

1. Bu testte Türkçe alanına ait toplam 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. (I) Hiçbir fert değerlerine bigâne kalamaz, içinde yaşadığı topluma yabancı yaşayamaz. (II) Yaratıcıya karşı sorumluktan kaçamaz. (III) Mesuliyetini idrak ettiği oranda değer kazanacağını ve yüceleceğini bilir. (IV) Bu durumda; “Kendimi iyi anlar, anladığımı iyi ifade edebilirsem insanlığı da anlayıp ifade edebilirim.” noktasına ulaşmakta zorlanmaz. (V) Tarık Buğra'nın ifade ettiği gibi “Sanat; telkin yerine düşündürmeyi, kendini bulmayı öğretirse ancak o zaman insanı yüceltir.”

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde aynı anlama gelen sözler bir arada kullanılmıştır?

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

2. I. Laboratuvar ortamında üretilen ve bilinçli bir biçimde kullanılan nanoparçacıkların pek çok bakımdan yararlı olduğu söyleniyor.
II. Ancak insan sağlığına ve çevreye zararlı etkilerinin de incelenmesi ve göz önünde bulundurulması gerekiyor.

Yukarıda verilen II numaralı cümleyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) I. cümlede ifade edilen konuyla örtüşen bir durumdan söz edilmektedir.
B) I. cümlede anlatılan durumun farklı bir yönüne dikkat çekilmektedir.
C) I. cümledeki durumun, nedenleri açıklanmaktadır.
D) I. cümlede belirtilen durumun her zaman gerçekleşmediği örneklenmektedir.
E) I. cümlede değinilen düşüncenin bilimsellikte çeliştiği gösterilmektedir.

3. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “bir işin gerçekleşmesi söz konusuken gerçekleşmemesi durumu”nu belirten bir deyim kullanılmıştır?**

- A) Lafın nereye varacağını, nasıl yorumlanabileceğini önceden hesap etmek zorundaydı.
B) Antikacıdan aldığı cam bibloyu az kalsın yere düşürüyordu.
C) En kötü anlarda bile sitemi aklının ucundan, gönlünün kıyısından geçirmemişti.
D) Doktor; en ağır, en tehlikeli vazifelere oyuna gider gibi giden Salih'i düşündü.
E) Kendini tutamayarak Halis'e sordu: “Nasıl biridir şu kolsuz adam?”

Raunt

4. (I) Fields Madalyası sahibi İran asıllı matematikçi Maryam Mirzakhani uzun süredir savaştığı hastalığa yenik düşerek 15 Temmuz günü kırk yaşında hayata veda etti. (II) Mirzakhani, 1936'dan bu yana dört yılda bir verilen ve matematiğin Nobel'i olarak da kabul edilen ödülü 2014 yılında kazanarak ödülü kazanan ilk kadın matematikçi olmuştu. (III) Mirzakhani eğri yüzeylerin geometrik ve dinamik karmaşıklıklarıyla ilgili kuramsal matematik konularında uzmanlaşmıştı. (IV) Büyük ölçüde kuramsal nitelikte olsa da çalışmalarının fizikte, kuantum mekaniğinde ve matematik dışındaki başka bazı disiplinlerde uygulamaları var. (V) Mirzakhani başkalarının kolay kolay ele almaya cesaret edemediği problemler karşısındaki tutkulu, korkusuz ve kararlı yaklaşımıyla tanınıyordu.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangilerinde söz edilen kişinin öne çıkan özelliklerine yer verilmiştir?

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

5. Ufukta görünen ve cetvel ile çizilmiş gibi dimdik
I II
yükselen tepenin adı Yukarı Tekke. Tepenin tam
ucunda Abdulvahab Gazi Türbesi ve Camisi bulu-
nuyor. Sivas'ın büyük mezarlığı da burada.
III IV

Bu parçada numaralanmış sözcüklerin türü aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III	IV
A)	Bağlaç	Zarf	Zamir	Sıfat
B)	Edat	Zarf	Sıfat	Zamir
C)	Bağlaç	İsim	Sıfat	Zamir
D)	Edat	Zamir	Sıfat	Zamir
E)	İsim	Zarf	Sıfat	Zamir

6. Zaman değiştikçe bireyin ihtiyaçları, öncelikleri, davranışları değişir. Fakat unutulmaması gereken bir husus da şudur: Ahlaki ilkeler ve değerler öz olarak değişmezler. Tarihin her döneminde iyilikseverlik, fedakârlık, erdem ve cesaret kendilerinde daima bulunmuştur. Lakin iyiliğin, fedakârlığın ve erdemin hayata yansımaları değişmiştir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Zarf
C) İşaret zamiri
E) Edat
B) Dönüştürme zamiri
D) Soyut ad

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, altı çizili söz nitelik bildirme amacıyla kullanılmamıştır?

- A) Burada oturabilmek için hatırı sayılır bir kira ödemiş, herkes gibi iyi ve kötü günler yaşamıştı.
B) Köylüler, giderek kararan yüzleriyle muhtarlık odasının on on beş adım ötesine kadar gelmişlerdi.
C) Anlattığı hikâyeye devam etmekten vazgeçip yarım bıraktığı yemeğine geri döndü.
D) Dar ve korkulaksuz merdivene inat, ayrıntıları anlaşılabilir bir abartmayla büyütülmüş salonda kimseler görünmüyordu.
E) Buradan çıkar çıkmaz o gizem dolu adamı arıyacağını çok iyi biliyordum.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “öyle” sözcüğü ötekilerden farklı bir türde kullanılmıştır?

- A) Neredeyse öyle birinin yaşamadığına inanacaktım.
B) Apartmanın önünde bir süre öyle bekledim.
C) Konuşma öyle bir noktaya geldi ki hepimiz şaşır-
mıştık.
D) Öyle bir tehlikeden hiç söz etmemişti bana.
E) Ömer öyle anlarda öfkelenir, ne dediğini bilemez.

9. Kimse ona yanıt vermeyi düşünmüyordu. Hasan Bey'le Fuat birbirlerini süzdüler. Zeynep ise yine tepki göstermemişti. Gülsüm yeniden konuşmaya hazırlanırken Fuat bu saçma rastlantının konuşmayı daha da uzatmasını önlemek istiyormuş gibi araya girdi: “Demek makine mühendisiydiniz?”

Bu parça ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Farklı türde zamirler kullanılmıştır.
B) Edat ve bağlaç bulunmaktadır.
C) “Yeniden” sözcüğü hâl eki almış bir isimdir.
D) İşaret sıfatına yer verilmiştir.
E) Miktar zarfına yer verilmiştir.

10. Çocukluk günlerimde, Namrun'a gideceğimiz za-
I
man çok heyecanlanır ama bir o kadar sıkılırdım.
Akdeniz'in o sıcak temmuz ayında tıngır mın-
gır giden arabanın camından burnumu uzatarak
II
çam kokularını ciğerlerime çekerken kıvrılarak
III
uzayan yollar beni hedefime biraz daha yaklaştırır,
IV
sıkıntımın yerini tarifsiz bir heyecan alırdı.
V
**Bu parçada numaralanmış tamlamalardan han-
gisi, türü bakımından ötekilerden farklıdır?**
A) I B) II C) III D) IV E) V

11. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, hem edat hem de bağlaç kullanılmıştır?**
A) Derdini gizlemeye çalışıyordu ama acıyla bakan gözleri kendini ele vermiyordu.
B) Artık burada beklemem için herhangi bir neden kalmamıştı.
C) Yüzü sanki birkaç gün öncesine göre daha bu-
ruşmuştu.
D) Bu kez de unutmadığım, hiçbir zaman da unuta-
mayacağım o ses yolumu kesti.
E) Hasan Bey'e gelip gideceğini söylemiş fakat Se-
lim'in de gideceğinden bahsetmemişti.

12. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde isim tamlama-
sı bir ismi niteleme görevinde kullanılmıştır?**
A) Hâlâ o ölçülü sözlerin arkasına ustalıkla gizle-
nen ipuçlarını bulmaya çalışıyordum.
B) Tavan çok yüksekti ve süslemelerin arasına ası-
lan avizeler kristaldi.
C) Genç adam bana hiç beklemediğim bir anda
usta işi bir vazo hediye etti.
D) Aklına gelmiş gibi birden cümlesini yarıda kesip
önemli saydığı haberi verdi.
E) Birden ailenin en küçük bireyinin içeri girdiğini
fark ettim.

13. **Aşağıdaki dizelerin hangisinde hem haber hem de dilek kipleri bir arada kullanılmıştır?**
A) Şarkılarla geleceksin, duygulu, ince
Yalnız gözlerime bak diyeceksin.
B) Şaşırmış kalmışım birdenbire çaresiz.
Dökülmüş yüreğime gökyüzünden yıldızlar.
C) Düşmez bir damla yağmur, kavrulur toprak
Ve çıplak ayaklar basmaz yere.
D) En güzel rüyaları andıran enginlere
En güzel ümitlerle açılmak istiyorum.
E) Bir mevsim gözlerinden içime doldu cihan
Ve güzel yaz günleri ne çabuk geçiverdi.

14. Özellikle ani karar vermeyi, hızlı olmayı ve enerji gerektiren sporları severler. Bireysel sporlarda daha başarılıdırlar. Savunma sporları, tenis, pinpon, yüzme, kısa mesafeli koşu vb. sporlarda oldukça başa-
rılı olabilirler. Bu onların hem sakinleşmelerine hem de dikkatlerini artırmalarına yardımcı olur.

Bu parçada kaç çekimli fiile yer verilmiştir?

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

15. Ne yaptıklarını, neden telaşlandıklarını kendileri de
I II
bilmezler. Bütün inkârlarına rağmen bütün insanlar
muhtakak ki birbirlerine benzerler. Mesela bütün bu
III IV
acayip düşünceleri bir türlü kovamayan ben bile, şu
V
anda, bu kahvenin topal iskemlesinde neden otur-
duğumu, meydana niçin merakla seyrettiğimi bilmi-
yorum.

**Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangi-
si zamir değildir?**

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

16. (I) Uzunca bir ayrılıktan sonra bir gün sinemaya koştum. (II) Biletimi alıp salona girerken duraklayıverdim. (III) Bir dondurmacı kapının iç tarafına sandalye atmış; kûlahları, bardakları önündeki ufak masaya dizmişti. (IV) Beni görünce “Kaymaklı mı, vişneli mi?” diyerek bir kûlah çekip iki kaşık dondurma doldurdu, elime tutuşturdu. (V) Hayret içinde bir köşeye çekilip beyaz önlüğü, neşeli sözleriyle hoşuma giden dondurmacının hâllerini seyre dalmıştım.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangilerinde isim tamlamasına yer verilmiştir?

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

17. Ebruya şekil vermek için yapılan her hamle bilinmezlik ve yenilik yüklüdür. Sonunda tablonun nasıl bir şekil alacağını, sonuçta ortaya ne çıkacağını bilemeyiz. “Yaptığımız ebrunun tam olarak nasıl olacağını değil neye benzeyeceğini bilebiliriz.” diyor bir usta, tıpkı bizi bekleyen geleceğin sır dolu örtüsü gibi.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Edat B) Soru sıfatı
C) Soru zamiri D) I. çoğul şahıs eki
E) Belgisiz zamir

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, yüklem anlamını zaman bakımından tamamlayan bir söz kullanılmıştır?

- A) Salondakilerden kurtulup kapıdan bahçedeki karanlığa çıktım.
B) Köşkten, bahçeye düşen ışıklardan uzaklaşarak çakıllı yolda ilerledim.
C) Birkaç saat bekledi, karanlık basınca da koşarak uzaklaştı.
D) Güneşin ortasında bırakılan boş bir sandalyeyi gözüme kestirip köşedeki kahveye yöneldim.
E) Çocuklar karşı kaldırımda, kararsız bir hareket-sizliğin içinde bekliyorlardı.

19. Çok zaman annemle beraber bu eski, silik resimleri I elimize alır, bakar ve susardık. Konuşacak herhangi II

bir kelimemiz olmazdı. Sayfaları çevirir, çevirir sonra albümü eski yerine koyar, aylarca bir daha kapağını açmazdık. Bu konuda kimseye hiçbir şey III IV

anlatmazdık. Yalnız o resimlerin mahzun hâlleri, soluk görünüşleri ile ta içimizden konuşur, söze gelmeyen nice V şeyleri bir bir anlatırdık.

