

1. Gözler ki birer parçasıdır sende ilahın
Gözler ki senin en katı zulmünle silahın
Vur şanlı silahınla gönül mülkü düzelsin
Sen öldürüyorken de vururken de güzelsin
Bu dörtlükte aşağıdakilerden hangisi yoktur?
- A) Belirtili ad tamlaması
B) Belirtisiz ad tamlaması
C) Tamlayanı ile tamlananı yer değiştirmiş ad tamlaması
D) Sıfat tamlaması
E) Zincirleme ad tamlaması
2. Penceresinden bakıp benim camımın arkasında nasıl bir dünya olduğunu düşleyen biri var mı?
Bu parçada aşağıdaki zamir türlerinden hangileri örneklenmiştir?
- A) Kişi zamiri, işaret zamiri, iyelik zamiri
B) İyelik zamiri, kişi zamiri, belgisiz zamir.
C) Soru zamiri, kişi zamiri, işaret zamiri
D) Kişi zamiri, iyelik zamiri, soru zamiri
E) Kişi zamiri, işaret zamiri, belgisiz zamir.

3. Birkaç kişiye ödül verileceği söylenirken, çok az kişiye de özel ödül verileceği bildirildi.
Bu cümlede kaç kaynaştırma harfi kullanılmıştır?
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

4. Bilgisayarınıza, tabletinize veya akıllı telefonunuza bakarken gözlüklerinizi takmak zorundaysanız yakında belki de bunu yapmanıza gerek kalmayacak. (I) ABD'deki MIT ve Kaliforniya Üniversitesi araştırmacıları, geçtiğimiz ay gözlüğün gözünüz üzerindeki etkisini doğrudan ekran üzerine yansıtabilecek yeni bir yüzey kaplamasına dair detayları paylaştı. (II) Teknolojinin 3 boyutlu görüntülerin gözlüksüz görüntülenmesi çalışmalarının yan ürünü olarak ortaya çıkması da ilginç bir detay. (III) 3 boyutlu görüntü için gözlükleri ortadan kaldıran derken arada 2 boyutlu görüntü için gereken gözlükleri de kaldırmışlar. (IV) Üzerine düşüp de şu an için hayli erken bir dönemde olan bu teknolojiyi geliştirirlerse tıpkı kendinize özel gözlük siparişi verdiğiniz gibi gözünüze özel tablet ve telefon da sipariş edebileceksiniz. (V) Tabii iki gözü farklı derecede bozuk olan kişiler için ne yaparlar bilmiyorum.

Bu parçada sözü edilen yeni teknolojik gözlük çalışmasıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Henüz emekleme döneminde olduğuna
B) Üç boyutlu nesnelerin aracısız görülmesini sağladığına
C) Yakın zamanda yaygınlık kazanacağına
D) Gözlük derecesi farklı olanlar için özel bir açıklamanın bulunmadığına
E) Ortak bir çalışmanın ürünü olduğuna

5. Son dönemde televizyonlarda çok sayıda dizi yayımlanması artık can sıkıcı olmaya başladı. Birçok televizyon kanalında onlarca yerli dizi yayımlanıyor. Kanallar kendi dizilerini rakip kanalın dizisiyle aynı saatte yayımlıyor. Her birinin, sözüm ona, farklı bir senaryosu var. Öncele ri farklı olduğunu kabul ettiklerim bile bir süre sonra monotonlaşıyor, aynılaşıyor. İzleyicilerin bunu istediğini mi düşünüyorlar bilmiyorum ama hepsinde mutlaka silahlar patlıyor. Üstüne üstlük aynı oyuncu farklı dizilerde birbirinden tamamen farklı rollerde gözüküyor. Hâl böyle olunca da ne o karakterin inandırıcılığı kalıyor ne de dizinin izlenirliği...

Bu parçaya göre, aşağıdakilerden hangisi bir diziyi izlenebilir kılan faktörlerden biri olamaz?

- A) Farklı bir senaryosunun olması
- B) Şiddet içermeyen konuların işlenmesi
- C) Öteki dizilerden farklı saatte yayımlanması
- D) Rollerin ünlü olmayan oyuncular tarafından canlandırılması
- E) Zamanla özgünlüğünü yitirmemesi

(DGS - 2009)

6. Konuşmak insanları bir araya getirir. Norveçli bir balıkçı, Nijeryalı bir taksi şoförü, seksen yaşında bir rahibe, beş yaşında doğuştan kör bir erkek çocuğu, bir satranç ustası ya da bir savaş pilotu olmanın neye benzediği hakkında, hepimiz bir hayli bilgi sahibi olabiliriz. Bu konular da bildiklerimiz, örneğin bir yunus balığı, bir yarasa ya da bir şempanze olmanın neye benzediği hakkında bildiğimiz şeylerden çok daha fazla olabilir. Dünya üzerinde değişik bölgelere yayılmış olan biz insanlar, birbirimizden ne kadar farklı olursak olalım, farklılıklarımızı keşfedebilir ve bunlarla ilgili bilgi alışverişinde bulunabiliriz. Oysa diğer canlılar bunu yapamaz. Örneğin bir sürü içinde omuz omuza duran gnular farklılıkları bir yana, benzerlikleri hakkında bile pek bir şey bilemezler. İşaretleri kıyaslayamazlar. Yan yana, ortak deneyimler edinebilirler ama bunları bizim gibi gerçek anlamda paylaşamazlar.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değ inilmemiştir?

- A) Konuşma, insana kendini başkalarının yerine koyabilme, başka yaşamları anlayabilme olanağı tanır.
- B) İnsanlar diğer insanlarla iletişim kurarak bilgi üretir ve bu bilgiyi paylaşabilir.
- C) Farklı toplumlardan ve mesleklerden insanlar tanımak insanlığa ve evrene dair bilgimizi artırır.
- D) İnsan dışındaki canlı türleri benzerlik ve farklılıklarını bilgiye dönüştüremezler.
- E) İnsanlar arası farklılıklar bilgi paylaşımına ve deneyim aktarımına engel oluşturmaz.

(ALES 2015)

7. Ebeveynlik ve kültür arasında yakın bir ilişki vardır. Geleneksel Türk anne babası otoriter olarak tanımlanırdı. Toplumsal değişim, Türk anne babalarının, özellikle şehirdekilerin bu klasik otoriter ebeveyn profilinden uzaklaşmaya başladıklarını gösteriyor. Bu modern ve çocuk odaklı ebeveyn yaklaşımıyla anne babaların kural koyma ile yakınlık gösterme arasında bir denge bulma sorunu yaşadıkları görülüyor. Bu anlamda, çocuk üzerinde aşırı koruyuculuk da çocuğa sınır koymama da sorunlar ortaya çıkıyor.

Bu parçanın yazarı aşağıdakilerin hangisinden yazmaktadır?

- A) Türk ebeveynlerin otoriter bir yapıya sahip olmasından
B) Toplumsal değişimin geleneksel Türk aile otoritesini bozmasından
C) Yeni ebeveynlik anlayışının beraberinde getirdiği problemlerden
D) Evrensel bir ebeveynlik yaklaşımının olmayışından
E) Şehir insanının geleneklere sahip çıkmayışından

(ALES 2017)

8. Don Kişot pek çok açıdan Freud'un hayatını ve psikanalitik düşüncesini etkilemiştir. Gençliğinde hevesli bir okur olan Freud, dil öğrenme konusunda oldukça yeteneklidir. Freud'un İspanyolcaya ilgisi, Silberstein adında bir okul arkadaşıyla arasındaki yakın ilişkiden doğar. Silberstein, Freud'un okul zamanında en yakın arkadaşıdır ve okul dışında da birbirlerinden bir dakika ayrılmazlar. Birlikte İspanyolca öğrenirler ve Don Kişot'u aslından okumaya başlarlar. Bu okuma pratikleri, onların yaşamının önemli bir parçası hâline gelir. Bu durum, aynı zamanda onların yazınına ve mizah anlayışına da ilham verir. Nihayetinde bu iki delikanlı, çoğunlukla Cervantes'ten devşirdikleri bir mitoloji ve kendilerine özgü bir dil anlayışı yaratırlar. Adını "Academia Cartellane" koydukları kültürel bir topluluk kurarlar ve bu topluluk çatısı altında muazzam miktarda edebî eser kaleme alırlar.

Bu parçadan hareketle Freud ile ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Erken dönem okumalarının entelektüel gelişimini biçimlendirdiği
B) Merakları doğrultusunda yeni şeyler öğrenmeye açık olduğu
C) Çevresinde oluşan ilişki ağının edebî faaliyetlerine yansdığı
D) Farklı ilgi alanlarıyla kendisine çizilen ideallerin dışına çıktığı
E) Edebî üslûbunun ve yaratıcılığının Cervantes'ten etkilendiği

(ALES 2017)

9. Maksim Gorki, fırıncı çıraklığı yaptığı yıllarda, Tolstoy'un bir hikâyesini okurken öylesine kendinden geçer ki acaba içinde büyülü bir şey mi var diye kâğıdı havaya kaldırıp bakar ancak beyaz sayfa üzerinde siyah harflerden başka bir şey göremez. Saf fırıncı çırağını ve diğer bütün okuyucuları büyüleyen o şey, sayfalar üzerindeki harflerden başka bir şey değildir.

Bu parçada dilin hangi yönü üzerinde durulmaktadır?

