

T.C.
MUŞ VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

8. SINIF SORU KİTAPÇIĞI

- TÜRKÇE
- MATEMATİK
- FEN BİLİMLERİ
- YABANCI DİL (İNGİLİZCE)
- DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ
- T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK



Ölçme Değerlendirme Merkezi
(Şubat 2022)

Türkçe

1. Ünlü besteci Beethoven, yirmili yaşlarının sonlarına doğru işitme sorunları yaşamaya başlamıştı. Bu sorunlar - - - - neredeyse hiçbir şey - - - - hâle gelen Beethoven'ın bu esnada yeni bir yöntem geliştirdiği söylenir. Beethoven, piyanosuna tutturduğu metal bir çubuğu - - - - kemik titreşimi yoluyla sesleri duymaya çalışıyordu. Bu yöntemde, piyanoda oluşan titreşimler metal çubuktan geçerek dişlere ulaşıyor ve buradan kafatası aracılığıyla iç kulağa iletiliyordu.

Bu metinde boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde verilenler getirilmelidir?

- A) çözüldünce - algılayamaz - tutarak B) ilerleyince - duyamaz - ısırarak
C) ortaya çıkınca - işitemez - fırlatarak D) yaşanınca - sezemez - bağlayarak

2. • Ben Lecomte, Atlas Okyanusu'nu yüzme tahtası kullanmadan yüzerek geçen ilk kişidir.
• Fransız yüzücünün 1998 yılında yaptığı bu yolculuk yetmiş üç gün sürmüştür.

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

- A) Atlas Okyanusu'nu yüzme tahtası kullanmadan yüzerek geçen Ben Lecomte'un 1998 yılında Fransa'da yaptığı bu yolculuk yetmiş üç gün sürmüştür.
B) 1998'de yetmiş üç gün süren yolculuğunda Atlas Okyanusu'nu geçen ilk kişi olan Ben Lecomte adlı yüzücü, Fransız kökenlidir.
C) Atlas Okyanusu'nu yüzme tahtası kullanmadan yüzerek geçen ilk kişi olan Fransız yüzücü Ben Lecomte, yetmiş üç gün süren bu yolculuğu 1998'de gerçekleştirmiştir.
D) Ben Lecomte, Atlas Okyanusu'nu 1998'de yüzme tahtası kullanmadan yetmiş üç günde yüzerek geçen ilk Fransız yüzücüdür.

3. Edebiyat ve sanatta unutulmaz dönemler vardır. Tüm iyi şair ve yazarlar, yetenekli ressam ve heykeltıraşlar ortaya çıkmak için o dönemleri beklemiştir sanki. Böyle dönemlerde, olağanüstü ikramların bulunduğu sofrada ne yiyeceğini şaşırmış bir misafir duygusuyla "Ama haksızlık bu!" diye düşünürsünüz.

Bu metinde yazarın "Ama haksızlık bu!" demesine sebep olan durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İyi seçeneklerin çokluğu karşısında kararsızlık yaşanması
B) Nitelikli sanatçıların, kendi çağına denk gelmemesi
C) Eser çeşitliliğinin, kalitenin düşmesine yol açması
D) Bazı dönemlerin başarılı sanatçılardan yoksun olması

4. Öğretmen:
— Kitap okuyor musunuz, Ümit Bey?

Ümit Bey:
— Okumuyorum, bunun eksikliğini de hissetmiyorum.

Öğretmen:
— - - - -

Bu konuşmada boş bırakılan yere aşağıdakilerin hangisi getirilirse Ümit Bey'in dile getirdiği durumun, çevresi üzerindeki olumsuz etkisi vurgulanmış olur?

- A) Sizin adınıza çok üzuldüm.
B) Ama biz hissediyoruz.
C) İnsanlar bu durumu nasıl karşılıyor?
D) İleride pişman olabilirsiniz.

5. Besteyi ilk duyduğumda manzaraya tek başına hâkim, büyük bir ağaç canlandı gözlerimin önünde. Bu hayal, musikinin rüzgânıyla birdenbire beliren bir şeydi. Hâlbuki bu besteyi o anda dinlemeye hazır değildim, nağme beni ansızın yakalamıştı. Bu hayalin meydana gelmesi, âdeta uyanık hâlde görülen bir rüya gibiydi.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçadaki altı çizili sözcüklerden herhangi birinin anlamını karşılamaz?

- A) Hatırlama B) Ortaya çıkma C) Etkileme D) Görünme

6. Son bestelerimden biri olan 9. Senfoni'yi dinlemeyen yoktur. 90'lı yıllarda okullarınızda teneffüs zili bile oldu. Ne var ki ben 9. Senfoni'nin tek bir notasını bile duyamadım. Duymayan bir müzisyen! Kulağa imkânsız gibi geliyor, değil mi? Oysa kafamın içi seslerle dolup taşıyor.

Bu parçada,

- I. Sevinç, kıvanç, acı, korku, şaşma gibi duyguları anlatan cümle veya ibarelerin sonuna ünlem işareti konur.
- II. Özel adlara getirilen iyelik, durum ve bildirme ekleri kesme işaretiyle ayrılır.
- III. Bilinmeyen, kesin olmayan veya şüpheyle karşılanan yer, tarih vb. durumlar için soru işareti kullanılır.

kurallarından hangilerinin örneği vardır?

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

7. Bir kral, huzuru en güzel resmedecek sanatçıya büyük bir ödül vereceğini ilan eder. Yarışmaya çok sayıda sanatçı katılır. Kral, resimlerden sadece ikisini beğenir. Resimlerin birinde bir göl vardır. Göl, etrafında yükselen dağların görüntüsünü yansıtmaktadır. Üst tarafta pamuk beyazı bulutlar gökyüzünü süslemektedir. Resim, bakanlara huzur vermektedir. Diğer resimde de dağlar vardır ama engebeli ve çıplak dağlar... Dağların üstünde gri bulutlarla bezeli, kasvetli bir gökyüzü bulunmaktadır. Kısaca resim, pek de öyle huzur verecek türden değildir. Fakat kral, resme dikkatli bakınca şelalenin ardındaki çalılığın üstünde bir anne kuş ile yavrusunu görür. Sertçe akan suyun orta yerinde anne kuşun kurduğu yuva, görenlere eşsiz bir rahatlama sunmaktadır. Ödülü kim kazanır dersiniz? Tabii ki ikinci resim... Kral bunun nedenini şöyle açıklar: - - - -

Bu metnin sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdaki cümlelerden hangisi getirilmelidir?

- A) Huzur hiçbir gürültünün, sıkıntının ya da zorluğun bulunmadığı yerdedir.
- B) Huzur, olumsuzlukların içinde bile olumlu olanı bulabilmektir.
- C) Sanatçının iç dünyasındaki huzur, eserlerine de yansır.
- D) Huzuru bulmak için doğru yerde aramak gerekir.

8. "İstanbul, Türkiye'nin en güzel şehirlerindendir." cümlesi, söyleyenin kişisel düşüncesini içerdüğinden öznel anlatımlı cümle, "İstanbul, Türkiye'nin en kalabalık şehridir." cümlesi ise söyleyenin kişisel düşüncesini içermediğinden ve kanıtlanabilecek bir yargı bildirdiğinden nesnel anlatımlı cümledir.

Buna göre,

(I) Boyoz, mayasız hamurun kat kat açılmasıyla yapılır. (II) Açılan bu hamur, altın sarısı rengine gelene kadar pişirilerek çok farklı bir tada kavuşturulur. (III) Tadını bilenler için kahvaltı sofralarının vazgeçilmezlerinden olan boyoz; sade, çikolatalı, tahinli olarak üretilmektedir. (IV) İzmir'in bu eşsiz lezzetini herkesin denemesini öneririm.

metninde numaralanmış cümlelerin hangisinde nesnel anlatım vardır?

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

9. Fiil kökünden türediği ve olumsuz, fiiller gibi "-ma /-me" eki ile yapılabildiği hâlde kip eki alamayan sözcüklere "filimsi" denir.

Buna göre,

- I. Bağışlar sayesinde bir kütüphane dolusu kitap birikmiş.
- II. Suyun birikmesi birkaç saati bulacak gibi görünüyor.
- III. Tarih ve arkeoloji alanlarında büyük birikim sahibidir.

cümlelerinin hangilerindeki altı çizili sözcükler filimsi değildir?

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

10. • Kişileştirme (teşhis), insana ait özellikleri insan dışındaki varlıklara aktarma sanatıdır.
• Karşıtlık (tezat), birbirinin zıddı olan duygu, düşünce ve durumları aralarında bir ilgi kurarak dile getirme sanatıdır.

Buna göre aşağıdaki dizelerin hangisinde hem kişileştirme hem de karşıtlık sanatına başvurulmuştur?

- A) İçerim köz, dışarım kar
Savruluyor son umutlar
- B) Sade dosta değil düşman iline
İnsanlık, adalet saçtık da geldik
- C) Sesimde bulursun suskunluğumu
Yalnızlık içimde çığlık çığlık susuyor
- D) Yolların bayram telaşı da ne
Günleri mi şaşırdın yoksa bugün arife mi

11. Sanatçı, "Bugün hikâye, hayatımızın neresinde duruyor?" sorusu üzerinde düşünen, konuşan, tartışan bir eser ortaya koymuştur. Eserin metinlerine atılan başlıklar, az söz ile çok şey ifade etme özelliği gösteriyor. Başlıkları bu şekilde değerlendirmemin sebebi, onların metnin içeriğini dört başı mamur bir şekilde kuşatmasıdır. Kelime tekrarlarına kolay kolay düşmemesi, incelemelerini çalakalem değil, söylediklerinin önünü ve arkasını doldurarak yapması gibi birçok neden, sanatçının güçlü bir kalemi olduğunu açık bir biçimde ortaya koyuyor.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisinin anlamını karşılayan bir söz kullanılmamıştır?

- A) Gelişigüzel
- B) Anlaşılması güç
- C) Kısa ve öz anlatım
- D) Eksiksiz, kusursuz

12. Küçük Prens, bana aniden,
— Çalılan koyunların yediği doğru mu, diye sordu.
— Evet, bu doğru, dedim.

Bu metinde virgölün aşağıdaki işlevlerinden hangisinin örneği yoktur?

- A) Birbiri ardınca sıralanmış eş görevli sözcük ve sözcük gruplarının arasına konur.
- B) Konuşma çizgisinden sonraki alıntı cümlelerin bitimine konur.
- C) Edebî eserlerde konuşma bölümünden önceki ifadenin sonuna konur.
- D) Kendisinden sonraki cümleye bağlı olarak ret, kabul ve teşvik bildiren "peki, yok, elbette" gibi kelimelerden sonra konur.

13. Türk şiirinin evvelden beri anlamla başı derttedir. "Şiirin konusu ne?", "Ne anladın bu şiirden?" derler. Bütün bunlar çağdaş şiiri bilmeyenlerin sorulandır. Bana "Bu şiirde ne demek istediniz?" diye sorulduğunda tekrar okurum o şiiri ve "İşte, bunu demek istedim." derim. Çağdaş şiirde her şeyden önemli olan duyumdur. Şiiri duymak, duyumak, hissettirmek... Ben ilk okuduğumda anladığım şiire kolay kolay şiir diyemem.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisine başvurulmamıştır?

- A) Eleştiriye B) Tespite C) Tanımlamaya D) Karşılaştırmaya

14. "Tiyatro ve sinema ip üstünde yürümeye benzer fakat sinemada ip yeredir." sözüyle aşağıdakilerden hangisi vurgulanmıştır?

- A) Sinemanın tiyatroya göre izleyicide daha çok heyecan uyandırdığı
- B) Tiyatro ve sinemanın, kendi içinde birtakım problemler barındırdığı
- C) Tiyatronun, oyuncular açısından sinemaya göre daha riskli olduğu
- D) Sinema ve tiyatronun birçok ortak yönünün bulunduğu

15. Spor müsabakaları için 8/A ve 8/B sınıflarından Sude, Cüneyt, Elif, Defne, Erkan seçilmiştir. Bu kişilerin her biri; futbol, voleybol, basketbol, masa tenisi ve badminton müsabakaları için İzmir, Afyon, Çanakkale, Erzurum ve Rize şehirlerinden birine gitmiştir. Bu kişilerin sınıfları, gittikleri şehirler ve katıldıkları müsabakalarla ilgili şunlar bilinmektedir:
- Elif, Erzurum'a gitmiştir.
 - Defne, masa tenisi müsabakasına katılmıştır.
 - Futbol, basketbol ve badminton müsabakalarına katılanlar 8/A sınıfındandır.
 - 8/B sınıfından Sude, İzmir'e gitmiştir.
 - Afyon'a giden Erkan, basketbol müsabakasına katılmıştır.

Bu bilgilere göre kişilerden hangilerinin hem sınıfları hem müsabakaya katıldıkları spor dalları hem de gittikleri şehir kesin olarak bellidir?

- A) Defne ve Elif B) Defne ve Erkan C) Elif ve Sude D) Erkan ve Sude



Rus mühendisler 1971 yılında Türkmenistan'da, ki o zamanlar Sovyetler Birliği'ne bağlıydı, petrol arıyorlardı. Bu çalışmalar sırasında büyük bir doğal gaz rezervi bulundu. Doğal gazı çıkarmak ve işlemek için sondaj kuleleri, depolama alanları kuruldu. Ancak zemin, üzerindeki yükü taşıyamadı ve çöktü. Büyük bir krater oluştu ve çevreyi tehdit eder boyutta metan gazı ortaya çıktı. Bilim insanları çevre köylerdeki insanların, hayvanların ve bitkilerin zarar görmesinden endişelenerek gazı kontrollü bir şekilde yakmaya karar verdiler. Bu kontrollü yangın günümüzde de devam etmektedir.

Bu metinde virgül, numaralanmış görevlerinden hangisiyle kullanılmamıştır?

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

17. 2013 yılının Şubat ayında kütlesinin yaklaşık 12 bin ton olduğu düşünülen büyükçe bir meteor, atmosfere girdi ve orada parçalandı. Meteorun parçaları Rusya'nın Çelyabinsk kenti yakınlarına düştü. Çok sayıda bina zarar gördü ve yaralananlar oldu. Uzmanlar bu büyüklükteki bir meteorun en son 1908 yılında yeryüzüne düştüğünü belirtiyor.

Bu parçada aşağıdaki yazım kurallarından hangisine örnek olabilecek bir kullanım yoktur?

- A) Ses düşmesine uğrayan birleşik kelimeler bitişik yazılır.
B) Özel adlara getirilen çekim ekleri kesme işaretiyle ayrılır.
C) Belirli bir tarih bildiren ay ve gün adları büyük harfle başlar.
D) Özel ada dâhil olmayıp tamlama kuran şehir, il, ilçe, belde, köy vb. sözcükler küçük harfle başlar.

18. Birileri bana "Dünyanın en ilginç canlısını görmek ister misin?" diye sorsa cevabımı kuşkusuz "Evet!" olurdu ve ichim içime sığmazdı. Bu sorunun küçük bir çocuğa yöneltildiğini düşünelim bir de. Hiç şüphesiz yüreğinde davullar

I

gümbürder, bu canlının nasıl bir şey olduğunu görebilmek için yerinde duramazdı. Sevinçten âdeta deliye dönerdi.

II

III

Numaralanmış sözlerden hangileri bu metinde geçen "yüreğinde davullar gümbürder" sözüyle anlatılmak istenen karşılar?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

19. Kısaltmalarla ilgili bir çalışmada, kısaltmaların farklı yöntemlerle oluşturulduğu ifade edilmektedir. Bu yöntemlerden bazıları şunlardır:

- Kelimenin ilk hecesi kullanılarak yapılır.
- Kelimenin bazı ünlü ve ünsüz harfleri birlikte kullanılarak yapılır.
- Birleşik kelimelerde her kelimenin ilk harfi kullanılarak yapılır.

Aşağıdakilerden hangisi bu metinde sözü edilen kısaltma türlerinden herhangi birine örnek olabilir?

A) AA (Anadolu Ajansı)

B) m (Metre)

C) Apt. (Apartman, Apartmanı)

D) TR (Türkiye)

20. ---. Örneğin kek pişirmeyi ele alalım. Ürünün tadı; farklı sürelerde yüksek sıcaklıklara maruz bırakılan tereyağı, şeker ve un gibi bileşenlerin etkileşimiyle ortaya çıkar. Kekin tadı; yüzde şu kadar un, yüzde bu kadar tereyağı gibi parçalara ayırlamaz. Her bileşen, ürüne katkı sağlamıştır. Şiir için de aynı durum geçerlidir.

Bu parçanın başına anlam akışına göre aşağıdaki cümlelerden hangisi getirilmelidir?

- A) Şiir, anlaşılacak için değil hissedilmek içindir
- B) Şiir, düzyazıya çevrilemeyen dildir
- C) Şiir, sözcüklerle güzel olana ulaşma sanatıdır
- D) Şiir, ses ile anlam ortaklığından oluşur

21. Aksaray'daki bir muhasebe bürosunda kurulan sete bacaklarım titreyerek gittim. Masanın arkasındaki deri koltuğa oturduğum o ana kadar oyunculukla ilgili hiçbir tecrübeye sahip değildim. Ancak kamera karşısına çıkmadan önce, usta bir oyuncu olan rol arkadaşımın söylediği şu sözler beni biraz rahatlatı: "Sakin rol yapmaya kalkma! Sinemanın oynayan bir oyuncuya ihtiyacı yok."

Bu parçada geçen "oynayan bir oyuncu" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğallıktan uzak olmak
- B) Senaryoya bağlı kalmamak
- C) İşinin hakkını vermemek
- D) Role kendi yorumunu katmak

22. Çamaşırcı bir kadının kızı, okumak için benden kitap isteyince hoşuna gider diye düşünerek ona Orhan Kemal'in "Çamaşırcının Kızı" adlı öykü kitabını verdim. Ertesi sabah yanıma gelip kitabı bana uzatınca "Ne o, hemen getirdin kitabı, beğenmedin mi yoksa?" dedim. Kız, gözlerimin içine bakarak "- - -" dedi ve ekledi: "Ben okuduğum her kitapta yeni bir dünyayla tanışmak istiyorum."

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

- A) Önce yazanını tanımalıyım.
B) Ben bunları biliyorum zaten.
C) Bana sıkıntılarımla hatırlatıyor.
D) O kadar akıcıydı ki bir çırpıda bitirdim.
23. Özne; yüklem bildirdiği işi yapan, yüklem bildirdiği durumu üzerine alan ögedir. Nesne ise cümlede öznenin yaptığı "eylemden" etkilenen ögedir. "Seda kütüphaneden kitap aldı." cümlesinde alma işini yapan "Seda"dır ve cümledeki öznesidir. Seda'nın alma eyleminden etkilenen "kitap"tır ve cümledeki nesnesidir.

Bu açıklamaya göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde "nesne" yanlış gösterilmiştir?

