

Bu bölümde toplam 40 soru vardır.

Bu bölümdeki sorularla ilgili yanıtlarınızı, yanıt kâğıdınızdaki "Türkçe Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1. Bireysel çalışma yöntemi (metot), öğrencinin bir
I
konuyu veya problemi kendi başına öğrenme (bel-
II
leme) yoludur. Araştırma yoluyla öğretme yaklaşı-
III
mının (tatbik) ve uygulama, analiz (çözümleme),
IV
sentez düzeyindeki davranışların kazandırılma-
sında kullanılır. Bu yöntemde öğrencinin aktif (faal)
V
olup yaşayarak öğrenmesi söz konusudur.
- Bu parçadaki numaralanmış sözlerden hangisinin anlamı araç içinde verilen açıklamayla uyusmamaktadır ?**
- A) I B) II C) III D) IV E) V

2. NASA, 20 yılı aşkın sürede Uluslararası Uzay İstasyonunda görev yapan astronotlar tarafından çekilmiş dünya fotoğraflarının - - - - bir yarışma başlattı. Beş tur süren yarışmada 930 binden fazla oy - - - - . Yarışmada, Van Gölü'nün uzaydan çekilmiş fotoğrafı birinci - - - - herkese duyuruldu.
- Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?**
- A) bulunduğu - sayıldı - olarak
B) olduğu - katıldı - ilan edilerek
C) yer aldığı - kullanıldı - seçilerek
D) gösterildiği - atıldı - bulunarak
E) izlendiği - hesaplandı - beğenilerek

3. Hayatta her kavramı formüllerle açıklamak gibi bir alışkanlığımız var. Bu formüller kimi zaman bizi doğru sonuca ulaştırmasa da başarı kavramını yetenek, birikim ve zamanlamanın toplamı olarak açıklayabiliriz. Bu üç unsura aynı anda sahip olan birinin istediği sonuca ulaşması isten bile değildir. Ancak insanlar bu üç unsuru çoğunlukla bir araya getiremezler. Konu ile ilgili yeteneği olan kişinin tecrübesizliği veya bu ikisine aynı anda sahip olan kişinin doğru zamanı denk getirememesi rotayı başarı yolundan saptırabilir.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İstekli olmak
B) Çok çaba gerektirmek
C) Tahmin edilebilir olmak
D) Maliyetsiz olmak
E) Kolaylıkla yapılabilir

4. I. Ses, hece, sözcük tekrarları, duraklama ve konuşmaya başlamada zorluk gibi belirtilerle konuşmanın akıcılığı ve ritminde meydana gelen bozukluklar kekemeliklerdir.
- II. Kekemelik; kaza, korku, şok gibi duygusal problemlerden dolayı ortaya çıkmaz ancak kekemeliğe yatkın olan kişilerde bu etmenler tetikleyici bir rol oynayabilir.

Yukarıda verilen II numaralı cümleyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) I. cümlede tanımlanan durumun kanıtlanmamış sebeplerine yer verilmiştir.
B) I. cümlede üzerinde durulan durumu ortaya çıkaran bilimsel sonuçlar sıralanmıştır.
C) I. cümlede bahsi geçen durumun çözüm yolları söylenmiştir.
D) I. cümlede tespit edilen durumun psikolojik sonuçlarına yer verilmiştir.
E) I. cümlede belirtilen sorunun olumsuz sonuçlarına yer verilmiştir.

5. Uluslararası Motorlu Araç Üreticileri Derneği (OICA) verilerine göre 2016 yılında, bir önceki yıla göre küresel üretimin %5 oranında arttığı ve üretimin yarısından fazlasının Asya - Okyanusya Bölgesi'nde gerçekleştiği görülmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümleden kesin olarak çıkarılabilir?

- A) 2015 yılında yapılan motorlu araç üretiminin yarısının Asya - Okyanusya Bölgesi'ne gerçekleştiği
- B) Son on yılda Avrupa ve ABD'nin sektördeki üstünlüğünün Asya - Okyanusya Bölgesi'ne geçtiği
- C) 2015 yılındaki motorlu araç üretim oranının 2016 yılına göre daha az olduğu
- D) İç pazara sahip, gelişmekte olan ülkelerdeki taleplerin pazar ve üretim dinamikleri açısından itici güç olduğu
- E) Diğer otomotiv üreticisi ülkelerle kıyaslandığında Asya - Okyanusya Bölgesi'nin yüksek düzeyde rekabet gücüne sahip olduğu

6. (I) Maziye dönüş, mazinin zihniyetine dönüş olmalıdır. (II) Dünün kıymetlerini, bugünün değerlendirmeleri ile ölçmeliyiz. (III) Eski güzelliklerin yeni anlamlarla dolması zorunludur. (IV) Aksi hâlde eskinin antikadan başka bir anlamı ve değeri yoktur. (V) "Mazi için mazi" düşüncesi hayatı ağırlaştırmaktan başka bir işe yaramaz.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangileri "Mazinin güncel bir kıymet hâline gelmesi, yeni şuurun süzgecinden geçmesi gerekir." cümlesi ile anlamca aynı doğrultudadır?

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

7. • Jung'a göre; birçok fonksiyonu olan rüyaların en önemli fonksiyonu, bilinç ve bilinç dışı arasında dengeleyici olmasıdır.
- Jung; rüyaları büyük rüyalar, ortak rüyalar ve çocukluk dönemi rüyaları olmak üzere üçe ayırır.

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

- A) Birçok fonksiyonu olan rüyaların en önemli fonksiyonu, bilinç ve bilinç dışı arasında dengeleyici olmasıdır diyen Jung; rüyaları büyük rüyalar, ortak rüyalar ve çocukluk dönemi rüyaları olmak üzere üçe ayırarak bunu kanıtlar.
- B) Rüyaları büyük rüyalar, ortak rüyalar ve çocukluk dönemi rüyaları olmak üzere üçe ayıran Jung'a göre; birçok fonksiyonu olan rüyaların en önemli fonksiyonu, bilinç ve bilinç dışı arasında dengeleyici olmasıdır.
- C) Jung, üç grupta incelediği rüyaların tek önemli fonksiyonunun bilinç ve bilinç dışı arasında bağ kurması olduğunu söyler.
- D) Jung'a göre bilinç ve bilinç dışı arasında dengeleyici olan rüyaların pek çok önemli fonksiyonu vardır ve rüyalar başta büyük rüyalar olmak üzere ortak rüyalar ve çocukluk dönemi rüyaları olarak ayrılır.
- E) Jung, birçok fonksiyonu olan rüyaların en önemli fonksiyonu olan bilinç ve bilinç dışı arasındaki dengeleyiciliği ele almış; rüyaları büyük rüyalar, ortak rüyalar ve çocukluk dönemi rüyaları olmak üzere incelemiştir.

8. Dinle Ruhsatı'yi ne diyorum sana
İyi bir öğüttür sanma ki çene
Çalışmayla verse verirdi bana
Bu köşkü sarayı sana kim verdi

Bu parçada aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

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

9. Romanın doğuşu ve gelişimi ile ilgili ayrıntılı çalışma yapan Ian Watt, İngiliz romanının bir düzyazı

I II

türü olarak tüm özelliklerini geçmiş yıllarda gösterdiğini ileri sürmektedir. Ona göre, Daniel Defoe, Samuel Richardson gibi 18. yüzyıl roman yazarları,

III

Ortaçağdan bu yana önemli bir edebiyat türü ola-

IV

rak kullanılan nazım şekillerinden ayrılarak “yeni bir edebiyat şekli” geliştirirler ve bu da doruk noktasına ulaşır. Daiches’e göre, romanın belirtilen yıllarda doğup gelişmesinin en önemli nedenlerinden birisinin Endüstri Devrimi’nden sonra orta sınıfın gerek

V

ticaret gerekse siyasette güçlenerek zenginleşmesidir.

Bu parçadaki numaralanmış yerlerin hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?

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

10. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?**

- A) Finlandiya’nın uluslararası eğitim değerlendirme programı olan PISA’da hep ilk sıralarda yer alması, eğitim konusunda ülkeyi odak noktası hâline getirmektedir.
- B) Herkese koşulsuz fırsat eşitliği sağlayan bu ülke de dileyen her öğrenci üniversiteye gidebiliyor ve sınav sisteminin yerini özdeğerlendirme alıyor.
- C) 2000 yılından beri uygulanan bu testlerin sonuçlarının da en başarılı Ülkelerden biri hep Finlandiya olmuştur.
- D) Zorunlu temel eğitim boyunca, değerlendirme adına her hangi bir ulusal sınav veya yıl sonu sınavı olmayıp öğrenciler öğretmenin hazırladığı sorularla değerlendirilmektedir.
- E) Uluslararası değerlendirme çalışması olan PISA’da her yıl en üstte yer alan Finlandiya hem eğitimciler hem de veliler için bir merak konusudur.

11. Amerikalı bir yazar Türk tarihini konu alan bir roman yazmış. Çok mu kızdım bu yazara () Ne münasebet () İsteddiği konuda () istediği gibi kalem oynatır bir yazar () kime ne () Benim asıl kızdığım onun ciddiye alınmasını sağlayan kültür ortamının sefaletidir.

Bu parçada ayraçlarla boş bırakılan yerlere aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

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

12. Evcilik oyunu ; çocukların karşılaşabileceği bütün

I

kişi ve kişilikleri tanıyabilmesi ; günlük yaşamdaki

II

olay ve durumları oyun aracılığıyla kavrayabilmesi adına oldukça önemlidir ; Bir erkek çocuğun anne-

III

sini taklit ederek oyuncak tencerelerle yemek yapmaya çalışması kadar doğal bir şey yoktur ; fakat

IV

anne baba olarak çocuğa “Sen kız çocuk musun ?

V

Bu bir kız oyunu, sakın oyna.” denirse çocuğun kızların tercih ettiği oyuncaklarla oynamaya olan ilgisi yokken artabilir .

Bu parçadaki numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi yanlışı kullanılmıştır?

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

13. Bazı şarkılar vardır
cızırtılı bir yağmur gününü anlatır
 I
 uzaklarda süren sarı yağmurluklu bir hayatı
 deniz bazen kendini kaldırımlara fırlatır
 II
 o zaman bir yavru yengece bakan
 III
 insanların şarkısı olurdu o şarkının adı
 IV
 keşke ismim herkese
 sarı yağmurluğuyla koşan hayatı anlatsaydı
 V
- Bu dizelerdeki numaralanmış sözcüklerden hangisi yapım eki almamıştır?**
- A) I B) II C) III D) IV E) V

14. (I) Işık, renk ve doğru konumlandırılmış aynalar, çiçek ve küçük ev hayvanları, çanlar, hatta diler-seniz sakin bir müzik, heykeller ve havada asılı nesnelere... (II) Bütün bu saydıklarımızın temeli, insan mutluluğuna dayanıyor. (III) Yani kişiyi mutlu eden nesnenin seçimi ya da sevdiğiniz bir çiçeğin mekânda bulunması çok önemli. (IV) Ayrıca kullandığınız renk ve ışıklar, enerjinizi canlandıracak ama aynı zamanda ruhunuza huzur ve dinginlik verecek parlaklıkta olmalı. (V) Doğru düzenlemeler ile dekore edilmiş mekânlar, doğru enerji yayar; amaçlanan hedefe ulaştırır.

Bu parçadaki numaralanmış cümleler için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede, ismin belirtme durum ekine yer verilmiştir.
 B) II. cümlede, gövde durumunda birden fazla sözcüğe yer verilmiştir.
 C) III. cümlede, fiilden isim yapım eki alan sözcük vardır.
 D) IV. cümlede, hem yapım hem çekim eki almış sözcüklere yer verilmiştir.
 E) V. cümlede, yalın durumda bulunan sözcükler vardır.

15. Müziğin insan ruhuna seslenen sihirli bir gücü vardır. Ünlü sanatçı Congreven: "Müzik doğruca ruha seslenir, ruh da kendisini müzik yoluyla en iyi şekilde ifade edebilir." demiştir. Ülke ve insan ayrımı III olmadan müziğin dili evrenseldir. Müzik, her insan için farklı duygular ifade eder.
 IV

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

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

16. (I) En çok tüketilen meyvelerden biri elmadır. (II) Özellikle cilde ve cilt güzelliğine iyi geldiği bilinir. (III) C vitamini deposu olan elmanın diğer meyveler gibi faydaları büyüktür. (IV) Aynı zamanda spor yapanlar için ya da diyet programı uygulayanlar için de önemli bir besin kaynağıdır. (V) Elma sadece cilde değil, aynı zamanda uykusuzluk problemi yaşayanlara da iyi gelir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede, tamlananı belgisiz zamir olan isim tamlaması vardır.
 B) II. cümlede, bağlaç ve edilgen çatılı eylem kullanılmıştır.
 C) III. cümlede, sıfat-fiile ve ek eyleme yer verilmiştir.
 D) IV. cümlede, bir isim hem nitelenmiş hem belirtilmiştir.
 E) V. cümlede, zarfa ve geçişli çatılı eyleme yer verilmiştir.