- A) Çarpıcı çağrışımlar aracılığıyla insanı düşündürmesi
B) Bireyin yaşam serüvenine tanıklık ve eşlik etmesi
C) Herkesin kendi hayatından bir şey bulmasını sağlaması
D) Varlıkları ve olayları canlandırma gücüyle insanı etkilemesi
E) Gerçek hayat hikâyelerini konu alarak bireye destek olması

(ALES 2016)

10. Tanzimat yazarlarının hemen hepsinde toplum yaşayışından yankılar, toplum sorunlarıyla ilgileniş görülür. Tanzimat yazarları haksızlık, sömürücülük, sorumluluk, esaret, gerilik, bilgisizlik gibi toplumsal dertlerimizi geniş ölçüde ele almışlardır. Öyle ki "Ben eserlerimi kendim okuyayım diye yazdım." demiş olan Abdülhak Hamit'in eserleri arasında bile bu gibi toplum sorunlarıyla ilgilenişler görülür. Bu niteliğiyle, Tanzimat edebiyatı için "toplumcu" bir edebiyat denilebilir.

Bu parçada Tanzimat yazarlarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Toplumu ilgilendiren çok farklı konulara değindiklerine
B) Bireysel hareket edenlerinde bile toplumsal bir yön bulunduğuna
C) Eserlerinde genellikle halkın sorunlarını dile getirdiklerine
D) Ele aldıkları toplumsal konuları derinlemesine işlediklerine
E) Toplumcu görüşlerini, halkın anlayacağı bir dille yazdıklarına

11. Psikoloji biliminin uygulaması ile uğraşan kişilerin üzerinde titizlikle durdukları bir temel soru vardır: Kişi davranışı nasıl kazanmıştır ve niçin devam ettirmektedir? Bu soru sadece "olumlu" diyebileceğimiz davranışlar veya duygular ile sınırlı değildir. Kişi kendini mutlu etme becerisini kazanabileceği gibi, mutsuz etme becerisini de kazanabilir. Gece yatağına yattığında uykuya dalmayı becerebildiği gibi kendini uykusuz bırakma becerisini de kazanmış olabilir.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada ulaşılabilecek ayrıntılardan biri değildir?

- A) Psikoloji ile uğraşan kişilerin üzerinde durdukları temel sorunun ne olduğu
- B) Alışkanlıkların sadece olumlu olanlarla sınırlı olup olmadığı
- C) Alışkanlıklara verilmiş bir örneğin bulunup bulunmadığı
- D) Olumsuz davranıştan rahatsız olan kişinin olumsuz bir davranışı nasıl terk ettiği
- E) Alışkanlıkların, kişinin kendine kazandırabileceği bir beceri olup olmadığı

12. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kaynaştırma ünsüzü vardır?**

- A) Bu, sana yaptığım son uyarıdır.
- B) Yalanı dolanı olan insanlardan uzak dur.
- C) Aylardır beni bir kez olsun aramadın.
- D) Her şeyi bir bir ortaya döktü.
- E) Tarladaki buğdayı iki günde eve taşıdık.

13. Lider; özüyle, kişisel özellikleriyle her zaman kendini hissettiren ve gönüllerde yaşamasını bilen bir kişiliktir. O, görünüşündeki inandırıcılığı, anlayışındaki derinliği, görüşlerindeki inceliği, tespitlerindeki sağlamlığı, öğrenme aşkı, öğretme kabiliyeti ve üzerine aldığı sorumluluğun üstesinden gelebilme yeteneğiyle, istemediği hâlde, dikkatleri üzerinde toplayan, sevilen, gözdeleşen, dolayısıyla da binlerin, yüzbinlerin her zaman örnek aldıkları bir seviye insanıdır.

Bu parçada liderle ilgili olarak;

- I. Üzerine aldığı vazifeleri başarıyla yerine getirebilme
- II. Çevresi tarafından sevilen ve sayılan bir insan olma
- III. Kendisi öğrenme aşkıyla yanarken etrafına da bir şeyler öğretme gayretinde olma
- IV. İnsanlara karşı anlayışlı ve inandırıcı olması özelliğiyle dikkatleri üzerine çekme
- V. Başarılı olabilmek için gece gündüz demeden çok çalışma

Özelliklerinden hangisine değnilmemiştir?

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

14. I. Şiir perisidir şu ince yüzlü hilal.
II. Sevda kurşunuyla vurulmadın mı?
III. Kadın kalbinin içine sığamadın mı?
IV. Anlamadım zurnasından, sazından.
V. Son kez kapamıştı yuvanın kapısını.

Yukarıdaki numaralandırılmış cümlelerin hangisinde zincirleme isim tamlaması vardır?

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

15. Adalet, halkın dirliği ve düzeni; idarecilerin ise süsü ve güzelliğidir.

Bu cümledeki altı çizili tamlamayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Bir tamlayan birden fazla tamlanana bağlanmıştır.
- B) Bir tamlanan birden fazla tamlayana bağlanmıştır.
- C) Takısız isim tamlamasından oluşmaktadır.
- D) Tamlayanla tamlanan arasına sıfat girmiştir.
- E) Sıfat tamlamasından oluşmaktadır.

16. Aşağıdaki dizelerin hangisinde tamlananı tamlayandan önce söylenmiş bir ad tamlaması vardır?

- A) Biliyorsun ben hangi şehirdeysem
Yalnızlığın başkenti orası
- B) Gözleri masmavidir ihtiyar dünyanın
Gün gelir siyaha döner sanmayın
- C) Kitaplardaki kenar notlarında kalacak
Benim ardımda bıraktığım iz
- D) Kıraç mı kıraç toprakların üstüne
Güneşler açar yağmur kesilince
- E) Söz almak için ayağa kalkıyorum
Ve duruyorum yüreklerinizin önünde

17. Öğrencinin çantasında defterler, kalemler ve kitaplar vardı.

Aşağıdaki cümlelerin hangisi öğelerinin sayısı ve sıralanışı bakımından bu cümleyle özdeştir?

- A) Evlerinin buzdolabında bir damla soğuk su yoktu.
- B) Dün gece annesini, babasını ve kardeşini görmeye gitti.
- C) Çok uzaktaki evler buradan küçücük gözüküyordu.
- D) Piknikte oynadığımız oyun çok eğlenceliydi.
- E) Ahmet Bey manavdan üzüm, şeftali ve kayısı aldı.



18. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisinde ünsüz düşmesi söz konusudur?

- A) Kayak yaparken aniden düşünce ayak bileği incinmiş.
- B) Yolun sağından gitmesi gerektiğini sürekli hatırlatmak lazım.
- C) Rahmetli babası çocukluğundan beri bir doğa aşığıydı.
- D) Eliindeki çakmakla oynuyor, sabrımı fazlasıyla zorluyor.
- E) Annelerinin mesleğine hiçbir çocuğu ufacık ilgi duymamıştı.

19. Şairin, yaklaşık üç yüz yıldan beri bilinen, sözlü gele-

I
nekte ve cönklerde aktarılan şiirleri, her zaman aynı tadı, havayı ve güzelliği insanlarımıza hissettirmektedir.

II
Karacaoğlan hangi dizenin, hangi uyuğun nerede,
III

nasil kullanılması gerektiğini çok iyi ortaya koymuştur. Şiirinin dış ve iç âhengini sağlayan sesleri; okuyanın,
IV

dinleyenin beklentilerini rahatça karşılar. Böylece o şiirler kalıcı olur, unutulmazlık kimliğini kazanır.
V

Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?

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

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ikileme isim görevinde kullanılmıştır?

- A) Çamurlu yollarda bata çıka buraya kadar yürüyebildik.
- B) Bu güzel günde onu sağ salim görebildiğime çok sevindim.
- C) Cumartesi günü eş dost hepimiz, teyzemin evindeydik.
- D) Bu zamana kadar hiçbir şey enine boyuna konuşulmamıştı.
- E) İnce ince yağın karın altında oldukça yavaş yürüyoruz.

21. Aşağıdakilerin hangisinde ki bağlacının yazımıyla ilgili yanlışlık yapılmıştır?

- A) Mademki sanatın gelişmesi eğitime bağlı, o hâlde sanat liselerine ağırlık verilmeli.
- B) Hâlbuki biz onu iyi biri olarak tanımıştık.
- C) Belki bu yaz biz de Side'de tatil yaparız.
- D) Elbetteki sizinle görüşeceğiz fakat önce şu yoğunluğumuz bir azalsın.
- E) İllâki benim dediğim olacak, diye direktmenin bir gereği yok.

22. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "de/da"nın yazımı ile ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Yakın bir gelecekte hibrit arabalar çok yaygınlaşacak.
- B) Ressamın yaşadığı kimlik bunalımları da sanatına yön vermiştir.
- C) Halk şiiirimizde gelenek ve göreneklerimizden izler çokça yer alıyor.
- D) Yakalanan fırsatları değerlendirmede o forvetin üstün bir yeteneği vardır.
- E) Buraya kadar gelipte bu lezzetlerden tatmamak olmaz.

23. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde virgül (,) yanlış kullanılmıştır?

- A) Merdivenin başında durdu, gözleri hep Leyla'yı arıyordu.
- B) Mehmet, acıma ve kıskançlık duygularının hepsini birden yaşıyordu.
- C) Kırmızı kumaş parçaları, elmasları, yakutlarıyla tam bir asilzâdeydi.
- D) Anadolu kıyısındaki dedesinden ona miras kalan yalıda, büyük bir yemek tertip etti.
- E) Tabağındaki yiyecekleri çatalın ucuyla karıştırıp, çatalını kenara bıraktı.

24. Aşağıdaki cümlelerin hangisi öğelerine yanlış ayrılmıştır?

- A) Yapacak iş bulamadığı zamanlarda / uyurdu.
- B) Kapı çatlaklarından / rüzgâr / saldırıyordu.
- C) Ortalığı aydınlatsın diye / verandaya bir lamba / taktık.
- D) Sağlarından esen rüzgâr / yüzlerine / vuruyordu.
- E) Gözlerini / bir anda / önündeki bir karartıya / çevirdi.