V

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisi belgisiz sıfat değildir?

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

20. (I) Bu meydan şehrin göbeğine bir leke gibi yapışmıştır. (II) Daracık dükkânlarla geniş mağazalar yan yanadır; boylu boslu bir apartman, sırtını bir konağa dayamıştır. (III) Çünkü meydanın etrafını çeviren çeşit çeşit bina arasında ne ölçü ne düzen vardır. (IV) İlk bakışta, gökten düşmüş dev bir taşın açtığı bir boşluk hissini uyandırır. (V) Biraz ilerde de bir çalgılı gazino yer almıştır. (VI) Bütün bunlar meydanın etrafına darmadağın bir şekilde serpiştirilmiştir.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturması için aşağıdakilerden hangilerinin birbiriyle yer değiştirmesi gerekir?

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

21. Öykümüz 2000 yılından sonra bir sıçrama gerçekleştirdi. (I) Nicel ve nitel anlamda göze çarpan bir hareketlilik yaşadı. (II) Bu hareketlilik, 2010 yılından sonra çok daha belirgin bir hâle geldi. (III) Bunda yayınevlerinin ve edebiyat dergilerinin öykü türüne destek vermesinin, öykü dergilerinin yayımlanmaya başlamasının çok büyük etkisi var. (IV) Bu hareketlilik, var olan öykü dergilerinin de canlanmasını sağladı. (V) Özellikle gençler öykü türüne yöneldiler ve onlardan sağlam öyküler okuduk.

Bu parçadaki numaralanmış yerlerden hangisine, düşüncenin akışına göre, “Bu durum hâliyle öykü türünde eser veren kişi sayısını da etkiledi.” cümlesi getirilmelidir?

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

23. (I) Ahlak ve hukuk, insan-insan ilişkisinden doğar. (II) Sağlıklı her ilişki biçimi gibi bu ilişki de bir değeri gerçekleştirmeye yöneliktir. (III) İnsanın bütün anlamlı eylemleri de değerlerden kaynaklanır. (IV) Birlikte yaşamının temelinde ortak kültür yatar. (V) Zira insanı kültürel alan, değerlerin şekillendirdiği bir alandır. (VI) Burada tek tip bir insan ve toplum tasarımı, birlikte yaşamının önündeki en büyük engeldir.

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

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

Raunt

22. I. Zaten iskelede o günleri hatırlatan tek unsur, ürünlerin buraya intikali sırasında kullanılan raylar.
II. Hemen belirteyim, burası Mustafa Kemal Atatürk'ün 9. Ordu Müfettişi olarak Samsun'a ayak bastığı yer.
III. Yeşilin her tonunu gözlemleyebildiğim 30 dakikalık keyifli bir yolculukla merkeze varıyorum.
IV. Aslında burası tam olarak doğru nokta değil çünkü tarihî iskele denizin üzerine dolgu yapıldıktan sonra iç kısımda kalmış.
V. İlk durağım, bir zamanlar ünü dünyayı saran Samsun tütününün ihracatının âdeta kapısı niteliğindeki Tütün İskelesi.

Yukarıdaki cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan üçüncü olur?

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

24. (I) Eski İstanbul'da sur içi anlamına gelen Nefs-i İstanbul haricinde ayrı yerleşim sayılan üç belde bulunuyordu: Eyüp, Galata ve Üsküdar. (II) Üsküdar; İstanbul'un dışında, karşı yakada, mütevazı bir bölge, ayrı bir kasabaydı. (III) Osmanlı zamanında bir livaydı ve mutasarrıfı vardı. (IV) Üsküdar sınırları içinde günümüze önemli saray yapıları, bahçeleri, kasırlar, hanedan konutları kalmıştır. (V) Bunların birçoğu Nefs-i İstanbul tarafındaki sarayların birer uzantısı, tamamlayıcısı mahiyetinde mevsimlik yapılar ve bahçelerdir. (VI) Bunda Üsküdar'ın coğrafi, iklim ve bitki örtüsü imkânlarının payı büyük olmuştur.

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

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

25. (I) Sultan Abdülaziz Dönemi'nde, resim sanatına olan ilgi ve desteğin arttığı somut olarak izlenmektedir. (II) Sultan Abdülaziz, sanat koruyucusu kimliği yanında ressam kimliği ile de adını duyurmuştur. (III) Bu dönemde sanatçıların eğitimi için gerekli destek verilmiş, saray ressamlığı kurumu oluşturulmuş, saray için eser toplanmaya başlanmıştır. (IV) Türkiye'nin Batılı anlamda ilk tablo koleksiyonu, Dolmabahçe Sarayı'nda oluşturulmuştur. (V) Bu bağlamda resim, son dönem Osmanlı sarayının kültür ve sanat hayatının ayrılmaz parçası olarak yer almıştır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

26. ----, tabi nadir ve kaliteli balıkların fiyatları daha yüksek. Yeşil çay ve soğuk su da ücretsiz olarak masadaki musluklardan dolduruluyor. Yedikçe bu tabakları yine masanızdaki boşluklardan aşağı bırakıyorsunuz, tabaklardaki çipler sayesinde siparişinizin toplam ücreti anlık olarak güncelleniyor ve her 5 tabağı bıraktıktan sonra ekranda yemek çeşitleri tanıtılıyor.

Bu parçanın başına düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Japonya'da balık pazarlarında çok çeşitli balıklar var
B) Japonya'ya giderseniz balık yemeklerinden mutlaka tatmalısınız
C) Japonların balık tükettiği için sağlıklı olduğunu hep duyuyoruz
D) Bazı Japon lokantalarında tabağın rengi, fiyatını gösterir
E) Japon lokantalarında tabak tabak da yeseniz doymuyorsunuz

27. Eleştirmen kişisel zevkleri, kişisel görüşleri olan bir insandır. Okuduğu yapıtları da doğaldır ki kişisel bakış açısı ile değerlendirir. ----- Tarafsızlık ancak bilime özgüdür. Eleştiride ise bilimden söz edilemez. "Kesin yargıya varmak" ve "bilim" birbiriyle uzlaşmayan iki kavramdır. Dolayısıyla bilimsel eleştirinin sanat alanına hemen hemen hiç katkısı olmaz. Çünkü eleştirmenin kendi duyguları ön plandadır ve yazılarında övdüğü ya da yediği yazarı değil, kendisini görürüz.

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

- A) Eleştirmen böylece eleştirirken de kendi düşüncelerinden vazgeçmemiş olur.
B) O hâlde eleştirmenin tamamen tarafsız olmasına imkân yoktur.
C) Bununla birlikte eleştirmen, tarafsız olmayı da ihmal etmemelidir.
D) Eleştirmen bir bilim insanı gibi davranmak zorundadır.
E) Eleştirmenin eleştirisini sağlam temellere oturtması gerekir.

28. (I) Stres sözcüğü Latince, "estricia" sözcüğünden gelmektedir. (II) İngilizce "stress" olarak kullanılan ifade ruhsal gerilim, dayanıklılığı azaltan fiziksel veya zihinsel gerilim, gerginlik, canlıların yaşamı için uygun olmayan koşullar anlamına gelmektedir. (III) 18 ve 19. yüzyıllarda ise kavramın anlamı değişmiş; objelere, kişiye, organa veya ruhsal yapıya yönelik güç, baskı ve zorlama anlamında kullanılmıştır. (IV) Buna bağlı olarak stres; nesne ve kişinin bu tür güçlerin etkisiyle biçiminin bozulması, anlamında kullanılmaya başlanmıştır. (V) Stres ve başa çıkma yöntemi kişiden kişiye değişkenlik gösteren bir durumdur.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

29. Diotima'nın dediğine göre sevginin kılavuzluğu insanı çeşitli aşamalardan geçirir. Bu aşamalar, sevginin harekete geçirici gücünü kendi içinde hissedilen insanın yeryüzündeki tüm varoluş biçimlerini yansıtır. Bu varoluş biçimleri, etkisi hissedilen güzellik türlerine göre farklılıklar gösterir. Sevginin kılavuzluğuna kendisini bırakan kişi; aşamaları sırasıyla yaşar, sırlara yol boyunca şahit olur, bütün aşamaları sevginin ve güzelliğin özüne doğru giden yolda yaşayıp geçer. Buradaki güzellik sıralaması, kendi içinde bir hiyerarşi ortaya koyar. Sevginin kılavuzluğuna giren kişi, bu hiyerarşi içinde sıra ile ilerleyecek, tüm güzelliklerin kaynağı olan "güzelliğin özü"ne doğru adım adım yürüyecektir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisinin üzerinde durulmaktadır?

- A) Sevginin ve güzelliğin aşamaları
- B) Güzelliğin düşünce aşaması
- C) Sevgi ve güzelliğin yakınlığı
- D) Sevginin başlangıç hâli
- E) Sevgi ve insan ilişkisi

30. Tüketirken kendimizi tükettiğimizi fark etmediğimiz zamanlarda yaşıyoruz. Çoğunlukla ihtiyacımız olan dan daha fazlasına sahip olduğumuz ya da sahip olmak için uğraştığımız maalesef bir gerçek. Değişen ve elden gitmesi muhtemel olan nimetlere kendimizi o kadar kaptırıyoruz ki eşyalar mı bize hizmet için var yoksa biz mi onlara hizmet ediyoruz belli değil. Neyin ihtiyaç olduğunu doğru belirlemediğimizden olsa gerek "alınacaklar listemiz" gerçekçi olmayan kalemlemlerle uzayıp gidiyor. Neticede evimiz ve çevremiz gerçekten ihtiyacımız olmayan eşyalarla doluyor, gönüllerimiz de bu doluluktan ve karmaşadan nasibini alıyor.

Bu parçada vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanın eşyayla kurduğu ilişki gün geçtikçe artmaktadır.
- B) Yıllar geçtikçe insan sade bir yaşam sürmeyi arzu eder.
- C) Yaşamımıza dâhil olan fazlalıklar iç huzuruna zarar vermektedir.
- D) Sahip olduğumuz her eşyanın yaşamımızda bir işlevi olmalıdır.
- E) İnsanoğlu aslında basit gereksinimlerle hayatını yaşayabilir.

31 - 32. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Bilimde de edebiyat ve sanatta da bir tür evrensellik söz konusudur ancak onlardaki evrensellik, nitelik olarak bazı farklılıklar gösterir. Bilimde nesnel bilginin, edebiyatta ise öznel bilginin evrenselliği söz konusudur. Bilimde doğru, edebiyatta ise güzel değerinin, estetik beğenin evrenselleşmesi söz konusudur. Bilimde bilgilerin, yöntemlerin, sonuçların; edebiyatta ise edebî formların evrenselleşmesi söz konusudur. Bilimde olgulara ve nesnelere yönelik dilin; edebiyatta ise insan varoluşuna ilişkin durumların evrenselleşmesi görülür.

31. I. Bilimdeki evrensellik gibi edebiyatın evrenselliğinden söz etmek uygun düşmez.
II. Bilimin evrenselliği nesneye dayanır ve katı bir evrenselliktir.
III. Edebiyatın içinden çıktığı ortam, çağ ve koşullar, yerli nitelik taşır.
- yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

32. Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisinden **daha çok** yararlanılmıştır?
- A) Karşılaştırmadan
B) Örneklemeden
C) Tanık göstermeden
D) Tartışmadan
E) Benzetmeden

33 - 34. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Zaman hızla akıp gidiyor. Takvimin gösterdiği günü, ayı hatta yılı unutturacak kadar hızlı. Kadın erkek, genç yaşlı, herkes bir koşuşturmadan bahsediyor ve bu arada ömür tükeniyor. Eskiler, "Vakit nakittir." derler ve bize bahşedilen en kıymetli nimet olan ömrümüzü sermaye olarak görürler. İnsan, yaşam sermayesini tüketirken dikkatli davranmadığı takdirde iflas etmiş bir tüccar gibi hüsrana uğrar.

33. Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Zamanın akışına engel olmak mümkün değildir.
B) Zamanın iyi değerlendirilmemesi olumsuz sonuçlar doğurur.
C) Zamanın geçmesiyle birlikte insan birçok anı biriktirir.
D) Zamanın kıymeti çok sonraları anlaşılır.
E) İnsan zamanın yıpratıcılığına eser vererek karşı koyabilir.
34. Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi **yoktur**?
- A) Alıntı yapma B) Karşılaştırma
C) Benzetme D) Koşul cümlesi
E) Tartışma

35. Sait Faik Abasıyanık, 23 Kasım 1906'da Adapazarı'nda dünyaya geldi. İstanbul'da 11 Mayıs 1954'te 48 yaşında sirozdan yaşamını yitirdi. İlköğrenimini Adapazarı Rehber-i Terakki Mektebinde yaptı. Bursa Erkek Lisesinden 1928'de mezun oldu. İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesine yazıldı, bir süre eğitim gördü. Ekonomi öğrenimi için İsviçre Lozan'a gitti. Kısa süre kaldı ve Fransa'ya geçti. 1933'te İstanbul'a döndü. Kısa bir süre Türkçe öğretmenliği yaptı. Babasının desteğiyle girdiği ticarete de başarılı olamadı.

Bu parçada Sait Faik Abasıyanık ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Ölüm sebebine
- B) Yurt dışı yolculuklarına
- C) Meslek hayatına
- D) Öykücülüğüne
- E) Eğitim hayatına

36. Depremlerin oluşum mekanizmasının altında yer kabuğunu oluşturan levhaların hareketleri yatar. Yer kabuğunun yüzeyindeki kabuk alanlarından birini ya da her ikisini birden kapsayabilen parçalara levha adı verilir. Levhaların kıtasal kabukları kimi zaman suyun üzerinde kendi hâlinde ilerleyen kayıklar gibi birbirinden uzaklaşırken kimi zaman da birbirine yaklaşır. Kıtasal kabuk levhalarının hareket etmesinden dolayı kayaçlar üst üste duran defter sayfaları gibi kıvrılır ya da kırılır. Yer kabuğu içindeki bu kırılmalar nedeniyle ani olarak ortaya çıkan titreşimlerin dalgalar hâlinde yayılarak geçtikleri ortamları ve yer yüzeyini sarsmasına deprem denir.

Bu parçanın yazılış amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Depremlerin insan yaşamındaki etkilerini saptamak
- B) Depremlerin meydana geliş nedenlerini bilimsel olarak açıklamak
- C) Depremlerin genellikle hangi nedenlere bağlı olarak ortaya çıktığını belirtmek
- D) Depremlerin meydana geliş zamanı hakkında yapılan tahminleri değerlendirmek
- E) Depremin yıkıcı etkisinin nasıl en aza indirilebileceğini dile getirmek

37. Yaşar Kemal hayattayken "Yaşayan en büyük yazarımız kim?" sorusu kimsenin aklına gelmezdi. Ölümünün ardından bunu düşünmek bile Yaşar Kemal'in edebiyatımızda nasıl bir zirve olduğunu gösteriyor. Farklı edebî tavırlardaki okur ve yazarların üzerinde bu kadar uzlaştığı isim azdır. Bir tek Fazıl Hüsnü Dağlarca geliyor akla. Büyük şairler ve yazarlar hakkındaki sessiz uzlaşının için için de geçerliydi. Dağlarca nasıl bütün bir Cumhuriyet Dönemi şiiri demekse, Yaşar Kemal de Cumhuriyet Dönemi romanıydı. "Son büyük destancı" nitelemesi arkasından sık kullanıldı ki bu hiç de abartılı bir niteleme değildir. Bu yüzden Yaşar Kemal'in ölümüyle beraber bir çağ kapandı, denebilir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Cumhuriyet Dönemi romanının içe kapanık bir özellik taşıdığına
- B) Bazı yazarlarımızın yaşarken kıymetinin bilinmediğine
- C) Şiir alanında Dağlarca'nın iyi bir ününün olduğuna
- D) Yaşar Kemal'in ölümüyle destansı anlatım tarzının sona erdiğine
- E) Farklı düşüncelere ait okur ve yazarların Yaşar Kemal hakkında uzlaştığına

38. Dünyaca ünlü Adana kebabı başta olmak üzere yemek ve mutfak konusunda inanılmaz lezzetlere sahip olan Adana; yaylaları, gölleri ve mağaraları ile de doğal bir çekim alanı konumundadır. Birçok antik kentin ve tarihî kalıntının yer aldığı şehirde hem tarihi hem de doğayı iç içe geçmiş bir şekilde görebilir; doyusya bir seyahatin keyfini çıkarabilirsiniz. Alışlagelmiş gezilerden biraz uzaklaşmak, damak tadınıza yeni lezzetler eklemek ve tarihî bir tura çıkmak istiyorsanız Adana'yı gezi rotanıza eklemelisiniz.

Bu parça ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Adana'yı gezmek için sebepler sıralanmıştır.
B) Adana kebabının ne kadar tanındığı belirtilmiştir.
C) Adana'nın doğal güzelliklerinin etkileyici olduğu belirtilmiştir.
D) Adana'nın geçmişten bu yana turistlerin ilgisini çektiği vurgulanmıştır.
E) Adana'nın tarihî dokusundan söz edilmiştir.

39. Halka, sağlığını koruma bilincinin aşılmasında etkili eğitim, kitle iletişim araçları ile verilmektedir. Sağlıklı bir hayatın sürdürülmesi, yaşam kalitesinin artırılması ve hastalıklardan korunmak için uygulanan koruyucu sağlık hizmetlerine duyulan ihtiyacı gidermek üzere kitle iletişim araçlarının kullanılması, etkili bir yöntem olarak görülmektedir. Halkın sağlık konusunda bilinçlendirilmesinde ve toplumun sağlık standardının yükseltilmesinde kitle iletişim araçlarının rolü büyüktür.

Bu parçanın konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sağlık sorunlarının kitle iletişim araçlarında yer alma sıklığı
B) Sağlık sorunlarıyla mücadele etme yöntemleri
C) Medyanın halkın sağlığı üzerindeki rolü ve katkısı
D) Halkı sağlık konusunda bilinçlendirme çabaları
E) Medyada çıkan haberlerin halk sağlığına yansımaları

40. **Muhabir :**

(I) ----

Aktivist :

— Dürüst olmak gerekirse berbat. Bu yüzden bu işleri yapması için birilerini istihdam ediyorum zira hayatımı rakamlarla uğraşarak geçirseymdim kesinlikle bunalırdım. Çevreyle ilgili çalışmalar ve yardım işleri yapıyorum, ayrıca yatırımlarım da var, bu ikisini farklı kategoriler olarak görüyorum. Ancak belli bir ekonomik istikrarın sanatsal anlamda özgürlük getirdiğine de hep inanmışımdır.

Muhabir :

(II) ----

Aktivist :

— Hayatımın büyük bir kısmını bu konuya adadım. Vakıf işlerimi yürütürken ve bu konuları açıkça dile getirirken her gün medeniyet tarihinde yeni bir dönüm noktasının, yeni bir felaketin yaşandığını göreyerek bunalıyorum. Daha önce hiç yaşanmamış şeyler yaşıyoruz. Dolayısıyla iyimser kalmak zor.

Bu diyalogda boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) I. Ünlü bir çevrecisiniz. Çalışmalarınızda hiç yardım alıyor musunuz?
II. Çevre konusundaki duyarlılığınızın özel bir nedeni var mı?
B) I. Çok yönlü bir insan olarak biliniyorsunuz. Öğrenciyken matematikle aranınız nasıldı peki?
II. Dünyada her geçen gün bir felaket yaşanıyor. Bunları önlemek için özel bir çalışmanız var mı?
C) I. Çeşitli alanlarda da yatırımlarınız var. Rakamlarla aranınız nasıl peki?
II. İklim değişikliği konusunda hâlâ iyimser misiniz?
D) I. Sanatla ekonomi arasında nasıl bir bağlantı söz konusudur?
II. İklim değişikliği ile ilgili yapılan çalışmaları yeterli buluyor musunuz?
E) I. Hangi alanlarda çalışmak sizi daha çok mutlu ediyor?
II. Küresel ısınma hakkındaki fikirleriniz nelerdir?

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. Mısır ve Fenike uygarlıklarının Akdeniz'e kıyısı olmasına rağmen bu iki uygarlığın farklı faaliyetlerle geçimlerini sağlamalarının nedeni olarak;

- I. aynı etnik yapıya sahip olmamaları,
II. bulundukları coğrafyanın özellikleri,
III. inanç yapıları

durumlarından hangileri gösterilebilir?

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

2. Vezir Tonyukuk'a Kurultay'da; Çin'de olduğu gibi şehirlerin etrafını surlarla çevirme ve tam olarak yerleşik hayata geçme teklifinde bulunulmuş, ancak Tonyukuk bu teklifi reddetmiştir.

Bu bilgilere bakılarak Vezir Tonyukuk'un ülkesindeki;

- I. kültürel yapı,
II. siyasi yapı,
III. yaşam tarzı

unsurlarından hangilerini korumaya çalıştığı söylenebilir?

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

3. "Osmanlıların kısa sürede genişleyerek devlet hâline gelmesinde İslamiyet'in birleştirici gücü önemli rol oynamıştır."

Görüşünü savunan bir tarihçi bu görüşe kanıt olarak aşağıdakilerden hangisini örnek gösterebilir?

- A) Bizans'ta yaşanan taht kavgaları
B) Balkanlarda siyasi birlik olmaması
C) Osmanlıların fethettikleri bölgelere Türk nüfusu yerleştirmesi
D) Batı yönünde gaza ve cihat politikasının izlenmesi
E) Avrupa'da Yüzyıl Savaşlarının yaşanması

4. Sevr Antlaşması'nın ;

- I. Batı Anadolu topraklarının bir kısmı Yunanlılara bırakılacak.
II. Boğazların yönetimi uluslararası bir komisyona verilecek.
III. Asker sayısı 50.700 kişiden oluşacak .

maddelerinden hangileri Osmanlı Devleti'ne askerî alanda sınırlamalar getirildiğine kanıt olarak gösterilemez?

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

5. Kurtuluş Savaşı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisinde I. de verilenin II. ye ortam hazırladığı savunulamaz?

	I.	II.
A)	Doğu cephesinin kazanılması	Ankara Antlaşması'nın imzalanması
B)	Kütahya-Eskişehir Savaşlarının kaybedilmesi	Başkomutanlık Yasası'nın çıkarılması
C)	I. İnönü Zaferi	Londra Konferansı'nın düzenlenmesi
D)	Sakarya Meydan Muharebesi'nin kazanılması	Fransa'nın TBMM'yi tanınması
E)	TBMM'ye karşı isyanların çıkması	Hıyanet-i Vataniye Kanunu'nun çıkarılması

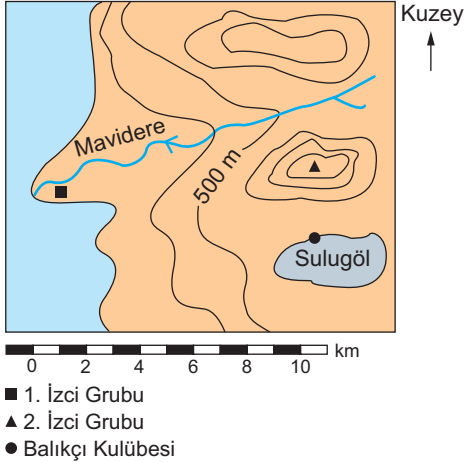
Raunt

6. İnsanoğlu, var oluşundan günümüze kadar geçen dönemlerde fizyolojik ihtiyaçlarını doğal çevrenin özelliklerine göre gidermeye çalışmıştır.

Aşağıdaki durumlardan hangisi, doğal çevrenin insan yaşamı üzerindeki etkisine örnek gösterilemez?