- A) Dere kenarında bir güvercin su içiyordu.
B) Karşı komşumuz kurabiyeyi çok güzel yapıyor.
C) Babam ceketinin cebinden bir davetiye çıkardı.
D) Her seferinde bize taze meyveler getirirdi.
24. Üçgen, yıldız ve daireden oluşan bir kodlama sisteminde A, Ç, I, K, R harfleri aşağıdaki gibi gösterilmiştir.

A	▲ ★ ▲
Ç	★ ▲
I	▲ ★
K	★ ▲ ▲
R	★ ● ▲ ★

Buna göre aşağıdaki beş harfli kelimelerden hangisi "★▲▲★●▲★▲★▲▲▲" şeklinde kodlanır?

- A) KIRAK B) KIRAÇ C) ÇIRAK D) ÇARIK
25. Ünlü sanatçının Türkçeye ilk kez çevrilen eseri kitapçılardaki yerini aldı. Bu kitap hem metni hem desenleri hem de içeriğiyle iyi ki ve nihayet dedirtecek.

Bu parçadaki altı çizili ifadelerde, söz konusu kitapla ilgili vurgulanmak istenen aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) Yazarın bu tarzda bir kitap yazma konusunda geç kaldığı – Her okurun, kendisinden bir şeyler bulabileceği bir içeriği olduğu
B) Eleştirmenlerden olumlu tepkiler geldiği – Şimdiye kadar bu alanda böyle bir kitap yazılmadığı
C) Yazarın diğer eserlerinden daha iyi olduğu – Ele aldığı konunun daha önce işlenmediği
D) Yazılmasından memnuniyet duyulduğu – Uzun süredir bu nitelikte bir kitabın beklendiği

26. (I) Gelişim, insanın en temel ihtiyaçlarından biridir. (II) Ancak günümüzde bilgelğin yerini bilgi, oyunun yerini yarışma aldığı gibi maalesef gelişimin yerini de başarı almış durumda. (III) Hâlbuki her gelişim bir başarıyken her başarı bir gelişim değildir. (IV) Kişi, ehliyet sınavından iyi bir puan alabilir ama bu, onun öğrendiği ve geliştiği anlamına gelmeyebilir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede karşılaştırma yapılmıştır.
B) II. cümlede olumsuz bir eleştiri vardır.
C) III. cümlede şarta bağlı bir durum söz konusudur.
D) IV. cümlede örneklemeden faydalanılmıştır.

27. Tarihî ve doğal güzelliklerden ibaret değildir İstanbul sokakları. Aynı zamanda iç içe geçmiş sesler bütünüdür. Bu seslerle şekillenir İstanbul'un ahengi. Bu seslerdir İstanbul'un benzersiz bir orkestraya dönüşmesi.

Bu parçaya,

Bu bütünün parçaları Boğaz'da vapurların düdüklerinden dalga seslerine kadar uzanır. Kimi zaman bir dükkânın önündeki kafeste şakıyan şirin kanaryanın, kimi zaman bir adamın balkonda çaldığı udun, kimi zaman da karşı komşusunu çağıran bir teyzenin sesidir.

metni eklendiğinde parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Karşılaştırma yapılmıştır.
B) Anlatılanlar benzetme yoluyla somutlaştırılmıştır.
C) Anlatıma nesnel bir boyut kazandırılmıştır.
D) Ortaya konan düşünce örneklenmiştir.

28. Ses, dalgalar hâlinde yayılır. Kaynağından çıkan ses, çevresindeki molekülleri titreştirir ve bu titreşim molekülden moleküle aktanır. Yani sesin yayılabilmesi için ortamda molekül bulunması gerekir. Örneğin ses, havada ve suda yayılabilir çünkü bu ortamlar moleküllerden oluşur. Uzayda yok denecek kadar az madde vardır, dolayısıyla moleküller birbirinden çok uzaktır. Bu yüzden uzayda oluşan ses, moleküller arasında iletilemez ve yayılamaz.

Bu metin aşağıdaki sorulardan hangisine cevap olarak yazılmıştır?

- A) Uzay boşluğundaki moleküllerin sesi duyulur mu?
B) Ses, uzayda neden yayılmaz?
C) Ses uzay boşluğunda niçin sonsuza kadar kalamaz?
D) Ses dalgaları moleküllerden mi oluşur?

29. Cümlede yüklem bildirdiği işi yapan veya o durumda bulunan ögeye "özne" denir.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde özne yanlış gösterilmiştir?

- A) Çocukluk tüm insanların gizli hazinesidir.

Özne

- B) Son yıllarda hızla gelişen teknoloji kimi riskleri beraberinde getiriyor.

Özne

- C) Hayatımızın en önemli gününü bir şölene çevirmek en büyük hayalimizdir.

Özne

- D) Çiçek dikiminde görevlendirilmek üzere işçiler alınacaktır.

30. I. Başarılı insanlar, ara vermeden mücadele edenlerdir.
II. Ne kadar çok bilersen o kadar az emin olursun.
III. Matematikte zekâdan önce sabır gelir.

Numaralanmış cümlelerden hangileri,

Çoğu kişiye göre matematikten anlamak doğuştan sahip olunan bir yetenektir. Bu anlayışa göre matematiksel yeteneğe ya sahipsinizdir ya da değilsinizdir. Oysa bazı araştırmalara göre bu alanda gösterilen performans; yetenekten çok, matematiğe karşı takınılan tavırla ilgili. Çabalamaya istekli hele bir de gayretliyseniz matematikte ustalık kazanmanız pekâlâ mümkün.

paragrafının ana fikrini desteklemektedir?

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

31. Toplum içine girdiğimde en çok karşılaştığım sözler şunlar oluyor: "Size çok imreniyoruz, okuyacak ne çok vaktiniz oluyor. Sosyal medyadan paylaştığınız kitapları hevesle alıyor ama onları okuyacak vakti bir türlü bulamıyoruz." Hâlbuki - - - -. Okumak hayatı anlamayı ve anlamlandırmayı kolaylaştırdığı için her anımızda, başka zevk arayışına girmeden bir kitabın sayfalarına demir atarız.

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

- A) okuyacak zamanımız olduğu için okumayız, okumaktan keyif aldığımız için okuruz
B) zaman yetersizliği, yalnız okurların değil, toplumun genel bir sorunudur
C) biz yazarlar da onlardan çok farklı değiliz, hayat telaşı içinde okumaya zaman bulamıyoruz
D) okumak, gerçekten de öyle ayaküstü yapılabilecek, geçiştirilecek bir eylem değildir

32. Sanma şahım / herkesi sen / sadıkane / yâr olur
Herkesi sen / dost mu sandın / belki ol / ağyar olur
Sadıkane / belki ol / bu âlemde / dildar olur

Bu dörtlükte her dizenin eğik çizgiyle (/) gösterilen ilk bölümleri yukarıdan aşağıya okunduğunda birinci dizeyi, ikinci bölümleri ikinci dizeyi, üçüncü bölümleri ise üçüncü dizeyi oluşturmaktadır.

Buna göre dörtlüğün son dizesi aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Ağyar olur / dildar olur / yâr olur / serdar olur
B) Herkesi sen / bu âlemde / sadıkane / dost mu sandın
C) Yâr olur / ağyar olur / dildar olur / serdar olur
D) Sanma şahım / herkesi sen / sadıkane / dost mu sandın

33. Bugünkü sanat iklimi, sanatçılardan toplumun dertlerini ele alan şiirler istiyor. Ben de genç bir şair olarak böyle şiirler yazmaya çalışıyorum. Peki, ödevimi tam olarak yerine getirebiliyor muyum, dertlerinin çaresini arayan halka rehberlik edebiliyor muyum? Ne gezer! Bir türlü yapamıyorum. Çünkü yazdığım şiirler, o şiirleri doğuran şartların gerisinde kalıyor. Hayat benden daha hızlı gidiyor, toplum benden daha fazlasını istiyor. Toplum beni takip edecekken ben toplumu takip ediyorum. Bu yüzden son zamanlarda büyük şairlerin, zamanı yakalamaya çalışırken izlediği yöntemlere daha fazla odaklanıyorum.

Kendisinden böyle söz eden bir şair aşağıdakilerin hangisinde verilenlerle nitelendirilebilir?

- A) Öz eleştiri yapabilen - Gelişime açık
B) Şüpheli - Umutlu
C) Kendine güvenen - Başkalarını önemseyen
D) Gayretli - İçeride dönük

34. Şiir serüveninin başından itibaren her şeyin şiire konu olabileceği ilkesini benimseyen şair, " - - - " anlayışı çerçevesinde sosyal ilişkilere, tabiata, teknolojiye, tarihe dair meseleleri farklı sanat dallarından taşıyıp getirdiği malzemelerle harmanlayarak her zaman güncel kalabilen eserler verdi.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) şiir dünyadan ibaret B) sanat şiirden ibaret C) hayat şiirden ibaret D) şiir insandan ibaret

35. Öğrencilik yıllarımda Avrupa'ya birçok seyahatim oldu. O dönemde Fransa'daki çanta satıcılarının müşterilere, çanta takma konusundaki ısrarları beni şaşırtmıştı. Sonradan anladım ki insan, bir nesnenin kendisine ait olabileceğini düşündüğünde bir sahiplik duygusu geliştiriyor ve ondan ayrılmak bir kaybetme kaygısı yaratıyor. Böylece kişi, o nesneyi satın alma konusunda daha istekli oluyor.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada sözü edilen durumu örnekleemektedir?

- A) Bankaların yeni bir uygulamayı herkesçe sevilen kişiler aracılığıyla tanıtması
B) Marketlerin belirli bir miktarın üzerinde harcama yapan müşterilerine indirim uygulaması
C) Otomobil satıcılarının, müşterilerine yeni model araçlarla test sürüşü yaptırması
D) Alışveriş sitelerinin, müşterilerine yeni kampanyalar hakkında bilgi mesajları göndermesi

36. Antroposen adı verilen yeni çağın en belirgin özelliği, ona jeolojik faaliyetlerden çok, insanların yol açmış olmasıdır. - - - -

Bu cümlelerin ardına anlam akışına göre,

- I. Antroposen Çağı'nda gezegenin insan eli değmemiş köşeleri gitgide azalırken yerleşim merkezleriyle diğer canlıların paylaştığı kırsal arasında var olduğuna inanılan kültür-doğa aynısı ortadan kalkıyor.
II. Canlılar ile makinelerin, doğal ve yapay zekânın iç içe geçtiği bu çağın gözle görünür sonuçlarından en dikkat çeken, Pasifik Okyanusu'ndaki "Yedinci Kıta" adı verilen devasa atık yığınıdır.
III. Farklı bir jeolojik çağa girildiği konusunda dünyadaki pek çok bilim insanı aynı fikri taşımaktadır.

cümlelerinden hangileri getirilebilir?

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

37. Aynı sözcükler kullanılarak oluşturulan söz öbekleri ve birleşik sözcüklerin bitişik mi, ayrı mı yazıldığına karar vermek için cümlede hangi anlamda kullanıldığına bakılır. Örneğin "yer" ve "altı" sözcüklerinin birleşmesiyle oluşan yapılar, hem "yerin altı (yer altı)" hem de "gizli ve yasa dışı (yeraltı)" anlamlarını sağlar. Bu kullanımlardan ilki (yer altı), anlamsal açıdan şeffaflık taşıdığından söz öbeği işlevindedir ve ayrı yazılmalıdır. Ancak anlamsal şeffaflığın bulunmadığı ikinci durumda sözcük (yeraltı), farklı bir kavramı karşılar hâle geldiği için yeni bir sözcük olarak değerlendirilmeli ve bitişik yazılmalıdır.

Bu metne göre aşağıdakilerin hangisinde altı çizili sözün yazımı yanlıştır?

- A) Kendisine çok iyi bakacağımı, isterse sağ kolum olabileceğini söyledim.
B) Gözlerini açar açmaz, baş ucunda bekleyenlere gülümsemeyi ihmal etmedi.
C) Müzenin kurulmasına önayak olan sanatçılarımıza, katkılarından dolayı minnettarız.
D) Büyük bir maharetle attığı topun kaleye girmesine bıçaksırtı kalmıştı.

38. İlhan Berk yaptığı resimleri, üstünde "80 bin" yazılı koca bir zarftan tek tek çıkararak döşemeye serdi. Bir süre gülümseyerek baktı otuz resme de. Ferit Edgü ve bana düşüncelerimizi sordu. Ressamların bayıldığı huyları vardır: Yapıtlarını gösterirken eserlerini överler, o arada onların reklamını da yaparlar. İlhan Berk de resim yapmaya başladı. Ona da mı geçmiş bu huy? Değil. Çünkü o, şiirlerini ortaya koyarken de öteden beri böyle yapar. Oysa şairler genellikle utanırlar şiirlerini gösterirken. Bir alçak gönüllülük tavrı benimserler.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Tespit B) Karşılaştırma C) Betimleme D) Öneri

39. I. Unutulma hakkı, bireyin ulusal ve uluslararası metinlerde çerçevesi çizilen her türlü kişisel verisinin korunmasını sağlayan bir haktır.
II. Bu durumu ortadan kaldırmak için kişisel verilerin korunması hakkının bir görünümü sayılabilecek olan "unutulma hakkı" kavramı gündeme gelmiştir.
III. Kişisel veriler dijital ortamlarda bir kez paylaşıldığında bu ortamda kayıt altına alınmakta, kimi zaman üçüncü kişiler tarafından bireyin rızası dışında kullanılabilir. IV. Bu hak, dijital hafızada yer alan kişisel bir içeriğin, bireylerin talebi üzerine bir daha geri getirilemeyecek biçimde silinmesidir.

Bu parçanın anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için numaralanmış cümlelerden hangileri yer değiştirmelidir?

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

40. Ülkemizde sağlık giderlerinin %60'ı ilaç harcamalarından oluşuyor. Bu oran Avrupa ülkelerinde %15 civarında. Eczanelerdeki ilaçların ortalama %7'si kullanım süresi dolduğu için çöpe atılıyor. Evlerde antibiyotiklerin %44'üne hiç dokunulmuyor, diğer ilaçların ise %80'inin kullanım tarihi, kutusu dahi açılmadan sona eriyor.

Bu açıklamaya göre,

- I. Son kullanım tarihi geçmemiş ve kullanılmayan ilaçlar için toplama merkezleri oluşturulması
II. İlaç tüketimi konusunda toplumun bilinçlendirilmesi
III. İlaç tanıtım yazılarının (prospektüs) dikkatle okunması

fikirlerinden hangileri metinde sözü edilen soruna yönelik bir çözüm olabilir?

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

41. Yazının hikâyelerindeki karakterler, çoğunlukla zor koşullar altında yaşayan insanlardır. O, var olma mücadelesi içindeki bu karakterleri, güçlü bir gözlem yeteneğine ve içgörüyü dayanarak son derece kanlı canlı biçimde betimler. Hatta yakın arkadaşı olan Cemal Süreya, onun hikâyelerindeki kişiler için şöyle der: "Onun kişilerine iğne batırsan kan çıkar."

Bu metindeki altı çizili cümlede, sözü edilen hikâye karakterlerinin hangi özelliği anlatılmak istenmiştir?

- A) Etkileyciliği B) Özgünlüğü C) Gerçekçiliği D) Evrenselliği

42. Ankara'dan Avustralya'ya gitmek isteyen bir kişi İnternet'ten uçak bileti alacaktır. Ankara - Avustralya arasında doğrudan uçuş olmadığı için aktarma uçuş yapmak zorundadır. Bu uçuş için hatlar sırasıyla Ankara - İstanbul, İstanbul - Singapur ve Singapur - Avustralya şeklindedir. Yani Ankara'dan uçağa binen bir kişi önce İstanbul'a, sonra Singapur'a, daha sonra ise Avustralya'ya uçacaktır.

NEREDEN	NEREDEN	NEREDEN	NEREDEN	NEREDEN
İSTANBUL	ANKARA	SİNGAPUR	ANKARA	SİNGAPUR
NEREYE	NEREYE	NEREYE	NEREYE	NEREYE
SİNGAPUR	İSTANBUL	AVUSTRALYA	İSTANBUL	AVUSTRALYA
TARİH	TARİH	TARİH	TARİH	TARİH
6 MART 2018	7 MART 2018	7 MART 2018	6 MART 2018	6 MART 2018
KALKIŞ SAATİ	KALKIŞ SAATİ	KALKIŞ SAATİ	KALKIŞ SAATİ	KALKIŞ SAATİ
22:30	19:10	16:45	20:00	14:00
VARIŞ SAATİ	VARIŞ SAATİ	VARIŞ SAATİ	VARIŞ SAATİ	VARIŞ SAATİ
12:30	20:10	02:15	21:00	23:30
I	II	III	IV	V

• Bütün uçuş saatleri Türkiye saatine göre.

Ankara'dan Avustralya'ya gitmek isteyen biri numaralanmış biletlerden hangilerini almış olamaz?

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

43. Matematikteki "büyüktür (>)" işareti bugün sosyal medyada duygu ve düşüncelerini aktarmak isteyenler tarafından iki nesne, kişi vb. arasında karşılaştırma yapılırken yaygın olarak kullanılmakta; ">" işaretiyle beğeni, istek, destek, tercih anlamı ifade edilmektedir. Örneğin "Fatma'yı değil Ayşe'yi destekliyoruz, beğeniyoruz, tercih ediyoruz..." cümlesi yerine "Ayşe>Fatma" ifadesi kullanılıyor. Böylece ">" işareti "destekliyorum, beğeniyorum, tercih ediyorum..." anlamlarını karışılıyor. Sonuç olarak matematikte "büyüktür" anlamına gelen işaret, anlam genişlemesine uğrayarak sosyal medyada bambaşka anlamlarda kullanılıyor.

Bu parçada ">" işaretiyle ilgili,

- I. Sosyal medyada sıklıkla kullanıldığına
- II. Matematikteki kullanımının azaldığına
- III. Farklı anlamlar ifade ettiğine

yargılarından hangilerine değinilmiştir?

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

44. İnternette yayımlanan yazılarda kullanılan başlıkların özgün olması çok önemlidir. Bu başlıklar okurun ilgisini çekecek şekilde oluşturulmalıdır. Aşağıda ilgi çekici başlık oluşturmayla ilgili bazı ipuçları yer almaktadır.

- Okuru yönlendiren emir cümleleri kullanılmalıdır.
- Saygı duyulan kişilerden söz eden başlıklar tercih edilmelidir.
- Kişisel bir deneyim anlatılarak hem merak uyandırılmalı hem de okurun empati kurması sağlanmalıdır.
- İki durumun karşılaştırılmasıyla oluşturulan başlıklar kullanılarak okuyucunun ilgisi çekilmelidir.

Aşağıdaki başlıklardan hangisi bu metinde verilen ipuçlarından herhangi biriyle ilişkilendirilemez?