17. (I) Hastalıklara karşı savunma sistemiyle donatılan insan vücudu, kendi kendini iyileştirme gücüne sahiptir. (II) Hastalığa yol açabilecek maddeler tarafından uyarılan vücutta bağışıklık sistemi devreye girer. (III) Vücuttaki tüm besinleri ve atıkları kan ve lenf sıvıları yoluyla taşıyan bir çözücü olan su; insan vücudunun kalkanıdır. (IV) Besinlerin hücrelere işlenmesinde, vücudun gereksiz gördüğü atıkların atılmasında, bakteri ve virüslere karşı savaşılmasında su yardımcı olur. (V) Yeterli su tüketimi kanın tüm hücrelere yeterli seviyede oksijen taşımalarını sağlar.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi özne ve yüklemden oluşmaktadır?

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

18. (I) Sanat, gücünü özgürlükten alır. (II) Yasakların, baskıların egemen olduğu toplumlarda sanat filizlenmez. (III) İlham perisi dediğimiz yazma ve yaratma gücü, böylesi toplumlarda sanatçıya pek uğramaz. (IV) Bu gücü kendinde bulamayan sanatçı, yaratmadan yazar; kendini tekrar etmekten öteye gidemez. (V) Yasak ve baskılar önce sanatı sonra sanatçıyı bitirir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez ?

- A) I. cümle, kurallı bir fiil cümlesidir.
B) II. cümlede, dolaylı tümleşik sıfat - fiil grubundan oluşmuştur.
C) III. cümle, girişik birleşik bir cümledir.
D) IV. cümle, bağımsız sıralı bir cümledir.
E) V. cümle, yüklemi birleşik yapıllı basit bir cümledir.

19. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?**

- A) Otobüsün zamanında hareket etmemesi, yolcuların canını sıkıyor.
B) Bazen arkadaşlar bize gelir, onlarla oynardık.
C) Öğretmen yumuşak bir sesle bize cevap veriyordu.
D) Bu yıl, mısır üretiminin daha da azalması bekleniyor.
E) Bu kadar yorgunluktan sonra iyi bir ödül hak etmişti.

20. Vatandaşları günün çetin kavgalarında yer alırken yıldızlara serenat besteleyen sanatçının adı, savaş kaçağıdır. Fikir ve sanat adamının yeri, fikir ve sanat kavgasının ateş hattıdır. Her sanatçı, iyilik ve kötülüğün arasındaki savaşta ister istemez yer almak zorundadır. Fildişi kuleye kapanmak, kötülüğün zaferini bilerek veya bilmeyerek kolaylaştırmak demektir.

Bu parçada vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toplum sorunlarına duyarlı olmak, sanatçının sorumluluğudur.
B) Sanatçı, konuları günlük hayattan seçmelidir.
C) Sanat eserinin temel niteliği, insanları iyiye yönlendirmesidir.
D) Toplumdan uzak yaşamak, sanatçının üretkenliğini olumsuz yönde etkiler.
E) Toplumsal sorunlarla ilgilenmeyen sanatçı, sanat dünyasında kalıcı olamaz.

21. Bir insan hiçbir şey yapmadan durabilir mi? Aslına bakarsanız zamanda birçok kez bu anı oluşturuyoruz. Hatta bazen o kadar yoğun tempoda oluyoruz ki canımız hiçbir şey yapmamak istiyor. Bu anı oluşturduğumuzda dinleneceğimizi fark ediyoruz. Danimarka'dan çıkıp gelen niksen adlı bu felsefe aslında bize, kendimize zaman ayırmayı gösteriyor. Öylece boş bir zaman! Niksen felsefesi, en basit hâliyle "hiçbir şey yapmamak" veya "suçluluk hissetmeden rahatlayabilmek, mola verebilmek" şeklinde açıklanabilir. Bu kavramın özünde; bilinçli olarak enerji ve zamanımızı bir amaca ya da bitirilmesi gereken bir işe harcamamak yatıyor. Bunun yerine hiçbir şey yapmadan oturup camdan dışarı bakmak bile niksen uygulaması sayılıyor. Bu bildiğimiz tembellik diye düşünüyorsanız bu yaklaşımın can alıcı noktası "bilinçli olmak". Bu sayede ---

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) gün içinde verilen bu bilinçli molalar ile hem kaygı gibi olumsuz duyguların etkisi azalıyor hem de üretkenliğimiz artıyor.
B) niksen felsefesi tüm dünyada ilgi görmeye başlayarak hayatımıza girmiştir.
C) hiçbir şey yapmadan zaman geçirmek herkesin zaman zaman başına gelebilecek bir durum olarak karşımıza çıkar.
D) her şey hayatın akışını sürdürmesine izin vermeden bizi bir anlığına zorunluluklardan kurtarmakla ilgilidir.
E) niksen felsefesi günümüzde yoğun çalışan insanların bilmeden de olsa kendisi için geliştirdiği bir düşüncedir.

22. Karagöz oyunu, geleneksel Türk tiyatrosunun en önemli parçasıdır. Orhan Gazi'nin tahtta olduğu dönemde, trajik bir olay sonucunda ortaya çıkmıştır. Oyunun başkahramanları olan Karagöz ve Hacivat, o yıllarda yapımına yeni başlanan Ulu Cami'nin inşaatında çalışan birer işçidir. Bu ikili, atışmalarında dönemin bürokratik çarpıklıklarını, toplumsal adaletsizliklerini nükteli bir şekilde dile getirip halkın ilgisini çekince inşaatı kasıtlı geciktirme iftirasına maruz kalırlar ve olay aydınlanmadan idam edirlir. Bu olaya çok üzülen Şeyh Küşteri, deriden yaptığı ve tasvir adını verdiği Karagöz ile Hacivat'ı temsil eden kuklaların gölgesini perdeye yansıtarak bu ikilinin diyaloglarını oyun hâline getirir.

Bu parçada Karagöz oyunu ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Oyunun hangi dönemde ortaya çıktığına
- B) Oyunun ilk kim tarafından oluşturulduğuna
- C) Hacivat ile Karagöz'ün diyaloglarının içeriğine
- D) Hacivat ile Karagöz'ün eğitim durumlarına
- E) Karagöz oyununun nasıl icra edildiğine

23. (I) Herhangi bir şeyi başarılı şekilde anlatabilmek için iletişimin sırrı olan konuşma sanatını keşfetmek gerekir. (II) Hangi kelimeleri, hangi cümleyi nasıl, ne zaman ve nerede kullanmak gerektiği konusunda konuşmanın gizemini yakalamalısınız. (III) İnsanın aldığı eğitim, karakteriyle ilgili ipuçları verir. (IV) Cümlelerin içine biraz duygusallık, biraz edebiyat, biraz da filozofluk katmalısınız. (V) Öyle cümleler kurmalısınız ki alışılmış cümlelerin dışında olsun. (VI) Ancak mantıktan ve gerçeklerden sakın uzaklaşmayın.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

24. Sınırların varlık sebebi, bünyesinde barındırdığı fiziki ve beşerî unsurların birleşimidir. Tam olarak tanımlanmamış her sınır, ülkelerin fiziki temas yerlerini ifade eder ki bu sebeple her zaman çatışmaların odak noktası olma potansiyeline sahiptir. Sınırlar, kutsallığı ve bu sebeple korunmasının gerekliliği inancına bağlı olarak hem milliyetçiliğin hem de ulus inşasının önemli söylemlerinden biridir. – – – Bu sebeple bir vatana sahip olma ve koruma duygusu üst düzeydedir. Sınır kavramı, mülkiyet kavramı ile birlikte düşünülebilir. Çünkü gerek insanlar gerekse de devletler açısından sınır kavramı, sahip olunan miktarı ya da alanı ifade eder. Bu durum sahip olunan mülkiyeti koruma diğer bir ifade ile sınırın korunması düşüncesini ortaya çıkarmış ve bu uğurda tarih boyunca savaşların yaşanmasına neden olmuştur.

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

- A) Sınırlar, ulus - devletlerin topraklarını ve yetki alanlarını sınırlandırmıştır.
- B) Sınırların tarihi analizi, 18. yüzyıldan 20. yüzyıla kadar olan modern devletler için özellikle önemlidir.
- C) Sınırların varlık sebebi, bünyesinde barındırdığı fiziki ve beşerî unsurların birleşimidir.
- D) Sınırlar ile ilgili teorik temelli ilk çalışmalar, Immanuel Wallerstein tarafından ortaya konulmuştur.
- E) Çünkü her ulusal kimlik, varlığının toprakla ilişkili olduğunu savunur.

25. İnsan beyni yapması gereken eylemi her zaman en az enerji harcıyarak yapmak üzerine programlıdır. Hayatın hemen her alanında kendini gösteren bu duruma “en az çaba kanunu” denir. Anlatılmak isteneni en az sözcükle anlatmak, gidilecek yere en kestirme yoldan gitmek bu duruma örnek gösterilebilir. Gelgelelim bu durum insana her zaman enerjiden tasarruf sağlayacağı sonuçlar doğurmaz. İnsanoğlu çok paraya sahip olmak ister ancak bunun için çalışmak, yorulmak, sabretmek herkesin başarabileceği işler değildir. Böyle durumlarda en az çaba kanunu ortaya çıkar ve insana o süslü yolu gösterir: az enerji, çok yüksek risk... Elindeki az miktardaki parayı telafi edilemez riskler olarak değerlendiren insan genellikle hüsrana uğrar ve kaybettiği parayı geri kazanmak için daha fazla enerji ve zaman harcamak zorunda kalır.

Bu parçanın konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Para kazanmak için uygulanabilecek yöntemler
- B) Az çaba ile yapılan eylemlerin doğurabileceği sonuçlar
- C) Hayatın farklı alanlarında geçerli olan kurallar
- D) Para kazanma isteğinin insan yaşamına etkisi
- E) Az enerji harcıyarak yapılabilecek işler

26. (I) Dünyanın en fakir 72 ülkesinde yürütülen aşılama çalışmaları ile 2011 ve 2020 yılları arasında 6.4 milyon kişinin hayatının kurtarılacağı, tedavi masraflarının 6.2 milyar dolar azalacağı hesaplanmıştır. (II) Ülkemizde de aşılama çalışmaları için önemli bir bütçe ayrılmaktadır. (III) Sağlık harcamalarının içinde aşılaraya ayrılan miktar 2002 yılında 6 milyon dolar iken 2013 yılında bu miktar 141 milyon dolar olmuştur. (IV) Dünya Sağlık Örgütü, çocuk sağlığı açısından aşının önemini vurgulamış ve 1974 yılında dünya genelinde “Genişletilmiş Bağışıklama Programı”nı başlatmıştır. (V) Ülkemizde de Sağlık Bakanlığı tarafından 1981 yılında başlatılan “Genişletilmiş Bağışıklama Programı” (GBP), 1985 yılından sonra “Türkiye Aşı Kampanyası” ile hız kazanmıştır.

Bu parça iki paragrafa ayrılacak istenirse ikinci paragraf numaralanmış cümlelerden hangisiyle başlar?

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

27. Sagalassos, Pisidia Bölgesi'nin Roma İmparatorluk Dönemi'nin en önemli şehridir. Şehirde bulunan yapıların büyük bir çoğunluğu Roma Dönemi'ne aittir. MÖ 333 yılında Büyük İskender, bu şehri ele geçirmiştir. Sagalassos, daha sonra Seleucid (Seleukos) ve Attalid (Attalos) hâkimiyetlerine girmiş, MÖ 25 yılında Galatia Kralı Amyntas'ın topraklarına, ardından Roma İmparatorluğu topraklarına katılmıştır. Roma İmparatoru Hadrian'ın 120'li yıllarda Sagalassos'u Pisidia imparatorluk kültünün resmî merkezi seçmesi üzerine başlayan çok daha büyük çaplı ekonomik büyüme, bir yüzyıl sürecek imar büyümesini başlatmıştır. 6'ncı yüzyılın ortasına kadar gelişmeye devam eden kent MS 590 yılında yaşanan büyük depremde yerle bir olmuştur. MS 13'üncü yüzyıl ortalarında Selçukluların son Bizans kalelerini de ortadan kaldırmasına kadar kentin yıkıntıları arasında birkaç küçük köy ayakta kalmaya devam etmiştir.

Bu parçadan yola çıkılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Sagalassos'un tarih boyunca farklı hâkimiyetler altına girdiğine
- B) Sagalassos'un İskender tarafından fethedildiğine
- C) Hadrian'ın Sagalassos'u tarım merkezi hâline getirdiğine
- D) Sagalassos'un büyük bir doğal afet ile yıkıma uğradığına
- E) 13. yüzyıl sonrası kentte yaşamın oldukça azaldığına

28. **Gazeteci:**

(I) - - - -

Psikolog:

— Evet, çünkü her genç bunu ister. Böyle olmasını istemelerinin sebebi fark edilmek, beğenilmek, takdir edilmek, örnek gösterilmek. Bu çaba olumlu özelliklerle gerçekleşmezse bu sefer olumsuz özelliklere ve yanlış yönelimlere başvurur çocuklar. Yani bir şekilde bu popülerliği yakalamaya çalışırlar.