- A) Kurak ve yarı kurak alanlardan gelen toz fırtınalarının renkli yağışlara neden olması
B) Tarım alanları sınırlı olan kıyılarda denizcilik faaliyetlerinin gelişme göstermesi
C) Su kaynaklarının yetersiz olduğu alanlarda tarım alanlarının nadasa bırakılması
D) Yağışlı bölgelerde sel sularına önlem olarak konutların su yüzeyinde kalabilecek şekilde inşa edilmesi
E) Orman köylerinde kereste ve arıcılık faaliyetlerinin ortaya çıkması

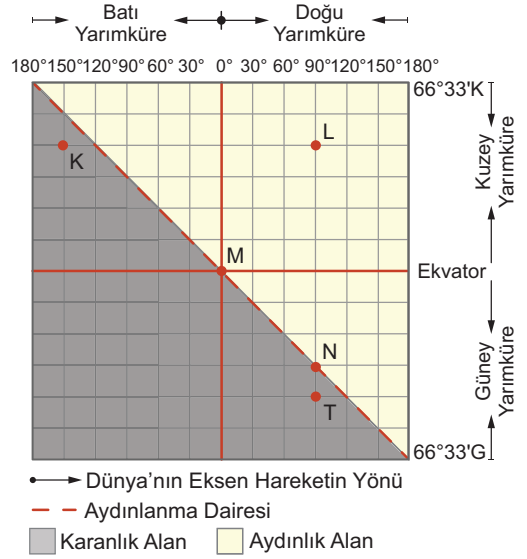
7. Aşağıdaki izohips haritasında 1. izci grubu ile 2. izci grubunun kamp alanları ile balıkçı kulübesinin konumları gösterilmiştir.



Haritada yer alan bilgilere göre yapılan aşağıdaki yorumlardan hangisi doğru değildir?

- A) 1. izci grubunun kamp alanı delta ovası üzerinde yer almaktadır.
B) 2. izci grubunun kamp alanı 1250 metre rakım değerinin üzerinde kurulmuştur.
C) İzci grupları gün batımını deniz yönünde izleyebilirler.
D) Sulugöl, 2. izci grubunun yaklaşık 2 km güneyinde bulunmaktadır.
E) Mavidere'nin toplam uzunluğu 8 km'den daha azdır.

8. Aşağıdaki koordinat düzleminde Dünya üzerinde oluşan karanlık - aydınlık alanlar ile bu alanları birbirinden ayıran aydınlanma dairesinin geçtiği sınır hattı gösterilmiştir.



Coğrafi düzlem üzerinde yer alan K, L, M, N, T merkezleri ile ilgili olarak aşağıda yapılan yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) L Merkezinde 4 saat gece dönemi yaşanır.
B) K Merkezinde güneş 2 saat sonra doğacaktır.
C) M merkezinde gece ve gündüz süreleri birbirine eşittir.
D) Aydınlanma dairesinin sınırları 21 Mart konumunu belirtmektedir.
E) N ve T merkezlerinde yerel saat değerleri aynıdır.

9. I. Tüm iklim olaylarının görüldüğü katman troposferdir.
II. Yatay hava hareketleri stratosferde görülür.
III. Zararlı ışınlar ozonosferde süzülür.
IV. Radyo dalgaları mezosferden yer yüzeyine yansır.
V. Sıcaklığın en yüksek olduğu katman termosferdir.

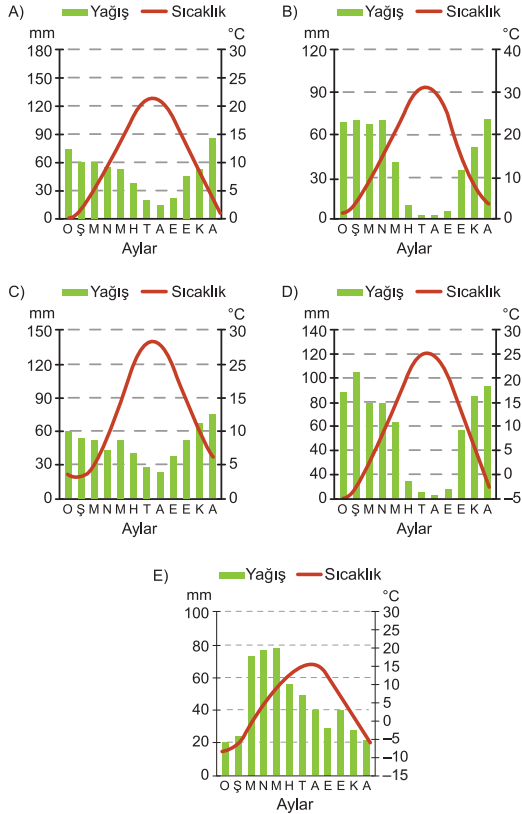
Atmosferin katmanları ile ilgili yukarıda belirtilen açıklamalardan hangisi yanlıştır?

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

10. Aşağıdaki tabloda Kuzey Yarım Küre’de bulunan bir kentin yağış miktarı, yağışın mevsimlere dağılışı ile Temmuz ve Ocak aylarına ait ortalama sıcaklık değerleri belirtilmiştir.

Yıllık toplam yağış miktarı (mm)	Yağışların en fazla olduğu mevsim	Yağışların en az olduğu mevsim	Temmuz (°C)	Ocak (°C)
500 - 550	İlkbahar % 40	Kış % 10	15,2	-6,3

Buna göre, aşağıdaki grafiklerin hangisi bu kentin iklim özelliklerini en iyi temsil eder?



11. Protagoras’a göre, var olanlar sürekli bir akış içindedir. Duyumlar da hareket hâlindeki nesnenin duyunun hareketiyle karşılaşmasının bir sonucudur ve kişiden kişiye değişir. Duyumlar kişiden kişiye değiştiğine göre, görünüş ya da algının doğru olduğuna karar verecek nesnel bir standart yoksa genel geçer bilgiden söz edilemez. İnsanlar arasında gözlenen bedensel farklılıklar, farklı algılamalara, insanların farklı şeylerden haz almalarına, farklı şeylerden nefret etmelerine yol açar. Örneğin; resimler, görme duyusu için pürüzlü, dokunma duyusu için pürüzsüzdür. Aynı şey parfüm için de söz konusudur; o, koku alma duyusuna hoş, tat alma duyusuna acı görünür.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi Protagoras’ın bilgi görüşüne ters düşer?

- A) Doğru bilgiye ulaşmak imkânsızdır.
B) Deneyim ve akıl ile genel-geçer bilgiler elde edilir.
C) İnsan her şeyin ölçüsüdür.
D) Bilgide sadece öznel süreçler hâkimdir.
E) Rüzgar üşüylene soğuk, üşümeyene sıcaktır.

12. Platon ideaları, duyuşal dünyada kopya ya da suretlerini gördüğümüz nesnelerin ezelî-ebedî ilk örnekleri olarak tanımlar. Örneğin; güzel bir çiçek, güzellik ideasının bir kopyasıdır; bu çiçeğin güzel olduğu, güzellik ideası bilindiğinde ve çiçeğin güzellik ideasından pay aldığı fark edildiğinde söylenebilir. Platon’a göre güzel olan her şey, örneğin; güzel bir manzara, bir eylem ya da bir birey ölüme mahkûmdur ancak güzellik ideasının kendisi yok olmaz; ezelî-ebedîdir ve gerçekten vardır. Bu durumda duyuşal nesneler daima belirli koşullara göreli, başka duyuşal nesnelerle olan ilişkilere bağlıdır, oysa idealar tüm koşullardan bağımsız, hem duyuşal şeylerden hem de birbirlerinden soyutlanmış, gerçek varlıklardır.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi Platon’un varlık felsefesine ilişkin doğru bir yargıdır?

- A) Gerçekte var olanlar fizikseldir.
B) Gerçek varlık, değişime açık ve görelidir.
C) Duyuşal nesneler, değişmeden kalan soyut bir özden pay alır.
D) Varlığın bilinmesi deneyime dayanır.
E) Maddesel olan her şey, düşünsel olanın temel unsurudur.

13. Ahlakta erdemli olmak bilgiye bağlıdır; ancak doğru bilgi doğru eyleme vardır. Böylece, Sokrates'te ahlaklılığın özü, iyiyi bilmek olur. Dolayısıyla felsefe, herkes için geçerliliği olan iynin yasası üzerine bir düşünmedir. Bu anlayışta, bilgi ahlaki bir değer kazanır; dolayısıyla, bu değeri birlikte arayanlar ahlakça birbirlerini tamamlar, birbirlerini karşılıklı olarak olgunlaştırır. Sokrates'in ahlak görüşüne göre, ahlakta üstün, erdemli olma, aklın yetişmesine, bilginin açık ve olgun olmasına bağlıdır. Onun içindir ki Sokrates "Hiç kimse bile bile kötülük işlemez, kötülük bilginin eksikliğinden ileri gelir." ifadesini kullanmıştır.

Bu parçaya göre;

- I. Bilgi, erdemli olmayı getirir.
II. Kötü eylemler, irade ve aklın ortak ürünüdür.
III. İnsan, bilgisine ulaştığı her şeyde iyi eyleme yönelir.

yargılarından hangileri Sokrates'in görüşleriyle örtüşmez?

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

14. Stoa ahlakına göre kendi dışımızda olup bitenleri kabullenmek ve onların doğaüstü bir güç tarafından belirlendiğini bilmek erdemlilikti. Stoacılar yaşam, hastalık, ölüm gibi bütün doğal süreçlere ve tabiat kanunlarına boyun eğerek, doğanın müdahale edilemeyen yasalarını kabul eder, doğaya uygun erdemli bir yaşam sürmeye çalışır ve kadere inanırlardı. Onlara göre hiçbir şey rastlantıyla olmazdı; her şey zorunluluktan doğardı ve kaderden şikâyet etmek işe yaramazdı; çünkü Tanrı her zaman için haklıydı.

Bu parçadaki ahlak görüşü, aşağıdakilerden hangisine karşı sav niteliğindedir?

- A) İnsan, yaşamında karşısına çıkanlara boyun eğmelidir.
B) Her şeye sabırla katlanmak ahlaki bir tutumdur.
C) İnsan, doğal düzeni olduğu gibi benimsemelidir.
D) İnsan, belirlenmişliği yaşayan bir varlıktır.
E) İnsan, kendi varlığını özgür iradesiyle şekillendirebilir.

15. Hristiyan düşünürlerinden Clemens'in felsefe karşısındaki tutumu, "Anlamak için inanıyorum." şeklindedir. Bundan dolayı, ona göre inanmak bilmeden önce gelmeli, inanma hep bilmenin temeli kalmalı, ona yol göstermelidir. Amaç, önce inanma ile benimsenmiş olanı sonunda kavramak, anlamaktır, inanılanı aklın da alması şarttır. Hristiyan felsefesinde dinî inanç ile felsefi düşüncelerin kaynaşması yaşanmış ve felsefenin tüm alanlarında din etkili olmaya başlamıştır.

Bu parçaya göre Hristiyan felsefesi için aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Eleştiriye açık olduğuna
B) Rasyonel bir etkinliğe dayandığına
C) Farklı görüşleri barındırdığına
D) Akıl ve inancın uzlaştırılmaya çalışıldığına
E) Hristiyanlığın diğer dinlerle etkileşim içinde olduğuna

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

16. Hz. Peygamber (S.A.V) Müslümanların daima bir arada olmalarını öğütlemiş ve kendisinden sonra olabilecek ayrılıkların tehlikesine işaret etmiştir. "Ümmetim yetmiş üç fırkaya bölünecektir. Onlardan birkaç fırka hariç hepsi cehennemliktir." hadisi, bu konuyla ilgilidir. Bunun üzerine Ashab-ı Kiram şöyle sormuştur: "Ey Allah'ın elçisi! Kurtulan fırka kimlerdir?" O da: "Benim Ashabımın yolu üzerindeki olanlardır." şeklinde buyurmuştur. İşte bu, Hz. Muhammed'in yolunu izleyen ve Müslüman topluluktan ayrılmayanlar anlamına gelen "Ehl-i Sünnet ve'l-cemaat" kavramıyla ifade edilmektedir.