- A) Bir Haftalık Oman Kampında Öğrendiklerim
B) Kahve mi, Çay mı: Ezelî Rakiplerin Sağlığımıza Etkisi
C) Koruyucu Kalkanımız: Dünya'nın Manyetik Alanı
D) Başarılı Olmak İstiyorsanız Önce Bunları Yapın

45. Nesne alabilen fiillere geçişli fiil, nesne alamayan fiillere geçişsiz fiil denir. Örneğin "Ufuk çay içiyor." cümlesindeki "iç-" fiili nesne alabilen bir fiildir. Oysa "Ufuk gülüyordu." cümlesindeki "gül-" fiili nesne alamaz.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde geçişsiz bir fiil vardır?

- A) İnsan, açıklayamadığı her olaydan korkar.
B) Empati kurabilenler, karşısındakini daha iyi anlar.
C) Gençler, duygularının yansımaları şairlerde bulur.
D) Yaşamdaki birtakım zorluklar insanı yorar.

46. I. Penguenlerin kökeninin Antarktika'ya dayandığı düşünülüyordu.
II. Ta ki California Üniversitesindeki bilim insanları bir araştırmada, penguenlerin aslında ilk olarak Avustralya ve Yeni Zelanda'da görüldüğünü bulana kadar.
III. Genetik bilgilerin incelenmesi sonucunda penguenlerin bundan yaklaşık 22 milyon yıl önce Avustralya ve Yeni Zelanda'da yaşadığı tespit edilmiş.
IV. Bu araştırmada bilim insanları 18 farklı penguen türünden aldıkları kan ve doku örneklerini inceleyerek penguenlerin genetik bilgilerine ulaşmış.

Bu paragrafın anlam akışındaki bozukluğun giderilmesi için numaralanmış cümlelerden hangileri yer değiştirmelidir?

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

47. Ünlü bir yazar arkadaşına rastladım Kadıköy İskelesi'nde. "Ne var, ne yok; yine hikâye yazıyor musun?" dedim. O, yazmayı bırakmadığını kendine has üslubuyla şöyle ifade etti: "Hayır, yaşıyorum."

Aşağıdaki cümlelerden hangisi bu metindeki altı çizili ifadeyle anlatılmak isteneni karşılamaktadır?

- A) İnsanları ve çevreyi herhangi bir kurala bağlı kalmadan özgürce ele alırım bütün anlatılarımda.
B) Hikâyelerimde kendimi hikâye kahramanlarının yerine koyuyorum; onlarla birlikte oturup kalkıyor, nefes alıyorum.
C) Balık tutmak, hikâye yazmak, insan tanımak ve Beyoğlu'nda bir aşağı bir yukarı dolaşmaktır benim için yaşamak.
D) Yaşamaktan zevk alan insanlara, marblara, kuşlara, böceklerle, ağaçlara ve çiçeklere ayna tutuyorum öykülerimde.

48. İlk kez karşılaştığımız insanların bazılarına çok kısa sürede güvenirken kimilerini - - - - buluruz. Bir araştırma, bu farklı tepkilerde insanların - - - - etkili olduğunu ortaya çıkarmış. Araştırma kapsamında katılımcılara hem gerçek hem de bilgisayarda çizilmiş yüzler gösterilmiş ve bu sırada katılımcıların sinirsel tepkileri incelenmiş. İncelemeler sırasında, elmacık kemikleri belirgin ve geniş çeneli insanları gören katılımcıların beyinlerinde olumlu tepkiler oluştuğu görülmüş. Dolayısıyla bu yüz özelliklerine sahip insanların daha güvenilir bulunduğu sonucuna varılmış.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilenler sırasıyla getirilmelidir?

- A) tekinsiz - yüz hatlarının
B) samimiyetsiz - konuşmalarının
C) tehlikeli - jest ve mimiklerinin
D) güvenilirmez - davranışlarının

49. **Aşağıdakilerden hangisi "İnsan neden okur?" sorusunun cevabıdır?**

- A) Okur; mümkünse gerçek yazarları, öğretilerin kurucularını, kâşifleri, herhangi bir bilim veya sanat alanında kabul görmüş kimseleri okumalıdır.
B) Bireyler eskiden bir sorunun cevabını ararken ansiklopedik kaynakları okur ve oralarda buldukları cevabın doğru olduğunu düşünürlerdi. Ancak günümüzde arama motorları onlara sayısız cevap sunabilmektedir. Bu cevaplardan hangisinin doğru olduğunu araştırmaksa bireye aittir.
C) Okuma sürenizi sınırlamaya dikkat edin ve okumak için belirlediğiniz vakti, bütün zamanların ve ülkelerin önemli yazarlarının eserlerine ayırın.
D) Bazen bir düzeye yahut bir cümleye tesadüf edersiniz ve şöyle dersiniz: "İşte bu, tam da benim yaşadığım ama adını koyamadığım o duyguyu anlatıyor." Yalnızlığınız bir anlığına uçup gider. Başka insanlarla aranızda bir yakınlık kurarsınız. Çoğalır ve iyileşirsiniz.

50. Söylenmemiş aşkın güzelliğiylerdir

Kâğıtlarda yarım bırakılmış şiir

İnsan, yağmur kokan bir sabaha karşı

Hatırlar bir gün bir camı açtığını

Duran bir bulutu, bir kuş uçuşunu

Bu dizelerin anlamlı ve kurallı cümleler hâline getirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsan, bir gün yağmur kokan bir sabaha karşı söylenmemiş aşkın güzelliğiyle bir camı açtığını, duran bir bulutu, bir kuş uçuşunu, kâğıtlarda yarım bırakılmış şiiri hatırlar.
B) İnsan, bir gün yağmur kokan bir sabaha karşı duran bir bulutu, bir kuş uçuşunu, kâğıtlarda söylenmemiş aşkın güzelliğiyle yarım bırakılmış şiiri hatırlar.
C) Kâğıtlarda yarım bırakılmış şiir, aşkın güzelliğiyle söylenmemiştir. İnsan, yağmur kokan bir sabaha karşı bir gün bir camı açtığını, duran bir bulutu seyrettiğini, bir kuş uçuşunu hatırlar.
D) Kâğıtlarda yarım bırakılmış şiir, söylenmemiş aşkın güzelliğiylerdir. İnsan bir gün, yağmur kokan bir sabaha karşı bir camı açtığını, duran bir bulutu, bir kuş uçuşunu hatırlar.

Matematik

1. Ahmet ile Deniz aralarında sırasıyla birer tane pozitif tam sayı söyledikleri bir sayı oyunu oynuyorlar. Oyuncunun söylediği sayı kadar puan kendisine, söylediği sayının kendisi hariç pozitif tam sayı bölenlerinin toplamı kadar puan rakibine yazılıyor. Toplam puanı fazla olan oyuncu oyunu kazanıyor.

Örneğin Ahmet 10, Deniz 12 sayılarını söylemiş olsunlar.

Söylenen Sayı	Söyleyen	Ahmet'in Aldığı Puan	Deniz'in Aldığı Puan
10	Ahmet	10	$1 + 2 + 5 = 8$
12	Deniz	$1 + 2 + 3 + 4 + 6 = 16$	12

Oyunda Ahmet toplam 26, Deniz toplam 20 puan aldığından oyunu Ahmet kazanır.

Buna göre Ahmet'in 14 sayısını söylediği oyunda, Deniz aşağıdaki sayılardan hangisini söylerse oyunu kazanır?

- A) 18 B) 20 C) 25 D) 36

2. Yarıçapının uzunluğu r olan bir çemberin çevresi $2\pi r$ dir.

Mehmet bisiklet almak için bisikletçiye gidiyor ve tekerlerin merkezlerinin yere olan uzaklıkları 30 cm ile 40 cm olan iki farklı bisikleti beğeniyor.

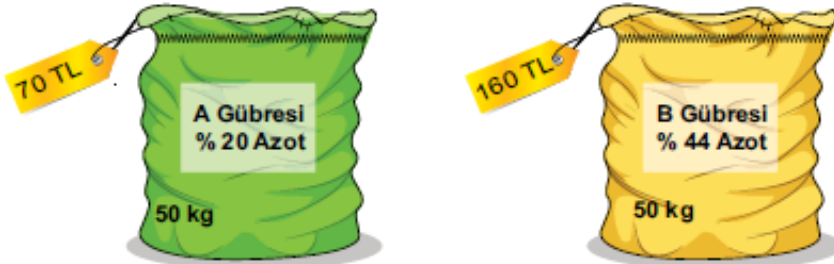


Bu iki bisikleti aynı mesafede sürerek deneyen Mehmet, her iki bisikletin de tekerlerinin tam tur atarak mesafeyi tamamladığını görüyor.

Buna göre Mehmet'in bisikletleri denediği mesafe en az kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 400 B) 420 C) 700 D) 720

3. Bir çiftçi yaptırdığı toprak analizi sonucunda tarlasının ihtiyacı olan azot miktarını belirliyor. Bu ihtiyacı karşılamak için torbalar halinde satılan A ve B marka gübrelere birini tercih edecektir.



Çiftçi hangi markayı tercih ederse etsin aldığı gübrenin tamamını kullandığında toprağın ihtiyacı olan azot miktarının tam karşılandığını görüyor. Daha az ödeme yapacak şekilde bir tercihte bulunan çiftçi aldığı gübre için 1000 TL'den az ödüyor.

Buna göre çiftçi diğer markayı tercih etseydi kaç TL daha fazla ödeme yapardı?

- A) 15 B) 30 C) 45 D) 60

4. Bir toplantı salonuna genişliği 60 cm olan koltuklar, bir doğru boyunca aralarında 25 cm boşluk bulunacak şekilde yerleştirilmiştir. İlk koltuk ile duvar arasında boşluk olmayıp son koltuk ile duvar arasında ise 25 cm boşluk vardır.



Bu salona daha fazla koltuk yerleştirmek için koltuklar, bir doğru boyunca aralarında 15 cm boşluk bulunacak şekilde yeniden düzenlenmiştir. Bu düzenlemede ilk koltuk ile duvar arasında boşluk olmayıp son koltukla duvar arasında da 15 cm boşluk kalmıştır.

Bu durumda salondaki bir sıraya aynı koltuklardan en az kaç tane daha yerleştirilmiştir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
5. Eylül Hanım, kredi kartı için her hanesinde bir rakam olan dört haneli bir şifre belirleyecektir. Bunun için soldan sağa doğru ilk haneye yazdığı rakamın karesini ikinci haneye ve ikinci haneye yazdığı rakamın karesini son iki haneye yazarak şifresini oluşturuyor.

Eylül Hanım'ın oluşturduğu şifrenin son rakamı 6 olduğuna göre ilk rakamı kaçtır?

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

6. $a \neq 0$ ve m, n birer tam sayı olmak üzere $a^n \cdot a^m = a^{n+m}$ ve $\frac{a}{a^m} = a^{n-m}$ dir.

$a^{-5}, a^{-3}, a^3, a^4, a^5$ ve a^6 üslü ifadelerinin tamamı aşağıdaki tabloda mavi boyalı her bir hücreye bir üslü ifade gelecek şekilde yazılacaktır.

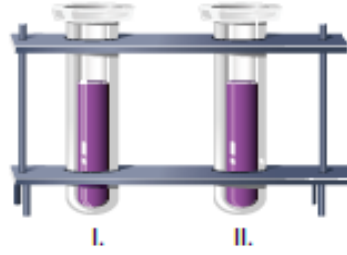
	B		
		C	
			A

A, B ve C hücrelerindeki sayıların her biri bulunduğu hücrenin aynı satır ve sütununda bulunan mavi boyalı hücrelerdeki üslü ifadelerin çarpımına eşittir.

A ve B hücrelerine yazılacak olan üslü ifadelerin çarpımı a^9 olduğuna göre C hücresine yazılacak olan ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) a B) a^3 C) a^7 D) a^9

7. m, n birer tam sayı ve $a \neq 0$ olmak üzere $a^n \cdot a^m = a^{n+m}$, $(a^n)^m = a^{n \cdot m}$ ve $\frac{a^n}{a^m} = a^{n-m}$ dir.



Laboratuvar ortamındaki boş iki farklı deney tüpünden birine 2^9 , diğerine 8^4 tane bakteri yerleştiriliyor. Bir saat sonunda I. tüpteki bakteri sayısı 4 katına, II. tüpteki bakteri sayısı 8 katına çıkıyor.

Bir saatin sonunda I. tüpteki bakterinin yarısı, II. tüpteki bakterinin $\frac{1}{4}$ 'i alındığına göre II. tüpten alınan bakteri sayısı I. tüpten alınan bakteri sayısının en az kaç katıdır?

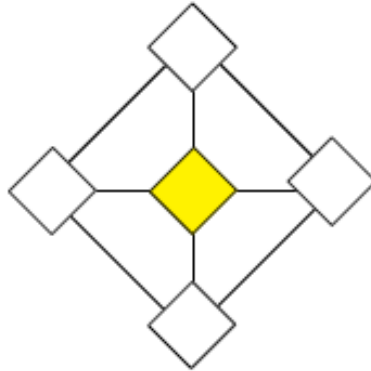
- A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{1}{16}$ C) $\frac{1}{32}$ D) $\frac{1}{64}$

8. Maraton, 42 195 metrelik bir koşu yarışıdır. Bir maraton koşusunda yarışmacıların su ve gıda ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla yolun sol tarafına eşit aralıklarla su istasyonları, sağ tarafına ise eşit aralıklarla gıda istasyonları kurulacaktır. Yarışın bittiği noktada her iki istasyonun da karşılıklı birer tane olması istenmektedir.

Bu istasyonların aralarındaki mesafeler aşağıdaki seçeneklerin hangisindeki gibi olursa karşılıklı istasyon sayısı en az olur?

Su Takviye İstasyonu	Gıda Takviye İstasyonu
A) Her 2,5 km'de bir	Her 3,5 km'de bir
B) Her 2,5 km'de bir	Her 4,5 km'de bir
C) Her 3 km'de bir	Her 4 km'de bir
D) Her 3 km'de bir	Her 4,5 km'de bir

9. İki pozitif tam sayının 1'den başka ortak böleni yok ise bu sayılar aralarında asaldır.



Şekildeki karelerin her birinin içine farklı bir sayı gelecek şekilde 3, 5, 7, 9, 11 sayılarından biri yazılıyor.

Bir doğru parçası ile birbirine bağlanan iki karenin içindeki sayılar aralarında asal olduğuna göre boyalı karenin içine yazılabilecek sayıların toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 16 C) 23 D) 26

10. Kerem, okuduğu bir dergide 1 liralık madenî paraların kütlesinin 8200 miligram, 50 kuruşlukların ise 6800 miligram olduğunu öğreniyor.

Kumbarasında 50 kuruşluk ve 1 liralık madenî paralar biriktiren Kerem, bu paraları saymak yerine tartarak ne kadar para biriktirdiğini bulmak istiyor.

Kerem elektronik bir tartıda, biriktirdiği 1 liralık tüm madenî paraları ve 50 kuruşluk tüm madenî paraları ayrı ayrı tartıyor.

Bu iki tartma işleminin sonucu birbirine eşit olduğuna göre Kerem'in biriktirdiği para en az kaç liradır?

- A) 49 B) 51,5 C) 54,5 D) 58

11. Bir markette iki farklı marka bal satılmaktadır.

Aşağıda biri 600 gramlık, diğeri 800 gramlık kavanozlar içinde satılan bu ballar ve satış fiyatları gösterilmiştir.



Son bir hafta içerisinde marketin A marka balın satışından elde ettiği gelir, B marka balın satışından elde ettiği gelire eşit olmuştur.

Buna göre marketin, son bir hafta içerisinde bu iki balı yapmış olduğu toplam satış miktarı en az kaç kilogramdır?

- A) 4,8 B) 7,2 C) 11,8 D) 13,6

12. Aşağıda Ankara'daki bir otobüs firmasının İstanbul ve İzmir'e gidecek olan otobüsleri ile ilgili bilgiler verilmiştir.

Gideceği Yer	İlk Otobüsün Hareket Saati	Son Otobüsün Hareket Saati
İstanbul	06.00	00.00
İzmir	07.00	23.00

Bu otobüs firması; her 90 dakikada bir İstanbul'a her 120 dakikada bir ise İzmir'e gidecek otobüs hareket ettirmektedir.

Buna göre bu otobüs firmasının 1 gün içinde kaç defa İstanbul'a ve İzmir'e gidecek olan otobüsleri aynı anda hareket eder?

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

13. Bir fabrikada kalın ve ince olmak üzere iki çeşit inşaat demiri üretilmektedir. Aşağıda bu demir çeşitlerinin birer tanesinin kilogram cinsinden kütleleri verilmiştir.

Demir Çeşidi	1 Tanesinin Kütlesi (kg)
Kalın Demir	35
İnce Demir	25

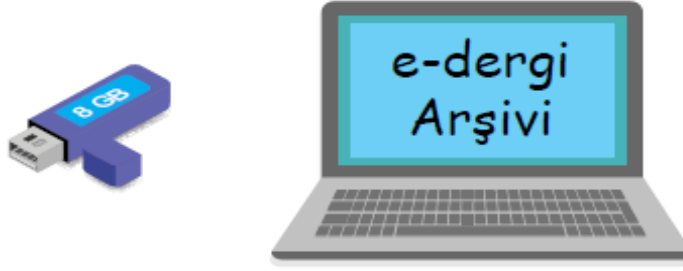
Üretilen bu demirler, kütleleri toplamı eşit ve her birinde sadece aynı çeşit demirler bulunacak şekilde paketlenmektedir.

18 ton yük alabilen bir tıra bu paketlerden en çok 10 tanesi yüklenebilmektedir.

Buna göre ince demir bulunan bir paketteki demir sayısı ile kalın demir bulunan bir paketteki demir sayısı arasındaki fark kaçtır? (1 ton = 1000 kg)

- A) 2 B) 10 C) 16 D) 20

14. Her ay yayımlanan dijital bir derginin bir aylık dosya boyutu 2^8 MB'tır.



Orhan, bu dijital derginin 2018-2019 yıllarına ait yayınlarının tamamını 8 GB'lık boş bir belleğe yükleyerek arşivlemiştir. Buna göre, bu arşivleme işleminden sonra bellekteki boş alan MB cinsinden aşağıdakilerden hangisine eşittir? (1 GB = 2^{10} MB)

- A) 2^9 B) 2^{10} C) 2^{11} D) 2^{12}

15. Sadece 1'e ve kendisine bölünebilen 1'den büyük doğal sayılara *asal sayı* denir.

Canan Öğretmen, eylül ayı boyunca tüm derslerini EBA canlı sınıf uygulaması üzerinden hafta içi yapmıştır.

Aşağıda eylül ayına ait takvim yaprağı verilmiştir.

2020 / Eylül						
Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Canan Öğretmen'in bir günde yaptığı ders sayısı o günün tarihine karşılık gelen doğal sayının asal çarpan sayısına eşittir.

Buna göre Canan Öğretmen eylül ayı boyunca EBA canlı sınıf uygulaması üzerinden toplam kaç ders yapmıştır?