25. "Bayırdan, rüzgâr yönünde ilerledi."

Bu cümlede yer alan altı çizili söz öbeği cümlelerin hangi ögesidir?

- A) Özne
- B) Nesne
- C) Dolaylı tümleç
- D) Zarf tümleci
- E) Yüklem

26. Başarı için toplumsal konumun önemsizliğini anlatan yazar ; "Yarınlar; okuyan, öğrenen, bilen, azim ve emeği ile, hak eden herkesin olacaktır." diyor.

Bu parçada numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi yanlış kullanılmıştır?

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

27. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Kişiler arası ilişkileri yürütmeye üç olası yaklaşım vardır.
- B) Kendinizle baş başa kaldığınızda duru bir kafayla karar verin.
- C) İnsanları geri çevirmek sadece yabancılaşma yaratır.
- D) Talebini reddettiğim için bana cephe almıştı.
- E) Birşey için dik duramazsanız herşey için yere düşersiniz.

28. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Bazı konularda yayın evi farklı isteklerde bulunuyordu.
- B) Doğu Anadolu, büyükbaş hayvancılığın önemli merkezidir.
- C) İstanbul'un keşmekeşliği içinde kaybolmak istemiyordu.
- D) Yaralılar hakkında başhekimin açıklama yapması bekleniyordu.
- E) Bu sene emlak beyannamesi veriş tarihleri değiştirildi.

29. (I) Türkiye'nin kış turizminde son dönemde dikkatleri üzerine çeken noktalarından biri de Elazığ'ın sadece 30 kilometre güneyinde bulunan Elazığ Hazarbaba Kayak Merkezi'dir. (II) 2 bin 347 metre yüksekliğindeki Hazarbaba Dağı'nda kurulu merkez, kayak için uygun kar ve iklim koşulları ile öne çıkıyor. (III) Merkez, sunduğu kafeterya hizmetleri, uygun konaklama olanakları ile her yaşta gezgine unutulmaz bir kış tatili vadediyor. (IV) Ayrıca bu yer tüm dünyadan profesyonel kayakçılar için cezbedici parkurlar da sunuyor. (V) Hazarbaba'da 3 kilometre uzunluğunda toplam sekiz pist bulunuyor.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden hangisinin öge sayısı en azdır?

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

30. Ben, ömrümde hiç şemsiye kullanmam dersem inanır mısınız? Evet, ben hiç şemsiye kullanmam çünkü güneş geçmesi denilen hastalık, en çok şemsiye kullananlarda görülür bence. Şemsiye kullanmayanları, güneş hiç etkilemez. Şemsiyeye alışanlar için ondan bir daha vazgeçememek derecesindeki mağlubiyet az mahkûmiyet midir?

Bu parçanın anlatım özellikleri için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Karşılaştırma yapılmıştır.
- B) Öznellik ağır basmaktadır.
- C) Tartışmacı ögelere yer verilmiştir.
- D) Bir varlığa insana özgü bir nitelik aktarılmıştır.
- E) Kanıtlanabilirlikten uzaktır.

31. Aşağıdaki dizelerin hangisinde bir yazım yanlışı yapılmıştır?

- A) Dünden hatta bugünden bile yok haberi-miz.
- B) Bu su bizim gölgemiz, biziz şeffaf ve temiz.
- C) Su sesine uyarak bir şarkı tutturmuşuz.
- D) Açılan güller gibi suda gönüllerimiz.
- E) Bir havuz kenarında yanyana oturmuşuz.

32. Sanat eserleri, sanatçının kendine özgü duygu, düşünce, hayal gücü ve yeteneklerini yanstığı gibi diğer insanların da duygu, düşünce ve hayal dünyasını geliştiren eserlerdir.

Bu cümledeki altı çizili sözcükte yer alan ses olayları aşağıdakilerden hangileridir?

- A) Ünsüz benzeşmesi - Ünsüz yumuşaması
- B) Ünlü düşmesi - Ünsüz sertleşmesi
- C) Ünsüz türemesi - Ünsüz yumuşaması
- D) Ünlü daralması - Ünsüz benzeşmesi
- E) Ünsüz türemesi - Ünsüz sertleşmesi

33. 1920'lerde hayvanlar için kuduz aşısının bulunması, dünyanın gelişmiş bölgelerinde hastalığın son derece az görülmesini sağlasa da Afrika ve Hindistan'ın bazı kesimlerinde hastalık, ciddi bir problemdi.

Bu cümleden kesin olarak çıkarılabilecek yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kuduz aşısının bulunması 1920'li yıllarda bazı bölgelerde yarar sağlarken günümüze doğru bu aşının hâlâ bazı bölgelerde yarar sağlamadığı görülmektedir.
- B) Dünyanın gelişmiş bölgelerinde kuduz aşısı sayesinde bu hastalık son derece azalmaya başlamıştır.
- C) 1930'lu yıllara varmadan önce kuduz aşısı bulunduğu için dünyanın gelişmiş bölgelerinde hastalık son derece az görülmektedir.
- D) Eskiden kuduz aşısı, gelişmiş bölgelerde hastalığın az görünmesini sağlamasına rağmen bu hastalık, bazı ülkelerde önemli bir sorundu.
- E) 1920'lerde hayvanlar için yapılan araştırmaların sonucunda kuduz hastalığından dolayı farklı bölgelerde, farklı tepkiler ortaya çıkmıştır.

34. (I) Ses tonunuz iletişimde karşımızdaki kişiye bizimle ilgili ipucu verir. (II) Sesin davranışları, kişilik özelliklerini ve insanın bedensel durumunu ortaya koyduğuna inanılmaktadır. (III) Duygularımızı yansıtırken sesi iyi kullanmamız önemlidir. (IV) Ayrıca ses tonumuz ile yansıttığımız duygunun uyumlu olması da gerekir. (V) Kullandığımız ses tonu böylece iletişimi sağlıklı gerçekleştirmemizi sağlar.

Numaralanmış bu cümleler için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede belirtisiz isim tamlamasına yer verilmiştir.
- B) II. cümlede araya farklı kelimelerin girdiği belirtili isim tamlamasına yer verilmiştir.
- C) III. cümlede takısız isim tamlaması kullanılmıştır.
- D) IV. cümlede birden fazla isim tamlamasına yer verilmiştir.
- E) V. cümlede sıfat almış belirtisiz isim tamlamasına yer verilmiştir.

35. Bir ulus, kendi ulusal değerlerinin ve kültürünün özelliklerini taşıdığı için bireyler ve kuşaklar arasında bir köprü görevi görür çünkü dil, kuşaktan kuşağa akıp giden bir nehir gibi geçtiği her devirden bünyesine yeni unsurlar katarak bu unsurları bir sonraki kuşağa aktarır.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Geçişsiz fiil
- B) Sıfat almış belirtisiz isim tamlaması
- C) Sıfat yapan ki eki
- D) Bağ-fiil
- E) İlgeç

36. I. Ümidim yılların seline düştü
Saçının en titrek teline düştü
- II. Ak saçlı başını alıp eline
Kara hülyalara dal anneciğim
- III. Dillerde dökülüp sayılır saçın
Sıcak nefeslerle bayılır saçın
- IV. Varsın bahçelerde rüzgâr gezinsin
Yağmur ince ince toprağa sinsin
- V. Son günüm yaklaştı görünesiye
Kalmadı bir adım yol ileriye

Numaralanmış dizeler için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I, iyelik eki almış isim vardır.
- B) II, kurallı birleşik sıfat vardır.
- C) III, ilgeç vardır.
- D) IV, durum zarfı vardır.
- E) V, birleşik zamanlı fiil vardır.

37. (I) Uzun süre küçük bir teknenin içinde açık denizde yol almanın en büyük problemlerinden biri, hareketsizlikdir. (II) Teknenin sürekli hareket etmesine ayak uydurmak için vücudunuzu çalıştırıyormuşsunuz gibi hissetseniz de günün büyük bir bölümünü oturarak geçiriyorsunuz. (III) Bu durumda kaslarda ciddi bir zayıflamaya neden oluyor. (IV) Atlas okyanusu geçişi sonrası denizcilerin belki de en büyük sıkıntısı, kasları tekrar eski formuna getirebilmek oluyor. (V) Koskoca okyanusu aşır cennet gibi bir ada olan Matrinik'e ayak bastıktan sonra keşife çıkmamız birkaç gün gecikti bu yüzden.

Numaralanmış cümlelerin yazımı için aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) I. cümlede ünsüz benzeşmesi kuralına uyulmadığı için yazım yanlışı yapılmıştır.
- B) II. cümlede ünsüz yumuşaması kuralına uyulmadığı için yazım yanlışı vardır.
- C) III. cümlede birleşik fiilin yazımı yanlıştır.
- D) IV. cümlede büyük harflerin kullanımıyla ilgili yazım yanlışı yapılmıştır.
- E) V. cümlede ünlü düşmesi kuralına dikkat edilmediği için yazım yanlışı vardır.

38. Kalkmalıyım,
Dolaşmalıyım,
Sokaklarda, parklarda.
El sallamalıyım
Giden trenlere,
Kalkan vapurlara.
Bilmeliyim,
Gölgelerin boyundan,
Saatin kaç olduğunu.
Isık çalmalıyım.
Türkü söylemeliyim
Yol boyunca,
Keyfimden ya hüznümden.
Geçmiş günleri hatırlamalıyım,
Dalıp dalıp akarsuya,
Hayaller kurmalıyım,
Güzel geleceğe dair.

Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İsmi yönelme ekini almış birleşik isim vardır.
- B) Bir çoğul isim, ismin bulunma hâl ekini almıştır.
- C) Yansımadan türemiş bir isim bulunmaktadır.
- D) İsmi belirtme ekini almış basit yapılmış isim vardır.
- E) Bir topluluk ismi çoğul eki almıştır.

39. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Felsefi düşünce açısından bakıldığında insan-doğa ilişkisi İlk Çağ'dan bu yana süregelen bir ilişkidir.
- B) Ekolojik görüşler, insanla doğa arasındaki ilişkinin niteliğini ve yönünü ele alarak belirlemiştir.
- C) İnsanın doğa ile olan ilişkisinin arka planında onun varlık düzleminde doğaya bağımlı bir varlık olması yatmaktadır.
- D) Doğadaki denge bozulmaya, onarılması neredeyse imkânsız çevre felaketleriyle karşı karşıya kalınmıştır.
- E) İnsan hem kendine hem de canlı bir organizma olan çevreye karşı son derece duyarlı olmalıdır.

40. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir noktalama yanlışı yoktur?

- A) – Bana hakikaten bir iyilik yapmak istiyor musun, dedim.
 - Elbette! Ona ne şüphe?
 - Senin hatırlı tanıdıkların vardır. Şu çocuğu bir yatılı okula kayıt ettirebilir misin? Böylece bana edebileceğin tek iyiliği etmiş olacaksın.
- B) – Bana hakikaten bir iyilik yapmak istiyor musun? Dedim.
 - Elbette. Ona ne şüphe?
 - Senin hatırlı tanıdıkların vardır, şu çocuğu bir yatılı okula kayıt ettirebilir misin? Böylece bana edebileceğin tek iyiliği etmiş olacaksın!
- C) – Bana hakikaten bir iyilik yapmak istiyor musun? Dedim.
 - Elbette! Ona ne şüphe?
 - Senin hatırlı tanıdıkların vardır. Şu çocuğu bir yatılı okula kayıt ettirebilir misin? Böylece bana edebileceğin tek iyiliği etmiş olacaksın!
- D) — Bana hakikaten bir iyilik yapmak istiyor musun? Dedim.
 - Elbette! Ona ne şüphe!
 - Senin hatırlı tanıdıkların vardır. Şu çocuğu bir yatılı okula ettirebilir misin? Böylece bana edebileceğin tek iyiliği etmiş olacaksın.
- E) – Bana hakikaten bir iyilik yapmak istiyor musun? Dedim.
 - Elbette! Ona ne şüphe?
 - Senin hatırlı tanıdıkların vardır. Şu çocuğu bir yatılı okula kayıt ettirebilir misin, böylece bana edebileceğin tek iyiliği etmiş olacaksın?

1. . “Halk ilk aşamada anlaşmanın vahim ve tehlikeli durumunu anlayamamış; fakat ülkenin işgale uğramaya başlaması ile birlikte cemiyetler ve askerî birlikler kurarak işgale karşı çıkmış ve büyük bir mücadele içine girmiştir.” **diyen Mustafa Kemal’e göre halk,**

- I. Sevr,
- II. Mondros,
- III. Mudanya

antlaşmalarından hangileriyle ilgili ilk aşamada yanlışlığa düşmüştür?

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

2. **Rusya ile imzalanan Moskova Antlaşması’nda;**

- I. Her iki taraftan birinin tanımadığı devletler arası bir anlaşmayı diğeri de tanımayacaktır.
- II. Batum’daki egemenlik hakkının Ermenistan’a ait olduğu kabul edilecektir.
- III. “Türkiye” terimi Misakımillî ile çizilen sınırları kapsamaktadır.

hükümlerinden hangileri yer almıştır?

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

3. I. Hunlar
II. Kök Türkler
III. Uygurlar

Yukarıdaki Türk toplumlarından hangileri hem Asya’da hemde Avrupa’da devlet kurmuşlardır?

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

4. **Aşağıda verilen devletlerden hangisi Mezopotamya’da kurulmamıştır?**

- A) Sümerler
- B) Babiller
- C) Lidyalılar
- D) Akadlar
- E) Asurlular

5. Gazneli Mahmut, Hindistan’a on yedi kez sefer düzenlemiş ve bunun sonucunda Hindistan’ın bir bölümüne hakim olmuştur.

Bu durum;

- I. Hindistan’da kast sisteminin zayıflaması
- II. İslamiyetin Hindistan’a yayılması
- III. Hindistan’ın jeopolitik öneminin azalması

gibi gelişmelerden hangilerinin gerçekleşmesine olanak tanımıştır?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi beşeri afetlerdendir?

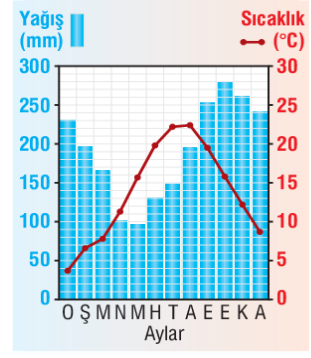
- A) Tsunami
- B) Heyelan
- C) Sellenme
- D) Don olayı
- E) Toprak erozyonu

7. "13 Temmuz 1995 yılında Isparta'nın Senirkent ilçesinde sel sonrasında büyük bir çamur akıntısı meydana geldi. İlçede bir haftadır süren aralıksız yağışlar Kapı Dağı yamaçlarında kesilen ağaçların bulunduğu alandaki taş ve toprak kütlelerini çamur seline dönüştürülerek dere yatakları boyunca sürükledi. Bu felakette çamur yığınlarının yıktığı kerpiç evlerdeki vatandaşlarımız ile birlikte toplam 74 kişi hayatını yitirirken çok sayıda kişi yaralandı ve 200 den fazla ev hasar gördü."

Yukarıdaki haberde belirtilen doğal afetin oluşmasında ve zarar derecesinde, aşağıdakilerden hangisinin etkisi **daha azdır**?

- A) Doğal bitki örtüsünün tahrip edilmesinin
- B) Binaların dayanıksız malzemelerden yapılmasının
- C) Arazinin dağlık olmasının
- D) Uzun süren yağışların
- E) Geçirimli arazilerin yaygın olmasının

8.



Yukarıdaki aylık ortalama sıcaklık ve yağış grafiği verilen bölge ve doğal bitki örtüsü ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Orta kuşakta yayılış gösterir.
- B) Geniş yapraklı ve iğne yapraklı ormanlar iç içe bulunur.
- C) Ağaçlar yapraklarını dökmezler.
- D) Kestane, meşe ve kayın gibi ağaç türleri bulunur.
- E) Ağaç türü bakımından zengin değildir.

9.



Yukarıda işaretlenen merkezlerden hangilerinde doğal koşulların insan yaşamına daha elverişli olduğu söylenebilir?

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

10. Türkiye'nin coğrafi koşulları düşünüldüğünde aşağıdaki bölge eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Murgul - Maden bölgesi
- B) Konya - Tarım bölgesi
- C) Hakkâri - Turizm bölgesi
- D) İstanbul - Sanayi bölgesi
- E) Kula - Volkanik bölge

11. "Doğayı incelemek, bizleri kesin bir bilgiye götürür. Tanrıyı en yüksek varlık olarak düşünebiliriz ama onun gerçekten var olup olmadığını bilemeyiz. Öyleyse bilgisini edinebileceğimiz doğaya yönelim, çünkü bilgi ancak deneylerle elde edilebilir."

Buna göre aşağıdakilerden hangisi, düşünürün bu görüşünü destekler?

- A) İnsan akli hiçbir koşulda varlığın mutlak bilgisine ulaşamaz.
B) İnsan aklının dışında hiçbir gerçeklik yoktur.
C) İnsan aklında doğuştan getirilen bilgi, ilke ya da kavramlar bulunur.
D) İnsan akli sadece fiziksel olanı bilebilir, metafiziksel olana ilişkin kesin yargılarda bulunamaz.
E) Varlık sürekli bir değişme içinde olduğundan, varlığın bilgisi de sürekli değişir.

- 12.. Fabrikada tütün sarar, sanki kendi içer gibi
Oturmuřta hayal kurar, bütün insanlar gibi

Dizelerde, tütün ve tütünün sigara haline gelmesiyle ilgili ekonomik süreçlerden hangisi yer almamaktadır?

- A) Ekonomik mal
B) retim
C) İř bölümü
D) Emek
E) Tüketim

13. Popper, ana felsefesini "Bir teorinin bilimsel niteliğini belirleyici bir ölçüt var mıdır?" sorusu üzerine kurar. Ona göre "doğrulanabilirlik ilkesi" bilimselliğın bir ölçütü olamaz. Eğer gördüğümüz bütün kuğular beyazsa "dünyadaki bütün kuğular beyazdır" önermesi sadece sınırlı sayıdaki deney ve gözlem verilerinden hareketle bütün hakkındaki genellemeyi ifade eder.

Popper'in eleştirdiğı şey aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Tümevarım
B) Tmdengelem
C) Metafizik
D) Analoji
E) Paradigma

14. İçinde yaşadığımız evren yalnızca bir taraftan ışık alan bir mağaraya benzer. İnsan bu mağarada doğduğu günden beri ışığın kaynağını görmeden ona sırtını çevirmiş vaziyette ve gerçek varlıkların doğadaki gölgelerini görebilecek şekilde doğaya zincirlenmiş bu insanların gördükleri ışık kaynağının yansıttığı gölgelerden başkası değildir. Gerçek varlık ise ışığın kendisidir.

(Platon)

Buna göre, Platon'un varlık anlayışı aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılır?