Bu parçaya göre;

- I. İslam dini, toplumsal birlik ve beraberliği öğütler.
II. Müslümanlar, Kur'an'ın ilkeleri ve Hz. Muhammed'in yolu olan sünnetle hareket etmelidirler.
III. Allah, insanlara doğadaki tüm canlılara özen göstermesi gerektiğini buyurmuştur.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

17. Evrenin düzenli yapısı, Yaratıcı'nın sonsuz gücünü göstermektedir. Allah'ın gücü sınırsızdır. O'nun her şeye gücü yetmektedir. Konuyla ilgili olarak Kur'an-ı Kerim'de, "O, karanlığı yarıp sabahı çıkarandır. O, geceyi dinlenme zamanı, güneşi ve Ay'ı da ince bir hesap ölçüsüyle yaratandır. Bütün bunlar mutlak güç sahibinin, hakkıyla bilen takdiridir." (En'am Suresi, 96. ayet) buyrulmaktadır.

Bu parçada Allah'ın varlığıyla ilgili delillerden hangisine değinilmiştir?

- A) İmkân delili
- B) Hudus delili
- C) Gaye ve nizam delili
- D) İlk muharrik delili
- E) Ahlaki delil

18. Aşağıdakilerden hangisi tasavvufla ilgili bir kavram değildir?

- A) Tercüme
- B) Sabır
- C) Şükür
- D) Tezkiye
- E) İhsan

19. Ehl-i sünnet tarafından en sağlam hadis kaynakları olarak kabul edilen kitaplar, "kütüb-i sitte" adıyla bir araya toplanmıştır. Bunlardan biri de Türk-İslam bilgini olan Buharî'nin, "sahih hadisleri içeren kitap" anlamına gelen eseridir.

Bu eserin adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) el-Cami'us-Sahih
- B) es-Sünen'ül-Kebir
- C) Müsned
- D) Muvatta
- E) el-Fıkhu'l-Ebsat

20. Vahye dayalı dinlere inanan insan, öldükten sonra tekrar dirileceğini ve yaptıklarından hesaba çekileceğini bilir. İyi ya da kötü hiçbir davranışın karşılıksız kalmayacağına inanarak, yaptığı bütün işlerde sorumluluk bilinciyle hareket eder.

Bu parça aşağıdaki kavramlardan hangisini açıklayıcıdır?

- A) Meleklerle imanı
- B) Sahabe dayanışmasını
- C) Ahiret gününe inanmayı
- D) Tassavvufun amacını
- E) Kefaret ödemeyi

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

Raunt

21. MS 2.yy - MS 15.yy düşünürlerinden Anselmus'un delili, duyusal dünyaya ilişkin bir gözlemden yola çıkmayan, deneyimsel bir yönü bulunmayan, fakat doğrudan doğruya "Tanrı" kavramının analizinden hareket edip, Tanrının varoluşunu bu analizden çıkarmaya çalışan bir kanıttır. Anselmus'a göre, Tanrı en yetkin varlıktır, insan ise kusurlu ve eksiktir. İnsanın zihni Tanrı'nın varlığını anlamaya ve kavramaya, Tanrı kavramını ortaya koymaya yeterli değildir. Bu nedenle Tanrı kavramı insan zihnine Tanrı tarafından verilmiştir.

Bu parça aşağıdakilerden hangisini açıklayıcıdır?

- A) Evrendeki her nesnenin belirli bir nedenselliğe dayandığını
- B) İnsanın, dış dünyaya bakarak Tanrı'nın varlığını kavrayabileceğini
- C) Zihnin kapasitesinin doğaötesini kavramaya yeterli olabileceğini
- D) Evrendeki her neden-sonuç ilişkisinin bir ilk nedene dayandığını
- E) Tanrı kavramının, sonradan edinilmediğini

22. Augustinus'a göre, akıl, Tanrı tarafından kendisine bildirilenlerin anlaşılmasını sağlar. Karanlığa düşmüş insan zihni ancak inançla terbiye edilirse hakikate giden yolu özgürce seçebilir, özgürce eylemde bulunabilir. Tanrı, insanın nasıl ve ne şekilde davranacağını bilir; ama buna müdahale etmez. Zaten hakikatler Tanrı tarafından bildirilmiştir. İnsan ya bu hakikatleri seçerek Tanrısal "iyi"ye ulaşarak ebedî mutluluğa erişecek ya da bedensel isteklerinin peşinden koşarak mutluluğa ulaşmaya çalışırken günah işleyip sonsuz mutluluğa ulaşma şansını kaybedecek, günahkâr olacak ve cezasını çekecektir.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İnsan, yaşadığı olaylara müdahale etme gücüne sahip değildir.
B) İrade özgürlüğü, kötülüğü seçmeme şansını insana vermiştir.
C) Kötülüğe yönelme, insanın iradesini kullanamamasından ileri gelir.
D) Tanrı insan eylemlerini önceden bilir, ancak kararı vermeyi insana bırakır.
E) Hayatta seçim yapabilmesi için insan özgür bırakılmıştır.

23. Fârâbî'ye göre devletlerin oluşmasının sebebi insanların bir arada yaşamasından kaynaklanır. Devletin amacı da, insan için iyi bir yaşam oluşturmak ve mutsuzluğu en aza indirmektir. Kişileri en yüksek mutluluğa ulaştıran becerileri, alışkanlıkları ve gelenekleri yerleştiren ve onların varlığını muhafaza eden yönetimin erdemli yönetim olduğunu savunur. Ona göre insanlar ancak erdemli bir devlette mutlu olabilir.

Bu parça aşağıdaki problemlerden hangisine yanıt niteliğindedir?

- A) İnsan, eylemlerinde özgür müdür?
B) Evrendeki düzen nasıl açıklanabilir?
C) Mutluluk ve bilgi arasında nasıl bir ilişki vardır?
D) İdeal bir devlet düzeni nasıl olmalıdır?
E) Erdemin bilgisi nasıl elde edilir?

24. Gazâlî, felsefesinde "akıl gözü" ile "gönül gözü"nü birbirinden ayırmıştı. Ona göre akıl gözü insana sadece gelip geçici olanı, yüzeyde bulunanı verir; oysa gönül gözü, ona varlığın kaynağını, en gerçek varlığı gösterir. Dolayısıyla gerçekliğin bilgisi dış dünyada akıl ile, doğayı aşan konularda ise iman ile elde edilir.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Bilgiye ulaşmada deneyimler etkindir.
B) Dış dünyanın nesnel bilgisi insana kapalıdır.
C) İnsan, inanç ve aklını kullanarak hakikatı bilebilir.
D) İnsanın duyları gerçekliği bilmede yeterlidir.
E) Bilme eylemi insanda sınırsızdır.

25. "Yunus Emre'nin Şiirlerinde İnsan ve Doğa" isimli makalede Yunus Emre'nin sevgi anlayışından şöyle bahsedilir: "Yunus Emre'ye göre dervişin gönlü saf, yolu Hak, menzili aşk olmalıdır. Mutlak gerçeğe, Allah aşkına, ancak böyle ulaşılabilir. Her iki cihanda da mutlu olmanın yolu bu anlayıştan geçmektedir. Şiirlerinde yer alan bu sevgi kavramının temeli ise Allah inancına dayanmaktadır. Nitekim o, tüm yaratılmışları Allah'ın bir yansıması olarak görmektedir." Yunus Emre bu düşüncelerini de dizelerinde şöyle yansıtır: "Ben gelmedim da'vi için / Benim işim sevi için / Dostun evi gönüllerdir / Gönüller yapmaya geldim."

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) İnsan, başına gelen her şeye boyun eğmelidir.
B) İnsanın amacı sevgiyle Allah'a ulaşmak olmalıdır.
C) Yüreği temiz olmak, insana gerçeğin bilgisini verir.
D) Ahiret hayatında mutlu olmanın yolu tüm yaratılmışları sevmektir.
E) Dostluğa ve kardeşliğe önem vermek, Allah sevgisi nedeniyledir.

Raunt

1. Bu testte Matematik alanına ait toplam 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Temel Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

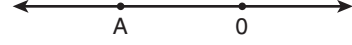
1. AB iki basamaklı ve CAB üç basamaklı doğal sayılar olmak üzere aşağıdaki çarpma işlemi veriliyor.

$$\begin{array}{r} AB \\ \times \quad 3 \\ \hline CAB \end{array}$$

Buna göre, $A + B + C$ toplamı kaçtır?

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

3. Aşağıda, sayı doğrusu üzerinde bir A sayısı gösterilmiştir.



Bu sayı doğrusu üzerinde; 0 sayısına uzaklığı, A sayısının 0 sayısına uzaklığının üçte birine eşit olan sayılar işaretleniyor.

İşaretlenen bu sayılar arasındaki uzaklık 8 birim olduğuna göre, A sayısının 0 sayısına uzaklığı kaç birimdir?

- A) 9 B) 10 C) 12 D) 15 E) 16

Raunt

2. Bir bölme işleminde bölünen ile bölenin toplamı 115, bölüm 8 ve kalan 7'dir.

Buna göre, bölünen sayı kaçtır?

- A) 103 B) 104 C) 105 D) 106 E) 107

4. Aşağıdaki tabloda A ve B sayılarının asal çarpanları verilmiştir.

	2	3	5
A	✓		✓
B	✓	✓	

A ve B sayılarının çarpımı 180 olduğuna göre, toplamı kaçtır?

- A) 19 B) 24 C) 28 D) 36 E) 41

5. x , y ve z birer asal sayı olmak üzere,

$$x = \frac{y(z-4)}{6}$$

eşitliği veriliyor.

Buna göre, $x + y + z$ toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 18 B) 20 C) 22 D) 24 E) 26

6. Aynı doğru üzerinde bulunan mavi, yeşil ve kırmızı renkli üç topun konumları şekildeki gibidir.



Bu toplar 1, 2 ve 3 sayılarıyla numaralandıktan sonra aşağıdakiler biliniyor.

- Birbirine en yakın olan toplar 1 ve 3 numaralı olanlardır.
- Birbirine en uzak olan toplar 2 ve 3 numaralı olanlardır.

Buna göre, topların renkleri ve numaralarıyla ilgili aşağıda verilen eşlemelerden hangisi doğrudur?

	Kırmızı	Mavi	Yeşil
A)	1	2	3
B)	1	3	2
C)	2	1	3
D)	2	3	1
E)	3	2	1

7. a , b birer gerçekte sayı ve $0 < b < -a$ olmak üzere,

$$\frac{|a| - |b| + |a|}{|b + a| + |b|} = \frac{3}{2}$$

eşitliği veriliyor.

Buna göre, $\frac{a}{b}$ oranı kaçtır?

- A) $-\frac{3}{2}$ B) $-\frac{9}{4}$ C) $-\frac{12}{5}$
D) -2 E) -3

8. n kenarlı düzgün bir çokgenin içine a sayısı yazılarak bir sembol oluşturuluyor.

Bu sembol,

- n tek ise $a + n$ toplamını
- n çift ise $a \cdot n$ çarpımını

ifade ediyor.

Örnekler:

$$\triangle 3 = 3 + 3 = 6$$

$$\square 5 = 5 \cdot 4 = 20$$

Buna göre,

$$\square a = \triangle a$$

eşitliğini sağlayan a sayısı kaçtır?

- A) -9 B) -5 C) -2
D) 1 E) 3

9. Bir popüler matematik dergisinde şöyle bir tanım verilmiştir:

Bir doğal sayının basamaklarındaki her A rakamı, sayının A tane basamağında bulunuyorsa bu sayıya tutarlı sayı denir. İlk üç tutarlı sayı sırasıyla 1, 22, 122'dir.

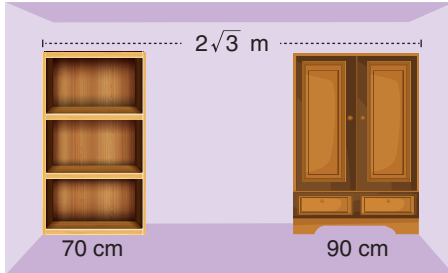
Buna göre,

- I. Üç basamaklı 4 tane tutarlı sayı vardır.
- II. Dört basamaklı en küçük tutarlı sayı 1333'tür.
- III. Beş basamaklı en büyük tutarlı sayı 55555'tir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

10. Eni $2\sqrt{3}$ m olan bir odanın köşelerine, eni 70 cm olan bir kitaplık ve eni 90 cm olan bir gardırop şekildedeki gibi yerleştirilmiştir.



Bu kitaplığın ve gardırobun arasına bir çalışma masası konulacaktır.