- A) 29 B) 30 C) 31 D) 32

16. Zehra çoktan seçmeli 45 sorudan oluşan bir sınava girmiştir.

Bu sınava giren öğrencilerin aldıkları puan, doğru cevapladıkları soru sayısından yanlış cevapladıkları soru sayısının üçte biri çıkartılarak bulunan sonuç, 9 ile çarpılarak hesaplanmaktadır.

Zehra'nın bu sınavda doğru cevapladığı, yanlış cevapladığı ve boş bıraktığı soru sayılarının her biri 3'ün bir doğal sayı kuvvetine eşittir.

Buna göre Zehra'nın bu sınavdan aldığı puan en çok aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 3^6 B) 3^5 C) 6^3 D) 6^2

17. Aşağıdaki robot, sistemine yüklenen yazılımdan aldığı talimata göre birim kareleri oluşturan çizgiler üzerinde hareket etmektedir.



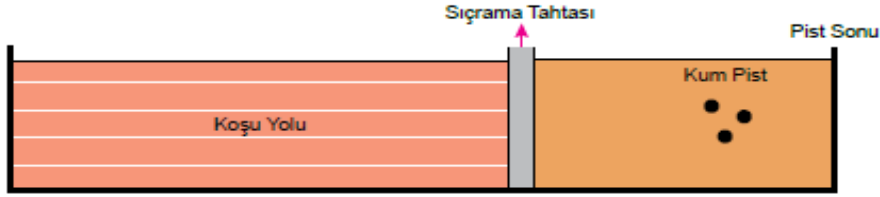
Sisteme tam kare olmayan bir kareköklü sayı girildiğinde yazılımın robota verdiği talimat; birim cinsinden, kareköklü sayının en yakın olduğu doğal sayı değeri kadar, kareköklü sayı bu doğal sayıdan büyük ise sağa doğru, küçük ise yukarı doğru hareket etmesi şeklindedir.

Buna göre yazılıma aşağıdaki kareköklü sayılardan hangilerinin girilmesi durumunda robot, başlangıç noktasından bitiş noktasına ulaşır?

- A) $\sqrt{15}$ ile $\sqrt{10}$ B) $\sqrt{15}$ ile $\sqrt{8}$ C) $\sqrt{17}$ ile $\sqrt{10}$ D) $\sqrt{17}$ ile $\sqrt{8}$

18. a ve b birer doğal sayı olmak üzere $a\sqrt{b} = \sqrt{a^2 \cdot b}$ dir.

Bir uzun atlama pistinde koşmaya başlayan Hayat, Zeynep ve Sude isimli üç sporcunun tahtadan sıçradıktan sonra kum piste düştüğü yerler aşağıdaki noktalar ile gösterilmiştir.



Düştüğü nokta sıçrama tahtasına en yakın olan Sude, en uzak olan ise Zeynep'tir.

Sude'nin düştüğü noktanın pist sonuna olan uzaklığı 5 metre, Zeynep'in ise 4,5 metredir.

Buna göre Hayat'ın düştüğü noktanın pist sonuna olan uzaklığı metre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

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

19. a, b, c, d birer doğal sayı olmak üzere $a\sqrt{b} = \sqrt{a^2 \cdot b}$ ve $a\sqrt{b} \cdot c\sqrt{d} = a \cdot c\sqrt{b \cdot d}$ dir.

Aşağıda bir işyerindeki çalışanlara verilen dikdörtgen şeklindeki personel giriş kartının görseli verilmiştir.



Kenar uzunlukları santimetre cinsinden birer doğal sayı olan bu kart üzerinde resim yapıştırılan kare şeklindeki bölgenin alanı, kartın alanının % 40'ına eşittir.

Resim yapıştırılan karenin bir kenarının uzunluğu $2\sqrt{5}$ cm olduğuna göre kartın çevresi kaç santimetredir?

- A) 20 B) 30 C) 34 D) 54

20. a ve b birer doğal sayı olmak üzere $a\sqrt{b} = \sqrt{a^2 b}$ dir.

Kerem oyuncak arabasının boyunu 10 santimetrelik bir cetvel ile aşağıdaki gibi ölçüyor.



Buna göre oyuncak arabanın boyu santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

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

21. a, b, c birer doğal sayı olmak üzere $\sqrt{a^2 \cdot b} = a\sqrt{b}$ ve $a\sqrt{b} + c\sqrt{b} = (a + c)\sqrt{b}$ dir.



Alanı 200 cm^2 olan dikdörtgen şeklindeki yukarıdaki kartondan hiç parça artmayacak şekilde 10 tane özdeş kare kesiliyor.

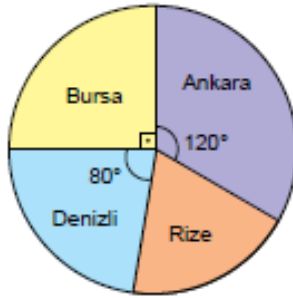


Buna göre bu kartonun kesilmeden önceki çevresi en az kaç santimetredir?

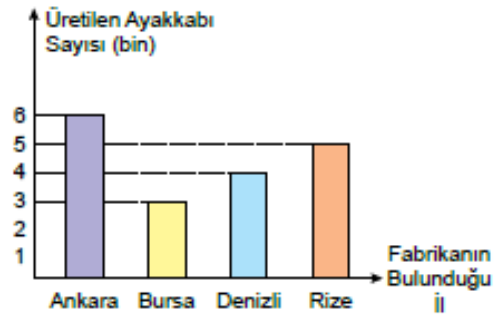
- A) $24\sqrt{5}$ B) $28\sqrt{5}$ C) $32\sqrt{5}$ D) $36\sqrt{5}$

22. Aşağıda ayakkabı üretimi yapan bir firmaya ait 4 farklı ildeki fabrikalarda çalışan işçi sayıları dairesel grafikte ve bu fabrikalarda aralık ayı boyunca üretilen toplam ayakkabı sayıları ise sütun grafiğinde gösterilmiştir.

Grafik: Farklı illerdeki Fabrikalarda Çalışan İşçi Sayıları



Grafik: Farklı illerdeki Fabrikalarda Aralık Ayında Üretilen Ayakkabı Sayıları

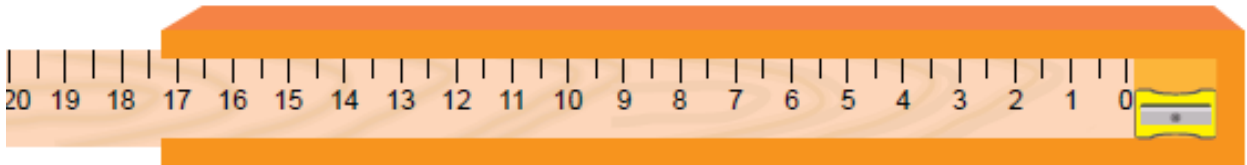


Buna göre hangi ildeki fabrikada işçi başına üretilen ayakkabı sayısı en fazladır?

- A) Ankara B) Bursa C) Denizli D) Rize

23. a ve b birer doğal sayı olmak üzere $a\sqrt{b} = \sqrt{a^2 \cdot b}$ dir.

Aşağıdaki görselde, ahşap kalem kutusunun kenarı ile bu kutunun kapağı olan 20 santimetrelilik cetvelin arasına yerleştirilmiş bir kalemtraş görülmektedir.



Buna göre bu kalemtraşın uzunluğu santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

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

24. a ve b birer doğal sayı olmak üzere $a\sqrt{b} = \sqrt{a^2b}$ dir.

Kaan ve Doruk kuralları aşağıda verilen bir sayı oyunu oynuyorlar.

- Oyuna başlayan oyuncu bir rakam söyler.
- Diğer oyuncu arkadaşının söylediği sayının $\sqrt{2}$ katının en yakın olduğu doğal sayı değerini bulup söyler.
- Sıra tekrar oyuna başlayan oyuncuya geldiğinde, o da arkadaşının söylediği sayının $\sqrt{2}$ katının en yakın olduğu doğal sayı değerini bulup söyler.
- Oyun bu şekilde oyunculardan biri yanlış bir sayı söyleyene kadar devam eder.

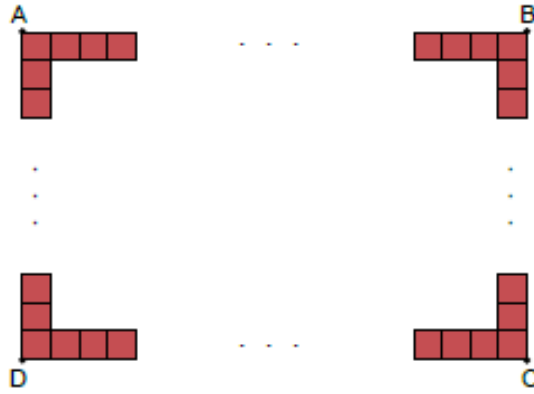
Kaan oyuna 3 rakamını söyleyerek başlamış ve Doruk üçüncü kez sayı söylediğinde oyun bitmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Doruk'un söylediği sayılardan biri olamaz?

- A) 4 B) 8 C) 15 D) 16

25. Bir havuzun etrafına her birinin alanı $\sqrt{0,0625}$ m² olan kare biçimindeki 200 tane taş tek sıra hâlinde, aralarında boşluk olmadan dizilmiştir.

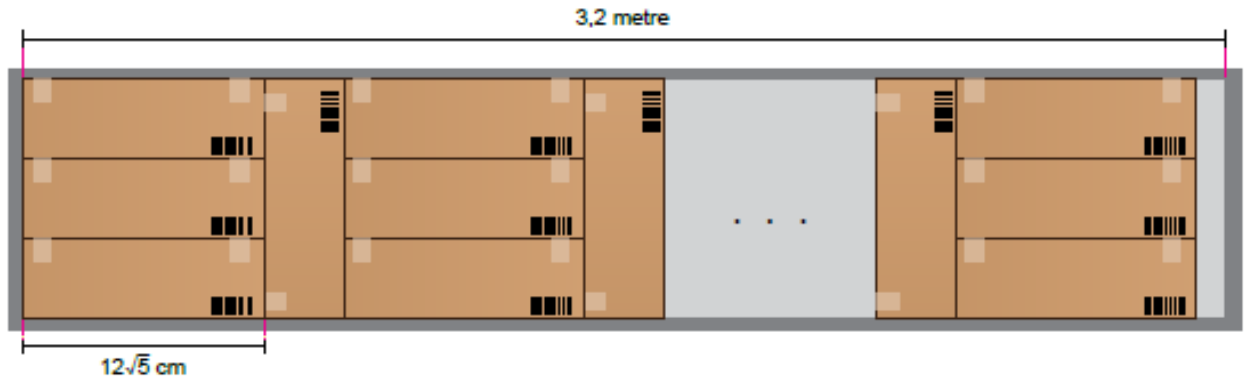
Aşağıda bu taşların dizilimi modellenmiştir.



Buna göre köşeleri A, B, C, D olarak isimlendirilen dikdörtgen biçimindeki bölgenin çevresinin uzunluğu kaç metredir?

- A) 98 B) 100 C) 102 D) 104

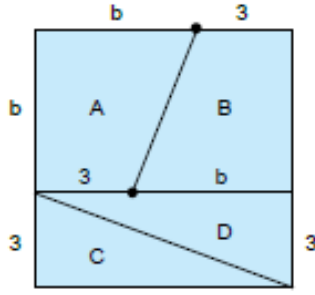
26. Her birinin genişliği $12\sqrt{5}$ cm olan özdeş kutular bir rafa aşağıdaki gibi dizilmiştir.



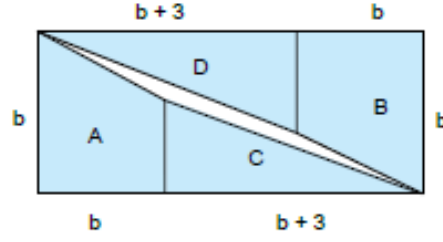
Buna göre bu rafa dizilen kutu sayısı en çok kaçtır? (1m = 100 cm)

- A) 31 B) 35 C) 36 D) 39

27.



Şekil I



Şekil II

Kare şeklindeki pano Şekil I'de gösterildiği gibi 4 parçaya ayrılıyor. Daha sonra elde edilen bu parçalar Şekil II'deki gibi birleştirilerek bir dikdörtgen elde ediliyor. Elde edilen dikdörtgende parçaların arasında birleşmeyen bir bölgenin kaldığı gözleniyor.

Buna göre Şekil II'de elde edilen dikdörtgende parçalar arasında kalan bölgenin alanını gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $b^2 + 3b + 9$ B) $b^2 + 3b - 9$ C) $b^2 - 3b + 9$ D) $b^2 - 3b - 9$

28.

$$\text{Bir olayın olma olasılığı} = \frac{\text{İstenilen olası durumların sayısı}}{\text{Tüm olası durumların sayısı}}$$

Kerem boş olan kumbarasına sadece 1 liralık ve 50 kuruşluk madeni paralar atarak para biriktiriyor. Bu parayla bir oyuncak helikopter almak için oyuncakçıya gidiyor. Kumbarasındaki para aşağıda fiyatları verilen helikopterlerden pahalı olanı almaya yetmediği için ucuz olanı alıyor.



Kerem'in kumbarasında biriken paraların arasından rastgele çekilen bir madeni paranın 1 lira olma olasılığı $\frac{1}{5}$ 'tir.

Buna göre Kerem'in helikopteri aldıktan sonra kaç lirası kalmıştır?

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

29.

$$\text{Bir olayın olma olasılığı} = \frac{\text{İstenilen olası durumların sayısı}}{\text{Tüm olası durumların sayısı}}$$

Bir otelde yapılacak çekiliş sonucunda rastgele seçilen bir müşteriye sürpriz hediyeler verilecektir. Bu otelde konaklayan kadın müşterilerin sayısı, erkek müşterilerin sayısından fazladır.

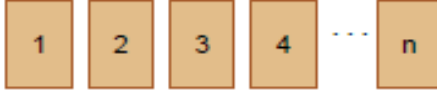
Otele 5 evli çift daha gelmiş ve bu müşteriler de yapılacak olan çekilişe dahil edilmiştir.

Buna göre yeni gelen müşterilerden sonra yapılacak olan çekilişi kazanan kişinin erkek veya kadın olma olasılığı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kadın olma olasılığı artmıştır.
B) Erkek olma olasılığı artmıştır.
C) Erkek olma olasılığı azalmıştır.
D) Kadın olma olasılığı değişmemiştir.

30. Bir olayın olma olasılığı = $\frac{\text{İstenilen olası durumların sayısı}}{\text{Tüm olası durumların sayısı}}$

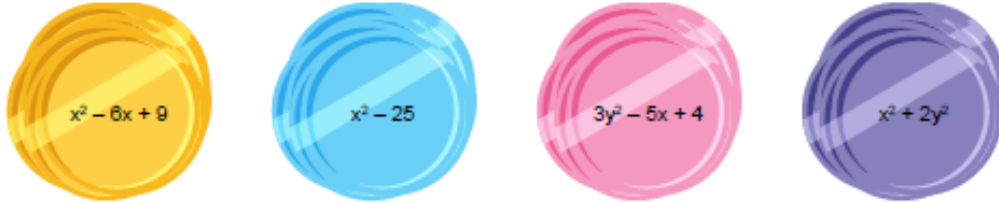
Aşağıda üzerine 1'den n'ye kadar olan sayma sayıları yazılı olan kartlar verilmiştir.



Bu kartların arasından rastgele çekilen bir kartın üzerinde yazan sayının asal sayı olma olasılığı $\frac{1}{2}$ 'dir.

Buna göre n en çok kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12
31. Bir sınıftaki öğrencilerin tamamı teknoloji tasarım dersinde her grupta eşit sayıda öğrenci ve en az 2 kız öğrenci olacak şekilde iki gruba ayrılacaktır.
- Birinci gruptan seçilen bir öğrencinin kız olma olasılığı $\frac{3}{4}$, ikinci gruptan seçilen bir öğrencinin erkek olma olasılığı $\frac{7}{8}$ 'dir.
- Buna göre bu sınıfta en az kaç kız öğrenci vardır?
- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16
32. Bir bilgisayar oyununda para birimi olarak "mat" kullanılmaktadır. Bu oyundaki mat para birimine ait para çeşitleri aşağıda verilmiştir.



Bu para çeşitlerinin değerleri aşağıdaki gibi tanımlanmıştır.

Tam kare özdeşliği belirten cebirsel ifadeler 100 mat, iki kare farkı özdeşliği belirten cebirsel ifadeler 200 mat, diğer cebirsel ifadeler ise katsayılar toplamı kadar mat değerine sahiptir.

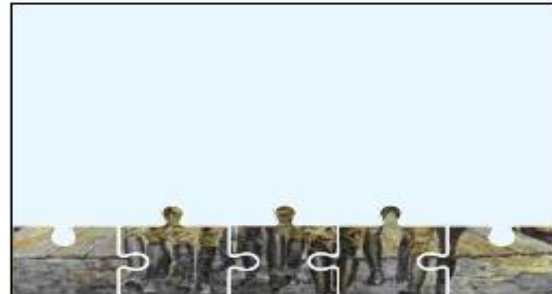
Buna göre bu bilgisayar oyununda 914 mat değerinde bir ürün almak isteyen kişi bu paralardan en az kaç tanesi ile bu ürünü hiç para üstü almadan satın alabilir?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13
33. Bir olayın olma olasılığı = $\frac{\text{İstenilen olası durumların sayısı}}{\text{Tüm olası durumların sayısı}}$

Şekil 1'deki yapbozda köşelerde bulunan parçaların iki kenarı, kenarlarda bulunan diğer parçaların ise bir kenarı düzdür. Ortada kalan parçaların ise düz olan bir kenarı yoktur.



Şekil 1



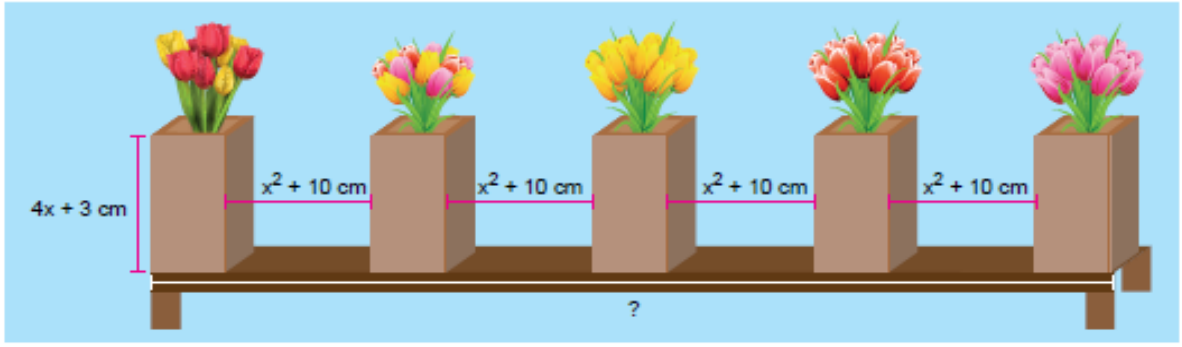
Şekil 2

Eda Beren Şekil 1'deki 20 parçadan oluşan yapbozun 1 parçasını kaybetmiştir. Elinde kalan parçaların bir kısmını Şekil 2'deki gibi birleştirmiştir.

