

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

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ayraç içinde belirtilen sözün anlamı yoktur?

- A) Koluna girip ona destek olmayı aklımdan geçirim de buna katiyen yeltenmem. (asla)
- B) Gemiciler; gördüklerini, yaşadıklarını, tanık olduklarını aralarında bile konuşmazlar. (üstelik)
- C) Ne durumda olduğunu anlamamız için gidip ona göz atmamız gerekiyordu. (kısa bir süre bakı-vermek)
- D) Çürümüş, ağır bir hava; kapının açılmasıyla yüzümüze vurarak denize doğru yayılıp gitti. (yoğun)
- E) İnsanların hiç yoktan parlayan öfkesini, şimdi daha iyi anlıyorum. (sebepsiz olarak)

2. Her yıl sinemanın yeni ve nitelikli filmlerini seyirciyle buluşturmak ve Türk sinemasının ulusal ve uluslararası sektörel alanda görünürliğini artırmak adına düzenlenen Ulusal Uzun Metrajlı Film Yarışması'nda bu yıl da 8 ödül kategorisi yer alıyor.

Bu cümleden kesin olarak çıkarılabilecek yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Her yıl sinema ile ilgili çok sayıda yarışma düzenlenmektedir.
- B) Ulusal Uzun Metrajlı Film Yarışması, sinema adına düzenlenen en eski etkinliktir.
- C) Ulusal Uzun Metrajlı Film Yarışması'nda en az iki kez 8 kategoride ödül verilmiştir.
- D) Türk sinemasının ulusal ve uluslararası alandaki görünürlüğü yıldan yıla artmaktadır.
- E) Ulusal Uzun Metrajlı Film Yarışması'nın en önemli hedefi, seyirciyi yeni ve nitelikli filmlerle buluşturmadır.

3. *Karanlığın Sol Eli* () bir solukta okuyup bitirdiğim ve çok sevdiğim bir Ursula K. Le Guin romanı () Bilinen türden bir bilim kurgu romanı değil () romanın sıra dışı bir konusu ve tarzı var. Konusu her ne kadar başka bir gezegende geçse de uzay araçları, robotlar, üstün teknolojiler, zamanda yolculuk vs. bu romanın konusunu oluşturmuyor. Romana konu olan şey ise bunların hepsinden daha sıra dışı () Bu gezegenin halkı ()

Bu parçada ayraçla belirtilen boş yerlere aşağıda verilen noktalama işaretlerinden hangileri sırasıyla getirilmelidir?

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

4. Virginia Woolf deyince akıllarda çok renkli bir portre canlanıyor. Kimi zaman hüznü renkleri ağır basıyor. Woolf'un eserlerinden taşan zekâsına ve şapka çıkartılacak bilgi cümlelerine yakıştıramıyor insan bu hüznü.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu parçadaki altı çizili sözle aynı anlamda bir söz kullanılmıştır?

- A) Eleştirmenler, kitabı takdir etmekten kendilerini alamamışlardı.
- B) Şimdiye kadar onun şiirlerini beğenmeyen kimse çıkmadı.
- C) El değmeden yapılmış hissini veren bu nadide sanat eserine hayrandı.
- D) Yazarın etkileyici anlatımı karşısında söyleyecek sözü kalmamıştı.
- E) Kitapta anlatılanlar hem bireysel hem de toplumsal anlamda çok yararlıydı.

5. Farklı bir kültürle tanışıp kaynaşmanın hem müzik kariyerime hem de kendi kişisel gelişimime katkıda bulunacağına inandığım için İstanbul gibi dünya medeniyetlerini içinde barındıran bir şehirden sonra dünya başkentlerinden biri olan Londra'ya taşınmaya karar verdim. Londra'nın yaşam mozaikleri açısından İstanbul'a olan benzerliği beni buraya çekti.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Dönüşlülük zamiri B) İşaret zamiri
C) Adlaşmış sıfat D) Edat
E) Niteleme sıfatı

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem anlamını durum bakımından niteleyen bir sözcük yoktur?

- A) O, salonu temizlerken ben kitapları raflardan güçlükle indirdim.
B) Bir süre sonra kütüphanedeki işime döndüm tekrar.
C) Beline taktığı bezlerden birini alıp aceleyle kitabı sildi.
D) Çocukken okuduğum kitaplarımı bile özenle saklarım.
E) Kitaplardan yüzüme yumuşak ve ılık bir rüzgâr esti.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlış vardır?

- A) Astronomlar, Güneş'in yaklaşık 10 milyon katı enerji yayan bir ölü yıldız keşfettiler.
B) 15 Eylül'de NASA'nın uzayda yaklaşık 20 yıl boyunca görev yapan Cassini uzay aracı, Satürn'ün atmosferindeki hikâyesini tamamlayacak.
C) Kızıl gezegen Mars'ta kalıcı kolonilerde yaşama projesi için yapılan 200 bin başvuru arasında eleme yapıldı.
D) Gökyüzünün en parlak yıldızı olan Sirius Dünya'dan görülebilmektedir.
E) Bu yılın Nisan ayında Cassini, Grand Finale denen görevinin son safhasına başladı.

8. Meyveleri iyice yıkayıp, ayıklayıp bazılarının ise kabuklarını soyup istediğiniz kadar birer porsiyon olarak poşetlere koyun. İçerisinde hava kalmayacak şekilde bir pipetle poşetlerin havasını alın, ağzını sıkıca kapatın ve poşetleri derin dondurucuya kaldırın.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerin türü aşağıdakilerin hangisinde doğru sıralamayla verilmiştir?

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

9. Bir yazar için en büyük mutluluk, yarattığı karakterlerin okurların kalbinde yer edinmesi ve hayat boyu onların en yakın arkadaşı olarak kalması. Özellikle çocuk ve gençlik edebiyatında böylesi büyülü kahramanlar yaratabilmek, genç okurları edebiyatla buluşturmak ve kitap okumanın aslında dünyanın en keyifli yolculuğu olduğunu hissettirmek açısından çok kıymetli.

Yukarıda numaralanmış sözlerden hangisi sıfat tamlaması değildir?

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

10. (I) Sanat eserinin ilk özelliği, tabiatı taklit etmektir. (II) Sanatkâr, tabiatıta gördüğü nesnelerin benzerlerini, eserinde taklit yoluyla anlatır. (III) Kökleri eski çağlara kadar uzanan bu görüşe göre sanatın kaynağı tabiattır. (IV) Burada taklit esas olduğu için sanat eserinin başarılı sayılmasının ölçütü, aslına benzerliktir. (V) Sanat eseri; konu olarak aldığı nesneyi veya olayı, aslına benzettiği ölçüde başarılı kabul edilir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlelerin yüklemine ek eylem vardır.
B) II. cümle birleşik yapı bir cümledir.
C) III. cümlede birden fazla edat vardır.
D) IV. cümlelerin nesnesinde isim tamlaması vardır.
E) V. cümlelerin yüklemi birleşik fiildir.

11. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu yoktur?**

- A) Annesini her şeyden çok seviyordu ve üzmemek için çok çaba harcıyordu.
B) Kitabı hızlı bir şekilde okudu ve özetini çıkardı.
C) Geçen gün yağın yağmurda kendine dikkat etmediği için hasta olmuştu.
D) Ortalık toplanıldıktan sonra hemen dışarı çıkmıştı.
E) O da bildiklerini söylemekte ısrarcı ama inatçı değildi.

12. (I) Acı bir geçmiş doldu içine. (II) Üniversiteyi kazandığını öğrendiği gün, suçluluk hissini yerini hiç iyileşmeyen, derin bir kırgınlığın aldığı tek gündü. (III) O günden başka böyle narin bir yerinden kırıldığını hiç hatırlamıyor. (IV) Postacı felsefeye girdiğini gösteren kâğıdı getirdiğinde, babasının yüzünde beliren anlatılamaz derinlikteki hayal kırıklığıyla başlayan o sonuçsuz yolculuğun acısı hiç dinmedi. (V) Babası "Tahsil edecek başka şey bulamadın mı?" demişti.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde sıfat-fiil yoktur?

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

13. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde şimdiki zamanla çekimlenmiş fiil, geniş zaman anlamında kullanılmamıştır?**

- A) Babamın mutlu olduğu konuşurken belli oluyor en çok.
B) Canımı sıkın kim olursa hemen söylüyorum.
C) Böyle zamanlarda içimin acısına dayanamıyorum.
D) Elvan arada bir kocasıyla yemeğe geliyor bize.
E) Nahit de yakında üniversiteden mezun oluyor.

14. 18 ve 19. yüzyıl Osmanlı şehir dokusunu yansıtan Safranbolu evleri, Safranbolu'nun simgesi durumunda ve turistik değerlerin başında geliyor. Toprak

I
zemine inşa edilmemiş olmaları ve yumurta akından inşa edilmiş olmaları evlerin depreme dayanıklı

II
olmasını sağlamış. Safranbolu'nun kalbi olarak kabul edilen ve tarih kokan çarşıda hem yerel halk

IV
hem turist olarak buraya gelenler, vakitlerinin büyük bir çoğunluğunu burada geçiriyor.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisi isim kökünden türemiştir?

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

15. Ellerimin önündeki dallar da

Sarıldı yaprağa,

Göremiyorum karşı yamacı.

Erken mi yoldayım,

Ben mi geciktim?

Bu dizelerde aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünsüz düşmesi
B) Ünsüz değişimi
C) Ünsüz benzeşmesi
D) Ünlü daralması
E) Kaynaştırma

16. I. Eskiden, önemli bir kişiye gönderilecek mektubun yazısına, süslemesine özen gösterilirdi.
II. Yazımı biten mektup, değerli bir iple sarılarak gönderilirdi.
III. Âşığın ahı, içinde kıvılcım ve alevler barındıran bir duman sütunu şeklinde resmedilir.
IV. Gençken ara sıra kendi kendine konuştuğu söylenirdi.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden hangileri öğelerinin sıralanışı bakımından aynıdır?

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

17. (I) Türk edebiyatındaki sanatsal akımları araştırdığımızda birçoğunun siyasal ve toplumsal kaynaklı yoğun bir fikir atmosferinden etkilenmek suretiyle veya bazı sanatsal fikir akımlarına tepki olarak ortaya çıktığını görürüz. (II) Bir hareketin doğuşunda etki ve tepki unsurları rol oynar. (III) İkinci Yeni şiir hareketi bu çerçevede kendinden önceki dönemlerin edebî, toplumsal ve siyasal koşullarından etkilenen bir süreç içerisinde doğmuştur. (IV) İkinci Yeni, Cumhuriyet Dönemi'nde ortaya çıkmış bir şiir hareketidir. (V) İlk çekirdekleri 1954'te değişik dergilerde görülmüştür. (VI) 1956'da haftalık Pazar Postası gazetesinde toparlanarak ilkeleri belirginleşmeye ve bir akıma dönüşmeye başlamıştır.

Bu parça ikiye ayrılmak istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

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

18. (I) İnsanlarla aramıza örülen duvarlar yıkıldıktan sonra hayata yeni bakış açılarıyla bakmaya başlarız. (II) Böylece yeni yüzler, şahsiyetler, dostlar ve dostluklar olduğunu fark ederiz. (III) Dostun iyisi, insanın kötü gününde kendini gösterir. (IV) Bunu fark ettiğimiz anda da ayrılık nehirlerinin iki yakasını kavuşturan yeni köprüler kurmuş oluruz. (V) Artık önümüzde yeni ufuklar olmasının huzurunu bütün benliğimizle hissedip yeni bir şuur, yeni bir hayat anlayışıyla yeni ufuklara kanat çırpma üzere gemimizin yelkenlerini açabiliriz.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

19. (I) Çocuklarda görülen parmak emme davranışı üzerine yapılan çalışmalar daha çok diş hekimlerinin çalışmalarından oluşmaktadır. (II) Dolayısıyla bu davranışın nedenlerine ilişkin çalışmalar oldukça kısıtlıdır. (III) Parmak emme davranışı sıklıkla stres yaratan durumlarda ortaya çıkmaktadır. (IV) Uyku zamanı çocuklar için oldukça stresli bir zaman dilimi olmaktadır. (V) Dolayısıyla yatma zamanı geldiğinde çocuklarda emme davranışı görülebilir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, çocuklardaki parmak emme davranışı ile ilgili çalışmaların sıklıkla yapıldığı uzmanlık alanı belirtilmiştir.
B) II. cümlede, parmak emme davranışı ile ilgili çalışmaların yetersizliğinden söz edilmiştir.
C) III. cümlede parmak emme davranışının daha çok hangi durumlarda belirdiğine yer verilmiştir.
D) IV. cümlede, çocukların ruhsal gerilim yaşadığı bir zaman kesitinden bahsedilmiştir.
E) V. cümlede, bir önceki cümlede belirtilen duruma bağlı olarak ortaya çıkabilecek bir davranıştan söz edilmiştir.