Buna göre, çalışma masasının eni tam sayı türünden en fazla kaç cm olabilir? ($\sqrt{3} \approx 1,732$)

- A) 184 B) 186 C) 188 D) 190 E) 192

- 11.

$$\frac{x}{(0,01)^2} = \frac{(0,2)^2}{(0,1)^5}$$

eşitliğini sağlayan x kaçtır?

- A) 0,25 B) 0,4 C) 0,5 D) 4 E) 5

12. Laboratuvar ortamında bir kültüre 500 bakteri konuyor. Kültürdeki bakterilerin sayısının her dakika sonunda $\frac{8}{5}$ katına ulaştığı gözleniyor.

Buna göre, başlangıçtan 3 dakika sonra bu kültürdeki bakterilerin sayısı aşağıdakilerden hangisine eşit olur?

- A) 2^{10} B) 2^{11} C) 2^{12}
D) 2^{13} E) 2^{14}

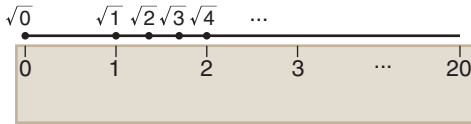
13. Aşağıdaki kutuların içine $2^1, 2^2, 2^3, 2^4, 2^5, 2^6, 2^7$ ve 2^8 sayıları her kutuya farklı bir sayı gelecek şekilde yerleştirildiğinde tüm eşitlikler sağlanmaktadır.

$$\begin{array}{rcl} \square - \square & = & 64 \\ \square : \square & = & 64 \\ \square \times \square & = & 64 \\ \square + \square & = & A \end{array}$$

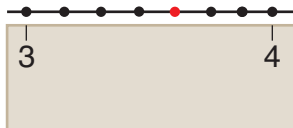
Buna göre, A sayısı kaçtır?

- A) 24 B) 28 C) 32 D) 36 E) 40

14. Özge, 20 cm uzunluğundaki cetveliyle düz bir çizgi çiziyor. Ardından 0'dan 20'ye kadar olan tam sayıların kareköklerini bu çizgi üzerinde aşağıdaki gibi belirtiyor.



Özge'nin cetvelinin ve çizdiği çizgi üzerinde işaretlediği noktaların bir kısmının büyütülmüş hâli aşağıda verilmiştir.



Buna göre Özge, kırmızı noktayla hangi sayının karekökünü belirtmiştir?

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

15. Selim Öğretmen sınıf tahtasına bir sayı doğrusu çiziyor. Daha sonra bu sayı doğrusu üzerinde -2 ve -1 sayıları arasında bir A noktası, 1 ve 2 sayıları arasında bir B noktası, son olarak da 2 ve 3 sayıları arasında bir C noktası işaretliyor.

Selim Öğretmen öğrencilerine, "A, B ve C noktalarına hangi irrasyonel sayılar karşılık gelebilir?" sorusunu yöneltiyor.

Öğrencilerden Aylin, Tunç ve Buse'nin cevapları aşağıda verilmiştir.

Aylin: $A = -\sqrt{3}$, $B = \sqrt{3}$, $C = 2\sqrt{3}$

Tunç: $A = -\sqrt{2}$, $B = \sqrt{3}$, $C = \sqrt{5}$

Buse: $A = -\sqrt{3}$, $B = \sqrt{2}$, $C = 2\sqrt{2}$

Buna göre, hangi öğrencilerin cevapları doğrudur?

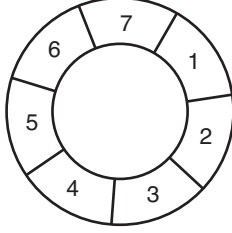
- A) Yalnız Aylin B) Yalnız Tunç
C) Aylin ve Tunç D) Aylin ve Buse
E) Tunç ve Buse

16. Ayla, 55 sayısından başlayarak ileriye doğru ikişer ritmik sayıp iki basamaklı bir AB doğal sayısına ulaşıyor. Burak da AB sayısından başlayarak geriye doğru üçer ritmik sayarak 20 sayısına ulaşıyor.

Ayla ve Burak'ın saydığı sayılardan dört tanesi aynı olduğuna göre, $A + B$ toplamı kaçtır?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

17. Can simidine benzeyen bir saklama kabı, şekildeki gibi yedi bölmeden oluşmaktadır.



Burak, 1. bölmeye a tane zeytin koyuyor. Sonra saat yönünde ilerleyerek sonraki bölmelere her seferinde a tane fazla zeytin koymaya devam ediyor. Burak, bu işi üç tur yapıyor.

Son durumda 5. bölmedeki zeytin sayısı 3. bölmedeki zeytin sayısından 12 fazla olduğuna göre, 6. bölmede kaç zeytin vardır?

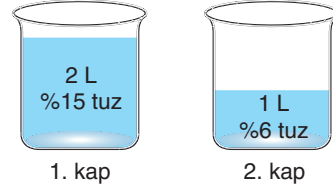
- A) 78 B) 80 C) 82 D) 84 E) 86

18. Hasan, 60 basamaklı bir merdiveni üçer üçer inip ikişer ikişer çıkmıştır.

Buna göre, merdiveni inip çıkarken Hasan'ın ayak basmadığı basamakların sayısı kaçtır?

- A) 8 B) 12 C) 16 D) 20 E) 22

19. Aşağıda, iki kaptaki tuzlu su miktarları ve bu karışımların tuz yüzdeleri verilmiştir.



1. kap

2. kap

Bu kaplardaki tuzlu su başka bir kaptaki karıştırılıyor.

Buna göre, yeni karışımın tuz oranı yüzde kaçtır?

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

Raunt

20. Serkan ile Nazlı kalem ve defter satın almak için kırtasiyeye gidiyor. Serkan kırtasiyeden a tane kalem ve b tane defter, Nazlı ise b tane kalem ve a tane defter alıyor.

Aynı türden kalemler ve defterler satın alan Serkan ile Nazlı'nın aldığı bir defterin fiyatı, bir kalemin fiyatının 1,5 katıdır.

Serkan kırtasiyeye Nazlı'nın $\frac{3}{4}$ 'ü kadar ödeme yaptığına göre, $\frac{a}{b}$ oranı kaçtır?

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

21. Sebze ihraç eden bir şirketin 2017 ve 2018 yıllarında ihraç ettiği patates miktarlarıyla ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- 2017 yılında ihraç ettiği patates miktarı, aynı yıl ihraç ettiği tüm sebze miktarının %5'idir.
- 2018 yılında toplam 100 ton sebze ihraç etmiştir ve bunun 30 tonu patatestir.
- 2017 ve 2018 yıllarında ihraç ettiği toplam patates miktarı, ihraç ettiği tüm sebze miktarının %10'udur.

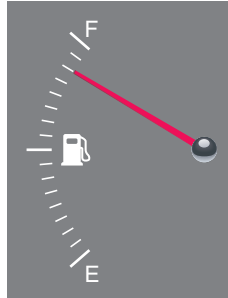
Buna göre, şirket 2017 yılında kaç ton patates ihraç etmiştir?

- A) 15 B) 20 C) 26 D) 30 E) 32

22. Erdal'ın arabasının yakıt göstergesinde deponun boş olduğunu, yarısına kadar dolu olduğunu ve tamamen dolu olduğunu belirten üç tane kalın çizgi ve her iki kalın çizgi arasında eşit aralıklı yedi tane ince çizgi bulunmaktadır.

Erdal arabasının deposu tamamen doluyken evine gitmek için yola çıkıyor.

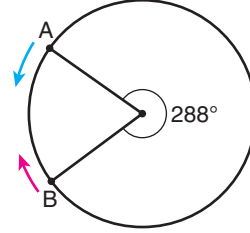
Evine vardığında arabasının yakıt göstergesinin görünümü yanda verilmiştir.



Arabanın deposu 40 litre yakıtla tamamen dolu olduğuna göre, Erdal evine gitmek için kaç litre yakıt harcamıştır?

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

23. Aşağıdaki dairesel yolda A ve B noktalarından aynı anda birbirlerine doğru sabit hızlarla hareket eden iki araç, bu yol üzerinde turlar atmaktadır.

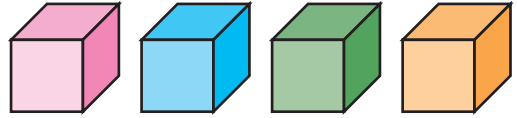


Bu araçlar harekete başladıktan 84 dakika sonra 5. kez karşılaşıyorlar.

Buna göre, araçlar harekete başladıktan kaç dakika sonra ilk kez karşılaşmıştır?

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

24. Aşağıda verilen kutuların içerisinde sırasıyla 60, 56, 72 ve 28 tane top vardır.



1. kutu 2. kutu 3. kutu 4. kutu

Bu kutuların hepsinde eşit sayıda top olacak biçimde sırasıyla 1. kutudan 2. kutuya, 2. kutudan 3. kutuya ve 3. kutudan 4. kutuya belirli sayılarda top aktarılıyor.

Buna göre, 4. kutuya top aktarılmadan hemen önce 3. kutuda kaç top vardır?

- A) 74 B) 76 C) 78 D) 80 E) 82

25. Bir terzi ölçüm yapmak için uzunlukları 30 cm ve 40 cm olan iki cetvel kullanmaktadır.

Ayşe Hanım, bu terziden metresi 20 TL olan kumaştan 12 m sipariş etmiştir. Terzi 40 cm uzunluğundaki cetveli kullandığını düşünerek bu siparişi hazırlamış, ancak yanlışlıkla 30 cm uzunluğundaki cetveli kullanmıştır.

Bu yanlış ölçümden dolayı Ayşe Hanım, ödemesi gerekenden kaç TL fazla ödeme yapmıştır?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 80

26. Bir etkinliğe anneler ve çocukları katılmıştır. Aşağıda, iki farklı durumda anne ve çocuk sayıları arasındaki ilişkiler verilmiştir.

- Etkinliğe 1 anne daha 2 çocuğuyla birlikte katılırsa annelerin sayısı, çocukların sayısının üçte ikisine eşit olacaktır.
- Etkinlikten 1 anne 2 çocuğuyla birlikte ayrılırsa annelerin sayısı, çocukların sayısının dörtte üçüne eşit olacaktır.

Buna göre, etkinliğe kaç anne katılmıştır?

- A) 7 B) 9 C) 11 D) 12 E) 15

27. Aşağıdaki tabloda Ali ve Banu'nun 1997 ve 2019 yıllarındaki yaşları x ve y doğal sayıları cinsinden verilmiştir.

	1997	2019
Ali	$x + 2y$	$7x + 4y$
Banu	$2x$	$6x + 5y$

Buna göre Ali, 2008 yılında kaç yaşındadır?

- A) 14 B) 16 C) 18 D) 20 E) 22

28. Bir marketin açılış gününe özel o gün boyunca gelen müşterilere bademli ve sütlü çikolatalar dağıtılmıştır. Bu dağıtımla ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- Müşteriler çikolatalardan en çok birini almıştır.
- Bademli çikolata alan müşterilerin sayısı, sütlü çikolata alan müşterilerin sayısının üçte ikisidir.
- Bademli çikolata almayan müşterilerin sayısı 88'dir.
- Herhangi bir çikolata çeşidinden almayan müşterilerin sayısı, toplam müşteri sayısının üçte biridir.

Buna göre, sütlü çikolata almayan müşterilerin sayısı kaçtır?

- A) 54 B) 62 C) 64 D) 68 E) 72

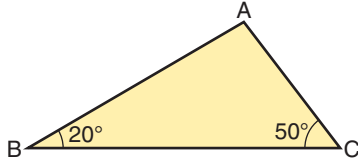
29. Ahmet'in dersi saat 8.30'da başlamaktadır. Ahmet yürüme hızını, yarım saat sonra derse yetişecek şekilde ayarlıyor. Yolu üçte ikisine geldiğinde defterini evde unuttuğunu farkeden Ahmet, sabit hızla koşarak defterini evden alıyor. Burada duraksamadan ve koşma hızını değiştirmeden okula doğru koşuyor. Okula vardığında saat 8.30 oluyor.

Buna göre, Ahmet'in koşma hızı yürüme hızının kaç katıdır?