- A) Dalizm
B) Oluřçuluk
C) İdealizm
D) Fenomenoloji
E) Materyalizm

15. Epikuros, mutlu olmak için insan gereksinimlerinin önemli olduğunu söyler. İnsanın bunun farkına vararak hayatını şekillendirmesi gerektiğini belirtir. O'na göre, mutluluk, gereksiz şeylerden kaçınarak doğal ve gerekli olan şeylerin edinilmesiyle sağlanır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi "doğal istek ve gerekli" olan şeylerden biri değildir?

- A) Dostlar
B) Yemek
C) Düřünme
D) G
E) zgrlk

16. İslam dünyasında ortaya çıkan ve vahyin özüne ters düşmeyen tüm mezhepler, farklılıkları temsil eden bir kültürün zenginliği olarak görülmeli ve hoşgörü temelinde değerlendirilmelidir.

Buna göre mezheplerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi doğru değildir?

- A) Sorunlara çözüm arayışıdır.
- B) Düşünce zenginliğidir.
- C) İnsan ürünüdür.
- D) Vahyin devamıdır.
- E) Değişime açıktır.

17. Hz Peygamber'in vefatından yarım asır geçmeden İslam fetihlerle birlikte farklı iklimlere sahip, çeşitli kültür ve dinlere mensup milletleri içine alan geniş topraklara ulaştı. İslam, sıcak ve kurak bir bölgede doğmuş olmasına rağmen kısa süre içerisinde birçok farklı iklim ve coğrafyaya yayıldı. Çeşitli bölgelerde yaşayan Müslümanların yaşam şekilleri ve ihtiyaçları da buldukları bölgenin özel koşullarından etkilendi. Dolayısıyla bu sebeplere dayanan yaşam biçimlerinde çeşitlilik; değişik yorum ve uygulamaların ortaya çıkmasına neden oldu. Mesela bu sebeplere bağlı olarak kıyafet, yemek kültürü ve diğer alanlardaki örf ve adetlerdeki çeşitlilik İslam düşüncesindeki yorumlar üzerinde de etkisini göstermiştir.

Bu parçada dinî anlayış ve yorumların sebebi olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilmiştir?

- A) İnsanın yapısından kaynaklanan sebepler
- B) Kültürel farklardan kaynaklanan sebepler
- C) Sosyal olaylardan kaynaklanan sebepler
- D) Coğrafi olaylardan kaynaklanan sebepler
- E) Dinî metinlerden kaynaklanan sebepler

- 18.
- On iki imama inanmak dinin asli rükunlarından biri olarak görülür.
 - İlk üç halifenin yöneticiliği meşru görülmez.
 - Bu ekole göre dinin aslı beştir bunlar; tevhid, nübüvvet, adalet, imamet ve meattır.

Özellikleri verilen itikadi-siyasi mezhep aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maturidilik
- B) Şia-Zeydiyye
- C) Mutezile
- D) Şia-İmamiyye
- E) Hanbelilik

19. İslam düşüncesinde ortaya çıkan mezhepler arasındaki görüş farklılıkları dinin temel esaslarına yönelik olmayıp ayrıntılarla ilgilidir. Bu farklılıkların yanında yorum biçimlerini birleştiren bazı temel unsurlar da vardır. Tevhit, nübüvvet, Kur'an ve ahiret bunlardandır.

Bu bilgiler ışığında aşağıdakilerden hangisini söyleyemeyiz?

- A) İmanın şartları tüm mezheplerde aynıdır.
- B) Allah'ın varlığı ve birliği konusunda mezheplerde görüş ayrılığı yoktur.
- C) Tüm mezheplerde son peygamber Hz. Muhammed'dir. (s.a.v.)
- D) Kur'an'ın Allah kelamı olduğu konusunda görüş birliği vardır.
- E) Tüm mezheplerde öldükten sonra yaşamın olduğuna dair inanç mevcuttur.

20. Kur'an-ı Kerim, her özellik ve karakterdeki insana hitap eder. Hitap ettiği insanların zekâları, bilgi birikimleri, olayları anlama ve yorumlama becerileri, psikolojileri farklıdır. Bu nedenle herkesin din ile ilgili yorumları ve uygulama biçimleri farklılaşmaktadır.

Bu parçada dini yorumlamada farklılıkların ortaya çıkış sebeplerinden hangisine vurgu yapılmıştır?

- A) İnsan unsuru
- B) Kültürel ortam
- C) Coğrafi ortam
- D) Siyasi ortam
- E) Dinî metinlere yaklaşım

1. 4) $\frac{5^{2a+6}}{125^{\frac{a+2}{3}}} = 10^a$ ise 2^a kaçtır?

- A) 5^{-4} B) 5^{-3} C) 5^{-1} D) 5^3 E) 5^4

2. m ve n doğal sayılar ve $m + n - 1$ ile $m - 2$ aralarında asaldır.

$$\frac{6}{m-2} = \frac{m+n-1}{6}$$

olduğuna göre, $m + n$ toplamının en küçük değeri kaçtır?

- A) 6 B) 9 C) 10 D) 12 E) 18

3. a, b, c pozitif tam sayılardır.

$$b^2 - a^2 - c^2 = 13 + 2ac$$

olduğuna göre, b kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 14

4. *, Δ , \circ sembolleri birer rakamı temsil etmektedir.

$$* \Delta \circ \Delta$$

$$\Delta \circ \circ *$$

$$\circ \Delta * \circ$$

şeklinde yazılan dört basamaklı doğal sayılardan biri 9139 olduğuna göre, diğer ikisinin toplamı kaçtır?

- A) 5184 B) 5084 C) 4184
D) 4084 E) 3014

5. $a < b < 0 < c$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle pozitiftir?

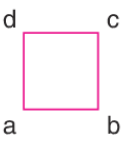
A) $\frac{a+b}{c}$

B) $\frac{c-a}{1-b}$

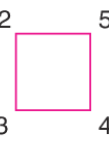
C) $\frac{b+c}{a}$

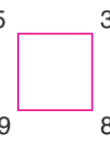
D) $\frac{b+2c}{b-c}$

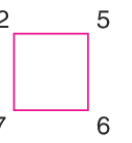
E) $\frac{3b+c}{a}$

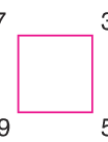
6.  = $bd - ac$

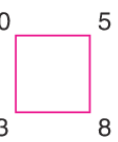
olduğuna göre aşağıdakilerden hangisinin sonucu çift sayıdır?

A) 

B) 

C) 

D) 

E) 

7. ABCD dört basamaklı sayıdır.

$$[ABCD] = BADC$$

olarak tanımlanıyor.

Buna göre,

$$[3472]$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3427 B) 4372 C) 4327
D) 3247 E) 4237

8. $-2(3a - b - 3) + 3(2a + b - 1)$
işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a + b$ B) $b - 3$ C) $b + 3$
D) $5b + 3$ E) $6a + 5b + 3$

9. $a = -\frac{5}{6}$, $b = -\frac{6}{7}$ ve $c = -\frac{1}{3}$
olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

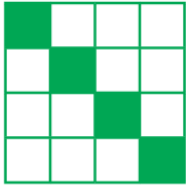
- A) $a < b < c$ B) $b < c < a$ C) $c < b < a$
D) $c < a < b$ E) $b < a < c$

10. $\frac{\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4}}{1 + \frac{3}{4} \cdot \frac{1}{2}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{20}$ B) $\frac{1}{10}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{4}$ E) 1

11. Birim kareler kullanılarak oluşturulan iki şekil aşağıda gösterilmiştir.



Şekil I



Şekil II

Şekil I deki yeşil boyalı bölgeyi ifade eden kesir A, Şekil II deki mavi boyalı bölgeyi ifade eden kesir B dir.

Buna göre, $A \cdot B$ çarpımının değeri kaçtır?

- A) 0,01 B) 0,125 C) 0,25
D) 0,5 E) 0,75

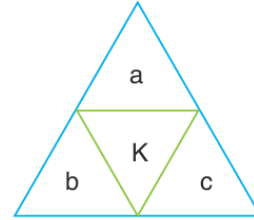
12. 3, 4, 6, 9, 13, ...

Yukarıda bir sayı dizisinin ilk beş terimi verilmiştir.

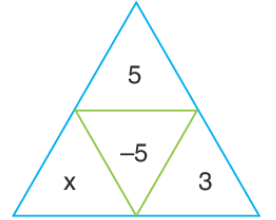
Buna göre, sayı dizisinin 8. terimi kaçtır?

- A) 26 B) 31 C) 35 D) 39 E) 48

- 13.



Şekil I



Şekil II

Şekil I de a , b ve c birer gerçel sayı olmak üzere,

$$K = a \cdot (b + c)$$

olarak tanımlanıyor.

Aynı modelleme ile Şekil II oluşturulduğuna göre, x kaçtır?

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

14. $f(x) = \frac{1}{x^2 - 9x}$

fonksiyonunun en geniş tanım kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) \mathbb{R} B) $\mathbb{R} - \{9\}$ C) $\mathbb{R} - \{0,9\}$
D) $\mathbb{R} - \{-3,3\}$ E) \emptyset

15. $A = \{x \mid x < 17, x = 2n, n \in \mathbb{N}\}$
 $B = \{x \mid x < 18, x = 3m, m \in \mathbb{N}\}$

kümeleri veriliyor.

Buna göre, $s(A \cap B)$ kaçtır?

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

16. a ve b doğal sayılardır.

$$a \cdot b = 24$$

olduğuna göre, a + b toplamının en küçük de-ğeri kaçtır?