Gazeteci:

(II) - - - -

Psikolog:

— Ailenin çocuğa örnek olması çok önemli. Değerin marka ile ölçülmediği, temiz ve özenli giyinmenin çok daha önemli olduğu çocuğa aktarılmalıdır. Çocuklar dönemin popüler kimliklerini kendilerine rol model olarak seçerler. Onlara özenip marka bağımlılığı geliştirebilirler. Bu durumda ailelerin, çocuklarının her istediğini almayıp onlara bu yönümlü yanlışı olduğunu güzel bir dille anlatması gerekir.

Bu diyalogda boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) (I) Çocukların kendilerini diğer arkadaşlarından üstün görmesi normal mi?
(II) Çocukların kendilerini popüler kültüre kaptırması doğru mudur?
- B) (I) Çocukların okulda popüler olmak istemesi normal midir?
(II) Aileler, popüler olmak için marka giyinmek isteyen çocuklarına nasıl davranmalıdır?
- C) (I) Olumsuz durumlar, çocukların arkadaşlık ilişkilerinde problemlere sebep olur mu?
(II) Anne baba davranışları, çocuğun kişilik gelişimini etkiler mi?
- D) (I) Arkadaşları arasında dışlanan çocuklar olumsuz davranışlar geliştirir mi?
(II) Marka bağımlılığının gelişiminde ailenin rolü nedir?
- E) (I) Gelişim çağındaki çocukların yaşlıları üzerinde üstünlük kurmak istemesi normal midir?
(II) Çocuklarda marka giyinme isteğini artıran etmenler nelerdir?

29. (I) 1799 yılında Mısır'ın Raşit (Rosetta) şehrinde bulunan Rosetta Taşı, dünyanın en meşhur tarihî yazıtlarından biridir. (II) Taşın üzerindeki metinde, ülkenin dinî merkezi olan Memphis'te toplanan rahipler arasında hazırlanan bir anlaşmanın koşulları yazılıdır. (III) Üç kısımdan oluşan yazıtta üç farklı yazı kullanılmıştır. (IV) Yazıtın en üstünde kabartma resim ve şekillerden oluşan hiyeroglif yazı, ortadaki metinde Demotik yazı, en alt kısmında Antik Yunanca kullanılmıştır. (V) Hiyeroglif yazısının çözülmesi ile "Egyptology" olarak adlandırılan eski Mısır bilimi oluşturulmuş ve geçmişte bulunan hiyeroglif eserlerine açıklık kazandırılmıştır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra "Taşın üç farklı dilde yazılması, hiyeroglif yazısının esrarının çözülmesine vesile olmuş ve Rosetta Taşı, hiyeroglif yazısının esrarını çözen taş olarak tarihe geçmiştir." cümlesi getirilirse parçanın anlam bütünlüğü sağlanmış olur?

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

30. Dünya edebiyatı, Cemil Meriç'in edebiyat başlığı altında yoğunlaştığı konulardan biridir. Dünya edebiyatı ona göre bir rüyadır. Fakat bu rüyanın rüzgârına kapılarak kendisi de bir dünya edebiyatı tarihi yazmak ister. İlk teşebbüsü Hint edebiyatıdır. *Bir Dünyanın Eşiğinde* isimli eseri bu teşebbüsün ilk ve son meyvesidir. Bir röportajında dünya edebiyatı tarihi yazma düşüncesini şöyle ifade eder: "Esasen ben bir dünya edebiyatı tarihi yazmak istiyordum. Hint'le başladım. Hint'i sevdim ve dört sene Hint'le meşgul oldum sonra kısmen İran'ı da yazdım fakat tamamlayamadım. Ben bütün dünya edebiyatlarını yazacaktım. Dünya edebiyatı tarihi olacaktı. İmkânlar müsaade etmedi."

Bu parçada Cemil Meriç ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir ?

- A) Hint edebiyatı üzerinde çalışmalar yaptığına
B) Farklı türlerde eserleri olduğuna
C) Dünya edebiyatı tarihine ilgi duyduğuna
D) Dünya edebiyatı tarihi ile ilgili bir tane eseri olduğuna
E) Tüm dünya edebiyatlarını yazmak isteyen fikir adamı olduğuna

31. I. Güney Fransa'daki Ardèche Bölgesi'nde bulunan Chauvet-Pont d'Arc, dünya çapındaki bilinen ilk insanlar tarafından süslenen mağara olmasıyla ünlendi.
- II. Mağaranın belgelenen çizimlerinde ön salonda kırmızı aşı boyası ile çizilmiş kırmızı, arka salonda ise kömürle çizilmiş siyah desenler bulunuyor.
- III. 1994'te keşfedilen bu mağaranın duvarlarında el baskıları ve mağara ayısı, tüylü mamut ve birkaç farklı çeşit büyük kediler olarak farklı türlerdeki on dört hayvanın çizimleri dâhil olmak üzere 420'den fazla resim belgelendi.
- IV. Mağaranın duvarlarındaki bu çizimlerden ve zemininden alınan kömür örnekleri üzerinde radyokarbon analizi ile tarihleme yapıldı.
- V. Yapılan detaylı analizlerin sonucuna göre mağaradaki ilk insan izleri günümüzden 37.000 ila 33.500 yıl öncesine denk geliyor.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden hangileri yer değiştirirse parçanın anlam bütünlüğü sağlanmış olur?

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

32. - - - - Yapılan deneyler bu düşüncüyü büyük ölçüde destekler niteliktedir. Araştırmaya göre ayrı ayrı odalara yerleştirilmiş, eşit miktarda ışık ve su verilmiş aynı türdeki bitkilerin müzikli ortamda tutulduğunda çıkan sonuç oldukça ilginçtir. Klasik müzik ortamında tutulan bitkiler son derece hızlı büyüyüp çiçek açarken müziğin olmadığı ya da klasik müzik türü dışında müzik çalınan odalarda tutulan bitkilerin, tomurcuk vermediği gibi bazılarının öldüğü tespit edilmiştir. Bu da bize herhangi bir müziğin değil, ancak doğru tür müziğin yararlı olabileceğini ve en önemlisi müziğin, insanlar dışında bitkiler üzerinde de olumlu etkileri olduğu kanıtlanmaya çalışılmaktadır.

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

- A) Bütün müzik türlerinin canlılar üzerinde aynı etkiye sahip olduğu üzerinde durulmaktadır.
- B) Müziğin uyarıcı bir etkisi olduğu ve bu etkinin bütün canlılar üzerinde olumlu etkiler yarattığı düşünülüyor.
- C) Bilim insanları, yaptıkları araştırmalar sonucunda bitkilerin de insanlar gibi ruhu olduğunu savunuyor.
- D) Müzik; çocukların zihinsel gelişimlerine, yaşlıların ise beyin fonksiyonlarının zayıflamamasına etki eden önemli bir araçtır.
- E) Klasik Batı müziğinin çocuklar ve yaşlılar üzerinde olduğu kadar bitkiler üzerinde de olumlu ve uyarıcı etkilerinin bulunduğu düşünülüyor.

33. Reşat Nuri Güntekin'in başarısı, olaylara hem içten hem de dıştan yaklaşması; trajik ile komiğe sık sık yer değiştirtmesidir. Bu yönüyle o, çağdaş kara komedy yazarlarının çizgisindedir. Olaya içten, insan açısından baktığında bireyin sorununu görür. Yanılgısı ne olursa olsun yalnızlık ve umursamazlık içindeki bireyi anlama ve hoş görme eğilimindedir. Okuyucuyu da bir duygu özleşmesi içinde insanı sevmeye, bağışlamaya çağırır. Olaya toplum açısından baktığında ise irdeleyici ve eleştiricidir.

Bu parçada Reşat Nuri Güntekin ile ilgili olarak

- I. Toplumsal değişmelere ayak uydurduğu
- II. Yapıtlarında çelişkilere yer verdiği
- III. Okuyucuya hoşgörü aşılama çalıştığı
- IV. Toplum sorunlarını eleştirici bir anlayışla ele aldığı
- V. İnsanı yanılsa sürükleyen nedenleri anlamaya çalıştığı

yargılarından hangisine veya hangilerine ulaşamaz?

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

34. I. Her iki grupta da yağışların ve yer altı sularının oluşturduğu karstik aşınım şekillerinin büyüklükleri değişkendir.
II. Bu kimyasal aşınım sonunda oluşan şekillere karstik şekiller denir, bu şekillerin yaygın olduğu yerlere de karstik yöre denir.
III. Kar ve yağmur sularının etkisiyle oluşan lap-yalar, karstik şekillerin en küçüğü; çözünmeyle oluşan polyeler, karstik şekillerin en büyükleridir.
IV. Karstik şekillerin bir kısmı yeryüzünde bir kısmı da yer altında oluşmaktadır; bu şekiller, aşındırma ve biriktirme şekilleri olmak üzere ikiye ayrılır.
V. Yağışlar ve yer altı suları; kalker, jips, kayatazu, dolomit gibi eriyebilen, kırık ve çatlakların çok olduğu taşların bulunduğu yerlerde, kimyasal aşınımına neden olurlar.

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

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

35. ve 36. soruları aşağıdaki parçaya göre yanıtlayınız.

İnşaat alanında faaliyet gösteren üç şirkette inceleme yapan bir denetim şirketi, ilginç bir durumla karşılaşır. 2015'te kurulmuş ve hemen hemen aynı miktarda sermayeyle çalışmaya başlamış bu üç şirketin şu anki durumları birbirinden çok farklıdır. Birinci şirketin durumu kötü, ikincisinin orta, üçüncüsünün ise oldukça iyidir. Denetim şirketi bu durumla ilgilenir ve yönetimden de izin alarak işçilerle konuşmaya başlar. Birinci şirketin yaptığı inşaata giderek birkaç işçiye ne yaptıklarını sorar. İşçiler hep bir ağızdan durumlarından şikâyet ederek çok az bir gelikle, yakıcı sıcaklığın altında çalıştıklarını söylerler. Yönetimden de şikâyet ederek çalışma saatlerinin çok fazla ve şartların da çok ağır olduğunu söylerler. Denetimci, ikinci şirketin inşaat alanına geldiğinde yine çalışmakta olan birkaç işçinin yanına gelerek ne yaptıklarını sorar. İşçiler, ailelerinin geçimini temin etmek için düşük bir maaşla bu işi yapmak zorunda olduklarını söylerler. Üçüncü şirketin inşaat alanına geldiğinde ise gördüğü manzaradan dolayı bir hayli şaşırır. Çünkü işçilerin diğer işçilere göre büyük bir azim ve gayretle çalışmakta olduklarını görür. Bak der işçi, cebinden çıkardığı bir avuç parayı göstererek. Bunları az önce patronumuz herkese prim olarak dağıttı. Bu yaptığımız dört katlı bir okul olacakmış ve üç ay sonra bitirilmesi gerekiyormuş. Ama biz yaklaşık on gün sonra inşaatı teslim edeceğiz, bundan dolayı da belediye, şirkete ödül vermiş. Sağ olsun patronumuz da bu ödül sizin hakkınızdır diyerek hepsini bize tek tek dağıttı. Sen söyle, böyle bir ortamda kişi azimle çalışmaz da ne yapar?

35. Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Birçok insan için çalışmak sadece mecburiyettir.
B) Şirketlerin başarısı kalifiye eleman çalıştırıp çalıştırmamasıyla ilgilidir.
C) Çalışanların yasalarla belirlenmiş haklara sahip olmaması, emek sömürsünü artırır.
D) Emeğin maddi ve manevi yönden karşılanması iş yaşamındaki verimi artırır.
E) Düşük sermayeli iş yerleri, çok iş az para mantığıyla büyümeye çalışır.

36. Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez ?

- A) Yinelemeden yararlanılmıştır.
B) Neden - sonuç ilişkisinden yararlanılmıştır.
C) Karşılaştırmaya yer verilmiştir.
D) Dolaylı anlatımlı cümleler vardır.
E) Tanımlamaya yer verilmiştir.

37. ve 38. soruları aşağıdaki parçaya göre yanıtlayınız.

Sanat eserleri bir toplumun estetik algısını yansıtır. Resim, musikî, mimari, heykel gibi güzel sanatlar arasında sayılan edebiyat da toplum hayatında önemli bir yere sahiptir ve hem kültürel bir değer hem de sosyal bir kurum olmasıyla edebiyat sosyolojisi yöntemine zemin hazırlamıştır. Fakat bu yöntem, henüz kuramsal olarak gelişmeye muhtaçtır. Bu durumda edebiyat, malzeme kaynağı olarak sosyolojinin hizmetine mi sunulacak yoksa sosyolojik imkânlarla edebî eser mi değerlendirecek soruları tartışılmaktadır. Her iki alana da açık olan bu yöntemle bir devri aydınlatacak malzemeye ulaşmak ortak beklentidir. Ancak bir edebiyat araştırmacısı, ayrıca eserin taşıdığı edebî değerden de söz etmek durumundadır. Edebiyat araştırmalarında edebî eser temel kaynak olmakla birlikte, eserin doğru kavranması ve yorumlanmasını sağlayacak her türlü kaynak ve yöntem kullanılmalıdır.

37. Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Edebiyatın sadece sosyolojiye hizmet eden bir tür olmadığı, kendi içinde eserin değerinin ve anlamının da tartışıldığı bir tür olduğu
B) Edebiyat sosyolojisinin toplumu tüm yönleriyle eleştirerek ortaya koyması gerektiği
C) Edebiyatın, sosyolojinin malzeme kaynağı olarak hizmetine girmesiyle daha doğru yorumlarda bulunulduğu
D) Edebiyat araştırmacısının, eserin taşıdığı edebî değerden söz ederken içerikten çok biçimsel özelliklerin üzerinde durması gerektiği
E) Edebiyat sosyolojisinin, bir devri aydınlatmak beklentisini yıllardır karşılamadığı için eleştirilerek maruz kaldığı

38. Bu parçada

- I. Edebiyatın diğer sanat dalları gibi toplum hayatında önemli bir yere sahip olduğuna
II. Edebiyat ve sosyolojinin hangisinin, diğerini etkilediğinin tartışma konusu olduğuna
III. Araştırmacının edebî değerden söz etmesinin gerekmediğine
IV. Metin tahlili için anlama ve yorumlama yapmanın yeterli olduğuna

Yargılarından hangilerine değinilmemiştir?

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

39. ve 40. soruları aşağıdaki parçaya göre yanıtlayınız.

(I) Bir şiirin hiçbir bölümü, rastlantı ya da ilham sonucu oluşmaz; tersine, matematiksel bir işlem gibi dize dize aynı kesinlik ve mantıkla kurulur. (II) Bir şiir, önce düşünmekle başlar; şair bir kuyumcu tizliğiyle kelimeleri seçerek onları anlatmak istediği konu içine serpiştirir ve sonra şiirin en ince duygu ve düşüncelerini ortaya çıkarmaya başlar. (III) Bir şairin taşıdığı duygu ve düşünce yükü herkes tarafından hatta çeviri yoluyla başka dili konuşan insanlar tarafından da anlaşılabilir ve paylaşılabilir. (IV) Bütün insanlığın özüne ilişkin bir evrenselliği ifade etmelidir şiir. (V) Aksi takdirde belli bir toplumsal kesimin dışındaki insanlara kapalı kalır.

39. Bu parçada savunulan düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şiirdeki her türlü duygu ve düşünce, çevirilerle evrenselleşebilir.
B) Şiir, insanlığın ortak duygu ve düşüncesinden hareket ederek bütün insanlığa seslenmelidir.
C) Başka bir dili konuşan insanlara ulaşmak, şairin en önemli amacı olmalıdır.
D) Şair, yapıtlarını yerel dil ve kültürden arındırabilirdiği ölçüde başarılıdır.
E) Şiir, şairin kendi toplumunca beğeniliyorsa diğer toplumlarca da beğenilecektir.

40. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede bir benzetme yapılmıştır.
B) II. cümlede aşamalı bir duruma yer verilmiştir.
C) III. cümlede olasılık anlamına yer verilmiştir.
D) IV. cümlede bir gereklilikten bahsedilmiştir.
E) V. cümle kendinden önceki cümlenin amacı durumundadır.

**TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.**

Bu bölümde Tarih (1-5), Coğrafya (6-10), Felsefe (11-15) ve Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (16-20) olmak üzere toplam 20 soru vardır. Bu bölümdeki sorularla ilgili yanıtınızı, yanıt kâğıdınızdaki "Sosyal Bilimler Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1. İslamiyet'i kabul eden ilk Türk devletlerinden biri olan Karahanlılarda hükümdarlık Abbasi halifesi tarafından tasdik edilmiş, ülkede halife adına hutbe okutulup para bastırılmıştır. Böyle olmakla birlikte İslamiyet öncesi uygulanan Türk töresi de büyük ölçüde devam ettirilmiştir.

Buna göre Karahanlılar için;

- I. İslamiyet'i Türk kültürüyle kaynaştıran bir siyasi yapı oluşturmuşlardır.
II. Din ve devlet işlerini birbirinden ayırmışlardır.
III. İslam kültürünü bütünüyle benimsemişlerdir.

yargılarından hangilerinin doğru olduğu savunulabilir?

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

2. Lale Devri'nden Tanzimat Devri'ne kadar geçen sürede Batılılaşma çabaları açık bir biçimde ordunun modernize edilmesi konusu etrafında toplanır. Zamanın yenilikçileri Avrupa karşısındaki yenilgilerin nedenini ordunun bozulmasında görerek Batı'nın üstünlüğünü kabul etmişlerdir. Batı'nın savaş tekniğine ve yöntemlerine uygun yeni bir ordunun kurulmasıyla Avrupa ile aradaki farkın giderileceğine inanmışlardır.

Verilen düşüncüyü savunanların aşağıdakilerden hangisini gözardı ettikleri söylenebilir?

- A) Askeri modernleşmenin gerekli olduğunu
B) Batı'nın askeri alanda üstün olduğunu
C) Osmanlı Devleti'nin sadece askeri sorunlarının olmadığını
D) Askeri başarıların siyasi başarıları getireceğini
E) Askeri başarısızlığın ordudaki eksikliklerden kaynaklandığını

3. Osmanlı Devleti'nde bütün davalar XIX. yüzyıla kadar Şer'i mahkemelerde çözümleniyordu. Ancak XIX. yüzyılda Tanzimat Dönemi'nde bu mahkemelere ek olarak Batılı tarzda yeni mahkemeler kurulmuştur.

Bu durumun;

- I. kanun üstünlüğünün zayıflamasına,
II. hukukta farklılıkların oluşmasına,
III. hukukta dinin etkisinin artmasına

gelişmelerinden hangilerine yol açtığı savunulabilir?

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

4. I. Dünya Savaşı'ndan sonra bazı Osmanlı komutanlarının Mondros Ateşkes Antlaşması'nın kararlarına uymayarak ordularını terhis etmedikleri, silah ve cephanelerini Anadolu'nun iç kısımlarına aktardıkları bilinmektedir.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin kanıtı olarak gösterilebilir?

- A) I. Dünya Savaşı'nın sona ermediğinin
B) Suriye ve Irak topraklarını geri alma çabalarının
C) Bağımsızlık savaşına hazırlanıldığının
D) Yeni bir ordu kurulduğunun
E) Rejime karşı örgütlenildiğinin

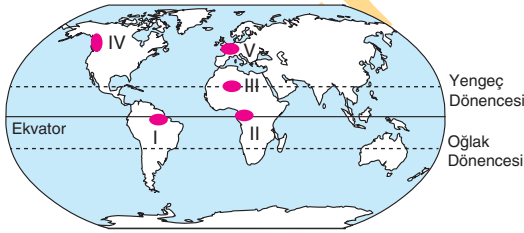
TYT/Sosyal Bilimler

5. Mustafa Kemal, Temsil Heyeti Reisi olarak, İstanbul'daki işgal kuvvetleri temsilcilerine, tarafsız ülkelerin dışişleri bakanlarına, İngiliz, Fransız, İtalyan parlamentolarına protesto mesajları yolladı. Ayrıca tüm yurda çektiği telgraflarla Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyetinin olayları izlemekte olduğunu bildirdi.

Mustafa Kemal'in bu tutumu, aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesi olamaz?

- A) Temsil Heyeti'nin işgale duyarsız kalmadığının
B) Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti'nin Anadolu'da otoriteyi elinde tuttuğunun
C) Tarafsız ülkelerin, İstanbul'un işgaline dikkatlerinin çekildiğinin
D) Ankara'da açılacak meclisin geçici nitelikte olmadığını
E) Temsil Heyeti'nin sivil yöneticilerle birlikte hareket ettiğinin

6.

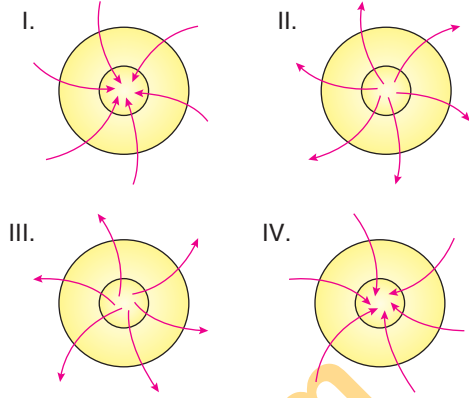


Bağıl nemin az olduğu yerlerde yağış miktarının da az olması bitki örtüsünün seyrek ve cılız olmasına neden olmaktadır.

Buna göre, yukarıdaki haritada işaretli alanlardan hangisinde bitki örtüsünün daha cılız ve seyrek olması beklenir?

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

7. Aşağıdaki şekillerde dört basınç alanı gösterilmiştir.



Dünya'nın günlük hareketinin rüzgârın üzerindeki etkisi göz önüne alındığında, yukarıdaki basınç alanlarından hangilerinin Kuzey Yarımküre'de bulunduğu söylenebilir?

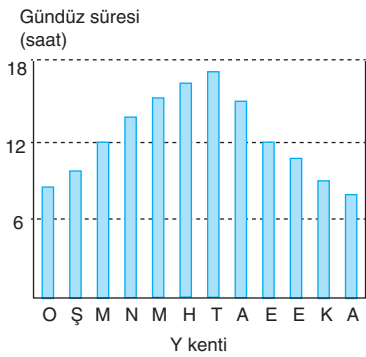
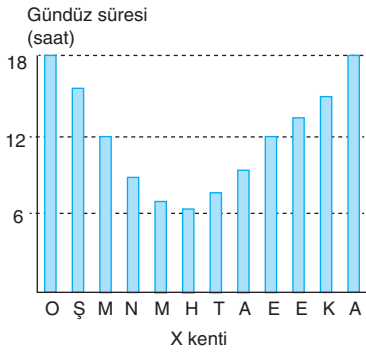
- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

8. Türkiye'de dağların denize göre uzanış yönlerine bağlı olarak kıyılarıdaki merkezler ile iç kesimlerdeki merkezlerin sıcaklıkları farklılık göstermektedir.

Aşağıda verilen merkezlerin hangileri arasında, bu duruma bağlı olarak oluşan sıcaklık farkı diğerlerine göre daha azdır?

- A) Mersin - Konya
B) Antalya - Isparta
C) Aydın - Denizli
D) Zonguldak - Ankara
E) Rize - Gümüşhane

9. Aşağıda X ve Y kentlerinin aylara göre gündüz sürelerinin değişim grafikleri verilmiştir.



Grafiklerdeki bilgilere göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Kentlerin farklı yarımkürelerde yer aldıklarına
 B) Y kentinin Ekvator'a daha yakın olduğuna
 C) Yıl içerisinde en kısa gündüz süresi ile en uzun gündüz süresi arasındaki farkın X kentinde daha fazla olduğuna
 D) X kentinde güneşlenme süresinin daha fazla olduğuna
 E) Y kentinin Kuzey Yarım Küre'de yer aldığına

10. Bir fiziki haritadan yararlanılarak,

- I. akarsuların akış yönü,
 II. bir dağın yükseltisi,
 III. göllerin alanı,
 IV. nüfusun dağılımı

özelliklerinden hangileri hakkında bilgi edinilemez?

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

11. Doğal düzen ve doğal yaşam, toplumsal düzenden daha değerli ve üstündür. Toplumsal yaşamda sayıca çok olan güçsüz insanlar, kendilerini korumak amacıyla bir araya gelerek, doğal yasalara aykırı olan yasaları yapmışlardır. Bu ise doğal yaşama aykırıdır ve doğru bir şey değildir. Çünkü bu, güçsüzün güçlüye karşı bir tür şiddet uygulaması anlamına gelir.

Buna göre ideal düzen ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) İdeal düzen birey özgürlüğünü sağlayabilen düzendir.
 B) İdeal düzenin ölçütü eşitlik olmalıdır.
 C) İdeal düzen olamaz, ideal düzen doğanın kendi düzenidir.
 D) İdeal düzeni sağlayacak temel unsur adalettir.
 E) İdeal düzen toplum sözleşmesi ile sağlanabilen düzendir.

12. I. **Monoteizm:** Tek bir Tanrı'ya inanma inancıdır.
 II. **Pananteizm:** Tanrı'nın ve doğanın aynı olduğunu savunan inanıştır.
 III. **Düalizm:** Birden fazla Tanrı'ya inanma inancıdır.
 IV. **Agnostisizm:** Bizim Tanrı'ya ilişkin bir bilgiye sahip olamayacağımızı savunan öğretilerdir.