Buna göre yapbozun kaybolan parçasının, tek kenarı düz olan bir parça olma olasılığı nedir?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{7}{15}$ C) $\frac{9}{20}$ D) $\frac{3}{10}$

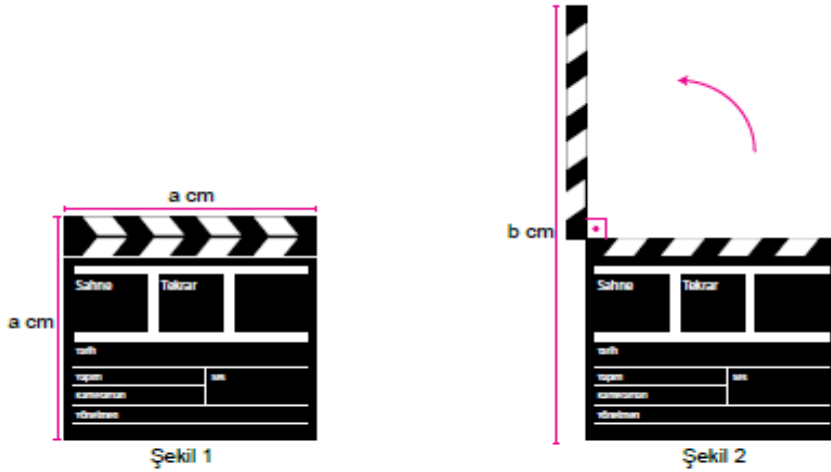
34. Düz bir rafın üzerine özdeş 5 vazo, aşağıdaki gibi aralarında eşit mesafe olacak biçimde aynı doğrultuda dizilmiştir.



Kare prizma biçimindeki bu vazoların dikdörtgen biçimindeki yüzeylerinin alanları $16x^2 - 9$ santimetrekaredir. Vazoların biri rafın en solunda biri ise en sağında durduğuna göre bu rafın santimetre cinsinden uzunluğu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $(2x + 3)^2$ B) $(2x + 5)^2$ C) $(4x + 1)^2$ D) $(4x + 5)^2$

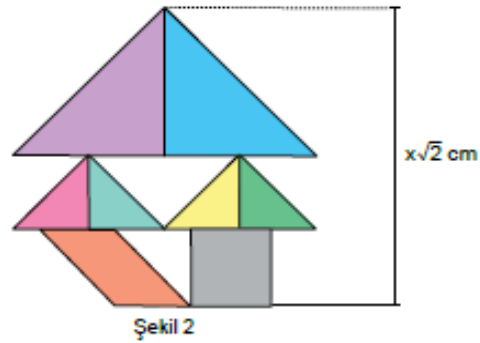
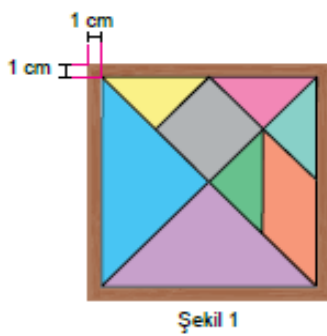
35. Kapalı durumda iken şekil 1'deki gibi kare biçiminde olan bir sahne klaketini şekil 2'deki gibi açılarak sabitlenmiştir.



Verilen bilgilere göre sahne klaketinin açılan parçasının bir yüzünün santimetrekare cinsinden alanını gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $a^2 - 2ab$ B) $ab - a^2$ C) $b^2 - ab$ D) $2a^2 - ab$

36. Kenar uzunluğu a olan karenin köşegen uzunluğu $a\sqrt{2}$ dir.



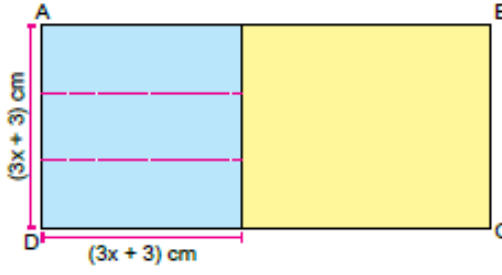
Gökçe şekil 1'de gösterilen tangramın parçalarıyla şekil 2'deki yüksekliği $x\sqrt{2}$ cm olan figürü yapmıştır.

Buna göre tangramın 1 cm kalınlığındaki çerçevesinin bir yüzünün santimetrekare cinsinden alanını gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisine eşittir?

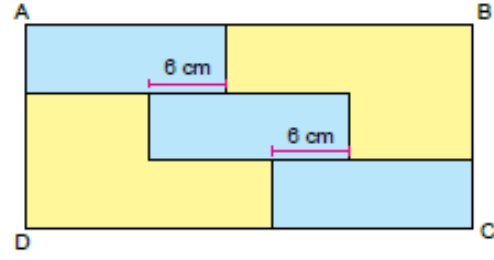
- A) $x^2 + 4x + 4$ B) $x^2 + 2x + 1$ C) $4x + 4$ D) $2x + 1$

37

Şekil 1'de köşeleri A, B, C, D noktaları olan dikdörtgen şeklindeki sarı renkli karton üzerine konulan kare biçimindeki mavi renkli karton gösterilmiştir.



Şekil 1



Şekil 2

Mavi renkli karton Şekil 1'deki gibi 3 eş dikdörtgen parçaya ayrılıyor. Ayrılan her parça bir üstündeki mavi renkli karton parçasının kenarıyla 6 cm temas edecek şekilde Şekil 2'deki gibi yerleştiriliyor.

Şekil 2'deki sarı renkli bölgenin alanını santimetrekare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisine özdeştir?

A) $18(x + 1)^2$

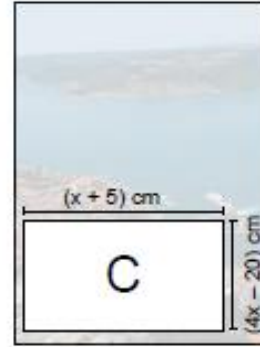
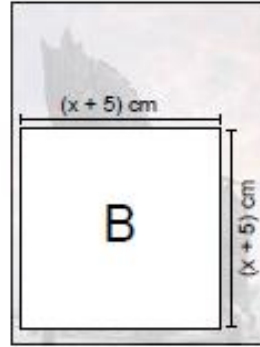
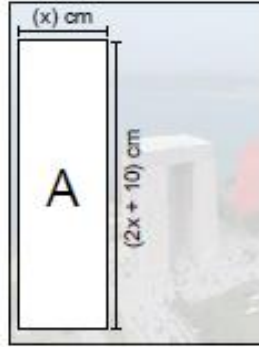
B) $18(x^2 - 1)$

C) $9(x - 1)^2$

D) $9(x^2 - 1)$

38.

Aşağıdaki şekilde bir derginin iç sayfa tasarımında kullanılan dikdörtgen şeklindeki A, B ve C reklam alanlarının ebatları gösterilmektedir. Dergideki reklam ücretleri, reklam alanları ile orantılı olarak belirlenmiştir.



A bölgesinin reklam ücreti B bölgesinin reklam ücretinden 25 TL fazla olduğuna göre C bölgesinin reklam ücreti kaç TL'dir?

A) 100

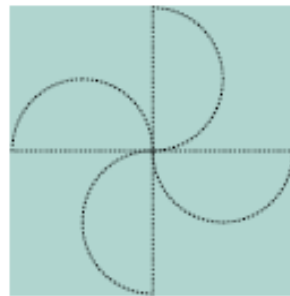
B) 125

C) 150

D) 175

39.

Yarıçapı r olan dairenin alanı πr^2 formülü ile hesaplanır.



Şekil 1



Şekil 2

Gamze, kare biçimindeki kâğıda Şekil 1'deki gibi çapları karenin kenarlarına paralel olarak çizilmiş dört eş yarım daireyi, kesikli çizgilerle gösterilen yerlerden keserek Şekil 2'deki çiçek modelini elde ediyor. Şekil 2'deki çiçek modelinin bir yüzünün alanı $6x^2 + 24x + 24$ cm² dir.

Buna göre Şekil 1'deki kâğıdın bir yüzünün alanını santimetrekare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisine özdeştir? ($\pi = 3$ alınız)

A) $x^2 + 4x + 4$

B) $4x^2 + 16x + 16$

C) $9x^2 + 36x + 36$

D) $16x^2 + 64x + 64$

40. Bir inşaat firması Erzurum'daki bir fabrikadan 50 kilogramlık paketler hâlinde satılan çimentoyu nakliye hariç paketi 12 liradan, Rize'deki bir fabrikadan ise 25 kilogramlık paketler hâlinde satılan çimentoyu nakliye hariç 7 liradan satın alabilmektedir.

İnşaat firmasının alacağı çimentoyu şantiyesine getirmek için Erzurum'dan alması durumunda 1200 TL, Rize'den alması durumunda ise 700 TL nakliye ücreti ödemesi gerekmektedir.

Bu fiyatlara göre inşaat firması almayı düşündüğü çimento miktarı için toplam ödeyeceği ücretin iki fabrikadan da alması durumunda aynı olacağını hesaplıyor.

Buna göre inşaat firmasının almayı düşündüğü çimento kaç kilogramdır?

- A) 17 500 B) 15 000 C) 12 500 D) 7500

41. Bir inşaat firması, yeni yaptığı dairelere taktıracığı mutfak dolapları ve vestiyerler için bir mobilyacıdan aşağıdaki fiyat teklifini almıştır.

	Mutfak Dolabı	Vestiyer
Katma Değer Vergisi (KDV) Hariç Metrekare Fiyatı	500 TL	450 TL

İnşaat firması, her daire için 11 m² lik mutfak dolabı ve 10 m² lik vestiyer yaptıracaktır.

Verilen teklife göre inşaat firmasının, yaptıracığı tüm mutfak dolapları ve vestiyerler için ödemesi gereken toplam tutar, % 18 Katma Değer Vergisi (KDV) dâhil 236 000 TL'dir.

Buna göre inşaat firması kaç daire için mutfak dolabı ve vestiyer yaptırmak istemektedir?

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

42. Aşağıdaki görselde 100 kişilik bir sinema salonundaki bilet fiyatları verilmiştir.



Bu sinema salonundaki bir film gösterimi sırasında 18 koltuğun boş olduğu ve indirimli bilet alan izleyici sayısının tam bilet alan izleyici sayısının 3 katından 2 fazla olduğu görülmüştür.

Buna göre bu film gösterimi için izleyicilerin ödediği toplam ücret kaç TL dir?

- A) 940 B) 900 C) 860 D) 820

43. 1. vagon 2. vagon 3. vagon 4. vagon 5. vagon



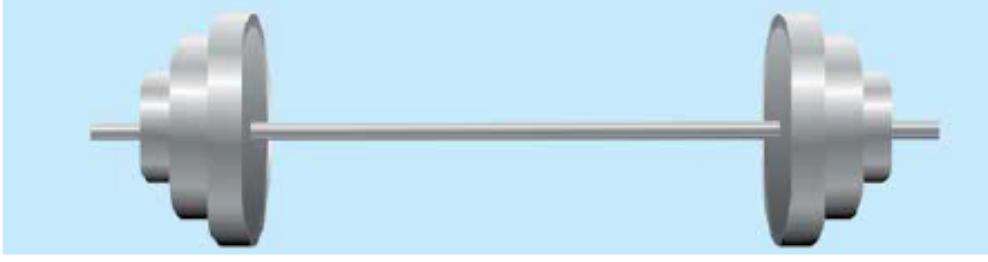
Her bir vagonu en çok 100 yolcu alabilen 5 vagonlu bir trenin vagonlarındaki yolcu sayıları ile ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor.

- En çok yolcu 1. vagona, en az yolcu 4. vagonadadır.
- 2. vagondaki yolcu sayısı 5. vagondaki yolcu sayısının 2 katından fazladır.
- 3. vagona 40 yolculuk boş yer vardır.

Verilen bilgilere göre bu trendeki toplam yolcu sayısı en çok kaçtır?

- A) 360 B) 358 C) 356 D) 354

44. Demir bir çubuğun her iki tarafına özdeş disk şeklindeki kütlelerin yerleştirilmesi ile meydana gelen alete "halter" denir. Aşağıdaki görselde kütleleri kilogram cinsinden birer tam sayı olan diskler kullanılarak oluşturulmuş bir halter verilmiştir.



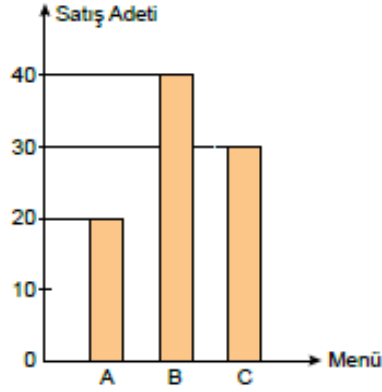
Demir çubukla birlikte kütlesi 284 kg olan bu halterde kullanılan disklerden en büyüğünün kütlesi en küçüğünün kütlesinin 3, ortancanın kütlesinin 2 katıdır.

Buna göre demir çubuğun kütlesi en az kaç kilogramdır?

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

45. Bir lokanta A, B ve C menülerinden günlük belli sayıda hazırlayıp gün içinde müşterilerine satmaktadır. Aşağıdaki grafikte bu lokantada 23 Nisan 2018 tarihinde A, B ve C menülerinden kaç tane satıldığı gösterilmiştir.

Grafik: 23 Nisan 2018 Tarihindeki A, B ve C Menülerinin Satış Adetleri



Söz konusu tarihte en fazla B menüsü, en az C menüsü hazırlanmış ve hazırlanan B menüsünün tamamı satılmıştır.

Verilen tarihte hazırlanıp da satılmayan menü sayısı en çok kaçtır?

- A) 30 B) 29 C) 28 D) 27

46. Aşağıdaki sepette 20 adet kırmızı ve 20 adet mavi renkli top bulunmaktadır. Kırmızı renkli topların üzerinde 2 sayısı ve mavi renkli topların üzerinde 3 sayısı yazmaktadır.

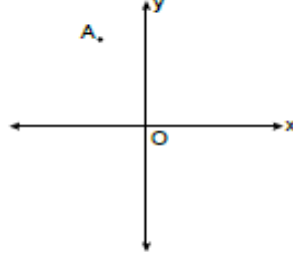


Bu sepetten Nil, üzerinde yazan sayıların toplamı 24 olan Beren ise 8 tanesi kırmızı renkli olan bir miktar top almıştır. Son durumda sepette kalan topların üzerinde yazan sayıların toplamı 42 olmuştur.

Nil ve Beren'in sepetten aldıkları mavi renkli topların sayısı eşit olduğuna göre Nil'in sepetten aldığı kırmızı renkli topların sayısı kaçtır?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 12

47. Bir bilgisayar programı, koordinat sisteminde bir noktayı, her bir adımında noktanın x eksenine uzaklığını 1 birim azaltacak ve y eksenine uzaklığını 2 birim artıracak şekilde hareket ettirmektedir.



$A(-2, 7)$ noktası bu bilgisayar programı ile orijinden geçen ve eğimi $-\frac{1}{2}$ olan doğru üzerine getirilmeye çalışılıyor.

Buna göre bu program kullanılarak A noktası en az kaçınıcı adımda ilk defa bu doğru üzerinde yer alır?

- A) 1. B) 2. C) 3. D) 4.

48.



Yeni yapılan ve toplam hacmi 8 milyon metreküp olan bir gölette su biriktirilmeye başlanmıştır. Biriken su miktarı kontrol odasındaki şekilde gösterilen eş bölmeli göstergeden takip edilmektedir. Bu gölette yılbaşına kadar 1,2 milyon metreküp su birikmiştir.

Yılbaşından 4 ay sonra şekildeki göstergenin oku turuncu bölgeyi gösterdiğine göre, bir ayda gölette biriken ortalama su miktarını milyon metreküp cinsinden gösteren eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $0,4 < x \leq 0,8$ B) $0,4 < x \leq 0,9$ C) $0,5 < x \leq 0,8$ D) $0,5 < x \leq 0,9$

49. Ahmet ve Beyza'nın bir teknoloji mağazasından aldıkları bilgisayarlar için yaptıkları ödemeler aşağıda verilmiştir.

	Peşinat Yüzdesi (%)	Aylık Taksit Tutarı (TL)
Ahmet	20	400
Beyza	10	900

Her ikisinin de yaptıkları peşin ödemelerden sonra taksitle ödeyeceği toplam tutar eşittir.

Her bir bilgisayarın fiyatı 5000 TL'den az olduğuna göre Ahmet ile Beyza aldıkları bilgisayarlar için toplam kaç TL ödeme yapacaklardır?

- A) 8000 B) 8500 C) 9000 D) 9500

50.

Benzinli bir araca LPG sistemi takıldığında % 40 yakıt tasarrufu sağlanmaktadır. LPG sistemi takılma maliyeti ve her 12 aylık kullanım sonunda tekrarlanan LPG sistemi bakımı ücretleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo : LPG Sistemi İçin Yapılan Harcamalar

Harcama Türü	Tutar (TL)
LPG Sistemi Takılma Maliyeti	3000
12 Ay Sonunda LPG Sistemi Bakımı	600

Kilometrede ortalama 50 kuruş değerinde benzin yakan bir araç sahibi aracına LPG sistemi taktırıyor.

Bu araç LPG sistemi ile ayda ortalama 1000 km yol aldığına göre kaçınıcı ayın sonunda LPG sistemi için yapılan toplam harcama yakıt ücretinden elde edilen tasarrufa eşit olur?

- A) 15 B) 18 C) 21 D) 23

Fen Bilimleri

1. Geçtiğimiz günlerde Dünya'da yaşanan iki büyük fırtınadan biri ABD'de etkili olan Florance Kasırgası diğeri ise Filipinler, Çin ve Hongkong'u etkisi altına alan Mangkhut Tayfunu'dur. Bu gibi fırtınaların daha sık ve şiddetli yaşanmasına küresel ısınmanın etkisi ile atmosfer ve deniz sıcaklıklarındaki artışın neden olduğu düşünülmektedir.

Bu düşüncüyü aşağıdaki durumlardan hangisi destekler?

- A) Kasırga ve tayfunların sürekli olarak aynı yerlerde meydana gelmesi
- B) Su döngüsünün gerçekleşmesinde hava sıcaklığının etkili olması
- C) Deniz yüzeyi sıcaklıkları azaldığında fırtınaların şiddetinin de azalması
- D) Küresel ısınmaya bağlı olarak mevsim sürelerinin değişmesi

2. Aşağıdaki tabloda iki şehrin aynı yıl içinde hesaplanan aylık ortalama sıcaklık değerleri $^{\circ}\text{C}$ cinsinden verilmiştir.