- A) 25 B) 24 C) 11 D) 10 E) 8

17. Her bir n pozitif tam sayısı için A_n açık aralığı,

$$A_n = (-2n, 3n)$$

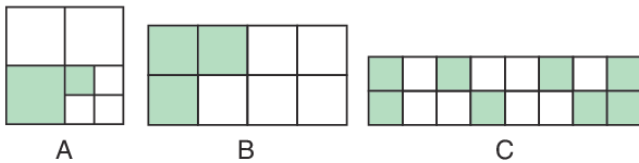
biçiminde tanımlanıyor. Bu açık aralıkta bulunan tam sayıların sayısı $T(A_n)$ ile gösteriliyor.

Örneğin A_4 açık aralığı $(-8, 12)$ ve $T(A_4) = 19$ 'dur.

Buna göre, $T(A_6 \setminus A_3)$ kaçtır?

- A) 15 B) 17 C) 21 D) 29 E) 34

18. Aşağıdaki şekiller birer kesir olarak ifade edildiğinde A, B ve C sayıları elde ediliyor.



Buna göre; A, B ve C sayıları arasındaki doğru sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $A < B < C$ B) $A < C < B$
C) $C < B < A$ D) $C < A < B$
E) $B < A < C$

19. Ceyda, sınıf öğretmeni için doğum günü pastası almak istiyor. Bunun için kendisi de dâhil olmak üzere sınıfındaki $(x - 1)$ arkadaşının her birinden 9 lira toplamayı tasarlıyor. Ancak y tane arkadaşı yeterli paraları olmadığı için birer lira eksik ödeyince kendisi dâhil geri kalanlar ikişer lira fazladan para ödüyor. Böylece Ceyda en başta yaptığı hesaba uygun para toplamış oluyor.

Buna göre, pastanın y türünden fiyatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{27y}{2}$ B) $\frac{27y^2}{2}$ C) $\frac{y^2 + 27y}{2}$
D) $\frac{27y^2 + y}{2}$ E) $27y$

20. M, N, R, T ve S sayılarından oluşan bir veri grubunun elemanları arasında,

$$3M = 5N = 8R = 5T = 6S$$

ilişkisi vardır.

Bu veri grubunun açıklığı 75 olduğuna göre, aynı veri grubunun modu kaçtır?

- A) 56 B) 60 C) 64 D) 72 E) 80

21. **f(x) tek fonksiyon, g(x) çift fonksiyon olduğuna göre,**

- I. $f^2(x) + g^3(x)$
II. $f(x) + g^2(x)$
III. $f(x) + g(x)$

fonksiyonlarından hangileri çift fonksiyondur?

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

22. Gerçek sayılar kümesi üzerinde tanımlı bir f fonksiyonu her x ve y gerçekte sayı için,

$$f(3x + 2y) = f(3x) + f(2y)$$

eşitliğini sağlamaktadır.

$$f(12) - f(6) = 12$$

olduğuna göre, $\frac{f(30) \cdot f(24)}{f(18)}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 36 B) 48 C) 64 D) 80 E) 96

23. $1 \cdot 2 + 2 \cdot 3 + 3 \cdot 4 + \dots + 13 \cdot 14 = x$

olduğuna göre,

$$3 \cdot 4 + 6 \cdot 6 + 8 \cdot 9 + \dots + 28 \cdot 39$$

toplamının x türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x + 17$ B) $2x$ C) $3x + 71$
D) $6x$ E) $12x$

24. Mehmet Bey bir ilacı günde üç kez almaktadır.

Bir kutu ilacın içerisinde 30 kapsül hap bulunmakta ve Mehmet Bey bu hapları sabah, öğle ve akşamları almaktadır.

İlk hapını salı günü öğlen için Mehmet Bey 5. kutuyu bitirene kadar ilacını içecektir.

Buna göre, Mehmet Bey son ilacını hangi gün ve zaman diliminde içer?

- A) Çarşamba sabah
B) Çarşamba öğlen
C) Çarşamba akşam
D) Perşembe sabah
E) Perşembe öğlen

25. x bir ondalık sayıdır.

$x + \frac{5}{8}$ bir tam sayı belirtildiğine göre x 'in virgülden sonraki kısmı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 125 B) 175 C) 375
D) 625 E) 875

26. Ardışık 7 çift sayının toplamı aşağıdakilerden hangisine kesinlikle tam bölünür?

- A) 16 B) 14 C) 8 D) 7 E) 4

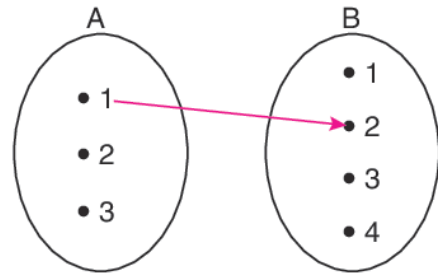
27. x ve y iki doğal sayıdır.

$$\frac{x}{y} = 1,85$$

olduğuna göre, $x - y$ farkının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 7 B) 13 C) 17 D) 37 E) 57

28. Aşağıda A ve B kümeleri verilmiştir.



Buna göre, A'dan B'ye $f(1) = 2$ olacak biçimde kaç tane bire bir fonksiyon tanımlanabilir?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 9 E) 12

29. Ahmet, okullar arası bilgi yarışmasında sorulara verdiği her doğru cevaba karşılık 4^{x-1} puan alıyor.

Yanlış yaptığı her sorudan 2^{x-1} puanı siliniyor.

Ahmet, 10 soruluk bir yarışmada 8 doğru 2 yanlış cevap vererek 120 puan aldığına göre x kaçtır?

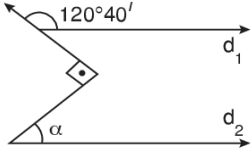
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 6

30. $a^3 \cdot b^7 < 0$
 $0 > a^4 \cdot b$

olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi daima pozitiftir?

- a) $a + b$ B) $a - b$ C) $a^2b + b$
C) $\frac{b}{a}$ D) $\frac{b^2}{a} - a$

31.)

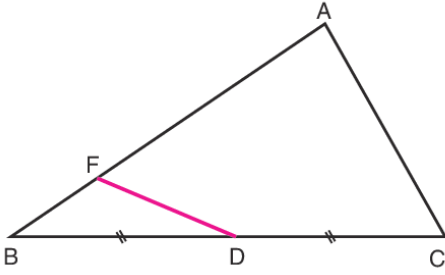


Şekilde
 $d_1 \parallel d_2$ ise

diğer verilenlere göre α aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $30^\circ 20''$ B) $30^\circ 40'$ C) $30^\circ 40''$
D) $30^\circ 50'$ E) $30^\circ 50''$

32.



ABC üçgen,
 $|BD| = |DC|$
 $|AC| = 2|FD|$
 $m(\widehat{BAC}) = 85^\circ$

Buna göre, $m(\widehat{BFD})$ kaç derecedir?

- A) 85 B) 90 C) 95 D) 100 E) 105

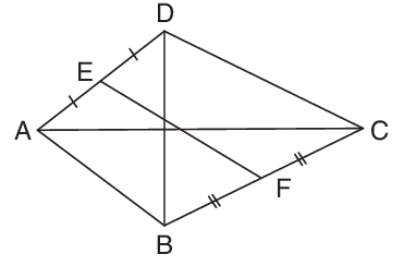
33. Aşağıdaki yönergeleri izleyerek istenilen sonucu bulunuz.

- Bir ABCD dikdörtgeni çiziniz.
- Dikdörtgenin A ve B köşelerinden geçen ve [DC] kenarına E noktasında teğet olan bir çember çiziniz.
- Dikdörtgenin [AD] kenarı ile çemberin kesim noktası K olsun.
- $|AB| = 2\sqrt{13}$ cm
- Çemberin yarıçapı 7 cm olsun.

Yukarıdaki verilere göre, $|KD|$ kaç cm dir?

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

34.



ABCD deltoid, $[AC]$ ve $[BD]$ köşegen, $|AD| = |AB|$

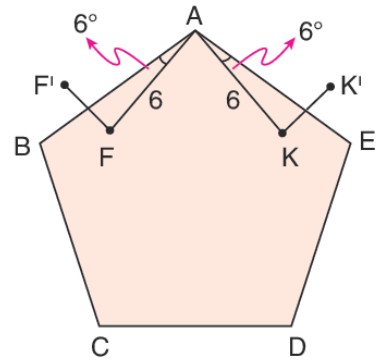
$|AE| = |ED|$, $|BF| = |FC|$

$|AC| = 48$ birim, $|BD| = 20$ birim, $|EF| = x$

Yukarıda verilenlere göre, x kaç birimdir?

- A) 13 B) 16 C) 20 D) 26 E) $26\sqrt{3}$

35. Aşağıda verilen düzgün beşgende F noktasının AB kenarına göre yansıması F' , K noktasının AE kenarına göre yansıması K' dür.



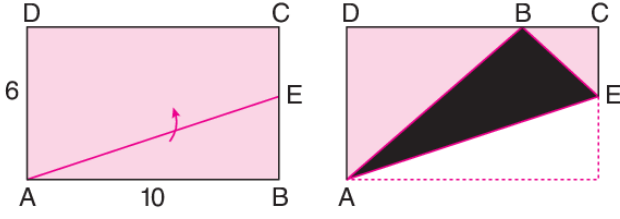
$m(\widehat{BAF'}) = m(\widehat{KAE}) = 6^\circ$ ve

$|AF| = |AK| = 6$ birimdir.

Yukarıda verilenlere göre, $|F'K'|$ uzunluğu kaç birimdir?

- A) 6 B) $6\sqrt{2}$ C) $6\sqrt{3}$
D) 12 E) $8\sqrt{3}$

36. Ön yüzü pembe arka yüzü siyah olan dikdörtgen biçimindeki kâğıdın kısa kenarı 6 birim, uzun kenarı 10 birimdir.