Verilen tanımlardan hangileri yanlış eşleştirilmiştir?

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

13. Descartes, birbirine indirgenemeyen iki cevherin (töz) varlığını kabul etmiştir. Ona göre hem madde hem de düşünce gerçektir. Kuşkudan yola çıkan Descartes, en son “Düşünüyorum, o halde varım.” sonucuna ulaşmıştır ki, bu açık seçik ve kesin olan bir bilgidir. Maddenin temel niteliğinin “yer kaplama” ruhun temel niteliğinin ise “düşünme” olduğunu söylemiştir.

Buna göre Descartes'in varlık görüşü ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Varlıkların özlerinin kavranması gerekir.
B) Varlık anlayışında düalisttir.
C) Var olan her şey maddenin şekil almış halidir.
D) Maddedeki değişim düşüncedeki değişime yol açar.
E) Var olan tek şey geisttir.

14. Comte'a göre, insan sadece olguları bilebilir. Olguların arkasındaki ilk nedenler metafizik olduğundan bilinmez. Comte metafizik konularının felsefe disiplininden atılmasını ısrarla savunmuştur.

Buna göre pozitivizmle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Doğru bilgi bilimsel bilgidir.
B) Din, bilim ve felsefe birbiri ile çelişir.
C) Doğru bilginin oluşumunda duyumlar etkilidir.
D) İnsan var olanlar hakkında yalnızca akıl yoluyla kesin bilgiye ulaşabilir.
E) Genel - geçer doğrulardan söz edilemez.

15. Bilgi edinme, insanın bir sorunla karşılaşması durumunda başlar, problemin çözümüyle de sona erer. Bu problem çözümünde bizi başarıya götüren, sorunumuzu çözmemizde yardımcı olan bilgiler doğrudur.

Buna göre bilgiye aşağıdaki akımlardan hangisiyle ulaşılır?

- A) Rasyonalizm
B) Empirizm
C) Kritisizm
D) Pragmatizm
E) Fenomenoloji

16. Hz. Peygamberle başlayan Kur'an-ı Kerim'i tefsir etme çalışmaları sonraki asırlarda da devam etmiş ve birçok ilim dalı ortaya çıkmıştır. Bu çalışmaları bilmek Kur'an-ı Kerim'i doğru anlamamızı sağlar. (I) Aynı konu ile ilgili ayetleri bir bütün olarak değerlendirmek Kur'an-ı Kerim'i doğru anlamak için önemlidir. Çünkü Kur'an-ı Kerim, benzer ayetleri bir başlık altında toplamamakta; bir yerde yeterince anlaşılmayan bir konu, ilgili diğer ayetlerle beraber ele alındığında kolayca anlaşılmaktadır. (II) Kur'an-ı Kerim'de anlatılan Yusuf Peygamber kıssası dikkat çekicidir. (III) Kur'an-ı Kerim'i okurken kişisel düşüncelerimize destek bulmak kaygısını bırakmalı, onu olduğu gibi anlamak için ön yargıdan ve taassuptan uzak bir yaklaşımda bulunmalıyız. (IV) Kur'an-ı Kerim'in ayetleri insanın sadece aklına değil, gönlüne de hitap eder. Bu nedenle ayetlerin doğru anlaşılabilmesi için Kur'an-ı Kerim'e zihnimizi ve gönlümüzü açmamız, samimi olmamız gerekir. (V)

Yukarıdaki parçanın anlam akışını bozan cümle aşağıdakilerden hangisidir?

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

17. “Allah, bütün öğretilerin en güzelini, kendi içinde tutarlı, (gerçeğin) her türlü ifadesini çeşitli biçimlerde tekrarlayan bir ilahi kelim şeklinde indirir; (bir ilahi kelim ki) Rablerinden sakınanların ondan tüyleri ürperir; (fakat) sonunda Allah'ın (rahmetini) hatırlayınca kalpleri ve tenleri yumuşar, sakinleşir. İşte Allah'ın rehberliği böyledir...” (Zümer suresi, 23. ayet)

Yüce Allah yukarıdaki ayetle yaşamdaki hangi estetiğe dikkat çekmiştir?

- A) Evrende estetik B) İnsanda estetik
C) Kur'an'da estetik D) Yaşamda estetik
E) Bilimde estetik

TYT/Sosyal Bilimler

18. Bir mutasavvıfa "Tasavvuf nedir?" diye sorulunca, "Her güzel huyu edinme, kötü huydan kaçınmadır." diye cevap vermiştir.

Buna göre tasavvufi düşüncenin özünü bir kelime ile ifade etmek gerekirse bu kavram aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) İman B) İbadet C) Ahiret
D) Tevhit E) Ahlak

19. Aşağıdaki ayetlerden ve hadislerden bir grup oluşturulursa hangisinin dışta kalması gerekir?

- A) "De ki: Hiç bilenlerle bilmeyenler bir olur mu?"
B) "Allah her şeyi bir ölçüye göre yaratmıştır."
C) "Dünyayı isteyen ilme sarılsın, ahireti isteyen ilme sarılsın, hem dünyayı hem ahireti isteyen yine ilme sarılsın."
D) "İlim öğrenmek kadın erkek her Müslümana farzdır."
E) "Göklerin ve yerin yaratılışında, gece ile gündüzün birbiri ardınca gelip gidişinde akıl sahipleri için ibretler vardır."

20. "Allah'a dayandım diye sen çıkma yataktan
Ecdadını zannetme asırlarca uyurdu
Nerden bulacaktı o zaman bu yurdu?
Üç kıtada, yer yer kanayan izleri şahid"

Mehmet Akif Ersoy'un yukarıdaki şiirinde ele alınan konu aşağıdakilerden hangisidir?

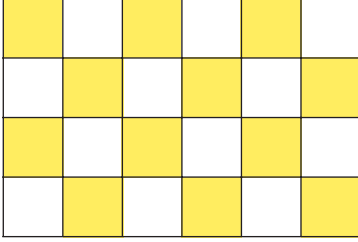
- A) Tevekkül B) Rızık C) İrade
D) İman E) Kader

**SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.
TEMEL MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.**

Bu testte Temel Matematik alanına ait 40 adet soru vardır.

Bu bölümdeki sorularla ilgili yanıtınızı, yanıt kâğıdınızdaki "Matematik Testi" bölümüne işaretleyiniz.

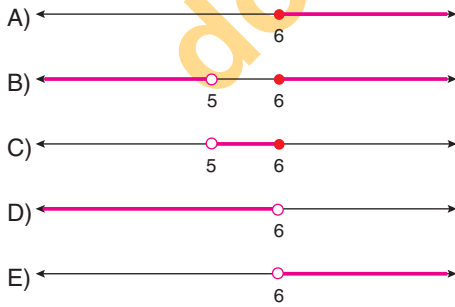
1. Aşağıda 24 tane özdeş kareden bir kısmı sarıya boyanmış ve aşağıdaki desen elde edilmiştir.



Buna göre, toplam alanın yüzde kaç boyalıdır?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60 E) 70

2. 2 katının 1 eksiği 11 den büyük olan gerçekte sayıların çözüm kümesinin sayı doğrusu üzerindeki gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?



3. ABC ve DEF üç basamaklı sayılardır.

$$A - D = 5$$

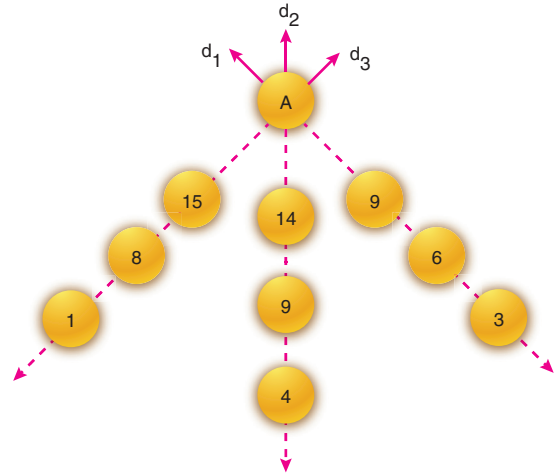
$$E - B = 3$$

$$F = C + 2$$

olduğuna göre, $ABC - DEF$ farkı kaçtır?

- A) 472 B) 468 C) 430 D) 412 E) 402

4. Aşağıdaki şekilde d_1 doğrusu üzerindeki halkalara 3 ile kalansız bölünebilen sayılar, d_2 doğrusu üzerindeki halkalara 5 ile bölündüğünde 4 kalanını veren sayılar, d_3 doğrusu üzerindeki halkalara 7 ile bölündüğünde 1 kalanını veren sayılar yazılıyor.



Buna göre, A halkasındaki sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 63 B) 74 C) 85 D) 99 E) 111

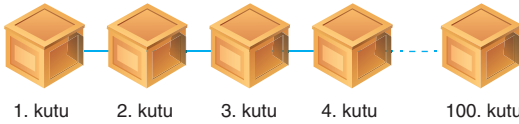
5. $x \neq -1$ olmak üzere, x , y ve z birer tam sayıdır.

$$\frac{y \cdot z + 3}{x + 1} = x + 2$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) x çift sayıdır.
 B) y tek sayı, z çift sayıdır.
 C) x ve z tek sayıdır.
 D) y tek sayı, x çift sayıdır.
 E) y ve z tek sayıdır.

6. Yan yana bulunan 100 kutu ile ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.



- Kutuların içerisine sıfırdan ve birbirinden farklı tam sayılar yazılacaktır.
- 1. ve 2. kutu içerisine yazılan sayıların çarpımı negatiftir.
- Ardışık her üç kutu içerisine yazılan sayıların çarpımı negatiftir.

Buna göre,

- I. 56. kutu içerisine yazılan sayı negatiftir.
 II. 23. ve 67. kutu içerisine yazılan sayıların çarpımı negatiftir.
 III. Ardışık her beş kutu içerisine yazılan sayıların çarpımı pozitiftir.

yargılarından hangisi veya hangileri kesinlikle doğrudur?

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

7. X ve Y , E evrensel kümesinin alt kümeleridir.

$$s(X \cup Y) = s(X) + s(Y)$$

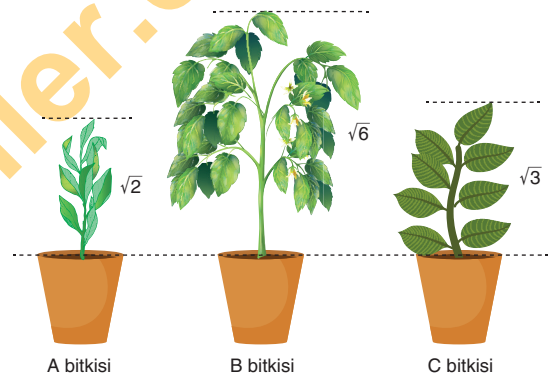
olduğuna göre,

- I. $X \cap Y = \emptyset$
 II. $s(E) = s(X') + s(Y')$
 III. $(X \cup Y) = (Y - X) \cup (X \cap Y')$

yargılarından hangisi veya hangileri kesinlikle doğrudur?

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

- 8.



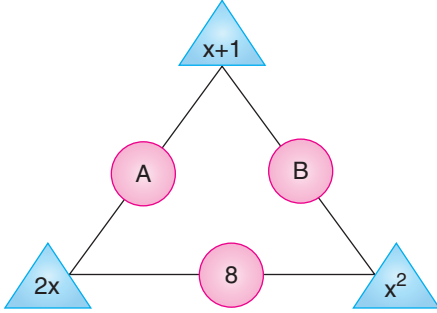
Cemal yukarıda verilen bitkilerin başlangıçtaki boylarını ölçüp bir yıldaki uzama miktarlarını gözlemlemiştir.

- A ve C bitkilerinin boyları başlangıçta sırasıyla $\sqrt{2}$ ve $\sqrt{3}$ metre olup ikisi de bir yılda $\sqrt{2} + \sqrt{3}$ metre uzamıştır.
- B bitkisinin başlangıçta boyu $\sqrt{6}$ metre olup bir yılda 2 metre uzamıştır.

Buna göre, bu üç bitkinin 1 yılın sonunda boylarının uzunluklarının büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

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

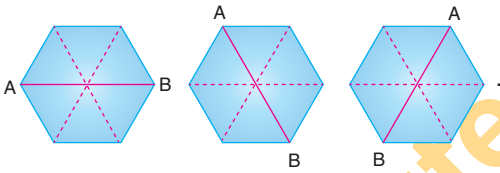
9. x , A ve B birer gerçekte sayı olmak üzere aşağıda verilen çember içinde yazılan her sayı, kendisine en yakın iki üçgen içindeki iki sayının çarpımlarının yarısıdır.



Buna göre, $\frac{A}{B}$ işleminin sonucu kaçtır?

