıyla bir sanat eseri, meydana geldiği sosyo-kültürel çevreden ayrı düşünülemez. Burada da sosyoloji, sanatın yardımına koşar. Böylece sosyolojiden yararlanarak sanat eserleri arasındaki benzerlikleri ve farklılıkları açıklayabiliriz.

Bu parça için kullanılacak en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanatta Kalıcılık
- B) Sanat ve Sosyoloji
- C) Bilim ve Sanat Dalları
- D) Toplum ve Sanatçı
- E) Kültür ve Toplum

16. Edebiyat ve genel anlamda sanat böyle bir şey. Lise yıllarında şiir yazmaya başladım. Büyük bir şair olmak istiyordum. Ağabeyimin yönlendirmesiyle hukuk okudum. Fakat aklımda hep şiir vardı, bu tutkudan kurtulamadım, kurtulmayı da istemedim. Bir arkadaşım sayesinde o zamanın yayıncılık dünyasının merkezi olan Cağaloğlu'yla tanıştım. Burası benim yerim diye düşünmüştüm, bir yayınevinde çalışmaya başladım. Okulu bitirince de hukukla ilgili bir şeyler yapmayı hiç düşünmedim. Şiir her zaman hayatıma yön veren en önemli şey oldu. Onun dışında yaptıklarım şiirin arkasında kaldı.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine verilmiş bir cevap olabilir?

- A) Edebiyatın başka ortak kabul etmez bir dost olduğunu mu düşünüyorsunuz?
- B) Şiire öteki edebî türlerden daha çok mu değer veriyorsunuz?
- C) Sizce edebiyat insanın kanına bulaşan bir virüs gibi midir?
- D) Edebiyat, küçük yaşlarda ilgilenilmeyi gerektiren bir sanat mıdır?
- E) Yetenek olmadan edebiyat alanında ilerlemek mümkün değil midir?

17. (I) Endonezya'nın Sumatra Adası'nda bulunan Toba Gölü, dünyanın en büyük volkanik çöküntülerinden birisidir. (II) Toba Volkanı'nda 74 bin yıl önce meydana gelen patlama, son 20 milyon yıllık süreçte meydana gelen en büyük volkanik faaliyetlerden birisidir. (III) Püskürme sonucu çıkan malzemeler Aden Körfezi'ne kadar kalın bir tabaka meydana getirmiş ve dünyada uzun süreli bir kışa neden olmuştur. (IV) Patlamayı takip eden birkaç yıl içerisinde ortalama sıcaklığın yaklaşık 5 derece düştüğü tahmin edilmektedir. (V) Bugüne dönersek Toba Volkanı'nın 1000 yıl içinde faaliyete geçmesi bekleniyor ve bu faaliyet dünyayı yine buzul çağına sokacak güçte olacaktır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde öngörüye yer verilmiştir?

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

18. Zemherinin gebe olduğu bir mevsimde,
Gül kurusu bir mehtap ilk yağmurlarını yağdırmış
O ağacın hemen dibinde zümrüt pınarlar akıtıp
Desenleri denizler aşırıp yol bulmuş mavinin
Bir gül açmış dikenli tarlalarımında

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisinin bir örneği yoktur?

- A) Sıfat görevinde kullanılmış ad tamlaması
- B) Tamlayanı düşmüş ad tamlaması
- C) Tamlayanı ve tamlananı yer değiştirmiş ad tamlaması
- D) Zincirleme ad tamlaması
- E) Tamlayanla tamlananı arasına sözcük girmiş ad tamlaması

19. **NİHAT:** — Selam size, selam batan güne, tuza, ekmeğe; selam kurda, kuşa, dala, yaprağa...

SAFİYE: — Hoş geldin.

NİHAT: — Hanımefendi nasılsınız? (El öper.)

BÜYÜKANNE: — Teşekkür ederim oğlum. Siz nasılsınız?

NİHAT: — Sağ olunuz. (Dostça Özcan'ın sırtına vurur.) Nasılsın bey?

ÖZCAN: — Eyvallah ağabey.

NİHAT: — Anam... (Mutfağa yürür, öper.) Açlıktan ölüyorum. Oh! Bugün çok keyifliyim.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Zamir B) Edat C) Zarf
D) Sıfat E) Ünlem

20.

(I) Bugünün bilim kurgusu, klasik bilim kurgular gibi günün teknolojilerini alıp daha da büyütme şeklinde bir içeriğe sahip değil. (II) Nasıl ki hemen her alanda disiplinlerarası olmanın önemi artıyorsa bilim kurguda da öyle bir eğilim var. (III) 1980'lerden beri doğabilimsel spekülasyonların yanı sıra karmaşık toplumsal ilişkiler de derinlemesine ele alınıyor. (IV) Eskiden daha çok ütopya da distopya şeklinde olurdu bu, şimdilerde daha gerçekçi. (V) Daha gerçekçi olduğu için de "Aman haaa!" diye parmağını sallıyor aslında bize. (VI) "Küresel iklim değişikliğini engelleyemezsek böyle olur, teknoloji insanlığı şu şekilde değiştirir." diyor.

Bilim kurgunun ele alındığı bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, karşılaştırma yapılıyor.
B) II. cümlede, farklı bir konuyla ilişki kurularak açıklama yapılıyor.
C) III. cümlede, çıkarımda bulunuluyor.
D) IV. cümlede, geçmişte yazılanların hayalî bir içeriğinin olduğu dile getiriliyor.
E) V. ve VI. cümlelerde, günümüz metinlerinde insanlara yönelik uyarıların yer aldığı dile getiriliyor.

21. (I) 1940'dan sonraki şair ve yazarların örnek aldığı batılı sanatçılar gerçekçi bir anlayışa sahiptir. (II) Meydana getirilen eserlerin çoğu yerli kültürden uzaktır. (III) Denilebilirki bu dönemde taklitçi bir edebiyat doğmuştur. (IV) Eski edebiyatta bu dönemde hiç ilgi görmez. (V) Bu kopuş 1950'den sonrada artarak devam edecektir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yapılmamıştır?

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

22. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük zarf tümlecidir?

- A) Karlar altında kütle hâlinde olan bir yeri işaretleledi.
- B) Tepeden inen kumlar, öbekler hâlinde toplanıyordu.
- C) Bir vakit sonra hendeğin kenarında duruyorlardı.
- D) Bahçenin her yerinde bol yapraklı meşe ağaçları vardı.
- E) Sahilden uzaklaştıkça insan sesleri duyulmaz oldu.

23. "Önünde durduğumda () hızla kapıyı açıp bağırdı () Nerede kaldın () Beş buçukta burada olman gerekmiyor muydu () Ne diyeceğimi şaşırılmışım () onun için açıklamaya çalıştım.

Bu parçada ayraçla belirtilen yerlere aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?

- A) (,) (:) (!) (!) (;) B) (,) (:) (?) (?) (,)
- C) (;) (;) (!) (!) (,) D) (,) (;) (?) (?) (;)
- E) (;) (;) (?) (?) (,)

24. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde noktalama yanlışı vardır?

- A) Başka birisinin, başına geldiği sürece her şey eğlencelidir.
- B) Hey, lütfen buna bir son verin!
- C) Bu, onun attığı her adıma karışacak.
- D) Karavanımıza atlayıp Antalya'dan yola çıktık.
- E) Eylem, umutsuzluğa kapılmanın karşı kutbudur.

25. Aşağıdakilerin hangisinde büyük harflerin kullanımı ile ilgili yazım yanlışı **yoktur**?

- A) 1932 yılının 29 Ekim gününde İstanbul'da dünyaya gelir.
- B) Tülay Abla artık o renkli hayatın içinde bulmuştu kendini.
- C) Bu hikâyede azraile Deli Dumrul konuşturuluyor.
- D) Benim konuştuğum Türkçeyle onların anlattığı türkçe aynı değildi.
- E) Kafasını kaldırıp yanında oturan Fikret hanıma baktı.

26. Çeşitli eski yazıları bir araya getirme süreci, içerdiği "geriye dönüşler" nedeniyle bir çeşit yazarlık terapisi işlevi de görür. Eski yazıları gözden geçirme, yazarına ciddi biçimde "geriye dönüş" olanağı sağlar. İnsan, kendini yazar yapan şeyi çok daha iyi kavrar. Kaynaklarına göz atmak, geçilen yolların işaretlerini şimdinin gözleriyle yeniden değerlendirmenin öğretici deneyimlerinden yararlanmak, bunlardan yeni yolculuklar için esinlenmek az şey değildir.