20. I. Bu kısa ve özlü sözlerde, atalar tarafından atfedilen duygu ve düşünce yoğunluğu söz konusudur.
II. Atasözlerinde; akıllı, mantıklı ve bilgili olmaya büyük değer verilmiştir.
III. Bu nedenle bazı kimseler mevcut bir durumu uzunca izah etmek yerine, o durumu en iyi ve öz biçimde açıklayan bir atasözü kullanır.
IV. Atasözleri, toplumun kültürünü ve çeşitli olgu veya olaylara ilişkin zihniyetini, üstü kapalı bir biçimde yansıtan en öz ve etkili ifadelerdir.
V. Nitekim atasözlerinde kullanılan çeşitli edebî sanatların, söz tasarrufu sağlamak ve sözün etkisini güçlendirmek gibi iki önemli işlevi vardır.

Yukarıdaki numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi dışta kalır?

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

21. (I) “Viranşehir”, Anadolu’nun pek çok yerleşiminde antik kalıntılara sahip alanlar için “harabe” görüntüleri sebebiyle yerel halk tarafından kullanılan bir tanımlama. (II) Hatta bu tanımlama bazı yerlerde, o yerleşimin resmî adı olarak da uzun yıllar varlığını korumuş. (III) Selçuklular harap ve yıkık ele geçirdikleri bu kente Viranşehir adını vermişler. (IV) Mevki hâlâ bu isimle de biliniyor. (V) Hadrianapolis antik kenti; Karabük’ün Eskipazar ilçe merkezinin batısında, Viranşehir olarak adlandırılan alan ve çevresindeki arazi üzerinde konumlanıyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinden önce, düşüncenin akışına göre “İşte Hadrianapolis de (Hadrianus’un kenti) bu antik kentlerden biri.” cümlesi getirilmelidir?

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

22. “Estetik” sözcüğü Grekçe aisthesis ya da aisthanesthai sözünden gelir. Aisthesis sözcüğü duyum, duyulur algı anlamına geldiği gibi aisthanesthai sözcüğü de duyu ile algılamak anlamına gelir. Estetik bu anlamda Estetik bilimini kuran ve ona bu adı veren Alexander G. Baumgarten’a göre estetiğin temel belirleyici motifi, duysal bilgidir. Baumgarten *Aesthica* isimli eseriyle estetik bilimini temellendirmiş, duyu bilgisini araştırmıştır.

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

- A) bir manzarayı hoşlanarak seyretmek, bir müzikten zevk almak gibi ilk planda duysal bir olay olarak görünür
B) akıl ve duyular alanı arasındaki gerilimi gideren bir konumdur
C) insan üzerinde etkili olmuş, ideolojik olarak da kullanılmış ve irdelenmiştir
D) duyulur algının, duysallığın sağladığı bilgi ile ilgili bir bilim olarak düşünülür
E) insanlar tarafından iyi, güzel, hoş bulunur; zorlanmadan benimsenir

23. Tolstoy der ki: “Söylediklerimin yankı bulmadığını gördüğüm an, dilim tutulur benim.” Yankısı kendisidir insanın, taşıdığı kalptir. Yere sağlam adımlarla basmak için adımımızı ağır atmamız yere. Öyle ağır olmalı ki duruşumuz, sıradan rüzgârlarla sallanmamalı gönül tahtımız. Yankısı kendisidir insanın. Zikri ile fikrinin birleşmesidir. Bilgisayar başından kalkmayan ve çocuğuna bilgisayarın zararları hakkında telkinler veren doktorun tutumu ile yaş kemâle erdi, diyerek kitapları tozlu raflarda bırakıp öğrencilerinden kitap okumalarını isteyen muallimin tutumu aynıdır.

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Öğretmek fiilinin kutsallığına gölge düşürmemeli yeni çağ mimarları
B) Hayatı dolu dolu yaşaması insanın, hayata karşı bir iyi niyet hareketidir
C) İleriyi görmek için, sağlam adımlarla yaklaşmalı ötelere
D) Kuşklarını bir kenara bırakmalı insan, sağlam gözlerle bakmalı hayata
E) Söylemler uygulamaya geçirilmezse sözlerin yankısında kaybolur insan

24. I. Sosyolojinin ortaya çıkışında belirleyici olan iki unsurdan bahsetmek mümkündür.
II. On sekizinci yüzyıl Avrupası’nda yaşanan değişim, on dokuzuncu yüzyılda Avrupalı düşünürler tarafından bir “kriz” olarak algılanmıştır.
III. Bilimsel düşünüşte toplum dendiğinde akla ilk gelen kavram, sosyolojidir.
IV. Bunlardan birincisi: Aydınlanma, Sanayi Devrimi ve Fransız Devrimi’nin etkisiyle Avrupa toplumlarında meydana gelen değişimdir.
V. Toplumu inceleyen, özgün bir bilim dalı olan sosyoloji, on dokuzuncu yüzyılda ortaya çıkmıştır.

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

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

25. Yaşar Kemal, “köy romancısı” adlandırmasına duyduğu tepkiyi dile getiriyordu. “Köy romancısı” deyimi ne kadar yanlışsa “İstanbul romancısı” da o kadar yanlıştır. Ne diyordu Yaşar Kemal: “Ben köylüyü yazdığım için kötü romancı olamam ancak kötü roman yazdığım için kötü romancı olurum.” diyordu. Öyleyse İstanbul romancısını da İstanbulluyu yazdığı için değil, kötü roman yazdığı için kötü romancı saymalıdır.

Bu parçadan aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılabilir?

- A) Yaşar Kemal “köy romancısı”dır.
- B) İstanbullu yazarlar konuyu işleyiş bakımından iyi romancı değildir.
- C) Üslup, iyi yazar olmanın ilk şartıdır.
- D) İyi romancılar, köy edebiyatına uygun eser verenlerden çıkar.
- E) Bir yazarın başarısı işlediği konulara bakılarak değerlendirilemez.

26. Burada akşamla sabah el ele vermiş, ufkun çevresinde dönüp duruyor. Biri giderken öbürü geliyor. Yollarda yerine konulmamış bir tek taş, bir avuç toprak yok. Kentlerde, köylerde her ev boyalı. Her evin penceresindeki perdeler pırıl pırıl kolalı. Bahçe köşelerinde bir bebek köşkü gibi duran tavuk kümesleri bile boyalı. Boyasız bir tahta parçası görülemez. Evlerine iyi boya süremeyenler, daha ucuz olduğu için kırmızı aşı boyası kullanıyor ve oturduğu yeri kara, kirli yüzlü bırakmıyor.

Bu parçanın anlatımı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Görsel öğelere yer verilmiştir.
- B) Niteleyici sözcükler kullanılmıştır.
- C) Benzetme yapılmıştır.
- D) Kişileştirme sanatından yararlanılmıştır.
- E) Kanıları değiştirme amacıyla yazılmıştır.

27. *Güncel Türkçe Sözlük*’te “dil” şöyle tanımlanmaktadır: “İnsanların düşündüklerini ve duyduklarını bildirmek için kelimelerle veya işaretlerle yaptıkları anlaşma.” Bu tanımdan dilin iletişimi sağlayan ve seslerden oluşan bir sistem olduğu anlaşılmaktadır. “Kültür” kelimesi ise “Tarihsel, toplumsal gelişme süreci içinde yaratılan bütün maddi ve manevi değerler ile bunları yaratmada, sonraki nesillere iletmede kullanılan, insanın doğal ve toplumsal çevresine egemenliğinin ölçüsünü gösteren araçların bütünü.” biçiminde açıklanmaktadır. Milletlerin kültürleri, dilleri sayesinde nesilden nesile aktarılır. Bundan hareketle dilin “kültür taşıyıcısı” olduğu rahatlıkla söylenebilir. Kültürlere ait bütün değer ve kavramlar da tarihî süreç içerisinde dile bir biçimde yansır. Kültürel değerlerle zenginleşen dil, milletlerin hafızası hâline gelir ve kuşaklar arasındaki tarihî ve kültürel köprüleri kurar.

Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılabılır?

- A) Dil ve kültür, birbirini besleyen ve oluşturan iki önemli kavramdır.
- B) Dilin asıl görevi, kuşaklar arası kültür taşıyıcılığı yapmaktır.
- C) Kültür öğeleri, dilin oluşumundan sonra ortaya çıkmıştır.
- D) Dil ve kültür kavramları, zaman içerisinde farklı şekillerde tanımlanmıştır.
- E) İnsanlığın yarattığı maddi ve manevi değerleri önemli kılan, dildir.

28. Şiir, bilgi aktarmak için yazılmaz. Şiirin aktardığı şey bilgi değil, yaşantıdır. Duygulardan, imgelerden, düşlerden, özlemlerden oluşmuş bir yaşantı birikiminin ürünüdür şiir. Dış dünyayı duyular yoluyla bize tanıtıyor, duyularımızı çalıştırıp inceltiyor. Şiir, gördüğümüz gibi, bilgi dağarcığımızı zenginleştirme, bize bilmediklerimizi öğretme gibi bir amaç gütmüyor. Bunun yerine yaşamı değişik yönleriyle algılamayı, duyarlılığımızı keskinleştirmeyi sağlıyor.

Bu parçaya göre şiir ile ilgili

- I. Sezme gücümüzü besleyip geliştirir.
- II. İnsanın varoluşunu irdeler.
- III. Düşünsel bir gaye taşımaz.
- IV. Doğrudan, zekâyâ hitap eder.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

29. İlkel insanlar hastalıklarını tedavi için ilk olarak kuşkusuz sihir ve büyü kullanmışlardı. Belki onun yanında doğal maddelerden de yararlanmışlardı. Fakat o zamanlara ait yazılı belge olmadığı için bunların ne olduğu, nasıl kullanıldığı bilinmiyor. Her konuda olduğu gibi bu konuda da ilk yazılı belgeler Sümerlerden geliyor. Onlar, 4500 yıl önceden hastalıklara ve ilaçlara ait belgeler yazmaya başlamışlardır. İki yüz yıldan beri yapılan kazılardan çıkan binlerce tablet arasında doktorluk ve ilaçlarla ilgili bir hayli belge bulundu. Yalnız bunların hemen hepsi Sümerlerin siyasi hayattan çekildiği zamana ait Akad dilinde yazılmıştı.

Bu paragrafın konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarihteki ölümcül hastalıklar
- B) Sümerlerde tıp
- C) Tıp tarihi
- D) Doğal ilaçlar
- E) Sümerlerin önemi

30. Hangi türden olursa olsun bir sanat ürününden tat alınması, onun kavranmasıyla doğru orantılıdır. Eseri ne kadar çok anlamışsak elde edeceğimiz haz da o kadar yüksek olacaktır. Anlamak ise araştırmakla, irdelemekle, aklın dışındaki güçlere elverdiğince az pay bırakmakla, izlenimlerimizi dile döküp başkalarına iletir hâle getirmekle gerçekleşebilir.

Bu parçadan

- I. Bir eseri anlamak ona kafa yormakla mümkündür.
- II. Her sanat eseri mutlaka bir ana fikir barındırır.
- III. Sanatsal bir yapıttan zevk alabilmek onu anlamayla doğru orantılıdır.
- IV. Kimi sanatsal eserleri anlamak için bir kılavuza gereksinim duyulur.

yargılarından hangileri çıkarılabilir?

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

31. Şehre okumaya gelenlerin dostudur kitapları. Yurtta kalanların, öğrenci evlerinin... Alın teriyle bir şey almaya çalışanların günlük tutanıdır o. Ben buradayım ey okur, sen neredesin, diye hesap sormaz; okur da oradadır zira. İyi okur, ne okuyacağını bilendir. Hani insanları boyutlarına göre ayırıp küçük insanların yazarı falan diye kulp takarlar ya... O, küçük büyük ebat ayrımının dışında kalanların yazarıdır.