Aylar	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
Şehirler												
I	8	13	18	20	23	25	27	22	15	10	6	3
II	-15	-12	-6	3	10	17	23	18	12	5	-8	-12

Buna göre bu şehirlerle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

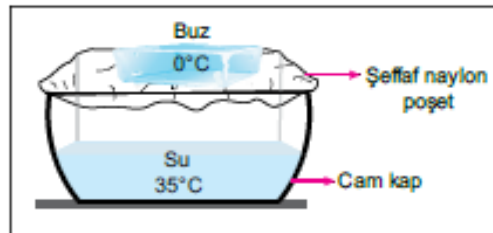
- A) Yer aldıkları yarım küreler
- B) Yıllık ortalama sıcaklık değerleri
- C) Günlük ortalama sıcaklık değerleri
- D) Yaz mevsiminin yaşandığı aylar

3. **Dolu** : Havanın içindeki su damlacıklarının çok soğuk hava ile karşılaşır aniden donması sonucu buz parçaları hâlinde yeryüzüne ulaşması.

Kırağı : Soğuk günlerin gecelerinde havadaki su buharının yeryüzündeki toprak ve bitki gibi yüzeyler üzerinde kristaller oluşturması.

Yağmur: Su buharının yükselerek çıktıkça soğuk hava ile karşılaşır yoğunlaşarak su damlaları hâlinde yere düşmesi.

Aşağıda 25°C sınıf ortamındaki deney düzeneğinde içerisinde bir miktar su bulunan cam kabın üzeri şeffaf naylon poşet ile kapatılmıştır. Poşet üzerine sıcaklığı 0°C olan buz parçası yerleştirilmiştir.



Bir süre sonra cam kap içerisinde yukarıda açıklamaları verilen hava olaylarından hangileri gözlenir?

- A) Yalnız yağmur
- B) Yalnız dolu
- C) Dolu ve kırağı
- D) Kırağı ve yağmur

4. "Karadeniz açıklarındaki kuru yük gemileri ve Karadeniz'de avlanan balıkçı tekneleri, meteorolojinin şiddetli fırtına ve poyraz uyarısı ile İnebolu Limanı'na sığındı. Balıkçılar, geçmiş yıllarda bu kadar kötü hava koşullarıyla karşılaşmadıklarını ancak bu yıl şiddetli poyraz nedeniyle denize açılmadıklarını belirttiler."

Bu haber metnine göre hava durumu ile ilgili;

- I. insanların yaşamsal faaliyetlerini etkilediği,
- II. değişken olabileceği,
- III. iklimin genel özellikleriyle ters düşmeyeceği

Çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

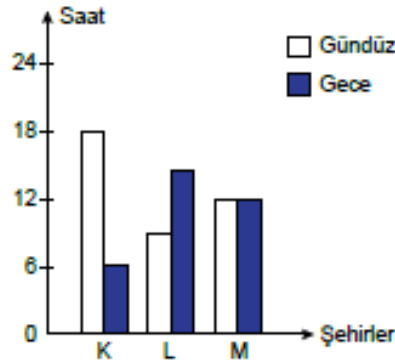
- A) I ve II B) I ve III C) II ve III D) I, II ve III

5. Efe, havanın yağışlı olmadığı ve sıcaklığın yüksek olduğu bir hafta Avustralya'nın Sidney şehrine gezi düzenlemek istemektedir. Bu amaçla Sidney'in iklim ve hava durumuna ait grafikleri incelemeye başlar. Ancak iklim grafiğinde Sidney, haziran ayında yağışsız görünürken hava durumu grafiğinde bu ayın ilk haftası yağışlı görünmektedir.

Buna göre Efe'nin gezi tarihini ayarlamak için dikkate alması gereken veriler hakkında aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Geniş bir bölgedeki atmosfer olaylarının ortalamasını gösterdiği için iklim verilerini dikkate almalıdır.
B) Günlük değişken hava olaylarını gösterdiği için hava durumu verilerini dikkate almalıdır.
C) Uzun yıllar devam eden atmosfer olaylarının ortalamasını gösterdiği için iklim verilerini dikkate almalıdır.
D) Atmosferde meydana gelen değişimler tahmini olduğu için hava durumu verilerini dikkate almalıdır.

6. Aşağıdaki grafik, 21 Haziran'da K, L ve M şehirlerinde yaşanan gece ve gündüz sürelerini göstermektedir.



Bu grafiğe göre K, L ve M şehirlerinin Dünya üzerindeki konumları aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	Kuzey Yarı Küre	Güney Yarı Küre	Ekvator
A)	K	L	M
B)	L	K	M
C)	M	K	L
D)	M	L	K

7. Aşağıda farklı ülkelerdeki şehirlere ait anlık hava tahmin raporu verilmiştir.

	Sıcaklık	Olay	Rüzgâr Yönü	Rüzgâr Hızı	Gece/Gündüz
K	1°	Karlı	←	11 km/h	Gündüz
L	20°	Parçalı bulutlu	↑	5 km/h	Gece
M	5°	Az bulutlu	↓	35 km/h	Gündüz
N	5°	Hava açık	↓	9 km/h	Gündüz

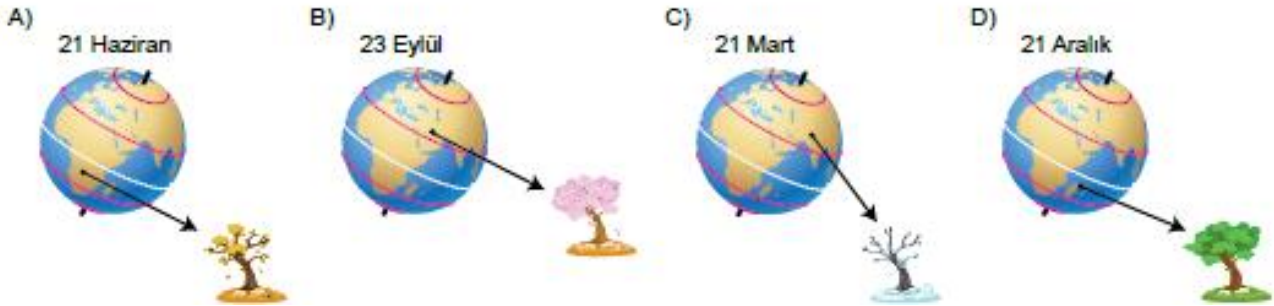
Bu tablodan hareketle aşağıdaki çıkarımların hangisi kesinlikle yapılır?

- A) Farklı hava olayları yaşanırken hava yüksek basınçtan alçak basınca hareket edebilir.
- B) N'nin kuzeyinin sıcaklığı güneyinin sıcaklığından daha düşüktür.
- C) K'de kış mevsimi yaşanırken L'de yaz mevsimi yaşanmaktadır.
- D) M ve N şehirleri aynı yarım kürede yer almaktadır.

8. Aşağıdaki görselde bir ağaç türünün farklı mevsimlerdeki durumu verilmiştir.



Buna göre verilen tarih ve konumlar dikkate alındığında hangi seçenekteki ağacın durumu doğru gösterilmiştir?



9. Ülkemizde daha çok ilkbaharda ve yaz başlarında görülen yağışlara İç Anadolu'da "kırkikindi yağışları" denir.



Kırkikindi yağışlarının oluşumu

Bir öğrenci yağışların oluşumunu aşağıdaki gibi açıklamaktadır.

1. Yoğunluğu az olan sıcak hava kütlesi yükselmeye başlar.
2. Yükselen hava soğuduğu için belirli bir yükseklikte bulut oluşturur.
3. Yükselme ve buna bağlı olarak soğuma devam ettiğinde yağmur yağışı gerçekleşir.

Buna göre bu öğrenci için hangi seçenekteki ifade yanlıştır?

- A) Yüksek basınç alanının nasıl oluştuğunu bilmektedir.
- B) Bu tip yağışlara neden olan hava kütlelerinin özelliklerini bilmektedir.
- C) Isınan havanın yoğunlaşması sonucu ortaya çıkan yağış türünü doğru bilmektedir.
- D) Yükselen havanın içerisindeki su buharının buluta dönüşme sırasını bilmektedir.
10. Bir araştırmacı yaşadığı yerdeki hava olaylarını gözlemlemek istemiştir. Bu amaçla dört gün boyunca aynı saatte hava olaylarını gözlemleyerek çizelgeye kaydetmiştir. Ancak daha sonra çizelgeyi kontrol ettiğinde bir hava olayına ilişkin gözlemini yanlış kaydettiğini farketmiştir.

GÜN	Açık	Bulutlu	Sağanak yağışlı	Kar yağışlı	Rüzgârlı
1.gün		+	+		+
2.gün		+		+	
3.gün	+		+		
4.gün	+				+

Bu araştırmacının hatalı işaretleme yaptığı gün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1. gün B) 2. gün C) 3. gün D) 4. gün
11. Birçok hayvan, bulundukları ortamın zeminine fark edilemeyecek kadar iyi uyum sağlar. Bu durum kamuflaj olarak adlandırılır. Sıklıkla onların renkleri tam olarak bulundukları zeminin rengine benzer. Bazı hayvanlar ise derilerindeki pigmentlerin (renk maddelerinin) dağılımlarını değiştirerek girdiği ortamın zeminine çok benzer desenlenmeler bile gösterebilir. Böylece kamuflaj, hayvanların avcılarından saklanmasına yardımcı da olur.

Bu açıklamalara göre aşağıdakilerden hangisi kamuflaja örnek verilebilir?

- A) Zehirli anıların etrafında uçan bazı sineklerin de bu anılar gibi sarı-siyah şeritlere sahip olması
- B) Bazı böceklerin saldırıya uğradığında vücudundaki değişik sıvıları ortama salması
- C) Bazı kelebeklerin kanat desenlerine benzer yapraklar üzerinde bulunması
- D) Zehirli ok kurbağasının parlak renklenmesi nedeniyle düşmanları tarafından kolayca tanınıp av olmaktan kurtulması

12. Öğrenciler sınıfta bilimsel bir dergide yer alan aşağıdaki metni okuyorlar.

Ormanlık bir alandaki geyik sayısını artırmak isteyen yetkililer bu bölgede geyikleri tehdit eden unsurları ortadan kaldırıyor. Başlangıçta geyiklerin sayıları giderek artıyor. Ancak geyiklerin sayısı arttıkça birey başına düşen besin miktarı ve yaşam alanı azalıyor. Yaşam için gerekli kaynaklar azaldığından bireyler arasında rekabet, hastalık ve yavrularda ölümler artıyor. Bundan sonra nüfus artış hızı giderek yavaşlıyor. Ortamın koşullarına uygun özellikler taşıyan ve bunları yeni kuşaklara aktarabilen bireyler yaşamaya devam ediyor.

Öğrencilerin bu metinden hareketle yapmış olduğu aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yanlıştır?

- A) Geyiklerin sayısı, ortamın kaynak miktarı ile kontrol edilmektedir.
B) Yaşam alanındaki değişimler, bu değişimlere uygun özellik taşıyan geyiklerin seçimini destekler.
C) Geyiklerin kullandığı kaynakların azalması, kaynakların kullanımında rekabete yol açar.
D) Geyiklerin artış hızı, düşmanlarının olmadığı alanlarda sürekli olarak yükselir.

13. Kalıtımda baskın özellik büyük harfle gösterilip her durumda fenotipte görülebilirken, çekinik özellik, küçük harfle gösterilir ve sadece homozigot olduğunda fenotipte görülebilir.

Melez mor çiçekli bir bezelye ile beyaz çiçekli bir bezelyenin çaprazlanması aşağıdaki gibi yapılıyor.

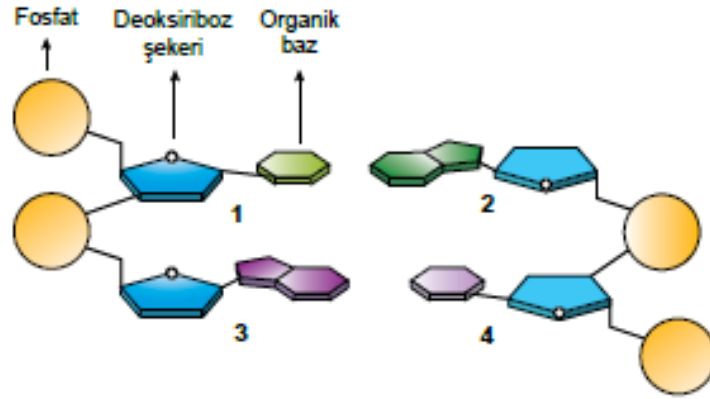
I. aşama → Mor çiçek rengi aleli : M
Beyaz çiçek rengi aleli : m
II. aşama → Mor çiçeğin genotipi : MM
Beyaz çiçeğin genotipi : mm
III. aşama → MM X mm
Mm
IV. aşama → Oluşan F₁ dölü fenotipi %100 mor çiçeklidir.

Her aşama, kendinden önceki aşamanın doğru olduğu kabul edilerek çaprazlama işlemi tamamlanmıştır.

Buna göre aşamalar için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. aşamada alellerin gösterimi doğru yapılmıştır.
B) II. aşamada mor çiçekli bezelyenin genotipi yanlış verilmiştir.
C) III. aşamada çaprazlamaya göre oluşan F₁ dölünün genotipi doğru verilmiştir.
D) IV. aşamada F₁ dölünde melez birey oranı %75'tir.

14. Aşağıda bir DNA molekülünde yer alan dört farklı nükleotidin sarmal yapıdaki eşleşmeleri şematize edilmiştir.



Şema üzerinde numaralandırılmış nükleotidlerle ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) 1. nükleotiddeki azotlu organik baz timin ise 2. nükleotiddeki adenindir.
B) 2. nükleotiddeki azotlu organik baz guanin ise 4. nükleotiddeki sitozin olabilir.
C) 3. nükleotiddeki azotlu organik baz guanin ise 4. nükleotiddeki sitozindir.
D) 4. nükleotiddeki azotlu organik baz sitozin ise 1. nükleotiddeki timin olabilir.
15. Kalıtsal özelliklerimiz (saç şekli, kan grupları, kulak memesinin yapışık veya ayrık olması gibi) biri annemizden diğeri babamızdan aldığımız alel çifti ile kontrol edilir.
- Primer bağışıklık yetmezliği hastalığı, doğuştan gelen bir hastalık olup bağışıklık sistemini kodlayan genlerdeki bir hatadan kaynaklanmaktadır. Bu hastalığa sahip bireyler birçok hastalığa karşı savunmasız kalmaktadır. Bu konu ile ilgili araştırma yapan bir doktor açıklamasında "Akraba evliliği, primer bağışıklık yetmezliklerinin ortaya çıkmasında en önemli nedenlerden biridir. Akraba evliliği ile zararlı çekinik alellerin bir araya gelmesi çocukların doğuştan hasta olmasına neden oluyor." demiştir. (Alel: Bir genin farklı çeşitleridir.)
- Zeynep, yukarıda verilen haberde geçen "Akraba evliliği ile zararlı çekinik alellerin bir araya gelmesi çocukların doğuştan hasta olmasına neden oluyor" cümlesini okuduğunda,
- I. Hastalığın ortaya çıkmasında, hastalığa yol açan alelin tek bir ebeveynden gelmesi yeterlidir.
 - II. Sağlıklı görünen anne babanın çocukları sağlıklı olmayabilir.
 - III. Tüm akraba evliliklerinde bu hastalık kesinlikle ortaya çıkar.
- çıkarımlarından hangilerine ulaşabilir?
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) II ve III D) I, II ve III

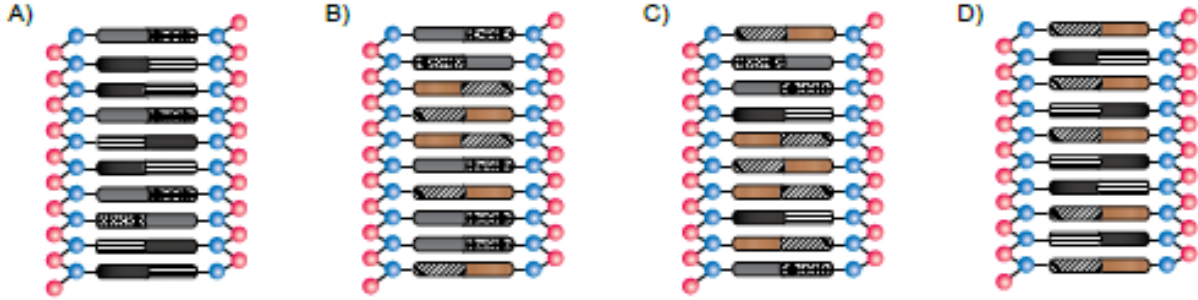
16. Aziz Sancar ve arkadaşları, bir çalışmada ilaçların yan etkilerinden olan DNA hasarını azaltmak için ilacın hangi zaman diliminde kullanılması gerektiğini araştırmışlardır. Bu amaçla farelerde ilacın oluşturduğu hasarın onarılmasına yönelik bir araştırma yapmışlardır. Araştırma sonucunda canlıların bedenlerinde gerçekleşen olaylara ayrılan süre olan biyolojik saatin bu onarımda etkili olduğunu ve gen onarımının iki biyolojik saat tarafından kontrol edildiğini tespit etmişlerdir. Buna göre ilacın zamanlanmış dozunun sağlıklı dokudaki hasarı azaltabileceğini ve tedavi indeksini geliştirebileceğini görmüşlerdir.

Bu deneydeki bağımsız değişken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlaç
B) Fare
C) Biyolojik saat
D) DNA'daki hasar miktarı

17. Bir DNA molekülünde bulunan dört çeşit nükleotidden adenin nükleotidi timin ile guanin nükleotidi sitozin ile karşılıklı eşleşerek çift zincirli sarmal bir yapı oluşturur. DNA'da nükleotid sayısı kadar deoksiriboz şekeri ve fosfat molekülü bulunur.

Bu bilgiden yola çıkarak aşağıdaki DNA modellerinden hangisi hatalıdır?



18. Bezelyelerde mor çiçeklilik baskın, beyaz çiçeklilik ise çekinik özelliktir.

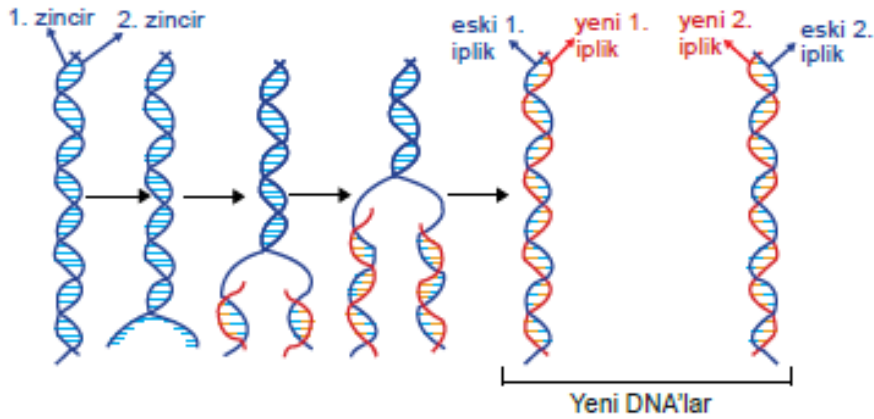
Aşağıda mor ve beyaz çiçekli bezelyelerle yapılan bir çaprazlama verilmiştir.