Bu parçanın bütününde yazarların eski yazılarını bir araya getirme çalışmalarıyla ilgili vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yazarın yazarlık serüvenini irdelemesine ve yazın geleceğini şekillendirmesine olanak tanıdığı
- B) Unutulan birçok olayı, ayrıntıyı anımsattığı
- C) Yazarı daha nitelikli eserler vermesi yolunda isteklendirdiği
- D) Yazarın hatalarını görerek bunlardan ders almasını sağladığı
- E) Yazara gelecekte yazacaklarıyla ilgili yeni ipuçları verdiği

27. (I) Yusuf Atılgan'ın 1973'te kaleme aldığı *Anayurt Otel*i romanında mekân, gözünüzün önüne gelebilecek, daha önce defalarca gördüğünüz izlenimine kapılabileceğiniz kadar nettir. (II) Başkahraman Zebercet; ailesinden geriye kalan tek varlık olan Anayurt Otel'i'nin hem patronu hem resepsiyonisti hem bekçisidir. (III) Sıradanlaşmış hayatının en belirgin özelliği, rutin düzeninin asla şaşmaması ve yalnızlığıdır. (IV) Romanın özellikle ilk bölümlerindeki sıkıcı dili, ileriki bölümlerde olaylar ilerledikçe başkahramanın yaptığı akıl almaz işler sayesinde akıcı bir hâl kazanır. (V) *Anayurt Otel*i, yalnızlığın böylesine açık bir anlatımla dile getirilebildiği önemli bir romandır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde hem olumlu hem olumsuz eleştiri söz konusudur?

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

28. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zarf-fiil ötekilerden farklı bir sorunun cevabıdır?

- A) Bütün gün tarlada ölesiye çalıştık.
B) Küçük kız, ezberlediği şiiri yanılmadan okudu.
C) Buraya otobüsle etrafı seyrederek geldim.
D) Çırak, ustasından göre göre çömlek yapmanın inceliklerini öğrendi.
E) Onunla tanışınca senin akrabam olduğunu hemen anladım.

29. İlk kitabım "Şaşırmak İçin Gezmeniz Gereken 55 Yer"in ilk baskısı ıkalı beş buçuk yılı geçti. Artık kitabı internette paylaşma zamanı geldi diye düşünüyorum. Hatta size bir sürprizim var: Kitabımı kendi blogumdan bedava indirebilirsiniz. Ama önce kitap hakkında söylenen "Başka kaynaklarda rastlanılmıyan bilgilerle dolu, sürükleyici bir kitap." sözüne çok sevindiğimi belirtmeliyim.

Bu parçada numaralanmış sözlerin hangilerinin yazımı yanlıştır?

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

30. Dünya haritasına baktığımızda en alt kısımda bembeyaz bir kıta görüyoruz. Burası, genellikle sadece çok soğuk ve penguen dolu bir yer olarak biliniyor. Antarktika, bizim kullandığımız mercator dünya haritasında dümdüz görünse de 14.2 milyon kilometre kare büyüklüğünde, etrafı Güney Okyanus'u ya da diğer adıyla Antarktika Okyanusu ile çevrili dev bir kıta. Tek başına Avrupa ve Avustralya'nın yüz ölçümlerinden daha büyük. Güney Okyanus'u, dünya denizlerindeki akıntılar ile çeşitli canlıları Antarktika kıyılarına sürükleyerek buradaki deniz yaşamını canlı tutuyor.

Bu parçada özellikle Antarktika'nın hangi özellikleri üzerinde durulmuştur?

- A) Coğrafi özellikleri
B) Beşerî özellikleri
C) Yaşayan insanların özellikleri
D) İçinde barındırdığı canlıların özellikleri
E) Tarihî özellikleri

31. Yazar, romanları ile ünlenmesine karşın hayli kabarık sayıda öykü yazmış bir kişidir. Öykülerinde romanların özelliklerine rastlamak mümkündür. Bu özelliklerin arasında İstanbul'un kıyı köşe semtlerini anlatmak, ne dediğini bilmez yaşlılara yer vermek, Karagöz söyleyişinden yararlanan konuşmalarda bulunmak, unutulmuş sorunlara birebir ahlakla yaklaşmak söylenebilir. Yazarın ütopyik bir insanlık düşüncesinde sürüklendiğini ve bazen de bocaladığını düşünebiliriz. Halk için sanat yaptığını belirten sanatçının yapıtları, halk arasında beğenilen ama yine de halkçı olamayan olarak nitelendirilmiştir. Toplumsal çıkmazları sergilerken gerçekçilikten ziyade abartmaya kayan bir anlatımı olduğu için toplumsallıktan uzaklaşıp kişisel tat almaya dönüşen bir yazara dönüşüyor.

Bu parçada sözü edilen yazar ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Çok fazla sayıda öyküsü olmasına rağmen bu öykülerinin romanları kadar ünlenmesinde etkili olmadığına
- B) Öykülerinin ve romanlarının birbirine benzer özellikleri olduğuna
- C) Halkı ve toplumsal bir olayı anlatırken başarılı olduğuna
- D) Öykü ve romanlarında toplumdaki tiplere yer verdiğine
- E) Eserlerinde toplumsal sorunları anlatmaya çalıştığına

32. (I) Hikâyelerinin en önemli özellikleri, kendi başına müstakil olarak yazılmalarına rağmen bir araya geldiklerinde başarılı bir şekilde bütünlük oluşturmalarıdır. (II) Sanatçının bu tekniği edebiyatımız açısından büyük bir yeniliktir. (III) Sanatçı, bu tekniği Kur'an-ı Kerim'de görülen ve geleneğimizde olan kıssa kavramından esinlenerek kullandığını söylemektedir. (IV) Büyük bir İslam inancı olan sanatçı, hikâyelerinde din ve tasavvufun bazen yozlaştığını ifade etmiştir. (V) Son yazdığı hikâyelerinde tasavvufi bir dilin peşinden koşmuş ve tasavvuf konularına yönelmiştir.

Bir yazarın hikâyelerinin özelliklerinin anlatıldığı bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I, benzetme yapılarak hikâyeleri hakkında bilgi verilmiştir.
- B) II, sanatçının üslubundan bahsedilmiştir.
- C) III, sanatçının neyden esinlendiği hakkında bilgi verilmiştir.
- D) IV, hikâyelerinin muhtevası hakkında bilgi verilmiştir.
- E) V, hikâyelerinin hem üslup hem muhteva özelliğini anlatan ifadeler yer verilmiştir.

33. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ünsüz yumuşaması, ünlü düşmesi, ünsüz sertleşmesi olayları farklı sözcüklerde gerçekleşmiştir?

- A) Her geleneğin bir başlangıcı olgunluk devri ve gözden düştüğü devir vardır.
- B) Bireyler, günlük hayatta kullandıkları dil göstergelerine yeni anlamlar yükleyerek konuşma tarzlarını şekillendirir.
- C) Bazı göstermeye dayalı edebî eserlerin konuşma bölümleri şiir şeklinde yazılır.
- D) Bir eserde yapıyı meydana getiren ses ve anlam kaynaşmasından oluşan birimler tema ile birleşir.
- E) Türk toplumunun benliğini, gelenek ve göreneklerini, yönetim biçimini göstermesi bakımından Dede Korkut Hikâyeleri önemlidir.

34. Anadolu'nun bağrından gelen pek çok masalları vardır. Bu masallardan en çok sevilen ve

tanınanlardan biri de Keloğlan Masalları'dır.

Keloğlan Masalları, mazlum olanın, ezilenin çaresiz olmadığını kaba kuvvete değil aklına

başvurarak hakkını koruyabilecek bir birey

olma özelliğini insanlığa kazandırır. Bu zengin

temelinin yanısıra okuyucusunu çok eğlendiren

mizahi unsurları da bulunmaktadır.

Bu parçadaki numaralanmış kelimelerden hangisinin yazımı yanlıştır?

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

35. Gerçek şiirin insana tattırdığı duygular (I) iç ürpertileri (II) aktardığı etkileyici imgeler (III) müziğin uyandırdığı duygulardan (IV) hayallerden (V) insanı yücelten estetik zevklerden pek farklı değildir.

Bu parçadaki numaralanmış yerlerden hangisine noktalı virgül konmalıdır?

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

36. Yıllarca öğretmen olarak çalıştım ama ev kirası ---- .

Bu cümle aşağıdakilerden hangisi ile devam ettirilirse "bir şey yapmakta zorlanmak, bir şey yapamaz duruma gelmek" anlamı ortaya çıkar?

- A) belimi büküyordu.
- B) denize su götürüyordu.
- C) dikiş parası bıraktırıyordu.
- D) çorap giydirdiyordu.
- E) davul çaldırıyordu.

37. I. Evler ağaçlar sular, ben ve bu an
Sanki bulutlarla bir akıyoruz

II. Ya sen! Ey sen! Esen dallar arasından
Bir parıltı gibi görünüp kaybolan

III. Çocuk çok sevdi ağacı
Verirdi ona her kış çiçekleri olaydı

IV. Kimi kılıç dövülen al külçeden
Kimi güllerin al açtı bahçeden

V. Şehitler Tepesi boş değil
Biri var bekliyor

Numaralanmış dizeler zamirlerin çeşidine göre eşleştirildiğinde hangi dize dışarıda kalır?