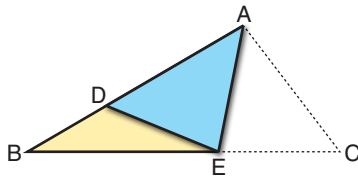
- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

30. B ve C açılarının ölçüleri sırasıyla 20° ve 50° olan ABC üçgeni biçiminde bir karton alınıyor. (1. şekil)

Bu karton; AC kenarı, AB kenarı üzerine gelecek biçimde katlanıyor. Bu durumda C köşesi D noktasına geliyor ve AE kat izi oluşuyor. (2. şekil)



1. şekil



2. şekil

Buna göre; $|AD|$, $|DE|$ ve $|AE|$ uzunlukları arasındaki sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

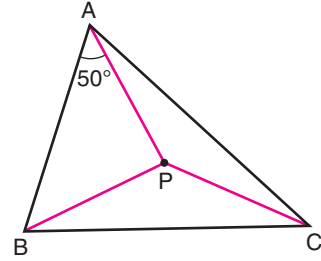
- A) $|AD| < |AE| < |DE|$
 B) $|AD| < |DE| < |AE|$
 C) $|AE| < |AD| < |DE|$
 D) $|AE| < |DE| < |AD|$
 E) $|DE| < |AD| < |AE|$

31. İsmail, kenar uzunlukları birim türünden ardışık tam sayılar olan üçgenler çizmek istiyor. Bu üçgenlerden dar açılı olanlarını "Dardışık üçgen" olarak adlandırıyor.

Buna göre İsmail, çevresi en fazla 30 birim olan kaç tane dardışık üçgen çizebilir?

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

- 32.

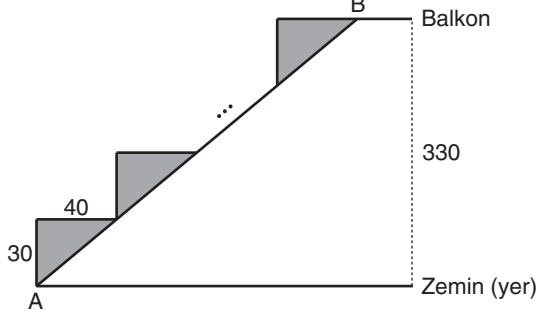


Şekildeki ABC üçgeninin içinde alınan P noktası, üçgenin köşelerine eşit uzaklıktadır.

$m(\widehat{PAB}) = 50^\circ$ olduğuna göre, BCA açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 25 B) 30 C) 40 D) 45 E) 50

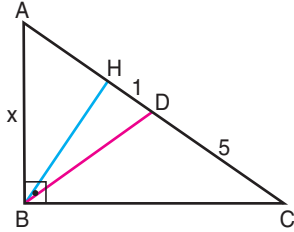
33. Yerden 330 cm yükseklikte olan bir balkona merdiven yapılacaktır. Merdivenin her basamağının yüksekliği 30 cm, derinliği ise 40 cm olacaktır. Aşağıdaki şekil bu durumu modellemektedir.



Buna göre, merdivenin A ile B noktaları arasındaki uzaklık kaç metredir?

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

34.



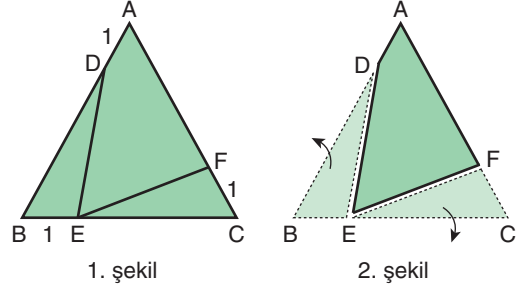
ABC bir üçgen
 $AB \perp BC$
 $|CD| = 5$ br
 $|DH| = 1$ br
 $|AB| = x$

Şekildeki ABC üçgeninin AC kenarına ait yüksekliği $[BH]$, aynı kenara ait kenarortayı ise $[BD]$ 'dir.

Buna göre, x kaç birimdir?

- A) $5\sqrt{2}$ B) $4\sqrt{3}$ C) $3\sqrt{5}$
D) $2\sqrt{7}$ E) $2\sqrt{10}$

35.

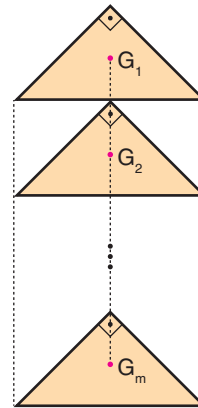


- Bir kenarının uzunluğu 5 br olan ABC eşkenar üçgeni biçimindeki kartonun kenarları üzerinde $|AD| = |BE| = |CF| = 1$ br olmak üzere D, E ve F noktaları alınıyor. (1. şekil)
- Karton $[DE]$ ve $[EF]$ boyunca kesiliyor ve elde edilen küçük parçalar atılıyor. (2. şekil)

Buna göre, geriye kalan ADEF dörtgeni biçimindeki parçanın alanının ABC üçgeni biçimindeki kartonun alanına oranı kaçtır?

- A) $\frac{7}{16}$ B) $\frac{9}{16}$ C) $\frac{11}{16}$
D) $\frac{17}{25}$ E) $\frac{19}{25}$

36. Dik kenarlarından birinin uzunluğu $\sqrt{2}$ birim olan birbirine eş m tane ikizkenar dik üçgen biçiminde karton alınıyor. Bu kartonlar alt alta hizalanarak aşağıdaki şekil oluşturuluyor.

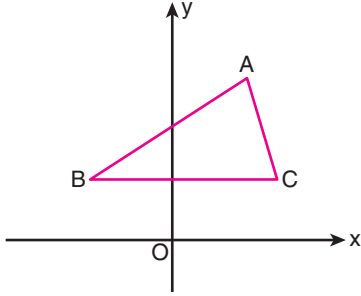


1. üçgen ile m. üçgenin ağırlık merkezleri arasındaki uzaklık 12 birim olduğuna göre, m kaçtır?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

Raunt

37.



Dik koordinat düzleminde verilen ABC üçgeniyle ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- BC kenarı x eksenine paraleldir.
- AB kenarının eğim açısının ölçüsü 40° dir.
- AC kenarının eğim açısının ölçüsü 125° dir.

Buna göre, üçgenin BAC açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 75 B) 80 C) 85 D) 90 E) 95

38. Ahmet Öğretmen, öğrencilerinden aşağıdaki etkinliği yapmalarını istemiştir.

- Dik koordinat düzleminde $A(2, 6)$, $B(1, 1)$ ve $C(7, 1)$ noktalarını işaretleyiniz.
- Köşe noktaları A, B ve C olan ABC üçgenini oluşturunuz.
- Üçgenin [BC] kenarına ait yüksekliği çiziniz.
- Yüksekliğin ayağını H harfiyle isimlendirip bu noktanın koordinatlarını bulunuz.

Buna göre, H noktasının koordinatları toplamı kaçtır?

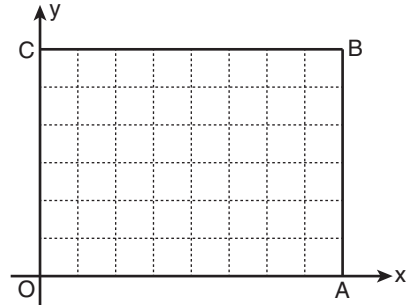
- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

39. Ceyda, dik koordinat düzleminde $x - y = 4$ doğrusu üzerinde bir A noktası alıyor. Bu noktanın x koordinatını 1 birim azaltıp y koordinatını 3 birim artırarak bir B noktası elde ediyor. Daha sonra B noktasının $x + 2y = 6$ doğrusu üzerinde olduğunu görüyor.

Buna göre, A noktasının koordinatları toplamı kaçtır?

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

40. Aşağıda, dik koordinat düzleminin birinci bölgesinde boyu 8 br ve eni 6 br olan OABC dikdörtgeni verilmiştir. Bu dikdörtgen birim karelere ayrılmıştır.



Ayşe, Burcu ve Caner bu dik koordinat düzlemi üzerine sırasıyla

$$y = \frac{3}{4}x, \quad y = x \quad \text{ve} \quad y = \frac{3}{2}x$$

doğrularını çiziyor.

Ayşe, Burcu ve Caner'in çizdikleri doğruların kestiği birim karelerin sayıları sırasıyla a, b ve c olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $a < b < c$ B) $b < a < c$ C) $b < c < a$
D) $c < a < b$ E) $c < b < a$

Raunt

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. Bir otomobilin kullanma kılavuzunda aşağıdaki teknik bilgiler yer almaktadır.

Yakıt tüketimi (Şehir içi / Şehir dışı)	6,6 lt / 5,2 lt
Motor gücü	102 hp
Hızlanma süresi (0 - 100 km/saat)	12,9 saniye
Azami sürat	168 km/saat
Uzunluk	4428 mm
Net kütle	1534 kg

Buna göre, bilgilerle verilen fiziksel büyüklükler arasında;

- I. temel büyüklük,
 II. türetilmiş büyüklük,
 III. vektörel büyüklük,
 IV. skaler büyüklük

ifadelerinde verilenlerden hangileri vardır?

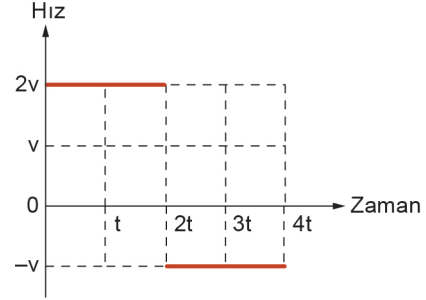
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) II ve IV
 D) II ve III E) I, II ve IV

2. Altın ayarı, altının saflık oranı anlamına gelmektedir. %100 saf altını 24 ayar ifade etmektedir. Saf altının içine farklı madenler eklenerek 22, 18 ve 14 ayar altınlar elde edilir. Ayar sisteminde her bir ayar, altının tamamının 24'te biridir. Örneğin, bir takının 24'te 18'i altın, 24'te 6'sı gümüşten üretilmişse o takı 18 ayar altından yapılmıştır.

Buna göre, 36 gram kütleli 22 ayar bilezik ve 48 gram 18 ayar kolye imal eden bir kuyumcu, üretim sırasında toplam kaç gram saf altın kullanmıştır?

- A) 69 B) 66 C) 63 D) 60 E) 56

3. Bir doğru boyunca hareket etmekte olan bir cismin hız - zaman grafiği şekildedir.

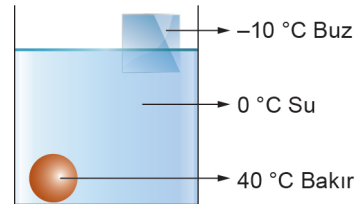


Cismin 0-4t zaman aralığındaki ortalama sürati S, ortalama hızı ise V büyüklüğündedir.

Buna göre $\frac{S}{V}$ oranı kaçtır?

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

4. 0°C sıcaklıkta su bulunan bir kaba -10°C sıcaklıktaki buz küpü ve 40°C sıcaklıktaki bakır küre aynı anda atılıyor. Isıl denge sağlandığında kaptaki su sıcaklığı 0°C oluyor.



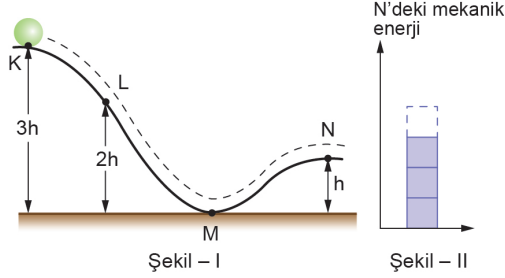
Isı alış verişi sadece su, buz ve bakır arasında gerçekleştiğine göre, sistemin ısı dengesi sağlanana kadar geçen süreçte;

- I. Buzun bir kısmı erir.
 II. Suyun bir kısmı donar.
 III. Bakırın son sıcaklığı 0°C den küçük olur.

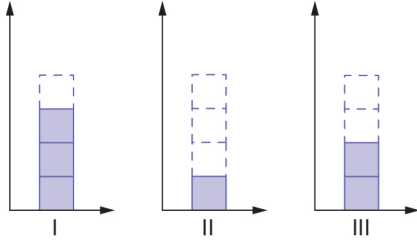
ifadelerinden hangileri doğru olabilir?