Bu çaprazlama sonunda elde edilen bezelye bitkilerinin bir kısmının beyaz çiçekli olduğu gözlenmiştir.

Verilenlere göre bu çaprazlamadaki mor çiçekli bezelye kendisiyle aynı genotipteki başka bir bezelye bitkisiyle çaprazlanacak olursa yeni kuşakta beyaz çiçekli bireylerin oluşma olasılığı kaçtır?

- A) %100 B) %50 C) %25 D) %0
19. Aşağıda bir DNA eşlemesi şematize edilmiştir.

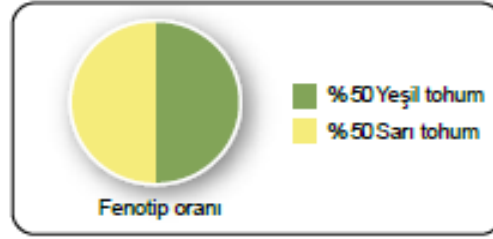


Buna göre verilen DNA eşlenmesi ile ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisi doğrudur?

- A) Eşlenme başlamadan önce DNA'nın iki zinciri tamamen açılır.
B) DNA kalıp olarak görev yaptıktan ve eşlendikten sonra tekrar eski hâlini alır.
C) Yeni oluşan DNA'ların her bir zinciri eski ve yeni sentezlenen ipliğin bir karışımını içerir.
D) DNA'nın iki zincirinin her biri tamamlayıcı yeni bir zincir sentezi için kalıp olarak görev alır.

20. Bezelyelerde sarı tohum özelliği baskın, yeşil tohum özelliği çekiniktir.

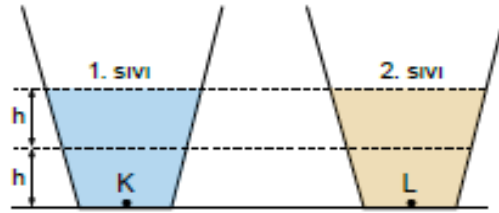
Sarı tohumlu bir bezelye ile yeşil tohumlu bir bezelye çaprazlandığında oluşan bezelyelerin fenotip oranları aşağıda verilmiştir.



Buna göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşamaz?

- A) Çaprazlanan bireylerin ikisinde de çekinik alel mevcuttur.
B) Oluşan sarı tohumlu bezelyelerin yarısı homozigot baskın genotiptedir.
C) Oluşan döllere farklı iki renkteki bezelye çaprazlanırsa aynı grafik elde edilir.
D) Sarı tohumlu bezelye aynı genotipte bir bireyle çaprazlansaydı yeşil tohum oluşma olasılığı %25 olurdu.
21. Tüm sıvılar, içinde bulundukları kabın her tarafına yoğunlukları ve yükseklikleri ile doğru orantılı olarak basınç uygular.

Aşağıdaki özdeş kaplar aynı yükseklikte, farklı cins sıvılarla doldurulmuştur.



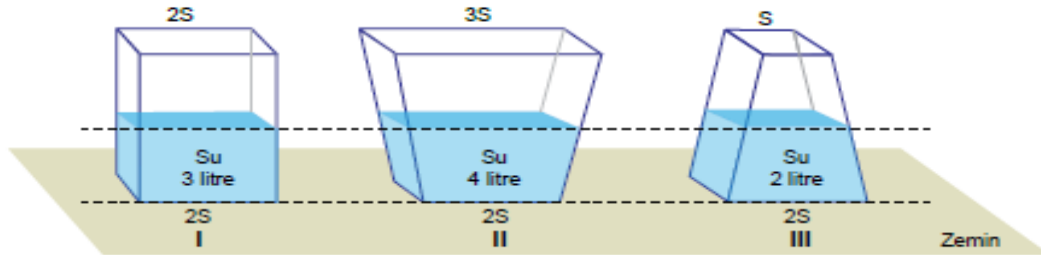
Buna göre kapların tabanlarındaki K ve L noktalarına uygulanan sıvı basınçlarının büyüklükleriyle ilgili,

- I. 1. sıvının yoğunluğu, 2. sıvının yoğunluğunun iki katı ise K noktasındaki basınç L'dekinin iki katıdır.
II. 2. sıvının miktarı iki katına çıkarılırsa L noktasına uygulanan sıvı basıncı da iki katına çıkar.
III. 1. sıvı, h seviyesine kadar boşaltılırsa K noktasındaki sıvı basıncı yarıya düşer.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve III
D) I, II ve III
22. Katı maddeler ağırlıkları nedeniyle bulundukları yüzeye kuvvet uygular ve bu kuvvetin etkisiyle basınç oluşur. Bu basıncın büyüklüğü zemine uygulanan kuvvete ve temas eden yüzey alanına bağlı olarak değişir.

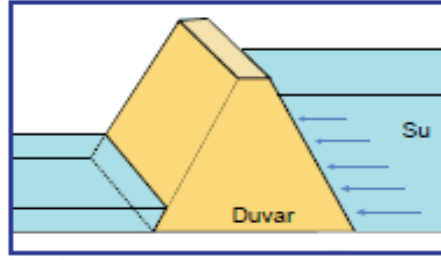
Şekilde boş ağırlıkları birbirine eşit olan kaplara aşağıda belirtilen miktarlarda su doldurulmuştur.



Buna göre bu kapların zemine uyguladıkları katı basınçları arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

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

23. Barajlarda, nehirden gelen suyun akışını engelleyerek suyu biriktirmek amacıyla inşa edilen duvarlar, şekilde gösterildiği gibi yukarıdan aşağıya doğru kalınlaşmaktadır.



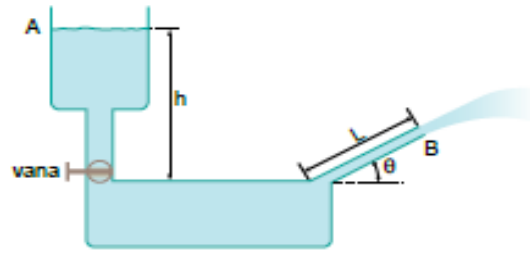
Bu durum,

- I. Derinlik arttıkça sıvı basıncının artması
- II. Sıvının yoğunluğu arttıkça, sıvı basıncının artması
- III. Sıvı basıncının, sıvının cinsine bağlı olması

gerekçelerinden hangileri ile açıklanabilir?

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

24. Şekildeki düzenek "A" seviyesine kadar su ile doludur. Düzenekteki vana açılıp B noktasından suyun fışkırması sağlanıyor.



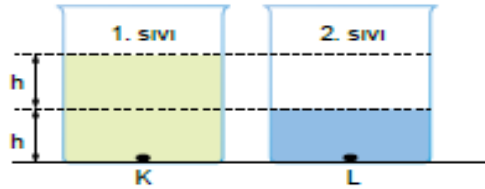
B noktasındaki suyun akış hızını artırmak için,

- I. h yüksekliğini artırmak,
- II. L uzunluğunu artırmak,
- III. θ açısını artırmak

işlemlerinden hangileri tek başına yapılmalıdır?

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

25. Tüm sıvılar, içinde bulundukları kabın her tarafına yoğunlukları ve derinlikleri ile doğru orantılı olarak basınç uygular.



Özdeş kaplar şekilde belirtilen miktarlarda, birbirinden farklı cins iki sıvı ile dolduruluyor.

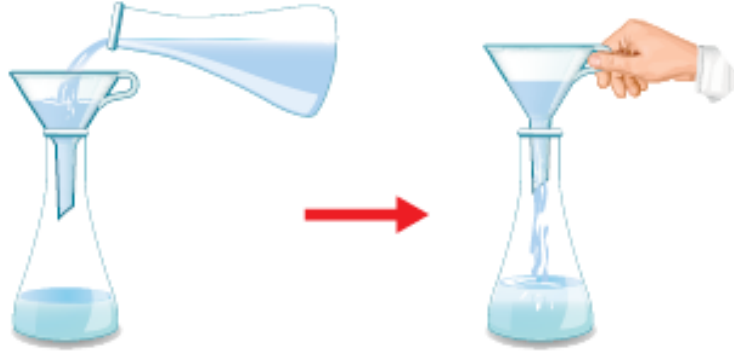
K noktasına etki eden sıvı basıncının L noktasındaki sıvı basıncından büyük olduğu sonucuna ulaşan bir öğrenci, sıvıların yoğunluklarıyla ilgili,

- I. 1. sıvının yoğunluğu, 2. sıvının yoğunluğundan büyük olabilir.
- II. İki sıvının yoğunlukları eşit olabilir.
- III. 2. sıvının yoğunluğu, 1. sıvının yoğunluğundan büyük olabilir.

çıkarımlarından hangilerine ulaşabilir?

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

26. Bir şişenin ağzına kenarlarından hava almayacak şekilde konulan huni ile şişeye su doldururken bir süre sonra su huninin tepesine kadar yükselmesine rağmen şişeye akmaz. Bu durumda huni biraz yukarı kaldırılarak suyun tekrar akması sağlanabilir.



Buna göre huninin havaya kaldırılmasıyla suyun şişeye akmasının sebebi aşağıdakilerden hangisi ile açıklanır?

- A) Şişe içindeki su basıncının artması
B) Hunide yer alan suyun ağırlığının azalması
C) Şişe içindeki boşluğun hava ile dolması
D) Hunideki suya etki eden gaz basıncının dengelenmesi
27. Jenga oyunu, özdeş tahta bloklardan oluşan bir tür denge oyunudur. Bu oyunda istenen yerden bir tahta blok çekilir ve kulenin üzerine yerleştirilir. Bloğu çekerken kuleyi deviren oyuncu, oyunu kaybeder. İki oyuncu, görselleri ve hamleleri aşağıda verilen oyunu oynuyorlar.



Buna göre oyun esnasında masa üzerine etkiyen basınçla ilgili,

- I. Başlangıçta en fazladır.
II. 1. hamle yapıldıktan sonra artar.
III. 2. hamle yapıldıktan sonra değişmez.

Çıkarımlarından hangileri doğrudur?

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

28. Bir bale öğrencisi ders sırasında farklı figürler yaparken ayağında hissettiği etkinin ayaklarının duruşuna göre değiştiğini fark ediyor. Bunu sınıfta öğrendiği basınç dersiyle ilişkilendirdiğinde aşağıdaki gibi bir tablo oluşturuyor.

			
	I	II	III
Figürler	I	II	III
Oluşan etki	Çok fazla	Fazla	Az
Basınç	4P	2P	P/2

Buna göre aşağıdaki durumlardan hangisi tablodaki verilerle açıklanabilir?

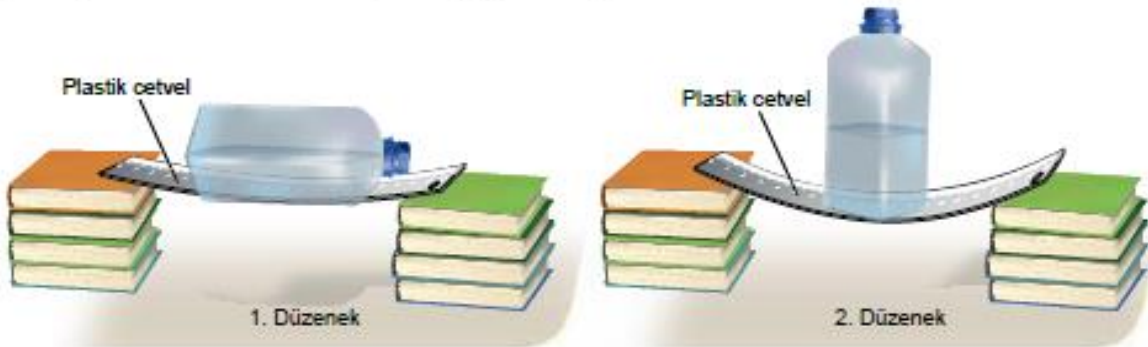
- A) Bıçağın keskin yüzeyi ile ekmeğın daha kolay kesilmesi
 B) Duvara çivi çakılırken büyük kuvvet uygulandığında çivinin daha derine gitmesi
 C) Dalgıçların, su yüzeyinden aşağıya indikçe kulaklarında hissettikleri baskının artması
 D) Kum üzerinde yürüyen iki çocuktan ağırlığı fazla olanın kumda daha derin izler bırakması

29. Yapılan araştırmalar Sahra gümüş karıncalarının saniyede 85,5 cm yol katederek, aldıkları yolun vücut uzunluklarının yaklaşık 100 katına ulaşabildiğini gösterdi. Bu durumun nedenlerinden biri bu karıncaların bacaklarının sıra dışı hareketidir. Çoğu böcek gibi karıncalar da adım atarken bacaklarını üçerli gruplar hâlinde hareket ettiriyor. Ancak çoğu böcek bu üç bacağı tam olarak aynı anda hareket ettiremiyor. Sahra gümüş karıncaları ise üç bacağı neredeyse eş zamanlı olarak hareket ettiriyor. Araştırmacılar bu tekniğin, - - - - artırdığını düşünüyor.



Verilen metnin bilimsel olarak doğru olması için boşluğun aşağıdakilerden hangisi ile doldurulması gerekir?

- A) ağırlıklarını azaltarak rahat yürüme kabiliyetlerini
 B) yüzey alanını azaltarak daha hızlı hareket etme yeteneklerini
 C) kuma batıp onları yavaşlatmasını engelleyerek hareket kabiliyetini
 D) birim yüzeye etki eden kuvveti artırarak kumda daha fazla iz bırakma yeteneklerini
30. Bir öğrenci, yarısına kadar su doldurduğu özdeş şişelerle aşağıdaki düzenekleri hazırlıyor.



Buna göre,

- Temas alanı küçülen cisimlerin, üzerinde durdukları zemine uyguladıkları katı basıncı artar.
- Ağırlığı artan nesnelerin, üzerinde durdukları zemine uyguladıkları katı basıncı artar.
- Sıvı yüksekliği azaldıkça kabın tabanına etki eden sıvı basıncı azalır.

çıkanlarından hangileri yapılabilir?

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

31. Bilim insanları, araştırmalarına bir problemi ortaya çıkararak başlarlar. Bununla ilgili gözlem yapar, veri toplar, hipotez (probleme yönelik geçici çözüm yolu) kurar ve hipotezlerini test etmek için deneyler yaparlar.

Bir öğrenci, belirlediği problemi araştırmak için aşağıdaki deney düzeneğini kurarak özdeş ısıtıcılarla su dolu beherleri beş dakika boyunca ısıtmış ve sonuçları tabloda göstermiştir.

Zaman (dakika)	I. Beherin Sıcaklığı (°C)	II. Beherin Sıcaklığı (°C)
0	25	25
1	35	30
2	45	35
3	55	40
4	65	45
5	75	50

Öğrenci yapmış olduğu bu deney ile aşağıdaki hipotezlerden hangisini test etmek istemiştir?

- A) Eşit miktarda ısı alan farklı cins maddelerin son sıcaklıkları farklı olur.
B) Kütleleri aynı olan aynı cins maddelerin eşit sürede aldıkları ısılar birbirinden farklıdır.
C) Kütleleri farklı olan aynı cins maddelere, eşit ısı verildiğinde son sıcaklıkları farklı olur.
D) Kütleleri farklı olan farklı cins maddeler, eşit süre ısıtıldığında son sıcaklıkları farklı olur.
32. Aysu, sabah okula gitmeden önce kahvaltı yapmak için su dolu çaydanlığı ocağa koymuş ve su kaynayınca çayını demlemiştir. Çaydanlık ağzına kadar su ile doluyken kaynamanın daha çok zaman aldığını düşünen Aysu, ertesi gün çaydanlığa daha az su koyduğunda daha kısa sürede kaynadığını gözlemlemiştir. Bu durumdan emin olmak için okul laboratuvarında aşamaları aşağıda verilen deneyi gerçekleştirmiştir:

- Özdeş iki behere aynı sıcaklıkta 200 mL ve 400 mL su koymuştur.
- Özdeş ısıtıcılarla kaynayıncaya kadar ısı vermiştir.
- Kaynamaya başladıkları süreleri kaydetmiştir.

Buna göre verilen deneydeki bağımlı ve bağımsız değişkenler aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

Bağımlı Değişken	Bağımsız Değişken
A) Kaynama süresi	Sıvıların cinsi
B) Sıvıların cinsi	Sıvıların miktar
C) Kaynama süresi	Sıvıların miktar
D) Sıvıların miktar	Kaynama süresi

33. Asetik asit yumurta kabuğundaki kalsiyum karbonat ile reaksiyona girer ve kabarcıklar halinde karbondioksit gazını açığa çıkartır.

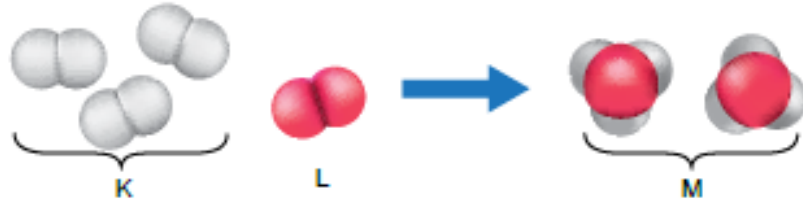
Toz hâline getirilmiş yumurta kabuğu bazı çözeltilere ilave edilmiş ve sonuçlar tabloda gösterilmiştir.

	Sirke	K Çözeltisi	L Çözeltisi	M Çözeltisi	N Çözeltisi
Gaz Çıkışı	Var	Yok	Yok	Var	Yok

Buna göre aşağıdakilerden hangisine kesinlikle ulaşılr?

- A) K ve L çözeltilerinin pH değeri 7'den büyüktür.
B) K ve N çözeltilerinin türü aynıdır.
C) M çözeltisi mavi turnusol kâğıdına etki eder.
D) N çözeltisi metil oranja etki eder.

34. Maddelerin kimyasal değişime uğrayarak yeni maddeleri oluşturma sürecine kimyasal tepkime denir. Aşağıda bir kimyasal tepkimeye ait molekül modeli gösterilmiştir.