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

38. Gülümsedi. Gördüğü rüyanın henüz sönmeyen tadıyla gerindi, doğruldu. Çeşmenin biraz ilerisinde, yüklü, yüksüz birçok atlar, katırlar duruyordu. İşte her şeyi gören, işiten, bilen Allah, istediğini göndermişti. Hem bir tane değil...

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Topluluk ismi
- B) Cins isim
- C) Özel isim
- D) Çoğul isim
- E) Soyut isim

39. (I) Otomobil birdenbire yavaşladı. (II) Yolun sol tarafı, sarp bir kesme idi ve sağ tarafta, iki minare boyunda bir yar, esner gibi ağzını açmıştı; yol, birdenbire darlaşıyordu. (III) Motorun hafifleyen gürültüsü arasında aşağıdan doğru gelen su şırıltısı duyuluyordu. (IV) Henüz taş bile döşenmemiş olan soşenin bu kısmında çökme ve kayma tehlikesi bulunduğu için yolcular buradan yaya gider ve otomobiller yavaş yavaş ilerlerdi. (V) Bunun için otomobili tamamen durdurmadan şoför başını arkaya doğru çevirdi.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

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

40. (I) Allah rızası için (II) söyler misin (III) Ne hayrını göreceksin bu yaptığın için (IV) Nuh kadar yaşayacak değilsin ya (V)

Bu parçada ayraçlarla gösterilen yerlerden hangisine herhangi bir noktalama işareti getirilemez?

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

1. Yarı göçebe hayat süren Türk topluluklarında genellikle küçük ve kolay taşınabilir eşyalar kullanmıştır.

Bu durumun aşağıdaki Türk devletlerinden hangisinin döneminde değişmeye başlamıştır?

- A) Uygurlar
B) Kök Türkler
C) Kumanlar
D) Avarlar
E) Asya Hunları

2. **Murat:** Sevr Antlaşması ile Doğu'da bir Ermeni devleti kurulması kararlaştırılmış, Osmanlı Devleti de bu antlaşmayı imzalamıştır.

Betül: Hınçak ve Taşnak Ermeni çeteleri faaliyet göstererek doğu illerinde bir Ermeni devleti kurmayı amaçlamıştır.

Arif: Ermenistan, TBMM ile imzalanan Gümrü Antlaşması'yla Sevr Antlaşması'nın tanımadığını ve Misakımilliyi kabul ettiğini açıklayarak Doğu Anadolu'dan tamamen vazgeçtiğini açıklamıştır.

Bu diyaloga bakılarak;

- I. Ermenistan ile İtilaf devletleri arasında zaman içinde görüş ayrılığı oluşmuştur.
II. Milli Mücadele'nin etkinliği giderek artmıştır.
III. Gümrü Antlaşması'yla Ermeniler, Sevr Antlaşması'nın geçersiz olduğunu kabullenmişlerdir.

yargılardan hangilerine ulaşılabilir?

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

3. **I. TBMM'nin almış olduğu;**

- I. Yasama ve yürütme yetkilerinin TBMM'de toplanması,
II. İstiklal Mahkemelerinin kurulması,
III. TBMM üyelerinin 2 yıllığına seçilmesi,
IV. Hıyanetivatanıye Kanunu'nun çıkarılması

kararlarından hangilerinin iç güvenliğinin sağlanması ve meclis otoritesinin kurulması amacıyla yönelik olduğu savunulabilir?

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

4. İlk Türk devleti olan Asya Hun Devleti'nde hükümdarlar, Gök Tanrı'nın tahta çıkardığı anlamına gelen "Tanhu" unvanını kullanmıştır. Mete Han ise MÖ 176'da Çin imparatoruna gönderdiği mektupta kendisini, Gök Tanrı tarafından tahta çıkarılmış Hunların büyük "Şanyü"sü olarak ifade etmiştir.

Bu bilgidен hareketle ilk Türk devletlerinde hükümdarlığın belirleyici unsuru aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devlet
B) Kut
C) Töre
D) Millet
E) Kurultay

5. Şafak öğretmen öğrencilerine; “Orta Asya’da-ki kurganlarda yapılan arkeolojik araştırmalar sonucunda ortaya çıkan buluntular, Türk bozkır topluluğunda gelişmiş bir zanaatkâr kitlesinin de bulunduğunu kanıtlamaktadır.” demiştir.

Aşağıdaki buluntulardan hangisi Şafak Öğretmen’in bu tezini doğrular nitelikte değildir?

- A) Kılıç ve mızraklar
- B) Halı
- C) Koşum takımları
- D) Tapu belgeleri
- E) Altın elbiseli adam zırhı

6. Birden fazla özelliğe sahip bölgeler karma bölge olarak nitelenebilir.

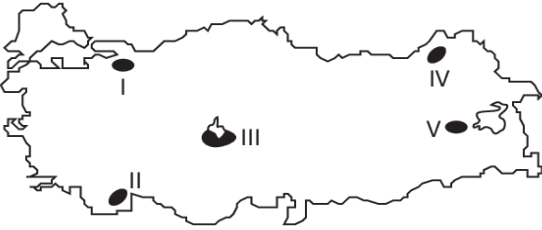
Buna göre,

- iklim bakımından ılıman,
- yerşekilleri bakımından alçak ve ovalık,
- nüfus bakımından yoğun nüfuslu,
- ekonomik yönden gelişmiş

bölgede, aşağıdakilerden hangisi yer alır?

- A) İskandinavya B) Orta Doğu
C) Japonya D) Güney Avrupa
E) Batı Avrupa

7. Türkiye'de görülen doğa olaylarının afete dönüşmesinde beşeri unsurların da etkisi vardır. Bunların başlıcaları; plansız kentleşme, tarıma elverişli düzlüklerin yerleşme ve sanayi bölgesine dönüştürülmesidir.



Buna göre, yukarıdaki haritada numaralandırılmış alanlardan hangisinde, plansız kentleşme ve tarım alanlarının sanayiye aktarılması nedeniyle doğa olayları afete dönüşebilir?

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

8. 22 Haziran günü güneşin gökyüzünde 20 saatten fazla kalıp yılın rekorunu kırdığı, insanların bu beyaz geceleri doyasıya kutladığı şehir aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Tokyo B) Reykjavik C) Moskova
D) Buenos Aires E) Sidney

9. Aşağıdaki kavram haritasında fiziki coğrafya ile beşeri coğrafyanın yararlandığı bölümler verilirken bir hata yapılmıştır.

	Beşeri Coğrafya		Fiziki Coğrafya
I	Yerleşme	A	Matematik coğrafyası
II	Nüfus	B	Biyocoğrafya
III	Jeomorfoloji	C	Jeopolitik
IV	Sanayi	D	Klimatoloji
V	Turizm	E	Hidroğrafya

Kavram haritasının doğru olabilmesi için aşağıdakilerden hangisinin yerlerinin değiştirilmesi gerekir?

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

10. Türkiye'de deprem önemli ölçüde can ve mal kaybına neden olmaktadır. Nüfusunun % 70'i deprem riski yüksek olan alanlarda yaşamaktadır. Deprem sırasında can ve mal kaybını azaltmak için bir takım önlemler alınmalıdır.

Aşağıdakilerden hangisi bu doğal afete karşı alınacak önlemler arasında gösterilemez?

- A) Depremle ilgili erken uyarı sistemlerinin geliştirilmesi
B) Konutların deprem yönetmeliğine uygun olarak inşa edilmesi
C) Yerleşim birimlerinin fay hatlarının uzağına kurulması
D) Alüvyal ova tabanlarının yerleşim alanı olarak seçilmesi
E) Halkın deprem konusunda eğitilmesi

11. Doğada sonsuza dek değişmeden aynı kalan maddeler yoktur. Şu gördüğümüz, dokunduğumuz, duyduğumuz her şey, kısaca duyulabilir evren bir yanılısamadır, değişmeyen idealar evreninin bir gölgesidir. Mutlak ve değişmez olan fiziksel nesnelere değildir. Örneğin bütün atlar, tek bir "at" ideasından, bütün insanlar bir "insan" ideasından pay alarak türemişlerdir. Tek tek insanlar ölür giderler fakat "insan" kavramı ebedi kalır. Yeni doğan insanlar da bu ideadan pay alırlar ve insan olarak dünyaya gelirler.

Platon'a ait bu görüşte aşağıdaki felsefi problemlerden hangisine yanıt verilmektedir?

- A) Bilginin kaynağı nedir?
- B) Varlığın mahiyeti nedir?
- C) Ahlaksal eylemin bir amacı var mıdır?
- D) Felsefenin insan hayatındaki işlevi nedir?
- E) Evren ezeli mi ebedi midir?

12. Olgular konuşmaz. Bilimin karşılaştığı dünyada bir molekül ya da hücre grubu takla atıp, el sallayıp, ıslık çalıp "Hey, bana bak! Buradayım! Ben bir kayayım, ağacım ya da atım." demez. Bir şeyin ne olduğu, o şeye atfedilen isme bağlıdır. Bir şeyin nasıl açıklanacağı, onu gördüğümüzde kullandığımız kavramlarla anlaşılabilir şekilde belirtilmesine bağlıdır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisine varılabilir?