Bu parçada sözü edilen yazarla ilgili vurgulamak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Her kesimden okura seslendiği
- B) Yazdıklarının kolayca anlaşıldığı
- C) Orta sınıfı daha çok ele aldığı
- D) Eserlerinde emeğin büyük payının olduğu
- E) Hitap edeceği okur kitlesini iyi seçtiği

32. • Fiziksel gelişim, bedeni oluşturan tüm organların gelişmesini; boyun uzamasını, kilonun artmasını, kemiklerin gelişimini, dişlerin çıkmasını ve değişimini; kas, beyin, sistem ve duyu organlarının gelişimini kapsamaktadır. Bireyin kişiliği üzerinde en çok etkisi görülen gelişim alanı, fiziksel gelişimdir. Özellikle koşma, atlama, tırmanma gibi fiziki güç gerektiren oyunlar; çocuğun solunum, dolaşım, sindirim gibi sistemlerinin düzenli çalışmasını sağlar.
- Çocuk için oyun; bedensel, zihinsel ve ruhsal açıdan yararlı bir egzersiz anlamına gelmektedir. Anne karnından itibaren başladığı gelişim serüvenine oyun sayesinde sosyal çevreyi dâhil eden birey, toplum ve sosyal dünya ile tanışmaktadır. Çocuk, yaşadığı çevrede daima başkaları ile ilişki hâlinindedir. Çocuk oyunlarının çoğunda sosyal bir yapı vardır. Çocuk; oyun ile sosyal kimlik kazanır, aile bireylerinin rollerini üstlenerek sorumluluklarını ve bireylerin kişiliklerini öğrenir, meslek gruplarını ve onların rollerini kavrar.

Bu iki parçayla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) İki farklı görüş arasındaki benzerlikler ortaya konulmuştur.
- B) Aynı olgu farklı yönleriyle değerlendirilip ele alınmıştır.
- C) Aynı konuya ilişkin karşıt görüşlerin olduğu vurgulanmıştır.
- D) Aynı düşüncüyü benimsetmeye yönelik farklı anlatım tekniklerinden yararlanılmıştır.
- E) Farklı üsluplar kullanılsa da konu benzer nedenlerle açıklanmıştır.

33. Muhabir:

(I) ----

Tiyatrocu:

— Sahneye koyduğumuz oyunların öncelikle yerli olmasına özen gösteriyoruz. İçinde yaşadığımız toplumun dertlerine, meselelerine, sıkıntılarına dokunmak istiyoruz. Topluma ayna tutarken yaralarımızı da sarmaya, iyileştirmeye çalışıyoruz.

Muhabir:

(II) ----

Tiyatrocu:

— Tiyatro, tüm güzel sanatları bünyesinde barındıran bir sanattır. Bu özelliği ve seyircisiyle bire bir canlı etkileşim kurması nedeniyle aklın ötesinde duygulara da hitap eden güçlü bir dildir. Tiyatroya önem veren toplumlar salt sanat üretimi olarak değil; aynı zamanda siyasi, hukuki, içtimai ve ahlaki bakımdan da kendilerini geliştirebilirler.

Bu diyalogda boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) I. Tiyatroda oyuncuların performansını neler etkilemektedir?
II. Tiyatroyu topluma yaymak için ne gibi adımlar atılmalıdır?
- B) I. Oyunlarınızın içeriği hakkında bilgi verir misiniz?
II. Tiyatronun halka yeterince ulaşabildiğini düşünüyor musunuz?
- C) I. Oyun seçiminde nelere dikkat ediyorsunuz?
II. Tiyatro alanında güzel örnekleri artırmak için neler yapılmalı sizce?
- D) I. Oyunlarınızda öncelikli hedefiniz nedir?
II. Sizce, tiyatronun toplumsal faydaları nelerdir?
- E) I. Bugüne kadar ne tür oyunlar sergilediniz?
II. Tiyatro oyunları dışında başka çalışmalarınız var mı?

34. Uzun süre kahramanlarımın neden tarihten çıkıp da karşıma dikildiklerini düşündüm. Fakat onların sadece tarihî kahramanlar olmadıklarını fark etmem zor olmadı. Bir zamana ait gibi görünseler de her zamana aittir onlar. Sırtlarında eski zaman elbiseleri vardır ama meseleleri, her zamanın meseleleridir. Aşkları, ihanetleri, yöneticilerin halklarıyla ilişkileri ve daha bir sürü şey. Böylece aynı insan olduğumuzu görürüm.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada sözü edilen roman kahramanlarını niteleyen sözlerden biri değildir?

- A) Tarihî kimliğe sahip
- B) Her türlü güçlüğe göğüs geren
- C) Gerçeğe uygun
- D) Tüm çağlara seslenen
- E) Yaşamdaki kişilerle örtüşen

35. İçinde bulunduğumuz yüzyılın getirdiği rekabet kurlarının etkisiyle bir yere yetişme telaşında geçen günlük hayatın rutini, yavaşlıkla fark edilebilecek güzelliklerin kaçırılmasına ve o huzurlu zamanları geride bırakmamıza sebep oldu. Dünya o kadar hızlandı ki insanlar yeniden yavaşlamayı keşfediyor. Yeni şehirler kuruluyor, yeni yaşam alanları inşa ediliyor. Yavaşlamak, artık tüm bu yönleriyle bir yaşam felsefesi hâline gelmeye başladı.

Bu parçadan hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine varılamaz?

- A) Çağımızda rekabet unsuruyla bazı güzelliklerin farkına varılamamaktadır.
- B) Her şeye yetişme telaşı, insan yaşamının değişmezi hâline gelmiştir.
- C) Yavaşlamak, insana huzurlu bir yaşam ortamı sunar.
- D) İnsanlar, yavaş yaşama felsefesini benimsemeye başlamıştır.
- E) İnsanlar, hızla birlikte kaçan değerlerin farkına vardığından yavaşlamaya yönelmiştir.

36. İnsanoğlu, yeryüzüne ayak bastığı andan itibaren sürekli olarak bilgi edinme ve yeni bilgiler üretme çabası içinde olmuştur. Bu, aslında insan olma değeriyle de ilgilidir. Doğru bilgi, insanı doğru tercihlere götürür. Dolayısıyla konunun değerini anlamak ve değerlendirmesini yapabilmek için önce bilginin ne olduğuna dair tanımlamalara bakmak gerekir. Bilgi; sözlük anlamıyla öğrenme, araştırma, birçok gözlem/tecrübe yoluyla elde edilen malumat ve kavrayışın tümüdür. İnsanı değerli kılan, bilme yetisi ve imkânıdır. İnsan bu imkânla araştırır, öğrenir, sorgular ve kendi hayatını inşa eder.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Bilgiye ulaşma insan olma ile bağlantılı bir durumdur.
- B) Bilme yeteneği insana kıymet kazandıran bir niteliklidir.
- C) Sağlıklı bilgi, insanın doğru yönlenmesini sağlar.
- D) Bilgi kirliliği hem toplumsal hem de bireysel açıdan sakıncalı sonuçlar doğurur.
- E) İnsan, var olduğundan beri öğrenme süreci içerisinde.

37 - 38. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Tüm dünyada çoksatar listelerine giren kitapta; ağaçların birbirleriyle arkadaşlık kurduğunu, birbirlerini koruduklarını, aralarında bilgi alışverişinde bulunup yavrularını yetiştirdiklerini okuyunca ağaçlara bakışınız değişiyor. Dünyaca ünlü bir derginin çok satanlar listesinin zirvesinden iki yıl boyunca inmeyen, yayımlandığı hemen her ülkede satış rekorları kıran *Ağaçların Gizli Yaşamı*, satışa sunulmasından bugüne Türkiye’de de en çok okunan kitaplar listesine girdi. Ağaçlar ve ormanlar üzerine düşüncelerini her kesimden insanın anlayacağı bir üslupla dile getirmiştir Wohlleben. Kitabın kapak tasarımı da albenisiyle dikkat çekiyor.

37. Bu parçada sözü edilen kitapla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Satıldığı her ülkede en çok satanların zirvesinde yer almıştır.
- B) Ağaçların yaşamına farklı bir pencereden bakmaktadır.
- C) Herkesin anlayabileceği bir biçemi vardır.
- D) Okurun ağaçlara bakış açısını değiştirmektedir.
- E) Etkileyici bir kapak tasarımı vardır.

38. Bu parçanın anlatımı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kişisel değerlendirmelerde bulunulmuştur.
- B) Devrik cümleye yer verilmiştir.
- C) Karşılaştırmadan yararlanılmıştır.
- D) Kişileştirmeye yer verilmiştir.
- E) Sayısal verilerden yararlanılmıştır.

39 - 40. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Bir aşk ve ıstırap serüveni olan Leyla ve Mecnun hikâyesi, Arap edebiyatından ziyade İran ve Türk edebiyatlarında yankı bulmuş ve nihayet en güzel ve muhteşem meyvesini büyük şairimiz Fuzulî’nin kaleminden vermiştir. Leyla ve Mecnun konusunu İran edebiyatında işleyen şairlerin en önemlileri Nizâmî, Hüsrev Dehlevî, Camî ve Atîfî’dir. Bu şairler Leyla ve Mecnun yazan Türk şairlerinin de ilham aldığı üstatlardır. Türk edebiyatında da bu konu XV. yüzyıldan itibaren işlenmeye başlanmıştır. Önceleri, İranlı büyük üstatların Leyla ve Mecnun vadisinde açtıkları yolu izleyerek mesnevilerini kaleme alan şairlerimiz, zamanla kendi çizgilerini yakalamayı bilmişler ve yerli edayı yansıtan güzel eserler vermişlerdir. Türk edebiyatında “Leyla ve Mecnun” adıyla yazılan eser sayısı otuzu bulmakla beraber kütüphanelerde ve özel ellerde nüshalarına rastlananların sayısı yirmiyi geçmektedir. Bunların en eskileri Edirneli Şahidî’nin ve Ali Şir Nevaî’nin *Leyla ve Mecnun*larıdır.

39. Bu parçaya göre Leyla ve Mecnun hikâyesi ile ilgili

- I. Hakkındaki ilk mesnevi Fuzulî’ye aittir.
- II. En beğenilen anlatımlarını, Arap edebiyatı vermiştir.
- III. İranlı şairler, bu hikâyeyi ustaca işlemişlerdir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

40. Bu parçada, Leyla ve Mecnun yazan şairlerle ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Türk şairlerin üretkenliği ile ilgili nicel veriyse
- B) İranlı şairlerin Türk şairleri etkilediğine
- C) Türk şairlerin özgün bir üslup benimsediğine
- D) En nitelikli örneklerinin Türk edebiyatında görüldüğüne
- E) Türk şairlerin millî motifler kullandığına

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. **I. Durum:** Batı Kök Türklerin başında bulunan İstemi Yabgu, Orta Asya ipek ticaretinin bir bölümünü elinde tutan Akhunlara karşı Sasanilerle işbirliği yapmıştır.

II. Durum: Sasanilerin Soğdlu ipek tüccarlarının geçişini yasaklaması üzerine İstemi Yabgu, bu kez Sasanilere karşı Bizans'la işbirliği yapmıştır.

Bu iki durum dikkate alındığında;

- I. Orta Asya ekonomisi için, İpek Yolu önemli bir yere sahiptir.
- II. Batı Kök Türk Yabgusu, devletin çıkarları doğrultusunda değişken bir siyaset izlemiştir.
- III. Kök Türklerle Bizans sürekli ittifak içinde olmuşlardır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

2. **Hız. Ömer Dönemi'nde gerçekleştirilen;**

- Beytül Mâl'in oluşturulması
- Kadı ataması yapılması
- Vali tayin edilmesi
- Hicrî Takvim'in hazırlanması

faaliyetleri seçeneklerde verilen alanlar ile eşleştirildiğinde hangisi dışarıda kalır?

- A) Askerî B) İdari C) Adli
D) İlmî E) Mali

3. Osmanlı Devleti'nde ilk düzenli ordu Orhan Bey döneminde oluşturulan yaya ve müsellemlerden oluşan birliklerdir.

Orhan Bey'in bu birlikleri oluşturarak;

- I. sınır güvenliğini sağlama,
II. fetihleri hızlandırma,
III. merkezî otoriteyi güçlendirme

amaçlarından hangilerini gerçekleştirmek istediği söylenebilir?