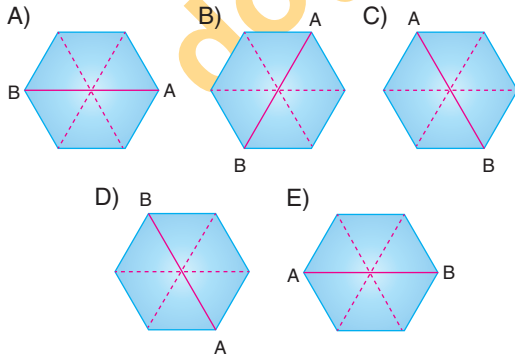
- A) 1 B) $\frac{3}{2}$ C) 2 D) $\frac{5}{2}$ E) 3

10.

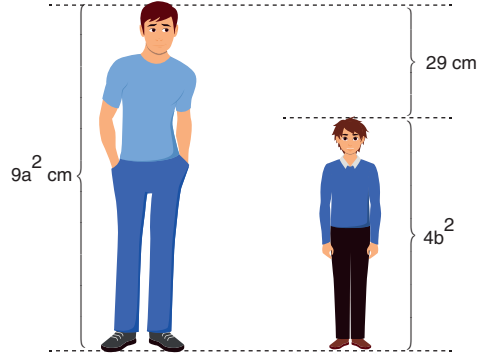


Şekildeki resimler bir kurala göre dizilmiştir.

İlk 3 dizilimi verilen resimlerden 110 ncu şekil aşağıdakilerden hangisi gibi olur?



11. a ve b birer pozitif tam sayıdır.

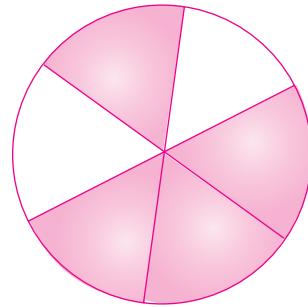


Yukarıda uzunlukları cm cinsinden verilen kişilerin boylarının farkı 29 cm dir.

Buna göre, $a + b$ toplamının değeri kaçtır?

- A) 13 B) 12 C) 9 D) 8 E) 7

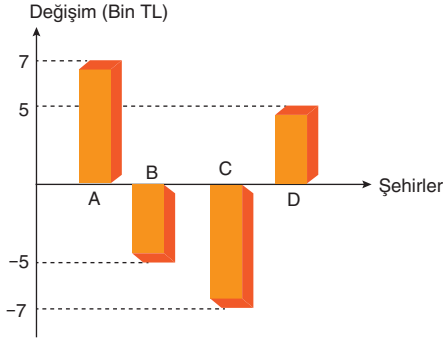
12. Aşağıda verilen altı eşit alana bölünmüş dairedeki boyalı bölgelerin toplamının dairenin alanına oranı bir sınıftaki matematik sınavından 70 ve üzeri not alan öğrencilerin sayısının tüm öğrencilerin sayısına oranını, beyaz bölgelerin alanlarının dairenin alanına oranı ise 70'in altında not alan öğrencilerin tüm öğrencilerin sayısına oranını göstermektedir.



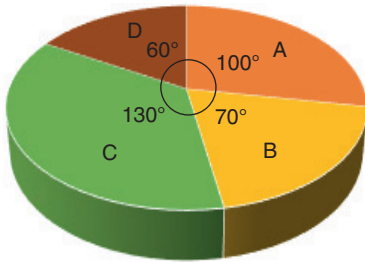
Bu sınıfta 36 öğrenci bulunduğuna göre, 70 ve üzeri not alan öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 12 B) 16 C) 18 D) 22 E) 24

13. Farklı şehirlerde bulunan bir mağaza zincirinin 2020 yılına göre 2021 yılındaki cirolarının değişim grafiği aşağıda verilmiştir. Grafikteki “-” değerler cirodaki azalmayı ifade etmektedir.



2020 yılındaki cirolarının dağılımı dairesel grafikte gösterilmiştir.



2021 yılındaki toplam ciroları 108 bin TL olduğuna göre, 2021 yılında A şehrindeki mağazanın B şehrindeki mağazaya göre, cirosu kaç bin TL fazladır?

- A) 24.000 B) 21.000 C) 18.000
D) 16.000 E) 15.000

14. Aşağıda bulunan tabloda farklı zamanlarda alınan X, Y, Z, T ve V markalarına ait olan ve içerikleri aynı olan ürünlere ait bilgiler verilmiştir.

	X marka	Y marka	Z marka	T marka	V marka
1. satır	8	8	4	2	4
2. satır	0,5	0,75	1,5	2	1,25
3. satır	320	486	474	328	420

Farklı markalara ait olan ürünlerle ilgili,

- 1. satırda toplam alınan ürün sayısının adedi
- 2. satırda 1 adet ürünün ağırlığı kilogram cinsinden
- 3. satırda toplam ödenen tutar TL cinsinden verilmiştir.

Buna göre, X, Y, Z, T ve V marka ürünlerinden birim fiyatı en uygun olanı hangisidir?

- A) V B) T C) Z D) Y E) X

15. Mimarisi planlanan bir okul planına göre,
- Okul “x” tane kata ayrılıyor.
 - Her katta “y” tane sınıf bulunuyor.
 - Her bir sınıfın öğrenci kapasitesi en fazla “z” tane dir.

Bu okulda toplam sınıf sayısı 18 iken bir katta bulunabilecek öğrenci kapasitesi en fazla 54’dür.

Buna göre, bu okulda toplam kat sayısı, bir kattaki toplam sınıf sayısı ile bir sınıfın alabileceği en fazla öğrenci sayısının toplamı kaç farklı değer alabilir?

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

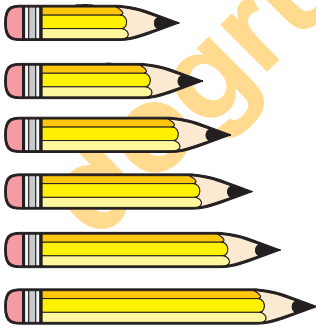
16. Proje ödevleri için bir hafta boyunca her gün bir araya gelen 7 arkadaş ile ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir.

- Yaşları birbirinden farklı ardışık çift tam sayılardır.
- Her gün farklı bir kişi seçilmiş ve seçilen kişi arkadaşlarının her birine kendi yaşının bir eksiği kadar çikolata hediye etmiştir.
- Aralarında en küçük olan kişinin yaşı 8 dir.

Rastgele seçilen iki arkadaşın dağıttıkları toplam çikolata sayısı 156 olduğuna göre, diğer beş arkadaşın yaşlarının aritmetik ortalaması kaçtır?

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

17. Aşağıdaki şekilde boylarının uzunlukları birbirinden farklı ve tam sayı olan 6 kalem gösterilmiştir.



Herhangi iki kalem arasındaki boy farkının mutlak değerleri birbirinden farklı olduğuna göre, en uzun kalemin boyu en az kaç cm dir?

- A) 13 B) 16 C) 21 D) 23 E) 27

18. Ayşe, Emel ve Bahar'ın katıldığı bir atış yarışmasıyla ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- Yarışmacılar toplam 21 atış yapmıştır.
- Her isabetli atışa 4 puan verilmiştir.
- Bir atışı kaçırarak yarışmacıdan 2 puan düşürülmüş ve diğer yarışmacılara birer puan verilmiştir.
- Emel 6 isabetli atış yapmıştır ve 2 atışı kaçırmıştır. Aldığı toplam puan 24 tür.
- Bahar 1 atışı kaçırmış ve aldığı toplam puan 23 tür.
- Üç yarışmacıda en az birer defa isabetli atış yapıp en az birer defa da atış kaçırmıştır.

Buna göre, Ayşe toplam kaç puan almıştır?

- A) 13 B) 15 C) 18 D) 21 E) 25

19. Bir babanın iki çocuğu vardır. Büyük çocuk doğduğunda küçük çocuğun doğmasına 5 yıl vardı. Küçük çocuk büyük çocuğun bugünkü yaşına geldiğinde ise babanın yaşı 56 olacaktır.

Bugünden iki yıl önce iki çocuğun yaşlarının toplamı babanın yaşına eşit olduğuna göre, büyük çocuk bugün kaç yaşındadır?

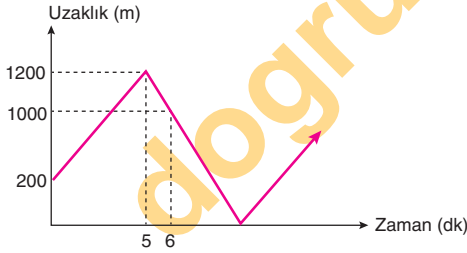
- A) 24 B) 26 C) 27 D) 28 E) 29

20. Ayşe evden işe sabit hızla yürüyerek 16 dakikada, sabit hızla koşarak 10 dakikada gidebiliyor. Mesai saatinin başlamasına 20 dakika kala evden çıkıp, sabit hızla yürümeye başlıyor. Yolun tam yarısında cüzdanını evde unuttuğunu fark edip sabit hızla koşarak eve dönüyor. Evden cüzdanını alıp çıkması 1 dakika sürüyor ve tekrar koşarak işe gidiyor.

Buna göre, Ayşe işe toplamda kaç dakika geç kalmıştır?

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

21. Bir pist etrafında koşan iki atletin aralarındaki mesafeyi gösteren grafik aşağıda verilmiştir.



Buna göre, atletler kaç dakika sonra ilk kez yan yana gelirler?

- A) 11 B) 10 C) 9 D) 8 E) 7

22. Bir fabrikada sadece A, B ve C marka meyve suları üretilmektedir. Aşağıdaki tabloda üretilen ürünlerin sayıları ve sayıca yüzdelerinden bazıları verilmiştir.

Ürün	Adet	Yüzde oranı
A marka	500	25
B marka	600	
C marka		

Buna göre, bu fabrikada üretilen C marka meyve suları tüm ürünlerin yüzde kaçını oluşturur?

- A) 35 B) 40 C) 45 D) 50 E) 55

23. f bir fonksiyon olmak üzere,

$$f(x) = \begin{cases} x \text{ den küçük asal} & , \quad x \text{ tek sayı ise} \\ \text{sayıların toplamı} & \\ x \text{ in pozitif tam sayı} & \\ \text{bölenlerinin sayısı} & , \quad x \text{ çift sayı ise} \end{cases}$$

biçiminde bir $f(x)$ fonksiyonu tanımlanmıştır.

Buna göre, $\frac{f(13)}{f(6)}$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

24. f fonksiyonu tanımlı olduğu aralıkta bire bir ve örtendir.

$$f(ax - 2) = 5x + 4$$

$$f^{-1}(-6) = 10$$

olduğuna göre, a kaçtır?

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

25. "ABCD dörtgeni eşkenar dörtgen ise ABCD dörtgeninin köşegenleri dik kesişir." **bileşik önermesinin karşıt tersi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) ABCD dörtgeni eşkenar dörtgen değil ise ABCD dörtgeninin köşegenleri dik kesişir.
 B) ABCD dörtgeni eşkenar dörtgen ise ABCD dörtgeninin köşegenleri dik kesişir.
 C) ABCD dörtgeninin köşegenleri dik kesişiyor ise ABCD dörtgeni eşkenar dörtgendir.
 D) ABCD dörtgeninin köşegenleri dik kesişmiyor ise ABCD dörtgeni eşkenar dörtgendir.
 E) ABCD dörtgeninin köşegenleri dik kesişmiyor ise ABCD dörtgeni eşkenar dörtgen değildir.

26. Bir futbol kulübünde 10 farklı kişinin yaşları aşağıdaki sayı dizisi ile verilmiştir.

21, 21, 21, 24, 26, 28, 29, 30, 31, 32

- I. Verilerin modu 21 dir.
 II. Verilerin medyanı 26 dir.
 III. Verilerin açıklığı 11 dir.
 IV. Verilerin aritmetik ortalaması 26 dir.

yargılarından kaç tanesi doğrudur?

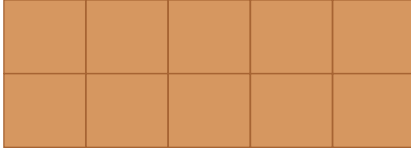
- A) 1 B) 2 C) 3
 D) 4 E) 0

27. Üçüncü dereceden bir $P(x)$ polinomu $(x - 5)$, $(x + 2)$ ve $(x + 3)$ ile tam bölünebilmektedir.

$P(x)$ polinomunun sabit terimi -60 olduğuna göre, $P(x)$ polinomunun katsayılar toplamı kaçtır?

- A) -72 B) -80 C) -88
 D) -96 E) -104

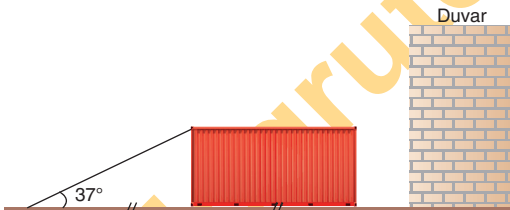
28. Aşağıda bulunan 10 bölmeli kutudan yan yana olan 3 tanesi seçiliyor. 3 kutu içerisinde ikisi aynı renk diğeri farklı renk olan birbirinden farklı 3 kolye yerleştirilecektir.