- A) Bilimsel bir araştırmada elde edilenler kesin ve açık bir dille ifade edilmelidir.
- B) Bilimsel araştırmanın vazgeçilmez yöntemi deneydir.
- C) Bir bilim insanı, konusunu seçerken öznel yargılardan kaçınmalıdır.
- D) Tarafsızlık bilimin en temel niteliğidir.
- E) Bilim yalnızca olguları konu edinir.

13. Hayvanlar da hiç kuşku yok ki yakınlarındaki veya çevrelerindeki diğer canlıların ölümüne tanık olurlar. Fakat buna hiçbir şekilde anlam veremezler. Oysa insan ölüme tanıklık etmekle kalmaz, aynı zamanda kendine kaygı veren bu durumu zihninde kavrayabilir.

Yukarıdaki örneğe göre insanın hayvandan temel farkı ne olabilir?

- A) Öğrendiği bilgileri başka nesillere aktarabilmesi
- B) İçinde yaşadığı çevreyi ve hayatı anlamlı kılmaya ve açıklamaya çalışması
- C) Ölümden korkması
- D) Yaşamını devam ettirebilmek için sosyalleşmesi
- E) Duygularının aklının önüne geçmesine izin vermesi

14. "Beynimiz olduğu için mi düşünebiliyoruz yoksa düşünebildiğimiz için mi beynimiz var?" sorusu aşağıdakilerden hangi iki karşıt görüşe dair tartışmaya örnek verilebilir?

- A) Nihilizm - Nominalizm
- B) Materyalizm - Nihilizm
- C) İdealizm - Realizm
- D) Materyalizm - İdealizm
- E) Realizm - Nihilizm

15. Takiyettin Mengüşoğlu; "Felsefe; bütün 'var olan' şeylerin ortak olan, birleştirici olan niteliğini ortaya koymaya çalışır."

Hilmi Ziya Ülken, "Felsefe, varlık ilmidir."

Farabi, "Felsefe, var olmaları bakımından varlıkların bilinmesidir."

Aristoteles, "Felsefe, var olan olarak var olanı ve özü gereği ona ait olanları inceleyen bilimdir."

Yukarıda yer alan felsefe tanımlarında öne çıkan terim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Değer
- B) Düşünme
- C) Hakikat
- D) Varlık
- E) Bilgi

16. Sünnet, Hz. Peygamber'in söylediklerinin ve yaptıklarının bir toplamıdır. Ayrıca onun onayladığı uygulamalar, değişik konularla ilgili iyi veya kötü, kabul edilebilir ya da karşıtı konulardaki düşüncelerini de kapsayıcı bir özellik taşır. Sünneti haber veren, Hz. Muhammed'in davranışlarına, fiillerine, onay ya da karşı oluşlarına şahitlik eden sahabelerdir. Sünnetin peygamber hakkında bir haber nakleden her birimi hadis diye adlandırılır.

Bu paragraf ışığında hadis ve sünnetle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Hadisler Hz. Muhammed'in yalnızca sözlerinden oluşur.
- B) Hadisler de görevli bir melek tarafından Hz. Muhammed'e tebliğ edilmiştir.
- C) Hadisler, Hz. Muhammed'in sünnetinin bize ulaşmasında bir araçtır.
- D) Sünnet, sahabelerin uygulamalarının bir bütünüdür.
- E) Hadis, Kur'an ayetlerinin açıklamalarına denir.

17. İbadet Allah'a kulluk etmek ve onun emirlerini yerine getirmektir. Sürekli ve düzenli yapılan ibadetler insanların sorumluluk bilincini güçlendirir, disiplinli ve sabırlı olmasını sağlar.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi insanların ibadet etme nedenlerinden biri değildir?

- A) Allah'ın rızasını kazanmak
- B) Allah'ın verdiği nimetlere şükretmek
- C) Münzevi bir hayat sürmek
- D) Bireysel ve toplumsal fayda elde etmek
- E) Günahlara kefarete olmak

18. **Esmâ Binti Ebî Bekir ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Sorumluluk sahibi bir gençtir.
- B) Öğreticiliği ile ön plana çıkmıştır.
- C) İlk Müslümanlardandır.
- D) Hadis rivayet eden bayan sahabelerdendir.
- E) "Zâtü'n-Nitâkeyn" (iki kuşaklı) lakabıyla anılmıştır.

19. Allah'ın (c.c.) subuti sıfatlarından olan;

- I. İlim: Allah'ın (c.c.) her şeyi bilmesi,
- II. Kudret: Allah'ın (c.c.) sınırsız güç sahibi olması,
- III. Kıdem: Varlığının sonu olmaması, ebedî olmasıdır.

Yukarıda verilen bilgilerden hangileri yanlıştır?

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

20. "Onlar, kendi canları çekmelerine rağmen yemeği yoksula, yetime ve esire yedirirler. 'Biz sizi Allah'ın rızası için doyuruyoruz; sizden ne bir karşılık ne de bir teşekkür bekliyoruz' (derler)." (İnsan / 8-9)

Bu ayetlerde aşağıdaki ahlaki özelliklerden hangisi vurgulanmıştır?

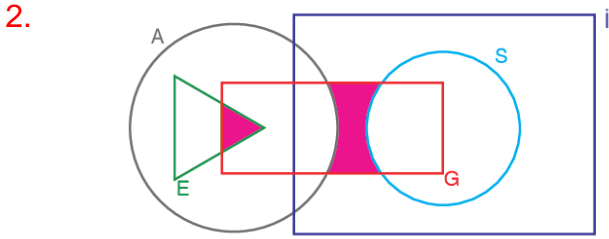
- A) Tevazu B) Merhamet
- C) Diğergamlık D) Doğruluk
- E) Sabır

1.) $a, b, c \in \mathbb{Z}^+$ olmak üzere,

$$\frac{1}{a \cdot b} = \frac{2}{b \cdot c} = \frac{3}{a \cdot c} \text{ ise}$$

$a + b + c$ toplamı en az kaçtır?

- A) 9 B) 11 C) 12 D) 13 E) 15



Yukarıdaki Venn şemasında,

A : Almanca bilen öğrenciler

İ : İngilizce bilen öğrenciler

E : Esmer öğrenciler

S : Sarışın öğrenciler

G : Gözlüklü öğrencileri

temsil etmektedir.

Buna göre, taralı bölgedeki öğrencileri aşağıdakilerden hangisi ifade eder?

- A) Almanca bilen, sarışın olmayan öğrenciler.
 B) Esmer ve gözlüklü olan öğrenciler
 C) Almanca bilen, esmer gözlüklü öğrenciler ile sadece İngilizce bilen gözlüklü öğrenciler.
 D) Almanca bilen esmer gözlüklü öğrenciler ile İngilizce bilen sarışın gözlüklü öğrenciler.
 E) İngilizce ve Almanca bilen gözlüklü öğrenciler.

3.
$$\frac{a(a-3)+2}{a(a+1)-2} : \frac{a(a-1)-2}{a(a+3)+2}$$

İfadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 B) a C) a - 1
 D) a + 1 E) a - 2

4. Aşağıdaki tablo a, b ve c pozitif tam sayılarıyla toplama (+), çıkarma (-) ve çarpma (x) işlemleri kullanılarak yapılmıştır.

	(x)	(+)	(-)
(4, 2)	8	6	2
(a, b)		8	
(a, c)	5		
(c, b)		4	?

Buna göre, ? gelen yere kaç yazılmalıdır?

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

5. $6! \cdot 7! = A!$

olduğuna göre, A kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

6.
$$\frac{9^6}{24 \cdot 3^{11} - 5 \cdot 3^{12}}$$

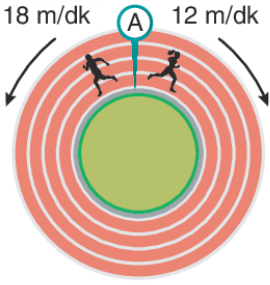
işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{9}$ B) $\frac{1}{3}$ C) 3 D) 9 E) 2

7. 5 işçi günde 8 saat çalışarak bir işi 6 günde bitirmektedir.

Buna göre, 4 işçi günde 6 saat çalışarak aynı işi kaç günde bitirebilir?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 15 E) 20

8.  Dairesel pist üzerindeki A noktasından 12 m/dk ve 18 m/dk hızlarla zıt yönde koşmaya başlayan iki koşucu 20 dakika sonra karşılaşıyorlar.

Buna göre, dairesel pistin uzunluğu kaç metredir?

- A) 600 B) 540 C) 480 D) 450 E) 420

9. f fonksiyonu orijine göre simetrik bir fonksiyon olmak üzere

$$f(x) = (m - n)x^2 + 3x + m + n - 4$$

eşitliği veriliyor.

Buna göre, $m \cdot n$ değeri kaçtır?