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

5. Şekil I'deki sürtünmesiz yolun K noktasından serbest bırakılan bir cismin N noktasındaki mekanik enerjisi Şekil II'deki sütun grafikte gösterilmiştir.



Buna göre, şekil II'deki grafikteki ölçek kullanılarak çizilen;

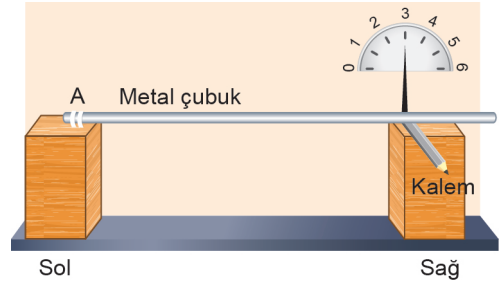


I, II ve III numaralı grafiklerinin temsil ettiği büyüklükler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

(KE: kinetik enerji, PE: potansiyel enerji, TME: toplam mekanik enerji)

I	II	III
A) K'deki KE	L'deki KE	M'deki PE
B) L'deki TME	N'deki PE	N'deki KE
C) N'deki KE	K'deki PE	N'deki TME
D) M'deki PE	L'deki TME	N'deki KE
E) M'deki KE	K'deki PE	L'deki TME

6.



Sıcaklığı 20°C olan bir oda içindeki şekildeki düzeneğe, iki tahta blok üzerine yerleştirilen bir metal çubuk vardır. Çubuğun sol taraftaki ucu, bloğa A noktasından sabitlenmiştir. Sağ taraftaki ucu ile blok arasına da ucunda ibre bulunan bir kalem yerleştirilmiştir.

Buna göre;

- Tüm düzeneğe 30°C sıcaklığa ulaşana kadar ısıtılırsa ibre 5 değerini gösterebilir.
- Tüm düzeneğe 10°C sıcaklığa düşüncüye kadar soğutulursa ibre 0 değerini gösterebilir.
- Tüm düzeneğe 50°C sıcaklığa ulaşana kadar ısıtılırsa ibre 6 değerini gösterebilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

Raunt

7. Yatay düzlemde duran X ve Y cisimlerinin bu düzleme uyguladıkları basınçlar eşit ve P'dir.

X, Y'nin üzerine konulduğunda yatay düzleme uyguladıkları toplam basınç $\frac{6P}{5}$ olduğuna göre; Y, X'nin üzerine konulsaydı yatay düzleme uyguladıkları toplam basınç kaç P olurdu?

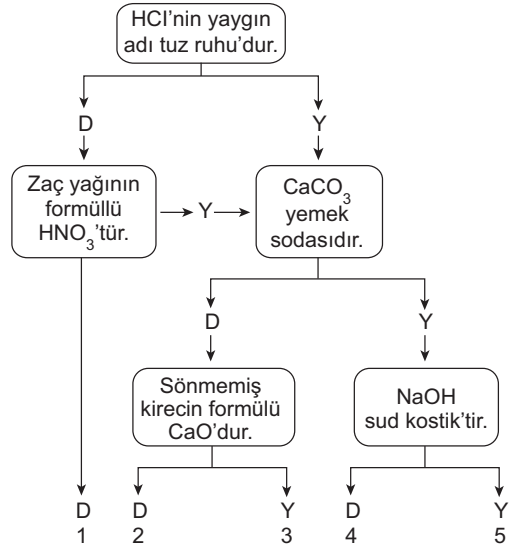
- A) 2 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8

8. Analitik kimya birçok endüstriyel alanda kullanılan kimyasal bileşenlerden bazılarını nitelik ve nicelik olarak analiz eder. Kan, idrar, su, toprak, hava gibi madde örneklerinin yapısında bulunan kimyasal maddelerin tür ve miktarlarının saptanması analitik kimyanın ilgi alanıdır.

Yukarıdaki tanıma göre kimya bölümünü bitirip analitik kimya anabilim dalında yüksek lisansını yapmış bir kişi aşağıdaki sektörlerin hangisinde alanı ile ilgili bir iş bulamaz?

- A) Tıbbi tahlil laboratuvarı
B) Toprak analiz laboratuvarı
C) Bilgisayar programlama laboratuvarı
D) Adli bilimler laboratuvarı
E) Arkeoloji laboratuvarı

9.



Sık kullandığımız bazı bileşiklerin yaygın adları ile ilgili tablodaki yer alan bilgiler doğru ise (D) yanlış ise (Y) yolunu izleyen bir öğrenci hangi çıkışa ulaşır?

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

Raunt

10. Atom proton, nötron ve elektron olmak üzere üç tür atom altı parçacıktan oluşur. Atom altı parçacıklardan en son keşfedilene nötron olmuştur, nötron 1932 yılında Sir James Chadwick tarafından keşfedilmiştir. Bunun yanında Dalton atom modeli 1803, Thomson atom modeli 1897, Rutherford atom modeli 1912 ve Bohr atom modeli 1913 yılında ortaya atılmış modellerdir.

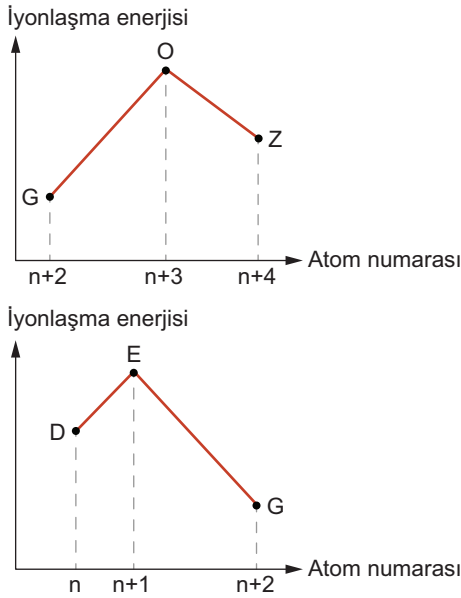
Yukarıdaki paragrafa göre atom altı parçacıklar ve atom modelleri arasındaki ilişki ile ilgili verilen,

- I. Dalton atom modeline göre atom içi dolu küre şeklindedir ve atomda atom altı parçacık yer almaz.
II. Thomson atom modelinde atom altı parçacıklardan proton ve elektron yer alır.
III. Bohr atom modelinde tüm atom altı parçacıklar yer almaktadır.

ifadelerden hangileri doğrudur?

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

11.



Buna göre elementler hakkında verilen aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) G, O ve Z elementleri aynı periyottadır.
- B) D ve G elementleri farklı periyottadır.
- C) Atom çapı en büyük olan G elementidir.
- D) İyonlaşma enerjisi en büyük olan E elementidir.
- E) O elementi 5A grubunda olabilir.

12. İyonik bağ hakkında verilen aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Genellikle metal ile ametal atomları arasında elektrostatik çekim sonucu oluşur.
- B) İyonik bağlı bileşikler moleküler yapıya değillerdir.
- C) İyonik bağlı bileşiklerin sıvı halleri ve sulu çözeltileri elektriği iletirler.
- D) İyonik bağ bir elektrostatik çekim olduğu için, iyonik bağlı bileşiklerde etkin çekim kuvveti dipol-dipol etkileşimidir.
- E) Oda koşullarında genellikle katı halledirler.

13. Zeytinden zeytinyağı elde edilmesi sırasında yapılan işlemlere göre farklı zeytinyağı türleri elde edilir.

Bu türler;

- I. Zeytin toplandıktan hemen sonra, soğuk sıkım ile elde edilen zeytinyağı natürel sızma zeytinyağıdır, çiğ tüketime uygundur.
- II. Bekleyen veya sıcak su ile sıkılan zeytinlerden çıkan yağların asitlik oranı yüksektir. Bu yağlara kostik (NaOH) eklenerek asitlikleri azaltılır. Bu tür yağlar Rafine Zeytinyağı olarak adlandırılır. Bu yağlar kızartma için uygundur.
- III. Natürel sızma zeytinyağı ile rafine zeytinyağının karıştırılması sonucu elde edilen yağlara riviera zeytinyağı denir. Bu yağlar sıcak-soğuk yemeklerde ve kızartmalarda kullanılabilir.

şeklinde özetlenebilir.

Buna göre yukarıda verilen zeytinyağı elde yöntemlerinin hangisinde maddenin kimyasal yapısı değişmiştir?

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

Raunt

14. Maddenin gaz hali hakkında verilen aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Gazlar yüksek sıcaklık ve düşük basınçta sıvılaştırılabilirler.
- B) Gazlar birbirleriyle her oranda karışarak homojen karışımlar oluşturabilirler.
- C) Gazların yoğunlukları katılardan düşük, sıvılardan yüksektir.
- D) Gaz molekülleri sadece titreşim hareketi yaparlar.
- E) Gazlar bulundukları kabın alt kısmına daha çok basınç yaparlar.

15. Bakteri aleminde yer alan tüm canlı türlerinde aşağıda verilen özelliklerden hangisi ortaktır?

- A) Kamçı ile hareket etme
- B) Hastalık yapıcı (patojen) özellikte olma
- C) Doğadaki organik atıkların parçalanmasını sağlama
- D) Kemosentez yaparak organik besin üretme
- E) Metabolik enzimlerini bir organelde üretme

16. ATP molekülünde bulunan,

- I. fosforik asit,
- II. riboz,
- III. adenin bazı,
- IV. glikozit bağı

yapılarından hangileri tüm nükleik asit çeşitlerinde ortaktır?

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

17. Bütün protein çeşitlerinde,

- I. aktif merkez (katalitik bölge) bulundurma,
- II. peptid bağları içermesi,
- III. birden fazla polipeptid zincirine sahip olma

özelliklerinden hangileri ortak olarak görülür?

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

18. Mitokondrilerde üretilen (sentezlenen),

- I. RNA,
- II. protein,
- III. karbondioksit,
- IV. DNA,
- V. ATP

moleküllerinden hangisi kloroplastlarda üretilemez?

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

Raunt

19. İnsan hemoglobinin polipeptid zincirlerinden bir tanesi, beş farklı omurgalı hayvanın aynı proteinindeki polipeptid zincirleri ile karşılaştırıldığında farklı olan aminoasit sayıları aşağıda gösterilmiştir.

Türler	Hemoglobindeki farklı aminoasitlerin sayısı
İnsan	0
Goril	1
Rhesus maymunu	8
Gibbon	2
Fare	27
Kurbağa	67

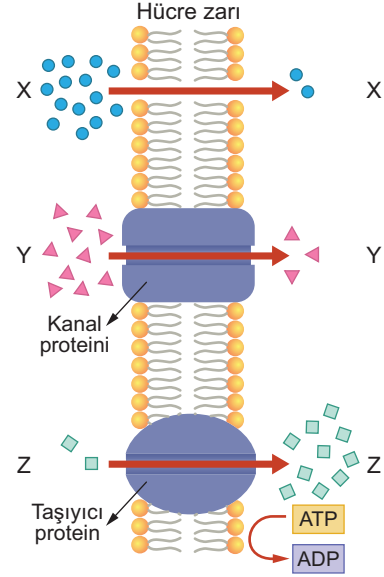
Buna göre;

- I. İnsana en yakın akraba tür, gorildir.
- II. Genler ve bunların ürünleri olan proteinlerin benzerliklerine bakılarak türler arası yakınlıklar anlaşılabilir.
- III. Fareler ve kurbağalar insan ile aynı omurgalı sınıfında bulunmadıklarından protein dizileri fazla benzerlik göstermez.

İfadelerinden hangileri söylenebilir?

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

20. X, Y ve Z moleküllerinin hücre zarından taşınmaları şekilde gösterilmiştir.



Bu moleküller ve taşınmalarını sağlayan olaylarla ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) X maddesi hidrofobik karakterdedir.
B) Y maddesi suda çözünen bir moleküldür.
C) Z maddesi hücre dışından hücre içine alınmaktadır.
D) Sadece Z'nin taşınımında hücre ATP tüketir.
E) Her üç molekül de, zarın iki tarafında yoğunlukları eşitleninceye kadar taşınma uğrar.

Raunt