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

4. 5 Ağustos 1921'de çıkarılan Başkomutanlık Yasası ile TBMM'nin yasama, yürütme ve yargı yetkileri 3 ay süreliğine Mustafa Kemal Paşa'ya bırakılmıştır. Ayrıca Mustafa Kemal Paşa'ya başkomutanlık yetkisi tanınmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi Mustafa Kemal Paşa'nın yasama yetkisini kullandığına kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Büyük Taarruz'u yönetmesi
B) Sakarya Savaşı'na bizzat katılması
C) Maarif Kongresi'ni toplaması
D) Tekâlif-i Millîye Emirleri'ni yayınlatması
E) Bazı mahkemelere gözlemci olarak katılması

5. 17 Şubat 1926 tarihinde dönemin en çağdaş kuraları esas alınarak hazırlanan Türk Medeni Kanunu kabul edilmiştir. Bu kanunun kabulü ile Türk kadınlarına daha önce sahip olmadıkları bazı haklar tanınmıştır.

Türk Medeni Kanunu'nun kabul edilmesiyle Türk kadınının;

- I. mirastan eşit pay alma,
II. boşanma,
III. seçme ve seçilme

haklarından hangilerini elde ettiği söylenebilir?

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

6. Haritalar, Dünya'nın ve ülkelerin tanınmasında yardımcı olan araçlardır. Haritaların kolay anlaşılabilmesi için üzerinde bulunması gereken elemanlardan birisi de harita işaret tablosudur.

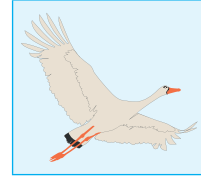
Lejant: Harita ile belirtilmek istenen doğal ve beşerî oluşumların tanıtıldığı işaret, sembol ve kısaltmalar tablosudur. Bu işaret ve semboller haritanın kullanım amacına uygun olmalıdır.

İŞARETLER		KISALTMALAR
Limanlar	İlçe merkezleri	Brj. : Barajlar
Akarsular	Şehirler	Ov. : Ova
Eşyüksekti eğrileri	Büyük şehirler	Dğ. : Dağı
Karayolları	Dağ zirveleri	T. : Tepe
Otoyollar	Doğal geçitler	Kör. : Körfez
Demiryolları	Baraj setti ve gölleri	Ad. : Ada
Ülke sınırları		Br. : Burun
		Geç. : Geçit

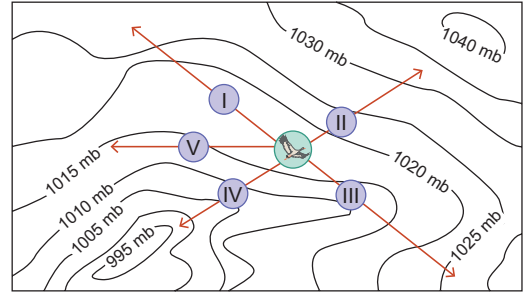
Buna göre yukarıda verilen işaret, sembol ve kısaltmalar, aşağıdaki haritalardan hangisinde daha çok kullanılır?

- A) Asya kıtası iklim dağılışı haritası
B) Türkiye mülki idari bölümler haritası
C) Türkiye fiziki haritası
D) Kıbrıs Adası yıllık izoterm haritası
E) Türkiye deprem haritası

7.



Büyük kanatlı kuşların, havanın kanatları üzerindeki akış hızını artırmak için kalkıştan önce rüzgâra karşı koşmaları gerekir. Bu koşunun rüzgâra karşı olması kuşların havalanmasına daha fazla yardımcı olur.



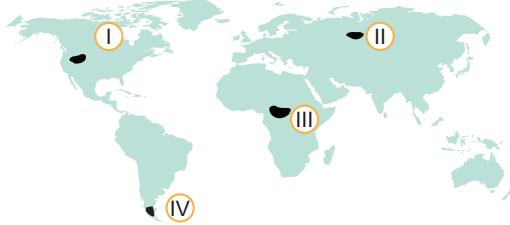
Kuşun konumu

mb: Milibar

Buna göre; yukarıdaki izobar haritasında konumu belirtilen kuşun yerden havalanmasını kolaylaştıran en uygun koşu yolu numaralanmış ok yönlerinden hangisi olur?

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

8. Bazı hayvanlar mevsim geçişlerinde yaşamlarını sağlıklı bir şekilde sürdürebilmek için kış uykusuna yatar. Hayvanların kış uykusu genel olarak sonbahar mevsimi sonunda başlar, ilkbahar mevsimi başlarında sona erer.

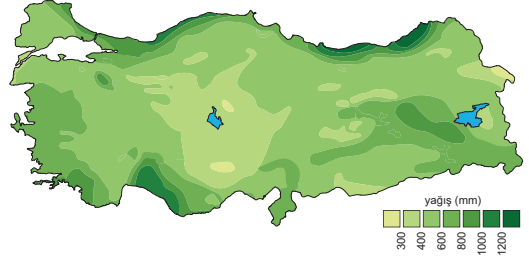


Haritada işaretlenen alanlardaki hayvanların kış uykusu süreçleri ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I nolu alanda, Kasım - Aralık aylarında kış uykusuna yatarlar.
 B) I ve IV nolu alanlarda farklı aylarda kış uykusuna yatarlar.
 C) III nolu alanda belirgin bir kış uykusu dönemi yaşanmaz.
 D) IV nolu alanda, Kasım - Aralık aylarında kış uykusundan uyanırlar.
 E) II nolu alanda Aralık - Ocak aylarında kış uykusundan uyanırlar.

eha
AKADEMİK
DESTEK

9. Aşağıda, Türkiye'nin yıllık ortalama yağış dağılışı gösterilmiştir.



Buna göre, en az yağış alan yerin Tuz Gölü çevresi olmasında;

- I. Ekvator'a uzaklık,
 II. denizlere uzaklık,
 III. dağların uzanış yönü,
 IV. büyük çöl bölgelerine yakınlık,

gibi özelliklerden hangileri daha fazla etkili olmuştur?

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

10. Aşağıdakilerden hangisi yerleşme üzerinde etkili olan doğal koşullara örnek olarak gösterilemez?

- A) Rusya'da nüfusun genelde güney kesimlerde toplanması
 B) Tropikal bölgede yüksek yerlerin yerleşime daha uygun olması
 C) Orta kuşak karalarının batı kıyılarının yerleşme açısından elverişli olması
 D) Su kaynaklarının bol, toprağın verimli olduğu bölgelerde nüfusun yoğun olması
 E) Ulaşım olanaklarının fazla olduğu yerlerde ticaretin gelişmesi ve yerleşmelerin yoğun olması

11. Platon'a göre kavranan dünyanın sınırlarında "iyi" ideası vardır. İnsan onu kolay kolay göremez. Görebilmek için de, dünyada iyi ve güzel ne varsa hepsinin ondan geldiğini anlamış olması gerekir. Görülen dünyada ışığı yaratan ve dağıtan odur. Kavranan dünyada da doğruluk ve kavrayış ondan gelir. İnsan ancak onu gördükten sonra hayatında bilgece davranabilir.

Platon'un bu parçada savunduğu temel görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Evrensel ahlak yasasını insan doğası oluşturur.
- B) İnsanın ölçülü davranabilmesi için aklıyla duygularına hakim olması gerekir.
- C) İnsan iyi ideasına uygun davrandığı ölçüde bilgelik sahibi olur.
- D) İnsan bilgisi, görülen dünyanın sınırlarına takılıp kalır.
- E) İnsanın mutlu olması, iyi ideasına uygun davranışlarla mümkündür.

12. İbn Rüşd *Tutarsızlığın Tutarsızlığı* adlı eserinde din ile felsefe arasındaki ilişkiye değinir. Ona göre Tanrı, kitabı Kur'an-ı Kerim'de açık olarak, insanları düşünmeye, var olan her şeyi akıl yoluyla değerlendirmeye çağırmıştır. Bu nedenle İbn Rüşd, felsefenin dinle aslında zıt değil, uyum içinde olduğunu savunur. Ona göre insanlar akıllarını doğru kullandıklarında dinin vahiyle onlardan talep ettiklerine ulaşırlar. Çünkü vahyedilen akla uygundur. Din, insanları bilgilendirmek için vardır ve bu hikmete ulaşmayı sağlayan yol da felsefedir.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) İnsan doğru bilgiye akılla ulaşır.
- B) Varlığı bilmek için sadece inanmak yeterlidir.
- C) Felsefi görüşler dinî bilgilerle pekiştirilir.
- D) Tanrı insanlardan sadece vahyedilenleri onaylamalarını ister.
- E) Felsefe mutlak bilgilerin kalıcılığını sağlar.

13. Mevlânâ *Rubailer*'inde "Eğer kendini, gerçek varlığını bulmak istiyorsan, kötü huylarından, nefsanî arzularından kurtul! Kendi maddî varlığından dışarı çık! Dereyi bırak, Ceyhun'a doğru gel! Bir takla at, sıçra feleğin üstüne çık! ". "Gene gel! Gene gel! Her ne isen olduğun gibi gene gel! Hakk'ı tanımıyorsan, ateşe tapıyorsan, puta tapıyorsan gene gel... Bu bizim dergâhımız, evimiz umutsuzluk evi değildir. Yüz kere tövbeni bozmuşsan gene gel." der.

Bu parçadan hareketle tasavvuf düşüncesindeki insan anlayışına ilişkin aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kardeşlik ve dostluk temeline dayanır.
- B) İnsanlar arası ayrımcılığa karşı çıkar.
- C) İnsanın iradeli bir varlık olduğunu vurgular.
- D) İnsanın kaderine teslim olması gerektiğini savunur.
- E) Dünyevi ihtiyaçlardan uzak duran insanın ahlaklı olduğunu söyler.

14. MS 2. - 15. yüzyıl felsefesinin teolojik teması, 15. - 17. yüzyılda akla ve bilime yönelmiştir. Bu yüzyıl felsefesini geliştiren en önemli olaylar, coğrafi keşifler ile Antik Çağ medeniyetlerinin ve İslam eserlerinin Latince'ye çevrilmesidir. Örneğin Antik Çağ düşünürleri Platon ve Aristoteles'in Batı'da yeniden tanınması, çevrilen eserlerle gerçekleşmiştir. Hatta Antik Yunan'ın Batı'da gerçek anlamda tanınması ve yorumlanmasının aslında 15. - 17. yüzyıl dönemine denk geldiği de söylenir. MS 2. - 15. yüzyıl felsefesinin akıl ve inanç tartışmaları da bilimsel bakış açısının yaygınlaşmasında, insanın merkeze alınmasında, yönetim biçimlerinin sorgulanmasında önemli bir etken olmuştur.

Bu parçada öncelikle aşağıdakilerden hangisi anlatılmaktadır?

- A) Rönesans düşüncesiyle elde edilen kazanımlar
- B) Felsefe tarihinde çağlar arasındaki geçiş ve bağlantılar
- C) MS 2. - 15. yüzyıl felsefesinin karakteristik özellikleri
- D) 15. - 17. yüzyıl felsefesindeki bilimsel yöntem tartışmaları
- E) 15. - 17. yüzyıl felsefesinin önceki dönem felsefiyle olan ortak özellikleri

15. Descartes *Felsefenin İlkeleri* adlı eserinde, doğru bilgiye ulaşmanın hangi yolla olabileceğini açıklamayı hedeflemiştir. Ona göre gerçeğe ilişkin bilgi arayışında ilkin yapılması gereken, kişinin zihninin elverdiğince her şeyden şüphe etmesidir. Hatta tüm emin olunan bilgilerden, matematik ve geometrinin kavramlarından da şüphe edilmelidir. Bu kuşku, insanı en son noktada kesin bir hakikate götürür. O hakikat de şüphe etmenin düşünmeyle olduğudur. Descartes şüphe etmesinin düşünmesiyle olduğu ve varlığının da düşünmeyle mümkün olabildiği hakikatine, şüphe ederek ulaşmıştır. Onun kullandığı bu şüphe, doğru bilgiye kademe kademe götürülen bir araçtır.

Buna göre filozofun bilgi görüşü için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Şüphe sonuna kadar götürülse de hakikat bilimez.
B) Kuşkuya tabi tutulan bilgiler deneyimle sınanmalıdır.
C) Doğru bilgiye ulaşınca dek şüphe bir yöntem olmalıdır.
D) İnsanın düşünme yetisi sınırlı olduğundan doğru bilgi öznelidir.
E) Kişiye fayda sağlayan bilgilerden kuşku duyulmamalıdır.