- A) 1 B) 3 C) 4 D) 6 E) 8

10.

$$\begin{array}{|c|c|} \hline d & c \\ \hline a & b \\ \hline \end{array} = a + c - b - d$$

işlemi tanımlanıyor.

a , b , c ve d sayıları 20 ile 40 arasında farklı doğal sayılardır.

Buna göre,

$$\begin{array}{|c|c|} \hline d & c \\ \hline a & b \\ \hline \end{array}$$

işleminin sonucu en fazla kaçtır?

- A) 31 B) 32 C) 33 D) 34 E) 35

11. $\{-1, -2, -3, -4, 2, 5, 6\}$

kümesinden rastgele iki eleman seçiliyor.

Seçilen bu iki elemanın toplamının sıfır olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{42}$ B) $\frac{1}{21}$ C) $\frac{1}{7}$ D) $\frac{2}{7}$ E) $\frac{1}{6}$

12.

a , b , c pozitif gerçek sayılardır.

$$\frac{a}{3} = \frac{b}{2} = \frac{c}{5}$$

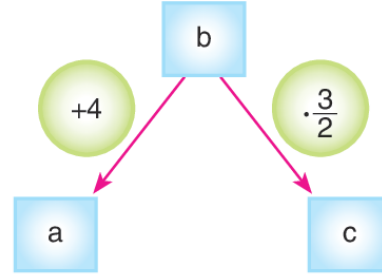
olduğuna göre,

- I. $a + b = c$ dir.
II. $\frac{b+c}{a+b} = \frac{7}{5}$ tir.
III. $a \cdot b = c + 1$ dir.

ifadelerinden hangileri daima doğrudur?

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

13. a , b ve c pozitif tam sayılardır.



Yukarıdaki şekilde b sayısına oklar üzerindeki işlemler (toplama ve çarpma) uygulanarak a ve c sayılarına ulaşıyor.

Buna göre, $a + b + c$ toplamı en az kaçtır?

- A) 8 B) 11 C) 14 D) 17 E) 21

14.

$$\frac{a}{b} = \frac{c}{d} = \frac{e}{f} = \frac{1}{18}$$

$$3a - 2c - e = 15$$

$$2d + f = 9$$

olduğuna göre, b değeri kaçtır?

- A) 93 B) 95 C) 97 D) 99 E) 101

15. $3x = 5y = 8z$ ve $x - y + z = 93$ olduğuna göre, x 'in eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

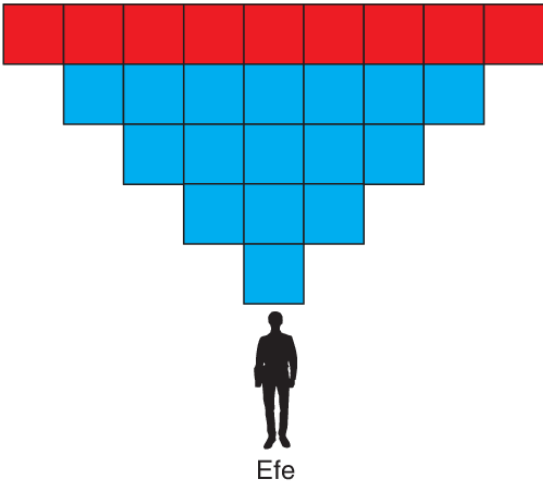
A) 88 B) 96 C) 102 D) 118 E) 120

16. Bir grupta İngilizce bilen 10, Almanca bilen 8 ve bu dilleri bilmeyen 3 kişi vardır.

Her iki dili de bilen 5 kişi olduğuna göre, bu grup kaç kişidir?

A) 16 B) 22 C) 24 D) 26 E) 28

17. Televizyon programındaki bir yarışma için oluşturulmuş mavi renkli karelerin en alt basamağında bulunan yarışmacı Efe, şekilde gösterilen kırmızı renkli çıkışlardan birine ulaşmak istemektedir.



Efe, bütün adımlarında bulunduğu kare ile ortak köşeye sahip olan bir üstteki karelerden birine geçecektir.

Buna göre, yarışmacı Efe kırmızı renkli karelerden birine kaç farklı yoldan ulaşabilir?

A) 90 B) 81 C) 72 D) 63 E) 54

18. Hem rakamları toplamına hem de rakamları çarpımına tam bölünen doğal sayılara "spesifik sayılar" denir.

Örneğin,

$$12 \text{ sayısı } \frac{12}{1+2} = 4 \text{ ve } \frac{12}{1 \cdot 2} = 6$$

olduğundan hem rakamları toplamına hem de rakamları çarpımına tam bölünür. Bu nedenle 12, spesifik sayıdır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi spesifik sayı değildir?

A) 24 B) 36 C) 48 D) 132 E) 144

19. Aşağıdaki işlem bulmacasında boş bırakılan a ve b sütunlarındaki kutuların içine toplama (+), çıkarma (-) ve çarpma (\cdot) sembolleri yerleştiriliyor ve her satırdaki işlemlerin sonucu c tam sayısı çıkıyor.

	a		b			
6		4		8	=	c
10		3		2	=	c
12		-1		4	=	c

Buna göre, a ve b sütunundaki semboller ile c sayısı için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

	a	b	c
A)	$\cdot, +, +$	$-, \cdot, +$	12
B)	$+, \cdot, +$	$+, -, \cdot$	16
C)	$\cdot, +, -$	$-, \cdot, \cdot$	16
D)	$-, \cdot, +$	$\cdot, -, \cdot$	12
E)	$\cdot, \cdot, +$	$-, \cdot, +$	16

20. x, y, z sıfırdan farklı tam sayılardır.

$$2x - y = \frac{2x + y}{4} = \frac{x \cdot z}{3}$$

olduğuna göre, z 'nin değeri kaçtır?

A) 2,4 B) 4,8 C) 6 D) 12 E) 24

21. Bir kampta 40 kişiye x gün yetecek kadar yiyecek bulunmaktadır.

10 gün sonra 10 kişi kamptan ayrılıyor.

Kalan yiyecekler kalan kişilere $2x - 30$ gün yetiyor.

Buna göre, x'in değeri kaçtır?

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

22.



A noktasında bulunan bir araç şekilde görüldüğü gibi [AB] arasını 3 saatte, [BC] arasını 2 saatte alıyor. Aracın bu iki bölümdeki hızı, o bölümdeki süre ile orantılıdır.

|AC| = 5200 metre olduğuna göre, |BC| yolu kaç km'dir?

A) 1 B) 1,5 C) 1,6 D) 3 E) 3,6

23.

$$\frac{72! + 24!}{10!}$$

ifadesinin sondan kaç basamağı sıfırdır?

A) 16 B) 12 C) 8 D) 4 E) 2

24.

147 00 ... 00

sayısının negatif tam sayı bölenlerinin sayısı 150 olduğuna göre, n kaçtır?

A) 8 B) 7 C) 5 D) 4 E) 2

25. Üç dişli çarktan birincisi 4 devir yaptığında, ikincisi 3, üçüncüsü 6 devir yapmaktadır.

En küçük çarkta 60 diş bulunduğuna göre üç çarkta toplam kaç diş bulunmaktadır?

A) 190 B) 220 C) 270
D) 300 E) 360

26. Şilan ile Yaren'in paraları oranı $\frac{6}{5}$ 'tir.

Yaren'in parasının % 20'si ile Şilan'ın parasının % 10'u alınırsa Yaren'in kalan parasının Şilan'ın kalan parasına oranı kaç olur?

A) $\frac{20}{27}$ B) $\frac{5}{6}$ C) $\frac{30}{29}$
D) $\frac{6}{5}$ E) $\frac{27}{20}$

27.

$f(x) = x^2 - mx + 1$ fonksiyonu veriliyor.

$f(x + 1) - f(x) = f(-1) + 2x$ eşitliğinde m'nin alabileceği değer kaç olur?

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

28.

Etiket fiyatı üzerinden % 25 indirimle 225 TL'ye alınan bir ürün, etiket fiyatı üzerinden % 5 kârla satılıyor.

Buna göre, bu ürünün satışından elde edilen kâr % kaçtır?

A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

29. Buna göre, 9. ve 10. sınıfı D okulunda, 11. ve 12. sınıfı E okulunda okuyan bir öğrenci için toplam kaç TL öderecektir?

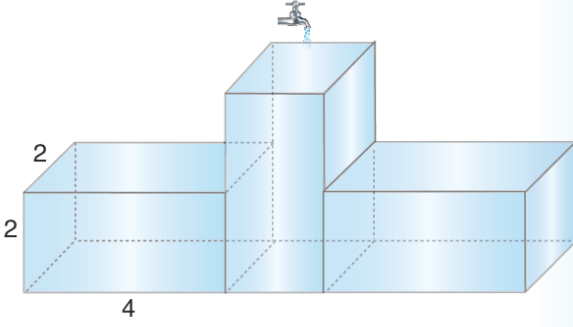
- A) 120600 B) 121600
C) 122800 D) 124000
E) 124800

30. Son 4 ayda benzin fiyatlarındaki artış yüzde-leri 1 , 4 , 3 , 4 olmuştur.

Bu artışların standart sapması kaçtır?