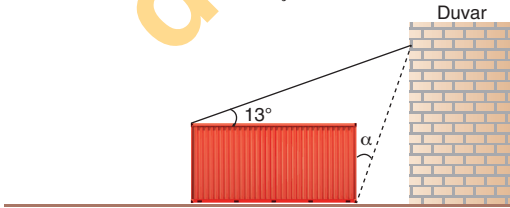
Aynı renkte olan kolyeler yan yana konulacağına göre, kolyeler kaç farklı şekilde yerleştirilebilir?

- A) 30 B) 24 C) 18 D) 12 E) 6

29. Önden görünümü dikdörtgen olan konteynere Şekil - 1 de zemin ile 37° lik açı oluşturacak şekilde bir tahta parçası yerleştiriliyor. Tahta parçası ok yönünde döndürüldüğünde Şekil - 2'deki gibi ucu duvar üzerine getirilerek konteyner ile 13° lik açı yapması sağlanıyor.



Şekil - 1

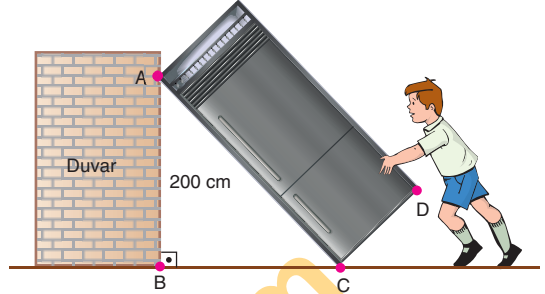


Şekil - 2

Şekil - 1'de tahtanın ucunun konteynere uzaklığı, konteynerin tabanına eşit olduğuna göre, Şekil - 2'de α ile ifade edilen açı kaç derecedir?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 16 E) 18

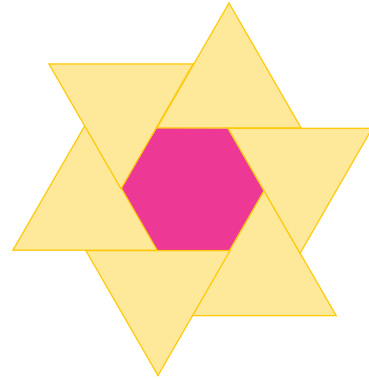
30. Ali, yüksekliği 250 cm ve genişliği 100 cm olan bir buzdolabının altına kaçan bir eşyasını almak için buzdolabının alt tarafından tutup bir ucunu duvara yaslamıştır.



Buzdolabının duvara değen köşesinin yere uzaklığı 200 cm olduğuna göre, D köşesinin yere uzaklığı kaç cm'dir?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60 E) 80

- 31.



Şekil altı tane eşkenar üçgen ve bir düzgün altıgen-den oluşmaktadır.

Verilen şeklin çevresi, düzgün altıgenin çevresinden 72 cm daha uzun olduğuna göre, eşkenar üçgenlerden bir tanesinin alanı kaç cm^2 dir?

- A) $24\sqrt{3}$ B) $36\sqrt{3}$ C) $48\sqrt{3}$
D) $64\sqrt{3}$ E) $72\sqrt{3}$

32.

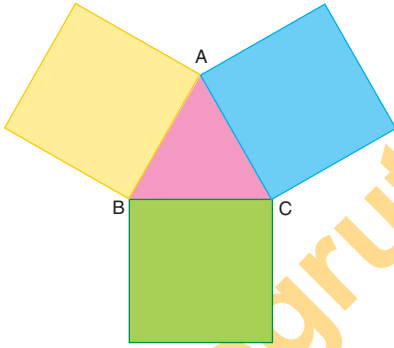


İlker, dikdörtgen biçimindeki 5 tane eş karton parçasının kenarlarını yapıştırarak yukarıdaki şekli elde etmiştir.

Şeklinde çevresi 96 cm olduğuna göre, eş dikdörtgenlerden birinin çevresi kaç cm'dir?

- A) 12 B) 16 C) 24 D) 32 E) 48

33.



$$A(\widehat{ABC}) = 9\sqrt{3} \text{ cm}^2$$

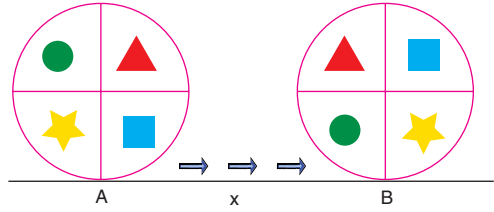
Ali, üç adet eş kareyi şekildeki gibi uçlarından birleştirmiştir.

Daha sonra elde etmiş olduğu bu şeklin çevresine gergin bir ip bağlamıştır.

Yukarıdaki verilere göre, Ali'nin bağladığı ipin uzunluğu kaç cm'dir?

- A) $12 + 12\sqrt{3}$ B) $16 + 16\sqrt{3}$ C) $12 + 16\sqrt{3}$
D) $18 + 18\sqrt{3}$ E) $12 + 18\sqrt{3}$

34.



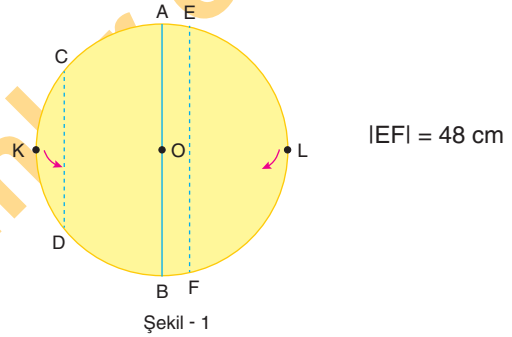
Yarıçapı 8 cm olan daire dört eş parçaya ayrılarak her parçaya şekildeki gibi desenler çizilmiştir.

A noktasından düz bir zeminde ok yönünde harekete başlayan daire en az iki tam tur atarak B noktasında hareketini bitiriyor.

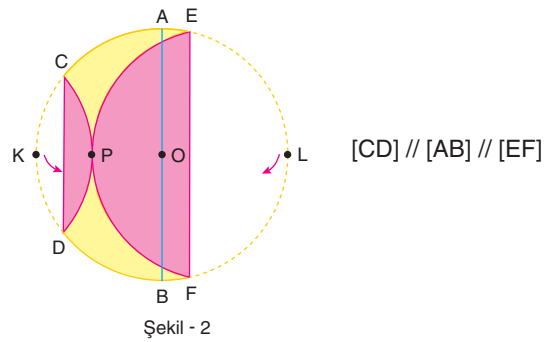
Yukarıdaki verilere göre, $|AB| = x$ en az kaç cm'dir?

- A) 40π B) 42π C) 44π D) 46π E) 48π

35.



Şekil - 1



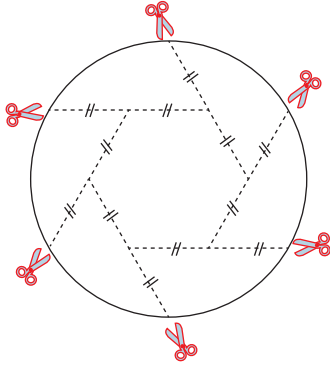
Şekil - 2

Şekil - 1'deki $[AB]$ çaplı O merkezli 25 cm yarıçaplı çemberde CKD yayı ile ELF yayı sırasıyla $[CD]$ ve $[EF]$ boyunca katlanınca Şekil - 2'deki gibi bu yaylar birbirine P noktasında teğet oluyor.

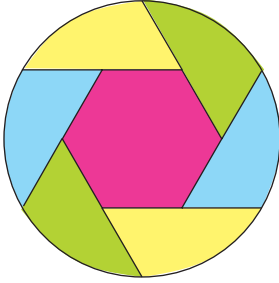
Yukarıdaki verilere göre, $|CD|$ kaç cm'dir?

- A) 30 B) $20\sqrt{3}$ C) 34
D) $10\sqrt{6}$ E) $2\sqrt{301}$

36. Aşağıdaki daire biçimindeki kartonun iç bölgesindeki tüm uzunluklar eşittir.



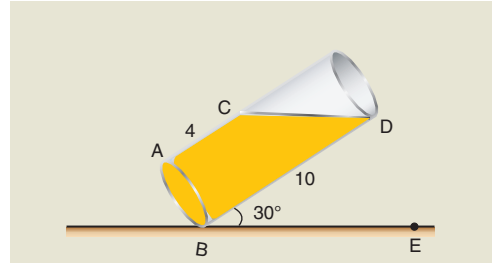
Bu karton şekilindeki gibi belirtilen yerlerden makasla kesilerek aşağıdaki parçalar elde ediliyor.



Yukarıdaki verilere göre, kırmızı renkli parçanın alanı, sarı renkli parçaların alanları toplamının kaç katıdır?

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

- 37.



$$m(\widehat{EBD}) = 30^\circ, |AC| = 4 \text{ br}, |BD| = 10 \text{ br}$$

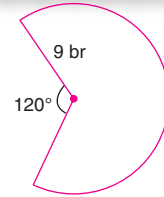
Dik dairesel silindir biçiminde tamamı portakal susuyla dolu olan bir bardak, yatay düzlemle 30° lik açı yapacak biçimde şekildeki gibi eğildiğinde bardaktan bir miktar portakal suyu dökülüyor. Bardakta kalan portakal suyu C ve D noktalarında dengeleniyor.

Yukarıdaki verilere göre, bardaktan kaç br^3 portakal suyu dökülmüştür?

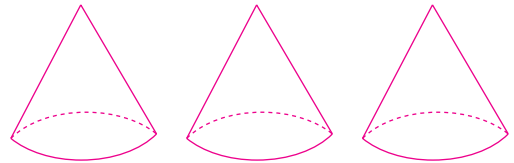
- A) 9π B) 12π C) 15π D) 18π E) 24π

- 38.

“Taban yarıçapı r ve yüksekliği h olan bir dik koninin hacmi $V = \frac{1}{3}\pi r^2 h$ formülü ile hesaplanmaktadır.”



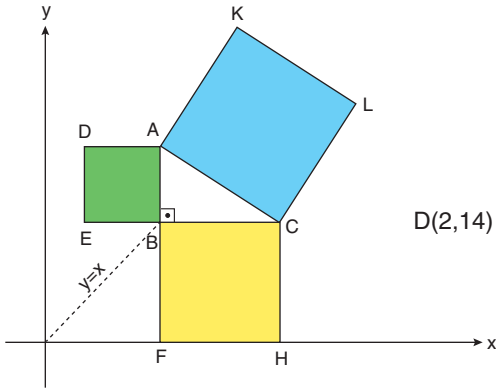
Taha, yarıçapı 9 birim olan şekildeki daire dilimi biçimindeki kağıdı üç eş daire dilimine bölmüş, daha sonra bu daire dilimlerinin uç noktalarını birleştirerek aşağıdaki gibi üç tane tabanı olmayan koniye dönüştürmüştür.



Yukarıdaki verilere göre, Taha'nın yaptığı bu konilerden her birinin hacmi kaç birimküp olur?

- A) $\frac{14\sqrt{5}}{3}\pi$ B) $\frac{8\sqrt{14}}{3}\pi$ C) $\frac{20\sqrt{3}}{3}\pi$
D) $\frac{4\sqrt{77}}{3}\pi$ E) $\frac{16\sqrt{5}}{3}\pi$

39.

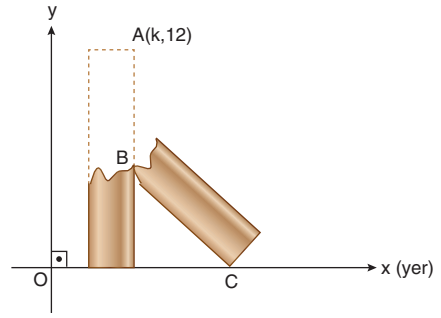


B köşesi $y = x$ doğrusu üzerinde olan ABC dik üçgeni ile ABED, BFHC, ACLK kareleri dik koordinat sisteminde şekildeki gibi konumlandırılmıştır.

Yukarıdaki verilere göre, ACLK karesinin alanı kaç birimkaredir?

- A) 25 B) 36 C) 64 D) 81 E) 100

40.



Yere dik konumda bulunan bir direk B noktasından kırılarak bir köşesi C noktasına gelecek şekilde düşmüştür.

$A(k, 12)$, $B(k, 4)$

Yukarıdaki verilere göre, BC doğrusunun eğimi kaçtır?

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

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

Bu bölümde Fizik (1-7), Kimya (8-14), Biyoloji (15-20) olmak üzere toplam 20 soru vardır.