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

16. I. Belli kurallar ve ölçüler içerisinde Arap harfleriyle yazılmış güzel el yazısı
II. Sözcük olarak süsleme anlamına gelen; sabır, incelik ve yetenek gerektiren, usta ve öğrenci ilişkisiyle aktarılıp öğretilen ve daha çok Kur'an-ı Kerim yazılarının süslenmesi için değerlendirilen sanat dalı
III. Renklerin suyla ahengi olan, kitreli su üzerine serpilerek boyalarla bezenmiş kâğıt süsleme sanatlarından biri

Bu açıklama ve tanımlamalar sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde verilen kavramlara aittir?

	I	II	III
A)	Minyatür	Hat	Tezhip
B)	Hat	Minyatür	Tezhip
C)	Hat	Tezhip	Ebru
D)	Ebru	Tezhip	Hat
E)	Hat	Ebru	Tezhip

17. İnsan, beden ve ruh boyutları olan bir varlıktır. İnsanın ruh boyutunun en belirgin özelliği inanmaktır. İnsanlık tarihinin tüm zamanlarında ve tüm toplumlarda inanç bir gerçeklik olarak karşımıza çıkar. Çünkü inanma duygusu insana yaratılışında verilen bir özelliktir. İnsan bu özelliği dolayısıyla bir ve tek yaratıcıya inanma ihtiyacı duyar. Bunun yansımaları tarih boyunca insanlığın kültür, sanat ve medeniyet birikiminde açık bir şekilde görülmektedir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) İnsan doğuştan inanma ihtiyacına sahiptir.
B) İnsan, farklı yönleri olan bir varlıktır.
C) Tüm toplumlarda inanma olgusu görülür.
D) Kültür ve medeniyetlerin kaynağında inanç vardır.
E) İnsanın en önemli özelliği inanç sahibi olmasıdır.

18. Bütün şartları yerine getirilerek ve içerdiği hikmet ve manaları bizzat duyularak ve hissedilerek yapılan ibadetler, insanı hem dünya hem de ahiret hayatında gerçek mutluluğa götürür. Bilinçli olarak yüce Allah'ın huzurunda olduğunu hisseden insan, daima onun kontrolünde bulunduğunu düşünerek, hayatı onun emir ve yasakları, helal ve haramları çerçevesinde düzenler. Böylece ibadetler insanın sadece yüce Yaratıcı ile olan ilişkilerini değil, aynı zamanda diğer insanlarla olan ilişkilerini de olumlu yönde etkiler.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) İbadetler insanlar arası ilişkileri olumlu yönde etkiler.
B) İbadetler sadece insana kazandırdığı erdemler için yapılır.
C) İbadetlerin insanın ahlâki gelişimine katkısı vardır.
D) İbadetler insanı dünyada ve ahirette mutlu eder.
E) İbadetlerin toplumsal faydaları vardır.

19. Aşağıda yer alan ifadelerden hangisi dinin insan hayatındaki yeri ve önemi ile doğrudan ilgili değildir?

- A) Din insana ailesine ve topluma karşı sorumluluk almayı öğretir.
- B) Din insanın hayatını anlamlı hâle getirir.
- C) Din insana iradesini kullanmayı öğretir.
- D) Din insana her istediğini yapma özgürlüğü verir.
- E) Din insana salih amel yapmayı tavsiye eder.

20. “İnsanın başına bir sıkıntı geldiğinde Rabb’ine yönelerek ona yalvarır...”

(Zümer Suresi, 8. ayet)

“İnsana bir zarar geldiği zaman... bize dua eder...”

(Yunus Suresi, 12. ayet)

“Sizi karada ve denizde yürüten o Allah (cc)’tır. Gemi, içindekileri güzel bir rüzgârla götürürken yolcular neşelenirler; bir fırtına çıkıp da onları her taraftan dalgaların sardığı ve çepeçevre kuşatıldıkları anda ise Allah’ın (cc) dinine sarılarak; ‘Bizi bu tehlikeden kurtarırsan andolsun ki şükredenlerden oluruz!’ diye ona yalvarırlar.”

(Yunus suresi, 22. ayet)

Yukarıda verilen ayet meallerinde insanın hangi özelliğine vurgu yapılmaktadır?

- A) İnsanın zaman zaman sıkıntıya düştüğüne
- B) Dua ederek Allah ile iletişim kurduğuna
- C) İnsanın doğa olaylarından faydalandığına
- D) İnsanın sadece başı derde girdiğinde Allah’tan yardım dilediğine
- E) İnsan bazı üstün özelliklere sahip olsa da kendisinden daha üstün varlığa sığınma ihtiyacı duyduğuna

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

21. Bir bilgiye ulaşmaya çalışırken, kendi algılarımızla çevreyi tanımaya, anlamaya ve yorumlamaya çalışırız. Bunu yaparken içinde bulunduğumuz fizyolojik ve psikolojik koşullar, kendimize göre bir bilgi oluşturmamıza neden olur. Hastaysak havanın soğuk olduğunu, çünkü üşüdüğümüzü söyleyebiliriz. Ama hasta olmayan birine göre hava soğuk olmayabilir. Bu durum, Antik Çağ filozoflarının bir kısmının algılarımızla edindiğimiz bilgilere şüpheyile yaklaşımlarına ve doğru bilginin imkânsızlığını kabul etmelerine neden olmuştur. Sofist düşünür Protagoras “İnsan her şeyin ölçüsüdür.” diyerek, bu öznelliği ifade etmiştir.

Buna göre “İnsan her şeyin ölçüsüdür.” sözü aşağıdakilerden hangisiyle ilişkilendirilebilir?

- A) Doğru bilginin temelinde düşünsel süreçlerin yer alması gerektiğiyle
- B) Tek tek somut varlıklardan yola çıkarak nesnel bilgilere ulaşılabileceğiyle
- C) Bilgide mutlak bir temelin bulunamayacağıyla
- D) Duyulardan gelen bilginin herkesi kapsayacağıyla
- E) Algılamada bireysel farklılıkların olmayacağıyla

22. MS 2. - 15. yüzyıl filozoflarından St. Augustinus, ezeli ve ebedî bir varlık olan Tanrı'nın her şeyin yaratıcısı olduğunu kabul eder. Ona göre Tanrı en iyi ve en değerli varlık olduğu için, O'nun yarattıkları da iyi ve değerlidir. Ancak dünyada kötülükler de bulunmaktadır. Düşünür, tüm bu kötülüklerin insanın irade zayıflığından ileri geldiğini savunmaktadır. Tanrı'dan uzaklaşıp kötülüğe yaklaşan insanı, bu duruma düşüren ahlaki bozukluğudur.

Buna göre insanın kötü eylemlere yönelme sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünyevi hazzardan uzaklaşıp maneviyata yönelmesi
B) Tanrı'ya nasıl yaklaşacağını bilmemesi
C) Maddi isteklerde iradeli davranması
D) Tanrı'nın iyi ve değerli bir varlık olduğunu idrak edememesi
E) Tutku, hırs ve arzulara kapılması

23. Orta Çağ'da hüküm süren Skolastik düşünce, felsefede teolojinin hakim olduğu, birey merkezli değil de din merkezli bir düşünce yapısıdır. 15. yüzyıla gelindiğinde Skolastik düşünceden modern düşünceye geçildiği görülür. Modern düşüncenin temel özelliği bilim ve insan odaklı olmasıdır. Dolayısıyla bu dönemin öne çıkan problemleri de dünyayı bilimsel yöntemle anlamak, insanın temel özelliklerini tartışmak ve insanı değerli bir varlık olma yönüyle ele almaktır. Bu anlayış, yönetim biçimlerinde de hukuksal bir yapının talep edilmesine yol açmıştır.

Buna göre modern düşünce için;

- I. Doğanın bilgisine gözlem ve kontrollü deneyler yoluyla ulaşılabileceği düşünülmüştür.
II. İnsanın merkeze alındığı ve insan aklının vurgulandığı bir bakış açısı benimsenmiştir.
III. Skolastik düşüncenin metafiziksel açıklama yöntemleri bilime uyarlanmıştır.

yargılarından hangileri söylenebilir?

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

24. 15 - 17. yüzyıl felsefesinin en önemli ayırt edici yönü, bilimsel alanda yapılan atılımlardır. Doğaya değil de doğaüstüne yönelen Orta Çağ felsefesindeki anlayıştan kopuşun en çok gözlemlendiği alan, bilim alanındaki tartışmalardır. 17. yüzyıl düşünürü F. Bacon'a göre, doğanın yasaları, otoritelerin bildirdikleriyle değil, deney, gözlem, hipotez ve kuramlarla anlaşılmalıdır. Bilgi doğayı kontrol etmeyi sağlayan bir güç, bir araçtır ve bilime yön verecek olan da akıldır.

Parçaya göre bu dönemde öne çıkan bilimsel yöntem ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Doğru bilgiye ulaştıracak en nesnel araçtır.
B) Doğayı açıklamada yeterli veri sağlayacağı kuşkuludur.
C) Neden-sonuç ilişkilerini genel kabullere göre oluşturur.
D) Bilimde otorite olmuş düşünceleri her zaman destekler.
E) Bilimde tek merkezden bilgi üretilmesini sağlar.

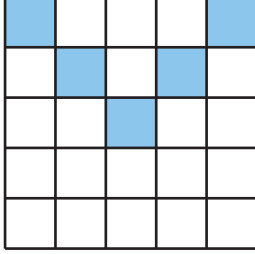
25. Berkeley'e göre nesneler, düşünceden başka bir şey değildirler. Algılar saf düşüncelerdir ve kendisiyle ilgili edindiğimiz düşünceler dışında madde diye bir şey yoktur. Her şeyin dayanak noktası duyumsal kesinliktir ve bilginin değeri duyumsal kesinliğe dayanmasıyla anlam bulur. Berkeley'e göre nesnelerin, bilincimiz dışında varlıklarını kabul etmek yanlıştır. Çünkü böyle bir tasavvur, objelerin düşünülmeden var olduklarını kabul etmek olur. Bu yüzden ki dışarıdaki objelerin varoluşlarını düşünmeye ne kadar uğraşırsak uğraşalım, incelediğimiz şey hep kendi idelerimizdir. Bundan dolayıdır ki varlık algılamaktır.

Buna göre Berkeley aşağıdakilerden hangisini savunmaktadır?

- A) Nesnelerin özü algılanmış olmalarından ibarettir.
B) Varlık maddesel bir töze bağlıdır.
C) Hakikat dolaysız kavrayışla bilinebilir.
D) Doğru bilgiye aklın duyumları yönetmesiyle ulaşılabılır.
E) Algılar aklın bilgiye ulaşmasını engeller.

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

1. Kare şeklinde bir karton, eş kare parçalara bölünmüş ve bu parçalardan bazıları maviye boyanmıştır.



Şeklin boyalı parçalarını ifade eden kesir A, boyalı olmayan parçalarını ifade eden kesrin dörtte üçü B dir.

Buna göre $\frac{B}{A}$ kaçtır?

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

2. a, b ve c birer pozitif tam sayıdır. $a + b$ ifadesi tek sayı, $2b + c$ ile $a + c$ ifadeleri birer çift sayıdır.

Buna göre

- I. $3a + b$
 II. $2c + b$
 III. $3c - 2$
 IV. $3b + 1$

ifadelerinden hangileri tek sayıdır?

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

3. Kare ve daire şekilleri kullanılarak aşağıdaki gibi bir süsleme oluşturulmuştur.



Bu süslemede 30 şekil kullanıldığında dairelerin sayısı, karelerin sayısından kaç fazla olur?

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

4. Üç basamaklı $4AB$ doğal sayısı, iki basamaklı AB doğal sayısının 17 katıdır.

Buna göre $A + B$ kaçtır?

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

5. İki basamaklı AB doğal sayısının asal bölenlerinin toplamı $\boxed{AB}$ sembolüyle ifade ediliyor.

Örneğin, $\boxed{14} = 2 + 7 = 9$ dur.

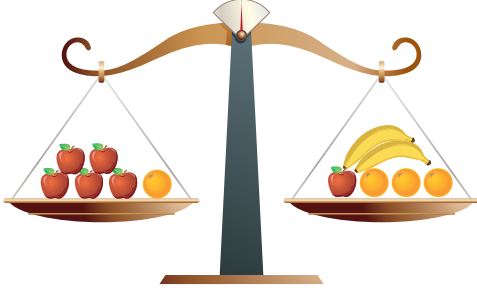
Buna göre

$$\boxed{AB} = 8$$

eşitliğini sağlayan en büyük AB doğal sayısının rakamlarının sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

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

6. Dengede olan aşağıdaki eşit kollu terazinin bir kefesinde 5 elma ve 1 portakal, diğer kefesinde 2 muz, 1 elma ve 3 portakal vardır.