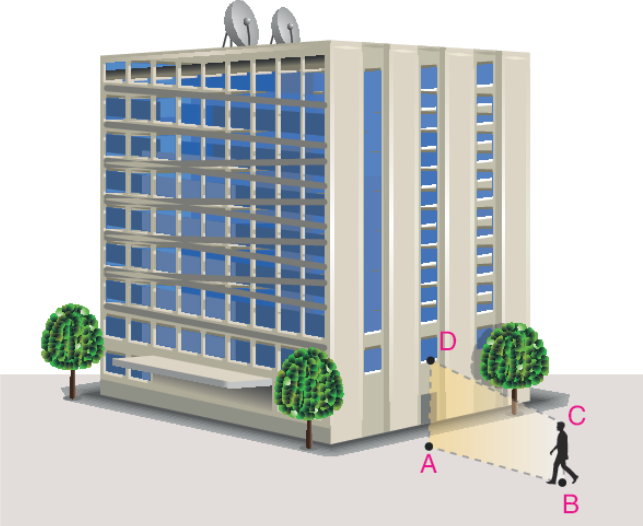


Bu kâğıt [AE] boyunca katlandığında B köşesi, DC kenarının üzerine gelmektedir.

Buna göre, üst yüzde görünen siyah renkli alanın BCE üçgeninin alanına oranı kaçtır?

- A) $\frac{25}{4}$ B) $\frac{15}{4}$ C) $\frac{5}{2}$ D) $\frac{3}{2}$ E) $\frac{5}{3}$

37. Bir apartmanın girişindeki dikdörtgen biçimindeki düzlemin D noktasına yerleştirilen fotoselin yere dik iz düşümü olan A noktasına uzaklığı 3 metredir. Fotoselin yere dik konumda ve boyu 1,8 metre olan Hasan'ı ilk algıladığı anda ABCD dik yamuksal bölgesi şekildeki gibi oluşmuştur.

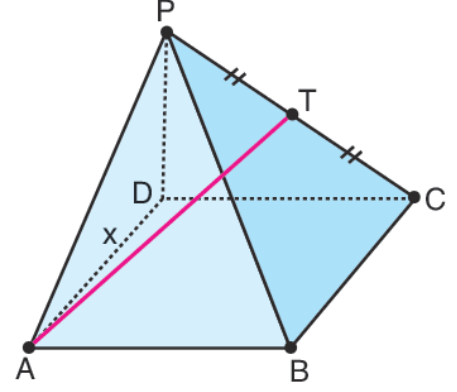


[AD] // [BC], [AB] \perp [BC] ve |AB| = 1,6 metredir.

Buna göre, oluşan ABCD yamuksal bölgesinin çevresi kaç metredir?

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

- 38.



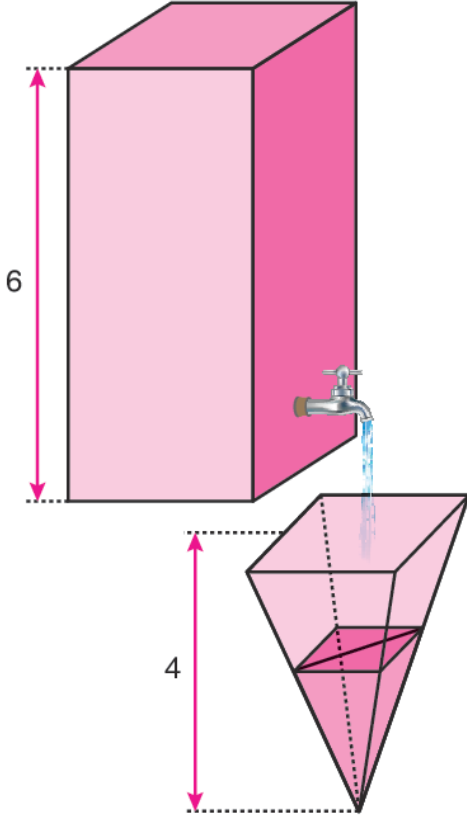
ABCD kare tabanlı dik piramit verilmiştir.

Bu piramidin taban alanı 128 birimkare ve yüksekliği 10 birimdir.

|PT| = |TC| olduğuna göre, |AT| = x kaç birimdir?

- A) $4\sqrt{6}$ B) 10 C) 12 D) 13 E) 17

39.



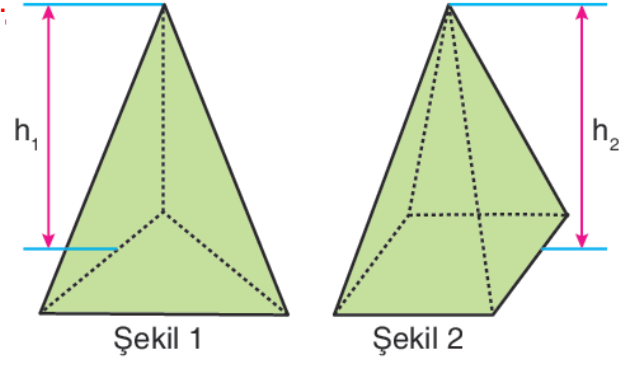
Yukarıda taban ayrıtları birbirine eşit kare prizma ile kare piramit verilmiştir. Prizmanın yüksekliği 6 birim olup içi tamamen sıvı doludur. Piramidin yüksekliği 4 birimdir.

Yusuf, piramit kapla prizma şeklindeki kapta sıvı taşımaktadır. Taşıma esnasında sıvı dökülmesin diye piramit şeklindeki kabı her defasında yüksekliğinin yarısına kadar dolduruyor.

Buna göre, Yusuf prizma şeklindeki kabın tamamını boşaltmak için kaç sefer yapmalıdır?

- A) 48 B) 36 C) 30 D) 24 E) 18

40.



Yukarıda Şekil 1 ve Şekil 2'de taban ayrıtları birbirine eşit eşkenar üçgen dik piramit ile kare dik piramit verilmiştir.

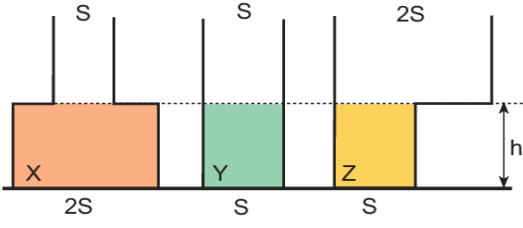
Eşkenar üçgen dik piramidin yüksekliği h_1
Kare dik piramidin yüksekliği h_2 'dir.

Bu iki piramidin hacimleri eşit olduğuna

göre, $\frac{h_1}{h_2}$ oranı kaçtır?

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

1.

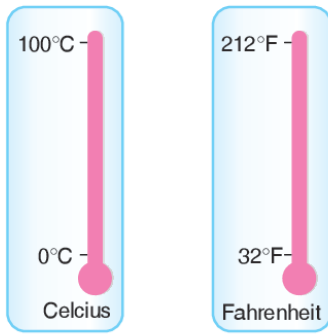


Düsey kesiti şekildeki gibi olan kaplardaki X, Y ve Z sıvılarının sıcaklıkları eşit miktarda artırıldığında sıvıların yükselme miktarı eşit oluyor.

Buna göre, bu sıvıların hacimce genişleme katsayıları a_X , a_Y ve a_Z arasındaki ilişki nedir? (Kapların genişmesi önemsizdir.)

- A) $a_Z > a_X > a_Y$ B) $a_X > a_Y = a_Z$
 C) $a_Z > a_X = a_Y$ D) $a_Z > a_Y > a_X$
 E) $a_Y > a_Z > a_X$

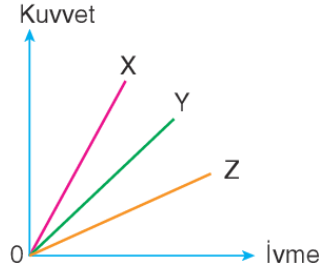
2. . Suyun donma ve kaynama noktaları Celcius ve Fahrenheit termometrelerinde şekildeki değerler kabul edilmiştir.



Bu termometrelerden Celciusta 40°C ölçülen sıcaklık Fahrenheitte kaç $^\circ\text{F}$ ölçülür?

- A) 44 B) 68 C) 96 D) 104 E) 128

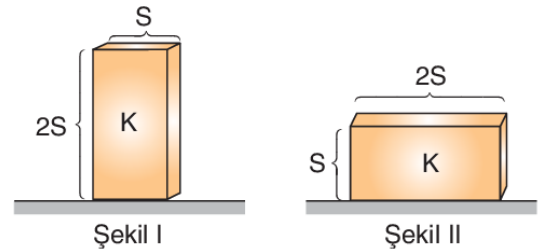
3. Sürtünmesiz yatay düzlemde durmakta olan cisimlere ait kuvvet - ivme grafiği şekildeki gibidir.



Buna göre, cisimlerin kütleleri arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisi gibidir?

- A) $m_X > m_Y > m_Z$ B) $m_Z > m_X > m_Y$
 C) $m_Z > m_Y > m_X$ D) $m_X > m_Z > m_Y$
 E) $m_X = m_Y = m_Z$

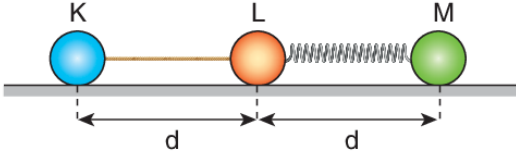
4. Hareket hâlindeki ve taban alanları S ve yanal alanları 2S olan dikdörtgen prizması şeklindeki K cismine Şekil I'deki konumda hareket hâlinde iken etki eden sürtünme kuvveti F'dir.