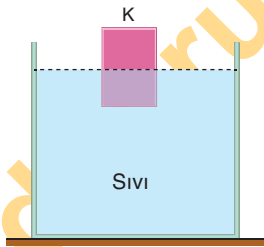
Bu bölümdeki sorularla ilgili yanıtınızı, yanıt kağıdınızdaki "Fen Bilimleri Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1. 6 Ağustos 1945 yılı saat 8:15'te Enola Gay isimli Amerikan B-29 bombardıman uçağı, dünyanın ilk atom bombasını Japonya'nın Hiroşima kenti üzerine bıraktı. Bombanın yaydığı radyasyon nedeniyle çevre ve insanlara uzun yıllar etkisi hissedilen zararlar vermiştir.

Buna göre, atom bombası fiziğın hangi alt dalı ile ilişkilendirilir?

- A) Termodinamik
B) Optik
C) Nükleer Fizik
D) Katıhâl Fiziği
E) Mekanik

2. G ağırlıklı K cismi sıvı içerisinde şekildeki gibi dengededir.



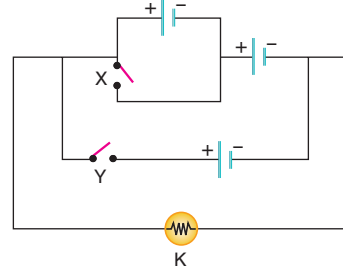
Sıvı dolu kap yer çekimi ivmesinin daha küçük olduğu ortama götürülürse,

- I. K cisminin sıvı içerisinde batan hacmi değişmez.
II. K cismine etki eden kaldırma kuvveti azalır.
III. K cisminin özkütlesi artar.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

3.



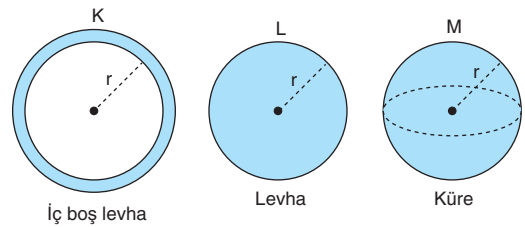
Özdeş ve iç direnci önemsiz üreteçlerle oluşturulan şekildeki devreyle ilgili,

- I. X ve Y anahtarları kapalıyken K lambası ışık vermez.
II. Yalnız X anahtarı kapatılırsa, K lambasının ışık verme süresi artar.
III. Yalnız Y anahtarı kapatılırsa, K lambasının parlaklığı artar.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

4. K, L, M metalleri aynı sıcaklıktayken L ve M, K'nin içinden ancak geçebiliyor.



Cisimlerin genleşme katsayıları $\lambda_L > \lambda_K > \lambda_M$ ise son sıcaklıkları eşit olacak şekilde soğutulduklarında aşağıdaki seçeneklerden hangisi doğru olur?

- A) L, K'den geçemez, M geçer.
B) L ve M, K'den geçer.
C) L ve M, K'den geçemez.
D) L, K'den geçer, M geçemez.
E) L, K'den geçemez, M için bir şey söylenemez.

TYT/Fen Bilimleri

5. Bir araç doğrusal yolda hep aynı yönde hareket etmektedir.

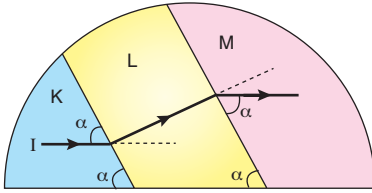
Bu aracın herhangi bir zaman aralığında,

- I. Ortalama hızı, ortalama süratine eşittir.
II. Aldığı yol ile yer değiştirmeleri eşittir.
III. Anlık hızı, ortalama süratine eşittir.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

6. Tek renkli I ışınının K, L, M saydam ortamlarında izlediği yol şekilindeki gibidir.



Buna göre, I ışınının K, L, M ortamlarındaki ortalama hızları v_K , v_L , v_M arasındaki büyüklük ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $v_K = v_L > v_M$ B) $v_M > v_K = v_L$
C) $v_K = v_M > v_L$ D) $v_K > v_L = v_M$
E) $v_K = v_L = v_M$

7. Durgun bir kaynaktan uzaklaşan ses dalgaları aynı ortamda yayılırken,

- I. Dalga boyu azalır.
II. Frekansı değişmez.
III. Şiddeti artar.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

8. $3,6 \cdot 10^{23}$ tane H atomu içeren C_2H_6 gazı ile ilgili;

- I. NK'daki hacmi 2,24 litredir.
II. 3 gramdır.
III. 0,2 mol C atomu içerir.

yargılarından hangileri doğrudur?

(H:1, C:12, $N_A = 6 \cdot 10^{23}$ alınınız.)

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

9. ${}_7X$ ile ${}_{17}Y$ atomları arasında oluşan kararlı XY_3 bileşiği ile ilgili;

- I. Lewis formülü $Y : \overset{\cdot\cdot}{X} : Y$ 'dir.
II. Birim hücrelerden oluşur.
III. Polar yapılı moleküldür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

10. X, Y ve Z atomları ile ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor:

- X, 3. periyot 2A grubunda yer almaktadır.
- Y, 2. periyot halojenidir.
- Z'nin temel elektron katman dizilimi, $2e^- 8e^- 5e^-$ şeklindedir.

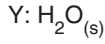
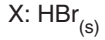
Buna göre;

- I. X ile Y arasında iyonik bağlı XY_2 bileşiği oluşur.
II. Y'nin elektronegatifliği Z'ninkinden büyüktür.
III. X ile Z kararlı bileşik oluştururken ${}_{18}Ar$ 'nın elektron dağılımına ulaşmak ister.
IV. Aralarında atom hacmi en büyük olan X'tir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

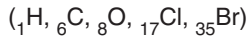
11. Aynı ortamda bulunan saf,



sıvıları ile ilgili;

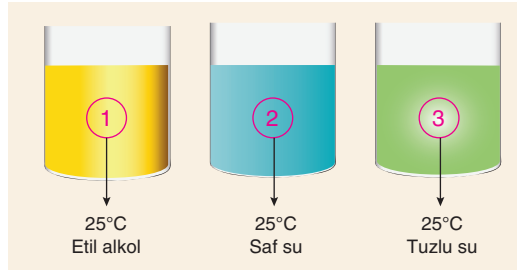
- I. X ve Y polar, Z ise apolar yapılıdır.
- II. Aralarında yalnız Z'de moleküller arasında London çekim kuvvetleri bulunur.
- III. X'in Y'de çözünmesi beklenirken, Z'nin Y'de çözünmesi beklenmez.

yargılarından hangileri yanlıştır?



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

12.



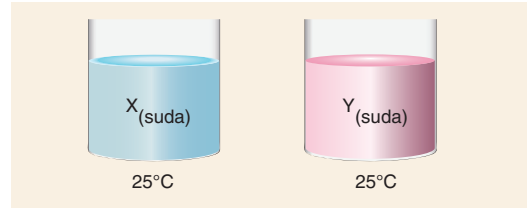
Aynı ortamda bulunan yukarıdaki sıvılar ile ilgili;

- I. Buhar basınçları arasındaki ilişki $1 > 2 > 3$ 'tür.
- II. Kaynamaya başlama sıcaklıkları arasındaki ilişki $3 > 2 > 1$ 'dir.
- III. Kaynamaları sırasında buhar basınçları arasındaki ilişki $1 > 2 > 3$ 'tür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

13.



1'er mol X ve Y kullanılarak hazırlanmış yukarıdaki sulu çözeltiler oda koşullarında bulunmaktadır.

25°C'de $X_{(suda)}$ sulu çözeltilisine saf su eklendiğinde pH'sinin arttığı görülürken, $Y_{(suda)}$ sulu çözeltilisinin ise kırmızı turnusolu maviye dönüştürdüğü anlaşıyor.

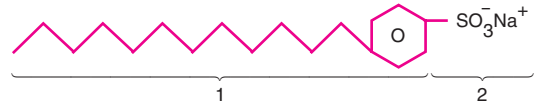
Buna göre;

- I. X, HCl; Y ise NaOH olabilir.
- II. $X_{(suda)}$ en fazla 1 mol H^+ , $Y_{(suda)}$ ise en fazla 1 mol OH^- içerebilir.
- III. Her iki çözelti de elektrik akımını iletir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

14.



Yukarıda yapı formülü verilen bileşik ile ilgili;

- I. Deterjanlarda bulunan yüzey aktif etken maddedir.
- II. 1 ile belirtilen kısım hidrofil, 2 ile belirtilen kısım ise hidrofob özelliktedir.
- III. Yapısındaki benzen halkası nedeni ile doğada bozunma süresi arttığından toprak ve su kirliliğine neden olur.
- IV. Bitkisel ya da hayvansal yağların alkali bazlar ile kaynatılması ile elde edilir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

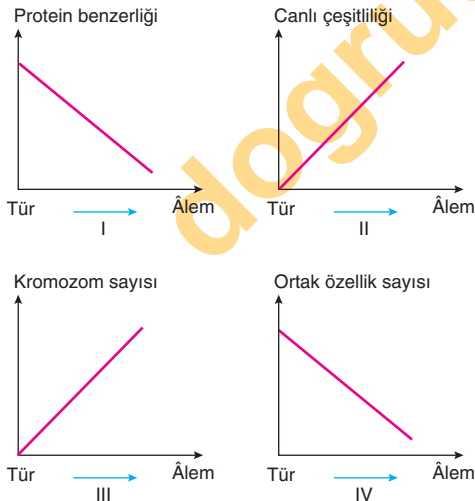
15. Mitoz bölünme geçirebilen tüm hücrelerde,

- I. kalıtsal çeşitlilik sağlanması,
- II. kromozom sayısının sabit tutulması,
- III. kardeş kromatitlerin ayrılması,
- IV. sentrozomların zıt kutuplara çekilmesi

özelliklerinden hangileri ortaktır?

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

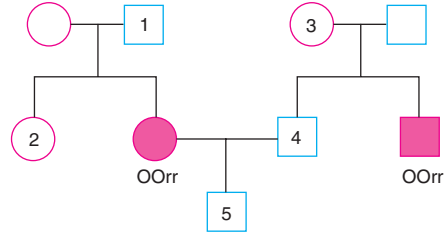
16. Sistematik kategoriler ve özellikleriyle ilgili,



grafiklerinden hangileri çizilebilir?

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

17. Aşağıdaki soyağacında koyu renkli gösterilen bireyler kan grubu alellerinin tümünü çekinik olarak taşımaktadır.



Buna göre,

- I. 1 numaralı birey AORR genotipine sahip olabilir.
- II. 2 numaralı bireyin genotipi 1 numaralı birey ile aynı olabilir.
- III. 4 numaralı birey ORh⁻ kan grubuna sahip olabilir.
- IV. 5 numaralı bireyin genotipi ABO ve Rh faktörleri bakımından heterozigottur.

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

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

18. Karasal ekosistemlerde gerçekleşen madde ve enerji akışıyla ilgili,

- I. Besin piramitlerinde biyokütlesi en fazla olan canlı en alt basamakta yer alırken, biyokütlesi en az olan canlı en üst basamakta yer alır.
- II. Besin piramitlerinde her bir basamakta yer alan canlı sahip olduğu enerjinin % 90'ını bir üst basamağa aktarırken, % 10'luk enerjiyi çevreye ısı olarak verir.
- III. Besin piramidinin II. trofik düzeyinde yer alan canlılar etçil beslenirken, III. trofik düzeyinde yer alan canlılar hem etçil hem otçul beslenme gerçekleştirir.

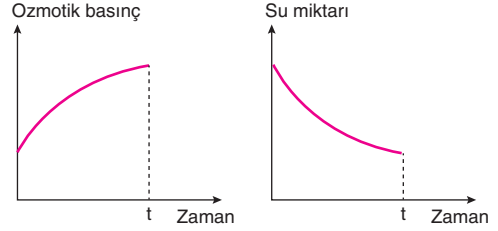
ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

19. Canlıların yapısında bulunan protein moleküllerleriyle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Çok sayıda amino asit moleküllerinin bir araya gelmesiyle oluşurlar.
- B) Canlılarda büyüme - gelişme, yaraların onarımı gibi olaylarda görev alırlar.
- C) İhtiyaç durumunda parçalanarak hücrelerin enerji üretimine katılırlar.
- D) Hücre zarlarının yapısına katılarak hücre özgülüğünün kazanılmasında ve hücre zarından madde geçişinde görev alırlar.
- E) Hüresel solunumda parçalandıklarında karbonhidrat ve lipitlere göre daha fazla enerji açığa çıkarırlar.

20. Bir bitki hücresi izotonik ortamından alınıp, yoğunluğu bilinmeyen bir çözeltiliye bırakıldığında ozmotik basınç ve su miktarının zamana bağlı değişimi grafiklerdeki gibi olmuştur.



Buna göre, hücrede t anına kadar,

- I. hücre çeperine yapılan basıncın azalması,
- II. hücre içi çözünmüş madde yoğunluğunun azalması,
- III. hücrenin plazmolize uğraması

olaylarından hangileri meydana gelir?

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

TEST BİTTİ.

YANITLARINIZI KONTROL EDİNİZ.