Muzun kütlesi M , portakalın kütlesi P ve elmanın kütlesi E ile gösterildiğinde aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğru olur?

(Aynı tür meyvelerin kütleleri eşittir.)

- A) $M = E + P$
 B) $M = 2E + P$
 C) $3E = M + P$
 D) $2E = M + P$
 E) $3E = M + 2P$

7. Aşağıda verilen 1 den 28 e kadar numaralandırılmış kutuların içerisinde bilyeler vardır.



Kutulardaki bilye sayılarıyla ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- 4. kutuda 4 bilye vardır.
- 2 ve 3. kutuda toplam 3 bilye vardır.
- Ardışık numaralı her üç kutudaki toplam bilye sayıları eşittir.

Buna göre kutuların tümünde toplam kaç bilye vardır?

- A) 54 B) 58 C) 63 D) 67 E) 72

8. $x - 7$ pozitif olmayan bir tam sayı, $y - 2$ negatif olmayan bir tam sayı olduğuna göre $x - y$ ifadesinin alabileceği en büyük değer kaçtır?

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

9. Bir binada katların bir kısmı zemin katın altında bir kısmı üstündedir. Zemin katın altındaki katlar negatif tam sayılarla, zemin kat sıfır ile zemin üstündeki katlar pozitif tam sayılarla gösteriliyor.

Bu binadaki x , y ve z . katlarla ilgili,

$$x < y < z \text{ ve } |y| < |x| < |z| \text{ eşitsizlikleri biliniyor.}$$

Buna göre aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?

- A) y katı zemin katıdır.
 B) x ve y katları zemin katın altındadır.
 C) z katı zemin katın altındadır.
 D) x katı zemin katın üstündedir.
 E) z katı zemin katın üstündedir.

10. Özel olarak üretilen bir basketbol potasıyla oynanan bir oyunda, n . basket atıldığında 2^n puan kazanılırken pota 3^n birim yükselmektedir. Kazanılan toplam puan pota üzerindeki ekranda gösterilmektedir. Örneğin bu oyunda 2. basket atıldığında birinci basket için 2 puan ve ikinci basket için 4 puan olmak üzere toplam 6 puan kazanılır. Pota ise birinci baskette 3 birim ve ikinci baskette 9 birim olmak üzere toplam 12 birim yükselir.

Puan	Yükseklik (birim)
0	350

Oyuna başlandığında puan 0 ve potanın yüksekliği 350 birimdir.



Potadaki ekranda gösterilen toplam puan 30 olduğunda potanın yüksekliği kaç birim olur?

- A) 470 B) 490 C) 500
D) 520 E) 540

11. Bir öğretmen öğrencilerine derste uzunlukları eşit fakat eğimleri farklı olan aynı maddeden yapılmış beş kaydırağın aynı anda özdeş birer bilye bıraktırıyor. Bilyeler farklı sürelerde kaydırağın sonuna ulaşıyorlar. Bunun üzerine öğretmen öğrencilerine “Kaydırağın eğimi arttıkça bilyenin kaydırağın sonuna ulaşma süresi azalır.” bilgisini veriyor.

Buna göre aşağıda eğimleri verilen bu kaydıraqlardan hangisinden atılan bilyenin kaydırağın sonuna ulaşma süresi en azdır?

- A) $\frac{\sqrt{7}}{2}$ B) $\frac{4\sqrt{3}}{3}$ C) $\frac{2\sqrt{5}}{3}$
D) $\frac{2\sqrt{10}}{3}$ E) $\frac{5\sqrt{2}}{6}$

12. a , b ve c pozitif tam sayıları sırasıyla 3, 4 ve 6 sayılarıyla doğru orantılıdır.

a ve b sayılarının toplamı 34 ten küçük olduğuna göre c sayısının alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 18 B) 24 C) 30 D) 36 E) 42

13. Şükran, yaptığı limonatayı özdeş 1 litrelik şişelere doldurmak istiyor.

Her şişeyi yarısına kadar doldurabilmesi için 5 litre daha limonata gerekirken her şişeyi üçte birine kadar doldurduğunda 4 litre limonata artıyor.

Buna göre Şükran kaç litre limonata yapmıştır?

- A) 22 B) 25 C) 28 D) 31 E) 34

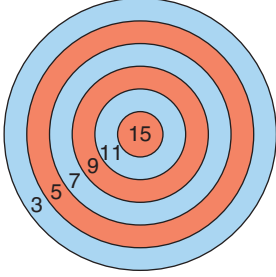
14. X, Y, Z ve T firmaları A ve B binalarının birinde faaliyet göstermektedir. Bu firmaların adresleriyle ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- Z ve T firmaları A binasında, X ve Y firmaları B binasındadır.
- Z ve T firmalarının kapı numaraları arasındaki fark 1 dir.
- X ve Y firmalarının kapı numaraları arasındaki fark 2 dir.
- X ve Z firmalarının kapı numaraları aynıdır.
- Y firmasının kapı numarası 4 tür.

Buna göre T firmasının kapı numarası aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 1 B) 3 C) 5 D) 7 E) 9

15. Cenk, Deniz ve Emre aşağıda verilen hedef tahtasına oklar atarak bir oyun oynamışlardır.



Her oyuncu hedef tahtasına üç ok atmış ve okların isabet ettiği bölgelerde yazan sayıların toplamı kadar puan kazanmıştır.

Bu kişilerin yaptıkları atışlar ve kazandıkları puanlarla ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- Üçünün de attığı okların hepsi hedef tahtasına isabet etmiştir.
- Bir bölgeye en fazla iki ok isabet etmiştir.
- Cenk, attığı okları üç farklı bölgeye isabet ettirerek en yüksek puanı kazanmıştır.
- Deniz, toplam 27 puan kazanmıştır.
- Emre, 9 sayısının yazılı olduğu bölgeye iki ok isabet ettirmiştir.

Buna göre Deniz'in attığı okların isabet ettiği bölgelerde yazılı olan sayılar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3 – 9 – 15 B) 5 – 7 – 15
C) 5 – 11 – 11 D) 7 – 9 – 11
E) 9 – 9 – 9

16. Bir depodaki eşit maliyetli ürünlerin üçte ikisi %20 kârla, geri kalanları %1 zararlı satılıyor.

Buna göre depodaki tüm ürünlerin satışından yüzde kaç kâr elde edilmiştir?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

17. Ece ve Fırat'ın da aralarında bulunduğu 14 kişilik bir grubun yaş ortalaması a dır.

Önce Fırat bu gruptan ayrılıyor, kalanların yaş ortalaması $a - 1$ oluyor. Daha sonra Ece de gruptan ayrılınca kalanların yaş ortalaması $a + 1$ oluyor.

Buna göre Fırat, Ece'den kaç yaş büyüktür?

- A) 34 B) 35 C) 36 D) 37 E) 38

18. Bir kargo şirketinde kampanya kapsamında belirli bir kütleyi geçen her bir kilogram için sabit ücret alınmaktadır.

Bu kampanyaya göre 30 kg lık paket için 36 ₺, 40 kg lık paket için 60 ₺ ücret alındığına göre paketlerden kaç kilografa kadar ücret alınmaktadır?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 18 E) 20

19. Bir araç A noktasından B noktasına gidecektir. Yolu A noktasından itibaren sekizde beşi asfalt, kalan kısmı topraktır.



A noktasından saatte 70 km sabit hızla harekete başlayan bu araç, t saat sonra toprak yolun başlangıcına geliyor ve hızını bir miktar azaltıp sabit hızla ilerliyor.

Araç A noktasından B noktasına 2t saatte ulaştığına göre yolun toprak kısmında saatte kaç km hızla ilerlemiştir?

- A) 42 B) 45 C) 48 D) 54 E) 56

20. Bir balık tutma yarışmasında ilk üçe giren yarışmacıların tuttıkları balık miktarları ile ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- İkinci olan yarışmacı, üçüncü olan yarışmacının tuttuğu balık miktarının 2 katından 5 kg daha fazla balık tutmuştur.
- Birinci olan yarışmacı, ikinci olan yarışmacının tuttuğu balık miktarının 10 kg eksiğinin 3 katı kadar balık tutmuştur.
- Bu üç yarışmacı toplam 44 kg balık tutmuştur.

Buna göre birinci olan yarışmacı kaç kg balık tutmuştur?

- A) 18 B) 19 C) 20 D) 21 E) 22

21. Aşağıdaki tabloda; bir mağazanın X, Y, Z, T ve M ürünlerine uyguladığı taksit sayısı ve ilk taksidin alışverişten kaç ay sonra ödemeye başlanacağı ile ilgili bilgiler verilmiştir.

Tablo : Ürünlerin Taksit Bilgileri

Ürün	Taksit Sayısı	İlk Taksit Ödemesinin Kaç Ay Sonra Başlayacağı
X	2	3
Y	4	1
Z	5	2
T	3	2
M	6	1

Bu mağazadan 2020 yılının şubat ayında iki farklı ürün alan Günce'nin yaptığı alışveriş ile ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- Ürünlerden birinin ilk taksidini mart, diğerini nisan ayında ödeyecektir.
- Ağustos ayında ödemesi olmayacaktır.

Buna göre Günce mağazadan hangi ürünleri satın almıştır?

- A) X ve Y B) Y ve T C) Y ve Z
D) Z ve T E) Z ve M

22. $x_1, x_2, x_3, \dots, x_n$ veri grubu için,

- veriler küçükten büyüğe doğru sıralandığında veri sayısı tek sayı ise ortadaki veriye, veri sayısı çift sayı ise ortadaki iki verinin aritmetik ortalamasına bu veri grubunun medyanı denir.
- en fazla sayıda tekrar eden veriye bu veri grubunun modu denir.
- bu veri grubunun aritmetik ortalaması

$$\bar{x} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_n}{n} \text{ formülü ile bulunur.}$$

- bu veri grubunun standart sapması

$$S = \sqrt{\frac{(\bar{x} - x_1)^2 + (\bar{x} - x_2)^2 + \dots + (\bar{x} - x_n)^2}{n - 1}}$$

formülü ile bulunur.

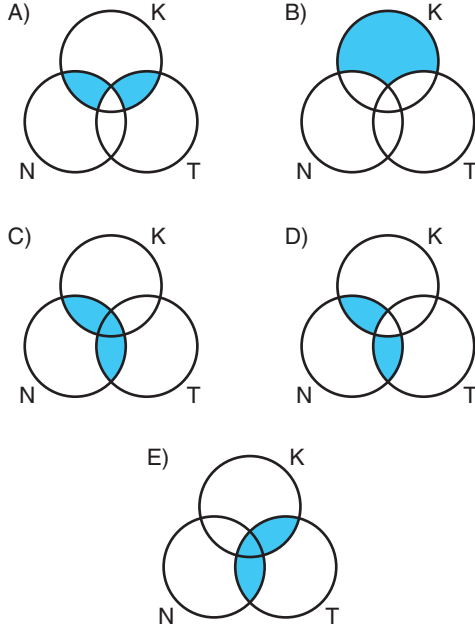
10, 12, 12, 10, 6, x veri grubunun, modu ile medyanı birbirine eşit olduğuna göre standart sapması kaçtır?

- A) $\frac{\sqrt{7}}{2}$ B) $\frac{\sqrt{10}}{3}$ C) $\frac{\sqrt{30}}{6}$
D) $\frac{\sqrt{30}}{3}$ E) $\frac{2\sqrt{30}}{5}$

23. Bir mağazadaki ayakkabılardan
- kırmızı olanların kümesi K,
 - topuklu olanların kümesi T,
 - 37 numara olanların kümesi N

ile gösteriliyor.

Buna göre Venn şemalarında gösterilen boyalı bölgelerden hangisi kırmızı ya da topuklu olan 37 numaralı ayakkabıların kümesini belirtir?



24. $A = \{x \in \mathbb{Z}^+ \mid |x^2 - 3| \leq 19\}$

$B = \left\{x \in \mathbb{Z}^+ \mid \frac{112}{x} \in \mathbb{Z}\right\}$

kümeleri veriliyor.

Buna göre aşağıdaki sıralı ikililerinden hangisi $(A \cap B) \times B$ kümesinin bir elemanı değildir?