Aynı yüzey üzerinde cisim Şekil II'deki konuma getirilirse hareket hâlinde K cismine etkiyen sürtünme kuvveti kaç F olur?

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

5. Pozitif ve eşit miktarda yükle yüklü olan iletken küresel K, L ve M cisimleri; sürtünmesiz yatay yalıtkan zeminde şekildeki gibi tutuluyor.



L cismi sabit tutulurken K ve M küreleri serbest bırakılıyor.

K ve M küreleri arasındaki etkileşim önemsenmediğine göre;

- I. L'nin M'ye uyguladığı elektriksel kuvvetin yaptığı iş, esneklik potansiyel enerjisine dönüşür.
- II. Son durumda L küresinin K ve M kürelerine uyguladığı kuvvet eşit büyüklüktedir.
- III. İpteki gerilme kuvveti yaydaki gerilme kuvvetinden daha büyüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

6. Sürtünmesi önemsiz yatay düzlemde 2 kg kütleli cisim şekildeki gibi 5 N büyüklüğünde kuvvet ile itiliyor.



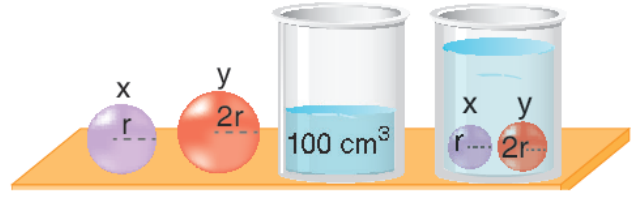
Buna göre,

- I. Cisme uygulanan kuvvet ve kütle temel büyüklüktür.
- II. Aynı yöndeki 10 N değerindeki kuvvet, cisme uygulanan 5 N değerindeki kuvvetin iki katıdır.
- III. Cismin aldığı yolun birimi temel bir büyüklüğün birimidir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

7. Öz kütleleri 3 gr/cm^3 , yarıçapları r ve $2r$ olan 2 bilye, içerisinde 100 cm^3 su olan kaba atıldığında su seviyesi 1000 cm^3 e çıkıyor.

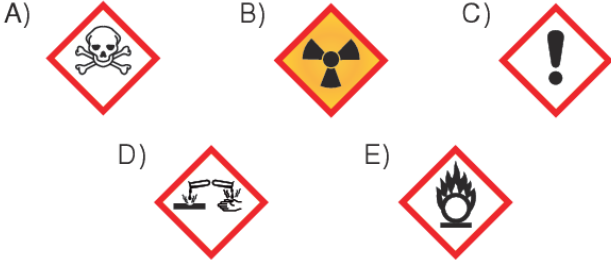


Buna göre büyük bilyenin kütlesi kaç gramdır?

- A) 800 B) 1600 C) 2400
D) 3000 E) 3600

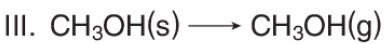
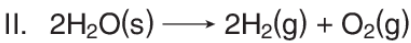
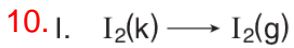
8. Asitlerin çoğu metalleri aşındırır ve canlı dokularını tahrip eder.

Buna göre asitlerin ambalajında bu özelliklerini belirtmek için aşağıdaki güvenlik uyarı işaretlerinden hangisi bulunur?



9. Aşağıdaki bileşiklerden hangisinin formülündeki atom sayısı en fazladır?

- A) Kükürt hekzaflorür
B) Alüminyum sülfat
C) Kalsiyum nitrat
D) Karbon tetraklorür
E) Demir(III) nitrat



Yukarıda denklemleri verilen olaylardan hangilerinde güçlü etkileşimler kırılmıştır?

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

11. Modern periyodik sistem ile ilgili;

- I. Elementlerin proton sayıları ve kimyasal özellikleri dikkate alınarak oluşturulmuştur.
II. Toplam 8 grup, 7 periyottan oluşur.
III. Elementler metal, ametal, yarı metal ve soy gazlar şeklinde sınıflandırılmıştır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

12. ${}_m^X$ atomu ile ${}_n^{Y^a}$ iyonunun elektron sayıları birbirine eşittir.

$n > m$ olduğuna göre;

- I. Y^a taneciği katyondur.
II. X ve Y izotoptur.
III. $a < 0$ dir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

13. Aşağıdaki maddelerden hangisinin yoğun fazlarında tanecikleri arasında dipol – dipol etkileşimleri baskındır? (${}_1^1H$, ${}_2^4He$, ${}_6^{12}C$, ${}_7^{14}N$, ${}_{19}^{39}K$, ${}_{35}^{79}Br$)

- A) $He_{(g)}$
B) $NH_{3(s)}$
C) $HBr_{(s)}$
D) $KBr_{(k)}$
E) $CH_{4(g)}$

14.

1

Zaçyağı

2

Sirke asidi

3

Yemek sodası

4

Sud kostik

5

Sönmemiş kireç

Verilen bileşikler için aşağıdaki soruları cevaplayınız?

1. Formülünde en fazla atom içeren bileşik hangisidir?
2. Formülünde atom çeşidi en fazla olan bileşik hangisidir?
3. Formülünde hidrojen (H) atomu bulundurmeyen bileşik hangisidir?
4. Formülünde en fazla sayıda oksijen atomu bulunduran bileşik hangisidir?

Yukarıda verilen soruları doğru olarak cevaplayan bir öğrencinin cevapları arasında kaç numaralı kutudaki bileşik yoktur?

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

15. Aynı familyaya ait iki farklı türü temsil eden X ve Y canlıları ile ilgili,

- I. Bazı gen çeşitlerini ortak olarak bulundurlurlar.
- II. Aynı sınıf içerisinde incelenirler.
- III. Aynı cinste yer alamazlar.
- IV. Kromozom sayıları aynıdır.

ifadelerinden hangileri **kesinlikle** doğrudur?

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

16. Canlıların temel bileşenlerinden olan mineral-ler için söylenen;

- I. inorganik yapıda olma,
- II. düzenleyici rol oynama,
- III. doğada hazır hâlde bulunma

özelliklerinden hangileri vitaminler için de geçerlidir?

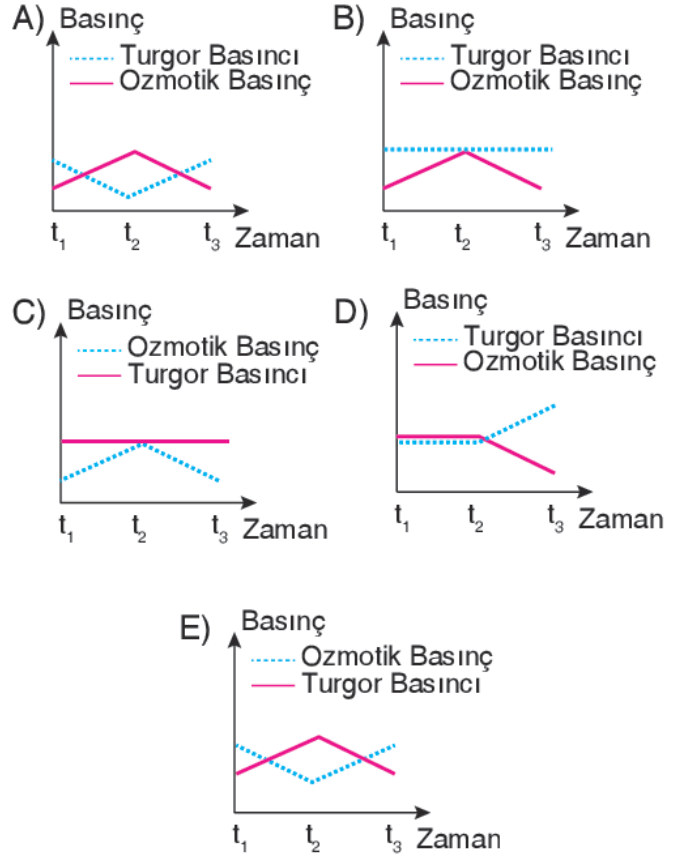
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

17. Hücre döngüsünün interfaz evresinde aşağıdaki olaylardan hangisi gerçekleşmez?

- A) DNA sentezi B) Protein sentezi
C) ATP üretimi D) Glikoz tüketimi
E) Sentromerlerin bölünmesi

18. Bir bitki hücresi önce $t_1 - t_2$ zaman aralığında hipertonic sonra $t_2 - t_3$ zaman aralığında ise hipotonik ortama bırakılmıştır.

Buna göre hücrenin ozmotik ve turgor basıncı değişimlerini aşağıdaki grafiklerden hangisini açıklar?



19. Bitkiler âleminde yer alan;

- I. Kibrit otu,
- II. Köknar,
- III. Ciğer otu,
- IV. Orkide,
- V. Fasülye

canlılarının evrimsel açıdan basitten gelişmişe doğru sıralanışı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

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

20. Aşağıdaki tabloda I, II ve III olarak numaralandırılan üç canlının beslenmeleriyle ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

Özellik Canlı	Klorofil bulundurma	Besin sentezinde kimyasal enerji kullanma	Glikoz sentezleme
I	Yok	Yok	Yok
II	Var	Yok	Yok
III	Yok	Var	Var

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- | | I | II | III |
|----|-------------|-------------|-------------|
| A) | Kemoototrof | Fotoototrof | Heterotrof |
| B) | Fotoototrof | Kemoototrof | Heterotrof |
| C) | Fotoototrof | Heterotrof | Kemoototrof |
| D) | Kemoototrof | Fotoototrof | Heterotrof |
| E) | Heterotrof | Fotoototrof | Kemoototrof |

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