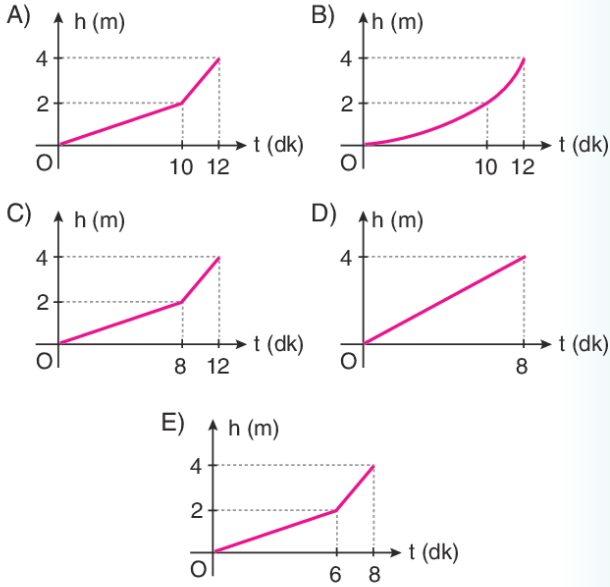
- A) $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{3}$ C) $2\sqrt{2}$
D) $3\sqrt{2}$ E) $2\sqrt{3}$

- 31.. Taban ayrıtları 2 m ve yükseklikleri 4 m olan kare dik prizma şeklindeki üç eş su deposu aşağıdaki gibi birleştirilmiştir.

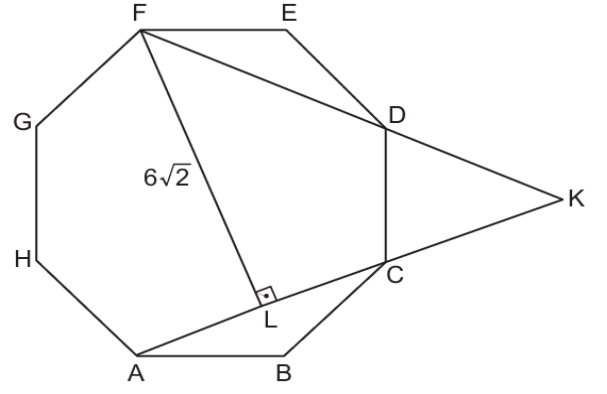


Depoların ortak yüzleri kesilerek çıkarılmıştır. Depolara sabit debisi 4 m/dk olan yukarıdaki musluktan su akıtılıyor.

Buna göre, depolar dolana kadar suyun yüksekliğini gösteren grafik aşağıdakilerden hangisi olabilir?



- 32.



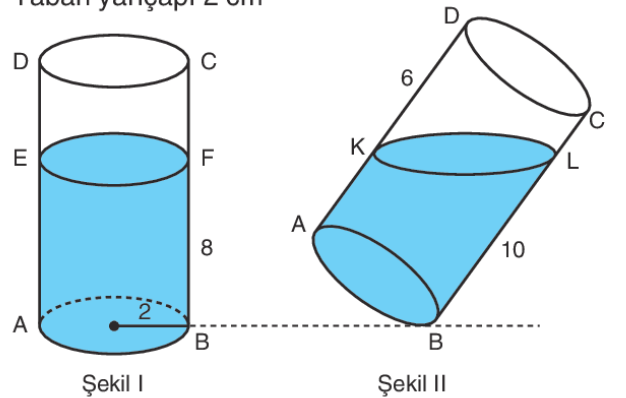
ABCDEFGH bir düzgün sekizgen

F, D, K doğrusal, $FL \perp AK$, $|FL| = 6\sqrt{2}$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|AK|$ kaç cm'dir?

- A) 6 B) $6\sqrt{3}$ C) 12 D) $10\sqrt{2}$ E) $12\sqrt{2}$

33. $|FB| = 8$ cm
Taban yarıçapı 2 cm



Şekil I de taban yarıçapı 2 cm olan dik silindir verilmiştir. Silindir dik konumda iken içinde 8 cm yükseklikte su vardır. Silindir şekil II deki gibi sağa doğru eğildiğinde, $|BL| = 10$ cm, $|KD| = 6$ cm

olduğuna göre, dik silindirin hacmi kaç cm^3 tür?

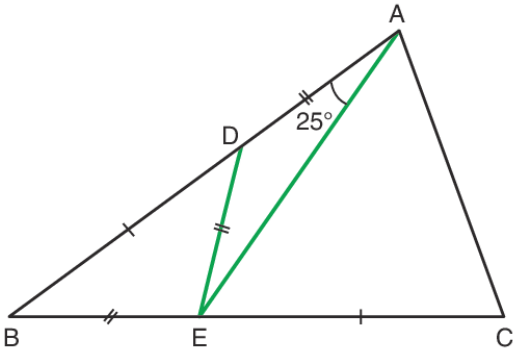
- A) 30π B) 36π C) 40π D) 42π E) 48π

34. I. Paralelkenar
II. Eşkenar dörtgen
III. Yamuk
IV. Dikdörtgen
V. Deltoid

Yukarıdaki dörtgenlerden kaç tanesi daima girişler dörtgenidir?

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

35.



ABC üçgeninde,

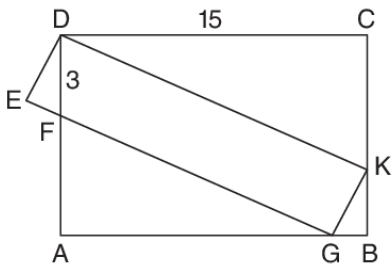
$$|BE| = |DE| = |AD|,$$

$$|BD| = |EC|, m(\widehat{BAE}) = 25^\circ$$

olduğuna göre, $m(\widehat{EAC})$ kaç derecedir?

- A) 30 B) 35 C) 40 D) 45 E) 50

36. ABCD ve DEGK dikdörtgendir.

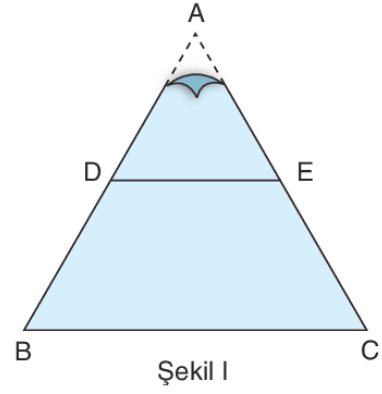


$$|DF| = 3 \text{ birim}, |DC| = 15 \text{ birim}$$

Yukarıda verilenlere göre, Alan(DEGK) kaç birimkaredir?

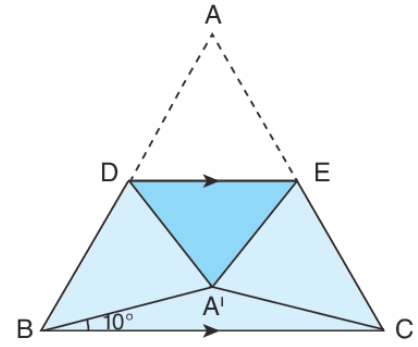
- A) 36 B) 41 C) 43 D) 45 E) 47

37.



Şekil I

Şekil I'de verilen ABC eşkenar üçgeni biçimindeki kâğıtta, A köşesi [DE] boyunca katlandığında Şekil II'deki gibi A noktası A' noktasına gelmektedir.



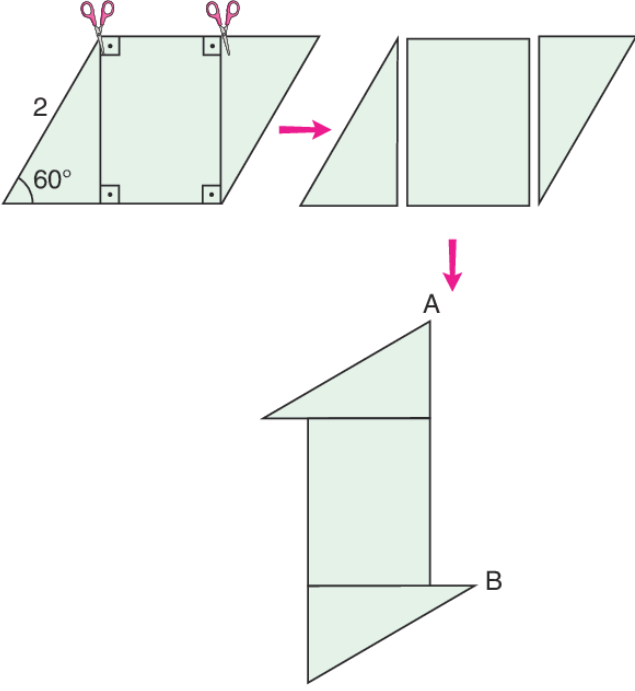
Şekil II

$$m(\widehat{A'BC}) = 10^\circ, [DE] \parallel [BC]$$

Yukarıda verilenlere göre, $m(\widehat{DA'B}) + m(\widehat{EA'C})$ toplamı kaç derecedir?