- A) (1, 16) B) (2, 14) C) (4, 7)
D) (4, 28) E) (8, 16)

25. Bir kafede oturan 6 müşteri pasta yemiş, 10 müşteri çay içmiştir. Hem pasta yiyen hem de çay içen müşterilerin sayısı 3 tür. Pasta yemeyen ve çay içmeyen müşterilerin sayısı, yalnız çay içen müşterilerin sayısının 2 katına eşittir.

Buna göre kafede kaç müşteri vardır?

- A) 25 B) 26 C) 27 D) 28 E) 29

26. Gerçek sayılar kümesi üzerinde tanımlı bir f fonksiyonu her x gerçek sayısı için

$$f(2x - 1) = 4x + 1$$

eşitliğini sağlıyor.

Buna göre $f(-1) + f(2)$ değeri kaçtır?

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

27. Baş katsayısı 2 olan ikinci dereceden bir $P(x + 1)$ polinomu için

$$P(1) - P(0) = 4$$

olduğuna göre $P(2) - P(1)$ değeri kaçtır?

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

- 28.** Bir şirkette tüm çalışanlara işe giriş sırasına göre birbirinden farklı kimlik kodları verilmektedir.

Kimlik koduyla ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- İlk iki hane A, B, C, D, E harfleriyle yazılabilecek tüm ikililerden oluşmaktadır.
- Son iki hane 01 den başlanarak 99 a kadar numaralandırılacaktır.
- Her çalışanın kod numarası giriş sırasına göre belirlenmektedir.
- Her çalışanın kod numarası birbirinden farklıdır.

Örneğin;

1. çalışan AA - 01
2. çalışan AA - 02
⋮
98. çalışan AA - 98
99. çalışan AA - 99
100. çalışan AB - 01
⋮

şeklinde olmaktadır.

Buna göre bu şirkette en fazla kaç tane kimlik kodu verilebilir?

- A) 2475 B) 2450 C) 1450
D) 550 E) 495

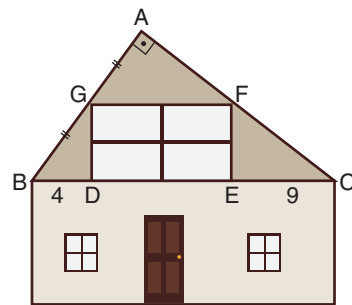
29. Renkleri dışında aynı özelliğe sahip kırmızı ve beyaz toplardan A torbasında 20, B torbasında 30 tane vardır. A torbasındaki kırmızı renkli topların sayısı, B torbasındaki beyaz renkli topların sayısına eşittir.

Her iki torbadan kırmızı renkli top çekme olasılıkları eşit olduğuna göre B torbasındaki kırmızı renkli topların sayısı kaçtır?

- A) 6 B) 12 C) 18 D) 20 E) 24

ehAKADEMİK
DESTEK

30. Bir evin önden görünümü aşağıdaki şekilde modellenmiştir. Bu evin dik üçgen olan çatı katındaki odasına dikdörtgen biçiminde pencere yapılacaktır.

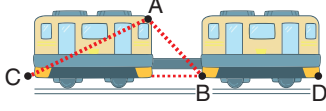


$|AG| = |GB|$, $|BD| = 4$ birim, $|EC| = 9$ birim

**olduğuna göre DEFG dikdörtgeninin çevresi kaç
birimdir?**

- A) 30 B) 33 C) 38 D) 42 E) 45

31. Aşağıda, 5 birim uzunluğunda demir çubukla birbirine bağlanmış iki özdeş vagonun önden görünümü modellenmiştir.



Vagonların A ve B köşe noktaları arasındaki uzaklık 13 birim, C ve D köşe noktaları arasındaki uzaklık 37 birimdir.

C, B, D noktaları doğrusal olduğuna göre vagonların A ve C köşe noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

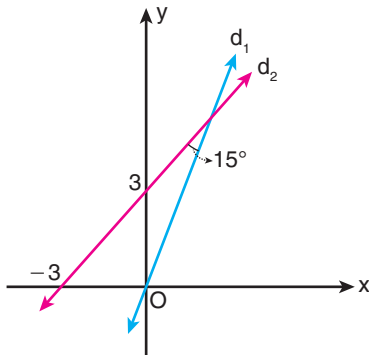
- A) 18 B) 20 C) 21 D) 22 E) 25

33. [AB] çaplı yarım daire şeklindeki el işi kağıdının içine ABC üçgeni çizilerek kesilip çıkarılıyor.

El işi kağıdının çapı 20 cm olduğuna göre kalan parçaların alanları toplamı en az kaç santimetrekaredir?

- A) $100\pi - 50$ B) $100\pi - 100$
C) $50\pi - 100$ D) $50\pi - 25$
E) $50\pi - 50$

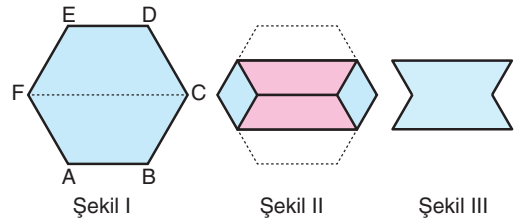
32. Dik koordinat düzleminde verilen şekildeki d_1 ve d_2 doğruları arasındaki dar açının ölçüsü 15° dir.



Buna göre d_1 doğrusunun eğimi kaçtır?

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

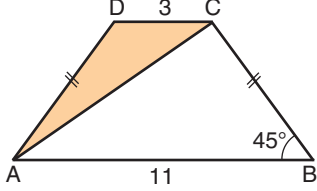
34. Aşağıda Şekil I de verilen ön yüzü mavi, arka yüzü pembe olan ABCDEF düzgün altıgeni biçiminde bir karton Şekil II deki gibi [AB] ve [DE] kenarları, [CF] köşegeni ile çakışacak biçimde katlanıyor. Kenarlarıdaki mavi parçalar ile katlanan pembe parçalar atılıp Şekil III elde ediliyor.



Şekil III teki parçanın çevresi 80 birim olduğuna göre başlangıçtaki kartonun çevresi kaç birimdir?

- A) 84 B) 88 C) 90 D) 92 E) 96

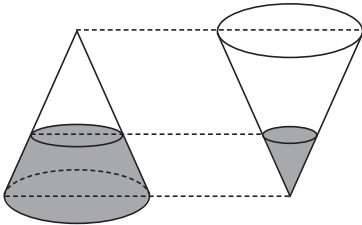
35. ABCD yamuğunda $[AB] \parallel [DC]$, $|BC| = |DA|$
 $m(\widehat{ABC}) = 45^\circ$, $|AB| = 11$ birim, $|CD| = 3$ birimdir.



Buna göre DAC üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

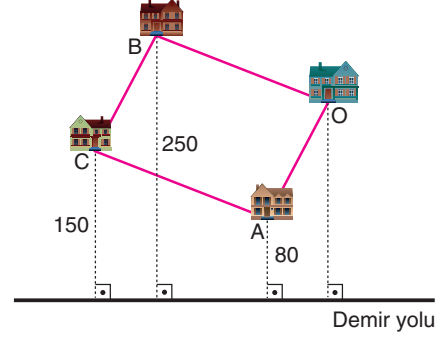
36. Taban dairesinin yarıçapının uzunluğu r birim, yüksekliği h birim olan dik koninin hacmi $V = \frac{\pi \cdot r^2 \cdot h}{3}$ formülü ile hesaplanır.
 Aşağıdaki şekilde iki eş dik koni verilmiştir. Bu konilerin içlerindeki sıvıların yükseklikleri, konilerin yüksekliklerinin $\frac{1}{3}$ üdür.



Her iki konideki sıvıların hacimlerinin toplamı 60 cm^3 olduğuna göre bir boş koninin hacmi kaç santimetreküptür?

- A) 36 B) 72 C) 81 D) 84 E) 90

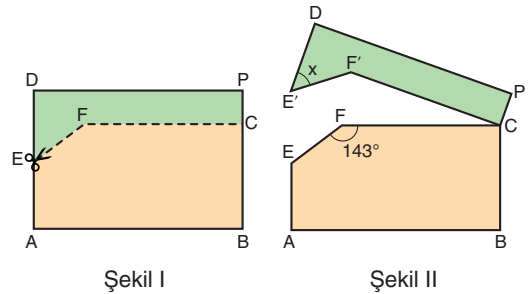
37. Aşağıdaki şekilde Ali (A), Beril (B) ve Cem'in (C) evleri mahallelerindeki okulun (O) konumu, CAOB paralelkenarıyla modellenmiş; mahalleden geçen demir yolu da düz çizgiyle gösterilmiştir.



Ali, Beril ve Cem'in evlerinin demir yoluna uzaklıkları sırasıyla 80 m, 250 m ve 150 m olduğuna göre okulun demir yoluna uzaklığı kaç m dir?

- A) 170 B) 180 C) 190
 D) 200 E) 210

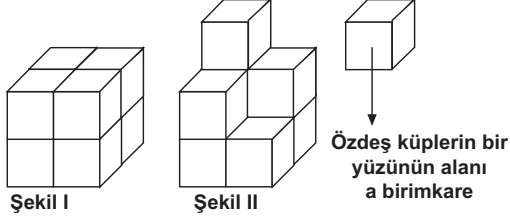
38. Aşağıda Şekil I de verilen dikdörtgen biçimindeki karton kesikli çizgiler boyunca kesilerek Şekil II elde ediliyor.



$[FC] \parallel [AB]$, $m(\widehat{EFC}) = 143^\circ$, $m(\widehat{DE'F'}) = x$ olduğuna göre x kaç derecedir?

- A) 43 B) 47 C) 52 D) 53 E) 57

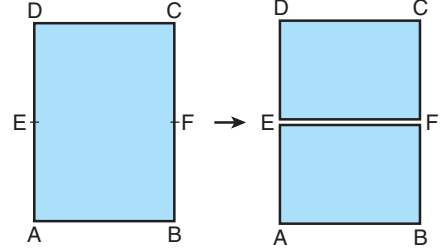
39. Şekil I ve Şekil II deki cisimler bir yüzünün alanı a birimkare olan sekizer özdeş küp kullanılarak oluşturulmuştur.



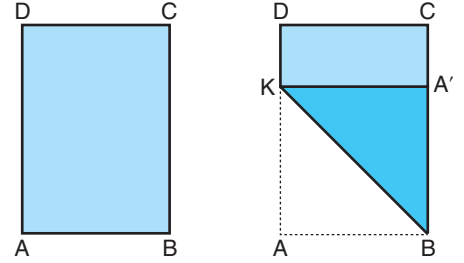
Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Şekil II nin yüzey alanı Şekil I in yüzey alanına eşittir.
- B) Şekil II nin yüzey alanı Şekil I in yüzey alanından 2a birimkare fazladır.
- C) Şekil II nin yüzey alanı Şekil I in yüzey alanından 4a birimkare fazladır.
- D) Şekil II nin yüzey alanı Şekil I in yüzey alanından 5a birimkare fazladır.
- E) Şekil II nin yüzey alanı Şekil I in yüzey alanından 3a birimkare eksiktir.

40. ABCD dikdörtgeni biçiminde bir karton uzun kenarlarının E ve F orta noktalarından geçen bir doğru boyunca kesildiğinde ABCD dikdörtgenine benzer ABFE ve EFCD dikdörtgenleri elde ediliyor.



Aynı karton [AB] kenarı [BC] kenarının üzerine gelecek biçimde katlanarak KBA' üçgeni ve KA'CD dikdörtgeni elde ediliyor.



Buna göre KA'CD dikdörtgeninin alanının KBA' üçgeninin alanına oranı kaçtır?

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

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. Biyomekanik; biyoloji, fizyoloji ve tıp konularını fizik yasaları ile açıklayan bilim dalıdır. Spor biyomekanigi, spor dallarına göre özelleşmiş insan hareketlerini, mekanik kavramlarını kullanarak açıklar. Ayrıca sporcunun performansını arttırmak için hareketlerinin ve spor malzemelerinin nasıl olması gerektiği ile ilgili çalışmalar yapar.



Bir basketbolcunun topu potaya isabetli atabilmesi, bir futbolcunun topu yeterince süratli hareket ettirebilmesi, bir voleybolcunun topu gerektiği gibi yönlendirebilmesi için biyomekanik çalışmaları çok önemlidir.

Buna göre,

- I. Biyomekanik fiziğin alt dallarından biridir.
- II. Fizik diğer disiplinlerden bağımsız olarak çalışır.
- III. Fiziğin alt dallarından biri olan mekanik sayesinde sporun gelişimi için faydalı bilgiler üretilmektedir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

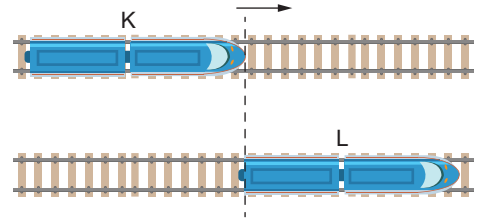
2. Homojen X ve Y küplerinin kenar uzunlukları sırasıyla $2a$ ve $4a$ 'dır. Bu küplerin içinden a yarıçaplı küreler kesilerek çıkartıldığında geriye kalan cisimlerin kütleleri eşit oluyor.

Buna göre, küplerin yapıldıkları maddelerin öz-

kütleleri oranı $\frac{d_x}{d_y}$ kaçtır? ($\pi = 3$)

- A) 15 B) 14 C) 12 D) 10 E) 5

3. Birbirine paralel, doğrusal raylar üzerinde sabit hızla aynı yönde hareket eden K ve L trenlerinden, K treninin hızının büyüklüğü θ 'dir.



- Şekildeki konumdan 2 dakika sonra trenlerin ön uçları yan yana geliyor.
- Şekildeki konumdan 5 dakika sonra K treninin arka ucu ile L treninin ön ucu yan yana geliyor.

Buna göre,

- I. K treninin boyu L treninin boyundan uzundur.
- II. L treninin hızının büyüklüğü θ 'den küçüktür.
- III. K treninin hızının büyüklüğü 2θ olursa, 2 dakika sonra L trenini tamamen geçir.

İfadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

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

4. Yüklü bir elektroskopun topuzuna iletken K ve L cisimleri dokundurulmadan ayrı ayrı yaklaştırılıyor. K cismi yaklaştırıldığında elektroskopun yaprakları biraz daha açılırken, L cismi yaklaştırıldığında biraz kapanmaktadır.

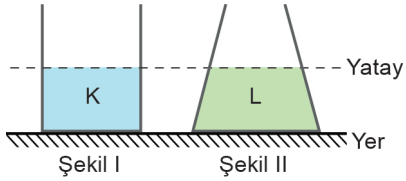
Buna göre,

- I. Elektroskop ve K cismi aynı cins elektrik yüküne sahiptir.
- II. L cismi nötrdür.
- III. K cismi elektroskopa yaklaştırıldığında elektroskopun yapraklarındaki yük miktarı artmıştır.

İfadelerinden hangileri doğru olabilir?

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

5. Şekildeki kaplar, aynı yüksekliğe kadar homojen K ve L sıvıları ile doludur.



Verilen durumda kap tabanlarına etki eden sıvı basınçları ve sıvı basınç kuvvetleri eşit olmaktadır.

Buna göre,

- I. K ve L sıvılarının özkütleleri eşittir.
- II. K ve L sıvılarının hacimleri eşittir.
- III. Şekil II' deki kabın taban alanı şekil I' deki kabın taban alanından büyüktür.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

6. Bazı özel boyalar sıcaklık değişimiyle renk değişikliğine uğramaktadır.



Bu türdeki bir boya ile dış yüzeyi boyanmış şekildeki siyah kupaya sıcak su konulduktan t süre sonra kupa tamamen beyaz görünmektedir.

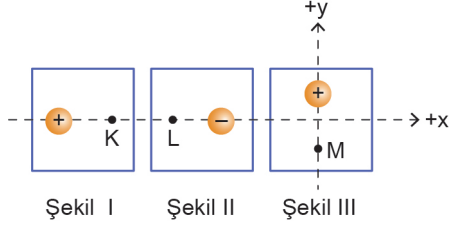
Buna göre t süresi;

- I. porselen kupanın kalınlığı,
- II. kupaya konulan suyun sıcaklığı,
- III. kupanın su konulmadan önceki sıcaklığı

İfadelerinden hangilerine bağlıdır?

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

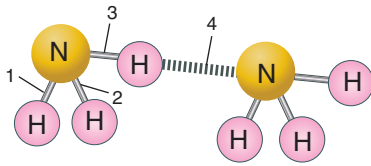
7. Şekil I, II ve III'te yük işaretleri verilen cisimler K, L ve M noktalarında elektrik alanları meydana getirmektedir.



Cisimlerin oluşturduğu elektrik alanlar birbirini etkilemediğine göre bu yüklü cisimlerin K, L ve M noktalarında meydana getirdikleri elektrik alanların yönleri aşağıdakilerden hangisi gibidir?

	K	L	M
A)	+ x	+ x	+ y
B)	+ x	+ x	- y
C)	+ y	+ x	- y
D)	- x	- x	+ y
E)	+ y	- y	+ x

8.



Şekildeki 1, 2, 3 ve 4 numaralı ile gösterilen bağlar için,

- I. 1 numaralı bağ polar kovalent bağdır.
- II. 4 numaralı bağ, 3 numaralı bağdan zayıftır.
- III. 1, 2 ve 3 numaralı bağlar özdeşdir.

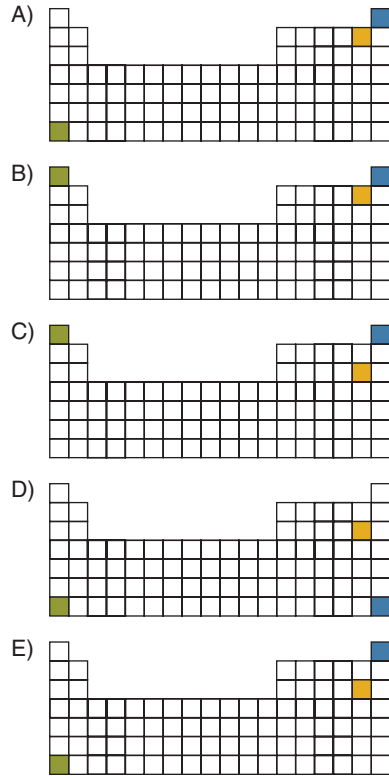
İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

9. Periyodik sistemde,

- Atom yarıçapı en büyük olan elementin bulunduğu kare yeşil ile,
- İyonlaşma enerjisi en büyük olan elementin bulunduğu kare mavi ile,
- Elektron ilgisi en büyük olan elementin bulunduğu kare sarı ile

boyanırsa aşağıdaki görüntülerden hangisi elde edilir?



10. Ayrı ayrı kaplarda bulunan I, II ve III numaralı sıvılar 1 atmosfer dış basınçta bulunmaktadır.

- I. Kütlece % 20'lik doymamış tuzlu su çözeltisi
II. Kütlece% 10'luk doymamış tuzlu su çözeltisi
III. Saf su

Buna göre, verilen sıvılar ile ilgili aşağıdaki özelliklerden hangisi hepsi için aynıdır?

- A) Aynı sıcaklıkta buhar basınçları
B) Kaynamaya başlama sıcaklıkları
C) Donmaya başlama sıcaklıkları
D) Kaynamaları sırasındaki buhar basınçları
E) Özkütleleri

11. Kristal katılar arasında yer alan iyonik kristaller, kovalent kristaller ve metalik kristaller kuvvetli etkileşimler tarafından bir arada tutulurken, moleküler kristaller zayıf etkileşimler tarafından bir arada tutulmaktadır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi kuvvetli etkileşimler tarafından bir arada tutulan bir katı kristalidir?

- A) $\text{CO}_2(k)$ B) $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6(k)$ C) $\text{Fe}(k)$
D) $\text{H}_2\text{O}(k)$ E) $\text{I}_2(k)$

12. HCl asidi

- I. CH_3COOH
II. NaOH
III. CH_3OH

maddelerinden hangileri ile nötrleşme tepkimesi veremez?

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

13. Kütlece % 40'lık 200 gram şekerli su çözeltisi ısıtılarak suyun tamamı buharlaştırılıyor. Elde edilen şeker, kütlece % 20'lik 120 gram şekerli su çözeltisinde tamamen çözülüyor.

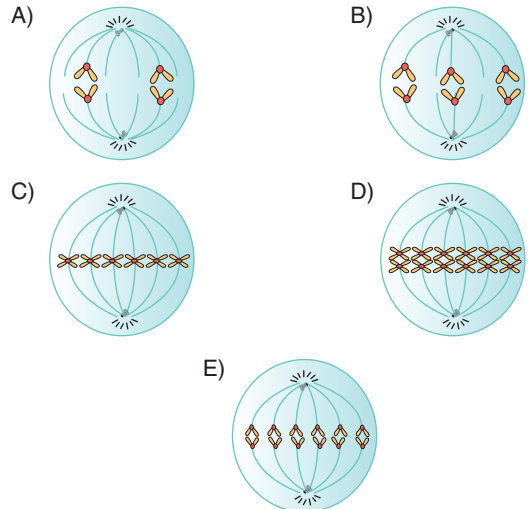
Buna göre elde edilen son çözelti kütlece yüzde kaçlık olur?

- A) 10 B) 13 C) 26
D) 52 E) 104

14. Aşağıda verilen karışımları bileşenlerine ayırırken hangisinde hal değişim sıcaklığı farkından yararlanılamaz?

- A) Ham petrol B) Tunç
C) Alkol - Su D) Hava
E) Naftalin - su

15. Aşağıdakilerden hangisi $2n = 6$ kromozomlu bir hücrenin geçirdiği mayoz bölünmenin evrelerinden birine ait olabilir?



16. Aşağıda bazı organik moleküllerin yapısına katıldığı molekül ya da yapılar eşleştirilmiştir.

Yapılan eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Selüloz - hücre çeperi
B) Protein - kas
C) Steroit - hücre zarı
D) Deoksiriboz - ATP
E) RNA - ribozom

17. Aşağıda bir besin zincirinde yer alan numaralandırılmış canlılar ve bu canlılarla ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

Canlılar	Bilgiler
1	Besin ihtiyacını 4 numaralı canlı ile beslenerek karşılar.
2	Fotosentez yaparak kendi besinini üretir.
3	Besin zincirinin son basamağında yer alır ve sadece 1 numaralı canlıyla beslenir.
4	Besin ihtiyacını üretici canlılar ile beslenerek karşılar.

Buna göre, bu canlılarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) 1 ve 3 numaralı canlılar tüketici canlılar grubunda yer alır.
B) 2 numaralı canlı Güneş enerjisini kullanarak besin üretebilir.
C) 4 numaralı canlı besin zincirinin ilk basamağında yer alır.
D) 2 numaralı canlıların sayıca azalması, 4 numaralı canlıların da sayıca azalmasına neden olur.
E) 3 numaralı canlının bulunduğu basamağın biyokütlesi en azdır.

18. Omurgalı hayvanların,

- I. sabit vücut ısıları olan,
II. kemikten yapılmış iç iskeleti olan,
III. alyuvarları çekirdeksiz olan

gruplarının içerdiği tür sayısı büyükten küçüğe doğru nasıl sıralanmalıdır?

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

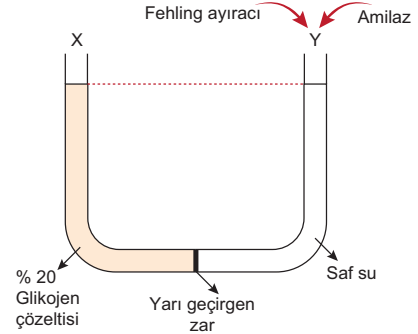
19. Babası hemofili olan ancak kendisi hemofili olmayan bir kadın ile hemofili bir erkeğin doğacak çocukları ile ilgili,

- I. Sağlıklı erkek çocukları olamaz.
II. Annesi ile aynı genotipte çocukların olma ihtimali % 25'tir.
III. Kız çocuklarının hepsinde bu hastalıkla ilgili en az bir tane alel bulunur.

verilenlerden hangileri doğrudur?

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

20.



Şekildeki U borusunun X koluna % 20'lik glikojen çözeltisi; Y koluna ise saf su konulmuştur. Ayrıca Y koluna az miktarda amilaz ve fehling ayrırıcı eklenmiştir.

Yeterli bir süre beklendiğinde,

- I. X kolunda renk değişimi gözlenir.
II. Y kolunda su seviyesi azalır.
III. Her iki kolda glikoza rastlanır.

değişimlerinden hangilerinin görülmesi beklenir? (Amilaz, glikojeni sindiren enzimdir. Fehling, glikojen ile renk değiştirir.)

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