- A) 120 B) 130 C) 135 D) 140 E) 145

38. Bir kenarı 2 birim olan eşkenar dörtgen biçimindeki kâğıt şekildeki gibi kesilerek üç parçaya ayrılıyor.

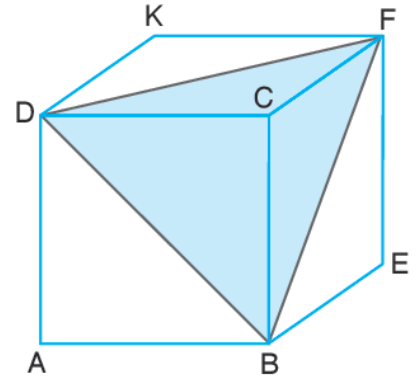


Daha sonra bu parçalar tamamı görünür hâlde son şekildeki gibi yapıştırılıyor.

Buna göre, A ile B noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) $2\sqrt{2}$ B) $\sqrt{10}$ C) $2\sqrt{3}$
D) 4 E) $2\sqrt{5}$

- 39.

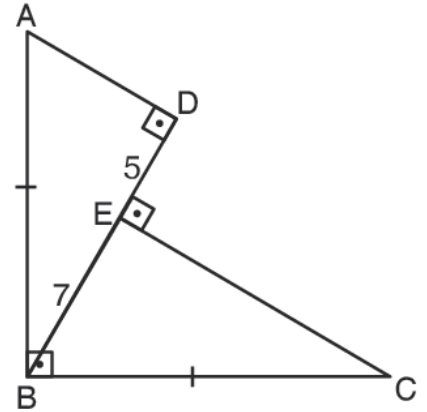


Şekilde verilen bir ayrıntının uzunluğu $6\sqrt{2}$ birim olan küpten, (C, DFB) piramidi kesilip çıkarılıyor.

Buna göre, şeklin yüzey alanı kaç birim-kare azalır?

- A) $12 + 8\sqrt{3}$ B) $16 + 12\sqrt{3}$
C) $48 - 12\sqrt{3}$ D) $72 - 36\sqrt{3}$
E) $108 - 36\sqrt{3}$

- 40.



$[AB] \perp [BC]$, $[AD] \perp [BD]$, $[CE] \perp [BD]$

$|AB| = |BC|$, $|BE| = 7$ cm , $|EC| = 5$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|EC|$ uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

1. Yalıtılmış ortamda, farklı sıcaklıktaki iki katı madde birbirine dokundurulup ısı dengeye ulaşıncaya kadar bekleniyor.

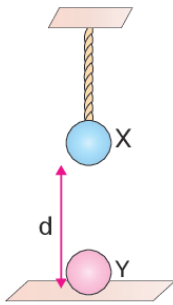
Bu süreçte;

- I. Sıcaklık değişimleri
- II. İç enerji değişimleri
- III. Son sıcaklıkları

niceliklerinden hangileri iki madde için de kesinlikle aynıdır?

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

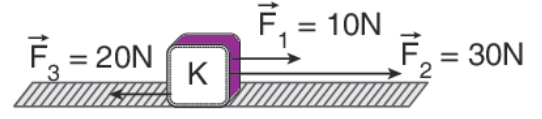
2. Hava sürtünmesinin önemsenmediği ortamda aralarında d kadar mesafe olacak şekilde yerleştirilen X ve Y yüklü cisimleri şekildeki gibi dengededir.



Buna göre X cismine etki eden temas gerektiren ve temas gerektirmeyen kuvvetlerin sayısı hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

	Temas gerektiren	Temas Gerektirmeyen
A)	1	1
B)	1	2
C)	2	1
D)	2	2
E)	2	0

- 3.

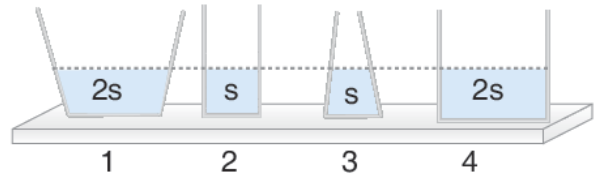


Sürtülmeli yüzeyde hareket eden 4 kg kütleli K cismi \vec{F}_1 , \vec{F}_2 , \vec{F}_3 kuvvetlerinin etkisindedir.

Buna göre K cisminin ivmesi kaç m/s^2 dir? ($\vec{g} = 10 m/s^2$ $k = 0,1$)

- A) 1 B) 2 C) 4 D) 6 E) 8

4. Dik kesitleri şekildeki gibi olan ve genişmesi önemsenmeyen kaplarda h yüksekliğinde T sıcaklığında düzgün genişleyen aynı cins sıvılar vardır.



Buna göre kaplardaki sıvıların sıcaklıkları $2T$ olacak şekilde ısıtıldığında hangi kapların sıvı seviyeleri eşit olur?

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

5. Yarıçapları eşit, yükleri sırasıyla $+3q$, $+2q$ ve $-q$ olan iletken K, L, M küreleri ile yalıtkan nötr N küresi şekildeki gibi birbirlerine telle bağlanıyor.



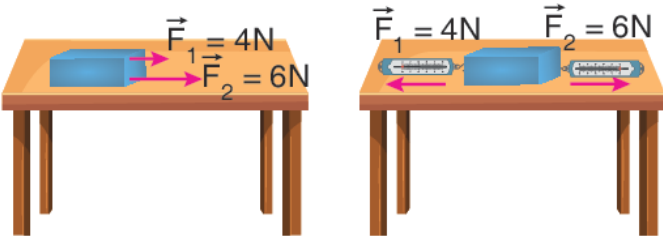
Buna göre,

- I. X anahtarı kapatılırsa K küresinden L'ye yük geçişi olur.
- II. Y anahtarı kapatılırsa M küresinden N'ye yük geçişi olur.
- III. X anahtarı kapatıldığında K ve L kürelerinin yük miktarları eşit olur.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

6.

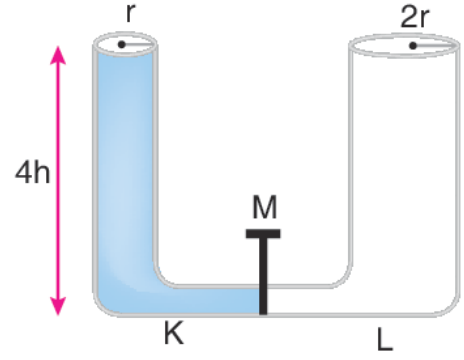


Cisme birden fazla kuvvet etki ettiğinde cisim bileşke kuvvet doğrultusunda hareket eder. Resme göre bileşke kuvvetler birinci masada R_1 ikinci masada R_2 dir.

Buna göre, $\frac{R_1}{R_2}$ oranı kaçtır?

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

7. İçerisinde $4h$ yüksekliğinde su bulunan r yarıçaplı K silindiri hacmi önemsiz bir boruyla $2r$ yarıçaplı L silindirine bağlanmıştır.



Buna göre M musluğu açılırsa sıvının yüksekliği kaç h olur?

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

8. 3) X^{2-} iyonunun X^{3+} iyonuna dönüşmesi ile ilgili;

- I. Çekirdek yükü artar.
- II. Elektron başına düşen çekim kuvveti artar.
- III. Elektron sayısı 5 artar.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

9. Aşağıdaki tabloda bileşiklerin sistematik ve yaygın adları verilmiştir.

Bileşik Formülü	Sistematik Adı	Yaygın Adı
H_2O	Dihidrojen monoksit	Su
NH_3	Trihidrojen mononitrür	Amonyak
$CaCO_3$	Kalsiyum karbonat	Sönmemiş kireç
$NaCl$	Sodyum klorür	Sofra tuzu
Na_2CO_3	Sodyum karbonat	Çamaşır suyu

Buna göre, tabloda verilen adlandırmalardan kaç tanesi yanlıştır?

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

10. a. $MgO(k) + 3850 \text{ kJ/mol} \rightarrow Mg^{2+}(g) + O^{2-}(g)$

b. $CH_4(s) + 8,2 \text{ kJ/mol} \rightarrow CH_4(g)$

Yukarıda verilen denklemlere göre,

- I. Mg ve O atomları arasındaki bağı kırmak için gerekli olan enerji 3850 kJ/mol'dür.
- II. C ve H atomları arasındaki kovalent bağı kırmak için gerekli olan enerji 8,2 kJ/mol'dür.
- III. a ile gösterilen denklem kimyasal değişimi, b ile gösterilen denklem fiziksel değişimi ifade eder.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

11. I. CH_4

II. C_2H_6

III. C_3H_8

Numaralanmış bileşiklerin aynı ortamdaki kaynama noktalarının karşılaştırılması aşağıdaki-lerin hangisinde doğru verilmiştir?

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

12. Aşağıdaki maddelerden hangisinin karşısında verilen özellik yanlıştır?

	Madde	Özellik
A)	HCl	Diatomik yapıda bir bileşiktir.
B)	C_2H_5OH	Bir molekülünde 9 atom olan bir bileşiktir.
C)	P_4	Poliatomik yapıda olan bir elementtir.
D)	H_2SO_4	Yaygın adı kezzaptır.
E)	Sn	Kalay elementi olup monoatomik yapıdadır.

13. Modern periyodik sistemde aynı baş grupta yer alan elementler için,

- I. Değerlik elektron sayıları aynıdır.
- II. Elektron bulunduran katman sayıları farklıdır.
- III. Kimyasal özellikleri aynıdır.

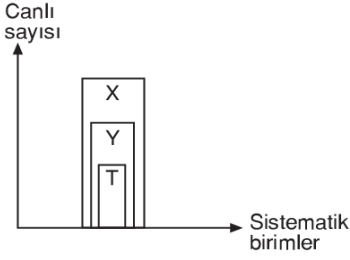
yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

14. Aşağıdakilerden hangisi laboratuvar güvenlik uyarı işaretlerinin oluşturulma nedenlerinden biri değildir?

- A) İnsan sağlığını korumak
- B) Çevre sağlığını korumak
- C) Oluşabilecek kazalara karşı önlem almak
- D) Laboratuvarı ve malzemelerini korumak
- E) Yapılan deneyin hızlı bir şekilde bitmesini sağlamak

15.2)



Tabloya göre aşağıda belirtilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) T, sınıf ise X şubedir.
- B) Sistematik birimler $T < Y < X$ olarak sıralanır.
- C) Y'deki bireylerin ortak özelliği T'deki bireylerden azdır.
- D) T'deki bireyler çiftleştiğinde verimli döl veriyor olabilir.
- E) X familya ise Y cinstir.

16. İnsanlarda AIDS nedeni olan HIV virüsleri, RNA'dan DNA sentezleyen revers transkriptaz enzimine sahiptirler.

HIV gibi virüslerin yapılarında enzim taşınması;

- I. insanda ilgili enzimlerin sentezlenememesi,
- II. HIV genomunu eşleyecek bazı enzimlere ait genetik şifrenin insanlarda bulunmaması,
- III. revers transkriptaz enziminin hücre zarından pasif olarak geçebilmesi,
- IV. hücre sitoplazmasında bulunan bazı maddelerin virüs genomunu parçalaması

faktörlerinden hangileri ile ilgili olabilir?

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

17. Lipitler grubunda incelenen bileşiklerden biri olan steroidlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Hücre zarının yapısında bulunur.
- B) Cinsiyet hormonlarının sentezinde kullanılır.
- C) Hayvan hücrelerinde üretilemez.
- D) D vitamini yapısında bulunur.
- E) Halkasal yapıya sahiptir.

18. Eşeysiz üreme ile ilgili;

- I. Değişen çevre koşullarında adaptasyon kabiliyeti değişmeyen bireyler oluşturulması,
- II. Nesli tükenme tehlikesi yaşayan türlerin daha kısa sürede ve çok miktarda birey sayılarının artırılması
- III. Yeni gen kombinasyonları oluşturmaktan dolayı kural olarak evrime yarar sağlaması
- IV. Üremeleri sırasında mayoz bölünme yapan bazı türlerde ana bireyden farklı özellikte bireylerin oluşabilmesi

özelliklerinden hangileri doğrudur?

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

19. ATP'nin (adenozin tri fosfat) yapısında yüksek miktarda enerji depo edilmesinin organizmaya sağladığı yarar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Organizmadan enerjiyi dışarıya atmak
- B) Adenozini aktif hale getirmek
- C) Serbest kalan enerjinin canlıya zarar vermesini önlemek
- D) Fosfat molekülünü ortamdaki çekmek
- E) Ribozu aktif hale getirmek

20. Hücre eperi ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) ldr.
- B) Tam geirgendir.
- C) Esnek değildir.
- D) Kalındır.
- E) Bakterilerde polisakkarit yapılıdır.

Türkçe (1. Oturum)

Türk Dili ve Edebiyatı
Sosyal Bilimler-1 (2. Oturum)

- 1 A B C D E
2 A B C D E
3 A B C D E
4 A B C D E
5 A B C D E
6 A B C D E
7 A B C D E
8 A B C D E
9 A B C D E
10 A B C D E
11 A B C D E
12 A B C D E
13 A B C D E
14 A B C D E
15 A B C D E
16 A B C D E
17 A B C D E
18 A B C D E
19 A B C D E
20 A B C D E
21 A B C D E
22 A B C D E
23 A B C D E
24 A B C D E
25 A B C D E
26 A B C D E
27 A B C D E
28 A B C D E
29 A B C D E
30 A B C D E
31 A B C D E
32 A B C D E
33 A B C D E
34 A B C D E
35 A B C D E
36 A B C D E
37 A B C D E
38 A B C D E
39 A B C D E
40 A B C D E
41 A B C D E
42 A B C D E
43 A B C D E
44 A B C D E
45 A B C D E
46 A B C D E
47 A B C D E
48 A B C D E
49 A B C D E
50 A B C D E

Sosyal Bilimler (1. Oturum)

Sosyal Bilimler-2 (2. Oturum)

- 1 A B C D E
2 A B C D E
3 A B C D E
4 A B C D E
5 A B C D E
6 A B C D E
7 A B C D E
8 A B C D E
9 A B C D E
10 A B C D E
11 A B C D E
12 A B C D E
13 A B C D E
14 A B C D E
15 A B C D E
16 A B C D E
17 A B C D E
18 A B C D E
19 A B C D E
20 A B C D E
21 A B C D E
22 A B C D E
23 A B C D E
24 A B C D E
25 A B C D E
26 A B C D E
27 A B C D E
28 A B C D E
29 A B C D E
30 A B C D E
31 A B C D E
32 A B C D E
33 A B C D E
34 A B C D E
35 A B C D E
36 A B C D E
37 A B C D E
38 A B C D E
39 A B C D E
40 A B C D E
41 A B C D E
42 A B C D E
43 A B C D E
44 A B C D E
45 A B C D E
46 A B C D E
47 A B C D E
48 A B C D E
49 A B C D E
50 A B C D E

Temel Matematik (1. Oturum)

Matematik (2. Oturum)

- 1 A B C D E
2 A B C D E
3 A B C D E
4 A B C D E
5 A B C D E
6 A B C D E
7 A B C D E
8 A B C D E
9 A B C D E
10 A B C D E
11 A B C D E
12 A B C D E
13 A B C D E
14 A B C D E
15 A B C D E
16 A B C D E
17 A B C D E
18 A B C D E
19 A B C D E
20 A B C D E
21 A B C D E
22 A B C D E
23 A B C D E
24 A B C D E
25 A B C D E
26 A B C D E
27 A B C D E
28 A B C D E
29 A B C D E
30 A B C D E
31 A B C D E
32 A B C D E
33 A B C D E
34 A B C D E
35 A B C D E
36 A B C D E
37 A B C D E
38 A B C D E
39 A B C D E
40 A B C D E
41 A B C D E
42 A B C D E
43 A B C D E
44 A B C D E
45 A B C D E
46 A B C D E
47 A B C D E
48 A B C D E
49 A B C D E
50 A B C D E

Fen Bilimleri (1. Oturum)

Fen Bilimleri (2. Oturum)

- 1 A B C D E
2 A B C D E
3 A B C D E
4 A B C D E
5 A B C D E
6 A B C D E
7 A B C D E
8 A B C D E
9 A B C D E
10 A B C D E
11 A B C D E
12 A B C D E
13 A B C D E
14 A B C D E
15 A B C D E
16 A B C D E
17 A B C D E
18 A B C D E
19 A B C D E
20 A B C D E
21 A B C D E
22 A B C D E
23 A B C D E
24 A B C D E
25 A B C D E
26 A B C D E
27 A B C D E
28 A B C D E
29 A B C D E
30 A B C D E
31 A B C D E
32 A B C D E
33 A B C D E
34 A B C D E
35 A B C D E
36 A B C D E
37 A B C D E
38 A B C D E
39 A B C D E
40 A B C D E
41 A B C D E
42 A B C D E
43 A B C D E
44 A B C D E
45 A B C D E
46 A B C D E
47 A B C D E
48 A B C D E
49 A B C D E
50 A B C D E



ÖĞRENCİ NO

- 0 0 0 0 0 0
1 1 1 1 1 1
2 2 2 2 2 2
3 3 3 3 3 3
4 4 4 4 4 4
5 5 5 5 5 5
6 6 6 6 6 6
7 7 7 7 7 7
8 8 8 8 8 8
9 9 9 9 9 9

KİTAPÇIK
TÜRÜ

- A
 B
 C
 D

ALAN

- SAY
 EA
 SÖZ

SINAV TÜRÜ

- YKS 1. OTURUM
 YKS 2. OTURUM