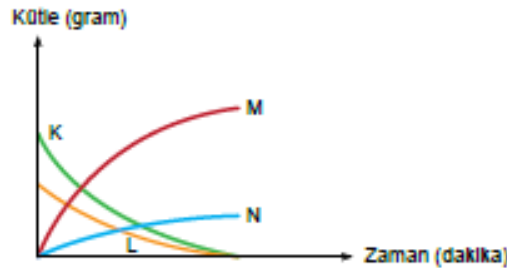
Buna göre K, L ve M maddeleri ile ilgili,

- I. M maddesinin kütlesi K ve L maddelerinin toplam kütesinden daha fazladır.
- II. M maddesinin fiziksel ve kimyasal özellikleri, K ve L maddelerinininkinden farklıdır.
- III. Tepkimeye girenler ve çıkanlar tarafındaki atom sayıları aynıdır.

yorumlarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) II ve III D) I, II ve III
35. Ahmet aldığı gümüş yüzüğü dolabında bir ay tozsuz ortamda saklıyor. Dolaptan çıkardığında ise yüzüğün karardığını fark ediyor.
- Bu olayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
- A) Gümüş yüzük yüzeyinde yeni bir bileşik oluşmuştur.
B) Gümüş zamanla farklı bir metale dönüşmüştür.
C) Gümüş bir alaşım olduğu için kararmıştır.
D) Gümüş yüzüğün kütlesi sabit kalmıştır.
36. Maddenin kimyasal değişime uğrayarak yeni maddeleri oluşturma sürecine kimyasal tepkime denir. Kimyasal tepkimelerde atom sayısı ve çeşidi korunduğundan kütle de korunur.

Öğretmen, kapalı bir kapta gerçekleştirdiği kimyasal bir tepkime sonunda K, L, M katılarının ve N gazının kütlelerinde oluşan değişimi aşağıdaki kütle-zaman grafiğini çizerek öğrencilerine göstermiştir.

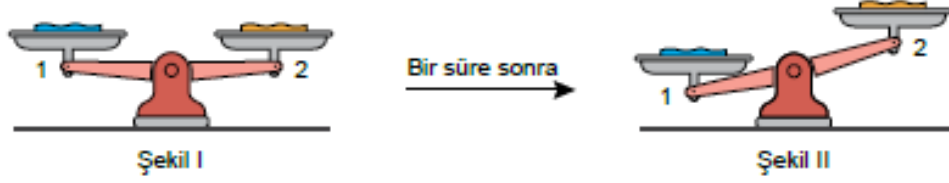


Buna göre grafiği inceleyen öğrencilerin tepkime ile ilgili yaptığı yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) Kaptaki toplam katı kütlesi korunmuştur.
B) K ve N maddelerinin kütleleri azalırken M maddesinin kütlesi artmıştır.
C) K ve L maddeleri biterken M ve N maddeleri oluşmuştur.
D) M maddesinin kütlesi, K ve L maddelerinin kütleleri toplamına eşittir.

37

Öğretmen "Maddenin Isı ile Etkileşimi" konusuyla ilgili sınıfa getirdiği terazinin 1. kefesine suyla ıslattığı, 2. kefesine de aynı miktarda kolonya ile ıslattığı özdeş mendilleri Şekil I'deki gibi koyuyor.



Bir süre bekledikten sonra terazinin dengesinin Şekil II'deki gibi bozulduğunu gözlemliyor.

Gözlem sonucu ile ilgili,

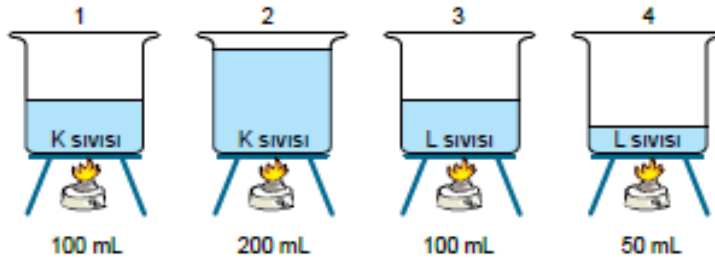
- I. 1. kefedeki mendil daha çabuk kurumuştur.
- II. Eşit kütledeki kolonya suya göre daha az ısı alarak buharlaşır.
- III. Suyun buharlaşma ısısı kolonyanınkinden daha fazladır.

Çıkarımlarından hangileri doğrudur?

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

38.

Özdeş ısıtıcılar kullanılarak ilk sıcaklıkları eşit olan saf sıvılarla aşağıdaki deney düzenekleri hazırlanıyor.



Buna göre kurulan düzeneklerle ilgili,

- I. 1 ve 3. kaplardaki sıvıların eşit süre ısıtılarak son sıcaklıklarına bakıldığında öz ısıları karşılaştırılabilir.
- II. 1 ve 2. kaplardaki sıvılar eşit süre ısıtıldığında 1. kaptaki sıvının sıcaklık değişiminin daha az olduğu gözlemlenir.
- III. 3 ve 4. kaplardaki sıvılar kaynayınca kadar ısıtıldığında, 4. kaptaki sıvının daha kısa sürede kaynadığı gözlemlenir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

39.

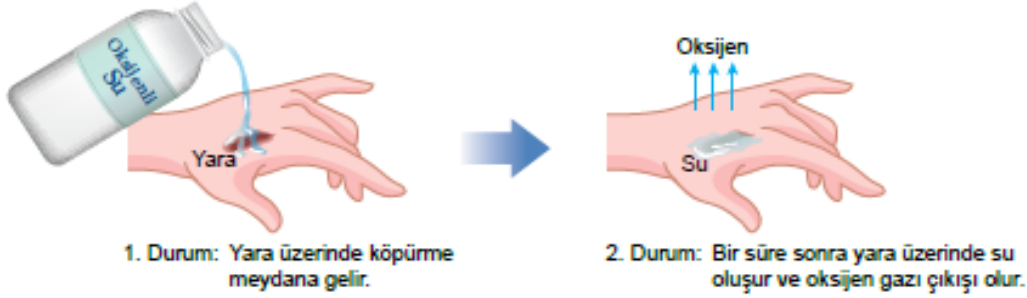
Asit sızıntısı meydana gelen bir bölgede yerler kumla kapatılır ve havanın tamamen temizlenmesi için çalışma başlatılır. Bunlara ilave olarak asitin gözlere ve solunum yollarına zarar verici özelliğinden dolayı çevresi de boşaltılır.

Verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sızıntının meydana geldiği bölgede toprak yapısı zarar görebilir.
- B) Sızıntıdan sonra asit yağmuruna yönelik önlem alınmıştır.
- C) Asitin göze zarar vermesi buharlaştığını gösterir.
- D) Kullanılan kumun pH derecesi 0-7 arasındadır.

40. Bir kesiğe ya da açık yaraya oksijenli su (hidrojen peroksit) temas ettiğinde hemen köpürmeye başladığı görülür. Köpürme, oksijenli suyun enzim etkisiyle parçalanmasından kaynaklanır.

Aşağıda oksijenli suyu açık yaraya döktükten sonra oluşan durumlar gösterilmiştir.

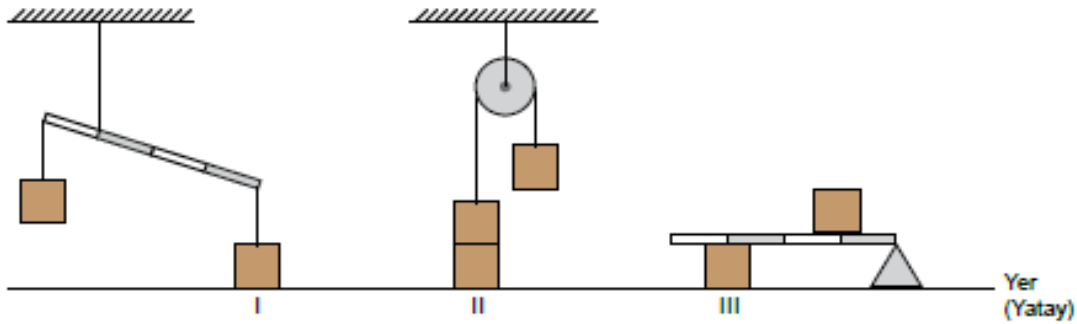


Buna göre,

- I. Bu olay kimyasal tepkimeye örnek olarak verilebilir.
- II. Bu olay sonucunda oksijenli suyu oluşturan atomlar arası bağlar korunur.
- III. Oksijenli su, oksijen ve suyun özelliklerini gösterir.

Çıkarımlardan hangileri doğrudur?

41. Özdeş yükler kullanılarak oluşturulmuş farklı düzenekler aşağıdaki gibi hareketsiz durmaktadır.



Buna göre I, II ve III ile numaralı yüklerin yere uyguladığı basınçlar arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir? (Eşit bölmelendirilmiş homojen kaldıraç çubuklarının ağırlıkları önemsenmeyecektir.)

42. Bir öğrenci ceviz kıracağı ile aşağıdaki deneyi yapıyor.

Araştırma sorusu: Kuvvet kolunun kuvvet kazancına etkisi var mıdır?

Hipotez: Kuvvet kolunun kuvvet kazancına etkisi yoktur.

1. uygulama: I noktasından F büyüklüğünde kuvvet uygulanıyor.

2. uygulama: II noktasından F büyüklüğünde kuvvet uygulanıyor.



Bu öğrencinin hipotezin yanlış olduğunu anlaması için aşağıdaki gözlemlerden hangisi yeterlidir?

- A) 1. uygulamada cevizin kırılması
- B) 2. uygulamada cevizin kırılmaması
- C) 1 ve 2. uygulamalarda cevizin kırılması
- D) 1. uygulamada kırılmaması, 2. uygulamada kırılması

43. Günlük yaşamda kullanılan bazı basit makineler aşağıda gösterilmiştir.



Kerpeten



Delgeç



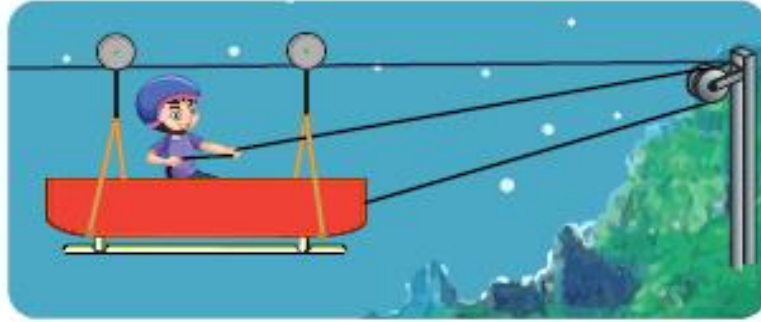
Maşa

Buna göre kerpeten, delgeç ve maşa,

- I. iş kolaylığı,
- II. kuvvetten kazanç,
- III. yoldan kazanç

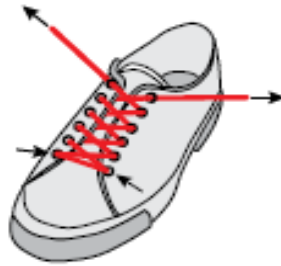
avantajlarından hangilerini ortak olarak sağlayan basit makinelerdir?

44. Görselde Karadeniz Bölgesi'nde ulaşımı sağlamak için yapılan teleferik sistemi verilmiştir.

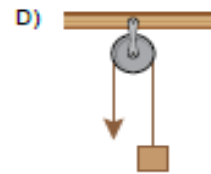
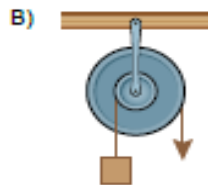
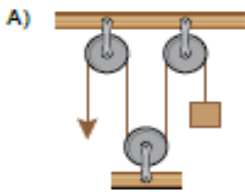


Bu teleferik tasarlanırken aşağıdakilerden hangisi amaçlanmıştır?

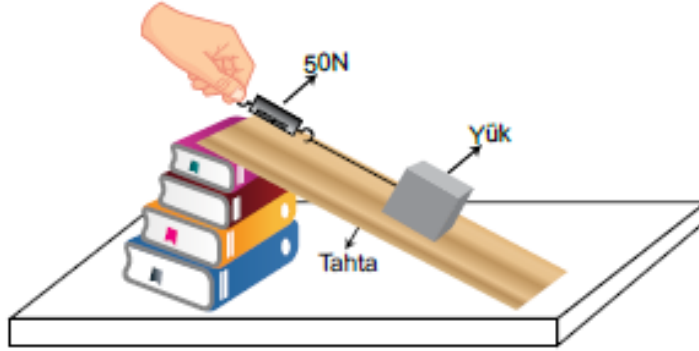
45. Ayakkabılann üst bölümünde bulunan iki yakayı birbirine yaklaştırmaya yarayan delikler ve bağcıktan oluşan düzenek bir basit makine örneğidir.



Aşağıda verilen basit makinelerden hangisi bu düzenekle aynı avantajı sağlamaktadır?



46. Bir öğretmen sınıfta şekildeki düzeneği kuruyor ve öğrencilerine "Dinamometredeki değeri azaltmak için neler yapabiliriz?" sorusunu yöneltiyor.



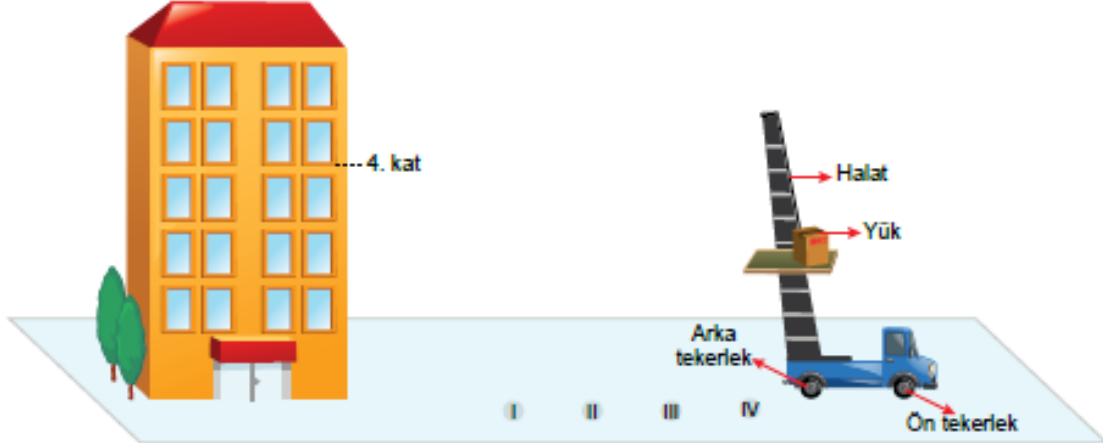
Buna göre öğrencilerden gelen,

- I. Eğimi azaltacak şekilde tahtanın boyunu uzatabiliriz.
- II. Daha fazla kuvvet uygularız.
- III. Kitap sayısını azaltabiliriz.

cevaplarından hangileri doğrudur?

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

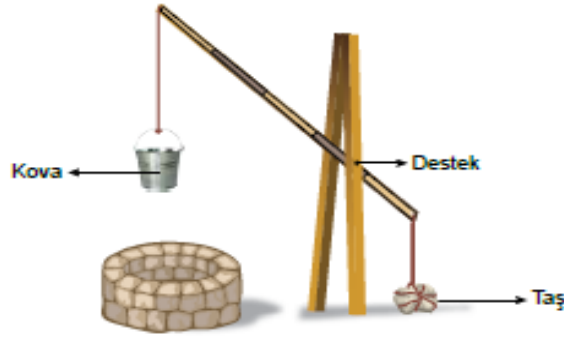
47. Aşağıdaki görselde ev taşımada kullanılan, uzayabilen ve açılı durabilen bir merdiven ve merdivene bağlı bir makara sisteminden oluşan bir araç verilmiştir. Bu araçla eşyalar 4.kata taşınacaktır.



Aracın tekerlekleri yer seviyesindeki I, II, III ve IV noktalarının hangisinin üzerinde durursa eşyalar en az kuvvet uygulanarak taşınır?

- A) Ön tekerlek I noktasında
- B) Arka tekerlek II noktasında
- C) Ön tekerlek III noktasında
- D) Arka tekerlek IV noktasında

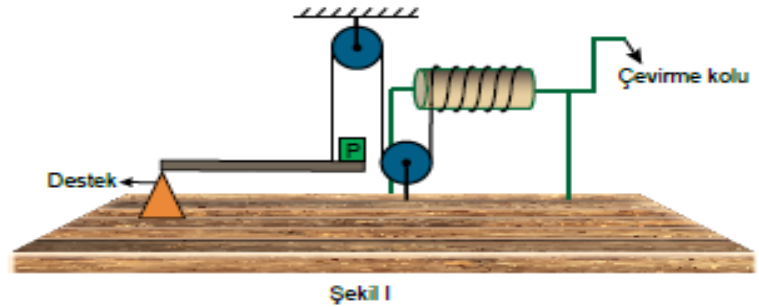
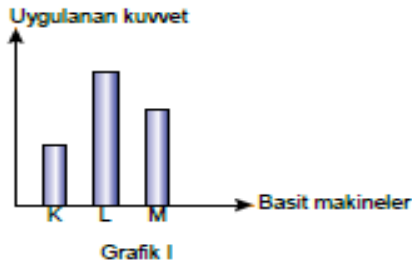
48. Bir öğrencinin su dolu kovayı kuyudan yukarı çıkarabilmek için tasarladığı düzeneğin maketi şekilde verilmiştir.



Bu düzende boş kova ipinden çekilerek kuyuya daldırılıyor. Kova suyla dolunca ip serbest bırakılıyor ve su dolu kova yukarı çıkıyor.

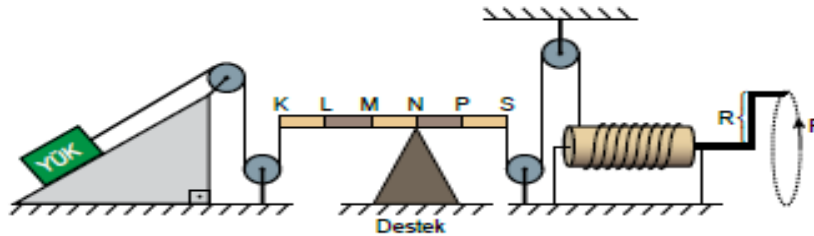
Buna göre tasarlanan düzencekle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru olabilir?

- A) Taşın ağırlığı su dolu kovanın ağırlığından küçüktür.
 B) Kova ile taşın ağırlığı eşitlendiğinde düzence dengede kalır.
 C) Boş kovayı suya daldıran kuvvet taşın ağırlığından daha azdır.
 D) İçi dolu kovayı kuyudan çıkartan kuvvet taşın ağırlığına eşittir.
49. K, L ve M basit makinelerinin aynı aynı P cismini kaldırmak için uyguladıkları kuvvetler Grafik I'de gösterilmiştir. Bu basit makineler ile P cismini kaldırmak için Şekil I'deki düzence oluşturulmuştur.



Verilenlere göre aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) K'nin kuvvet kazancına etkisi vardır.
 B) L yoldan kazanç sağlayan bir kaldıraç çeşididir.
 C) M basit makinesi sistemde iki tane kullanılmıştır.
 D) Düzeneğin P cismine uyguladığı kuvvet cismin ağırlığından küçüktür.
50. Çeşitli basit makineler kullanılarak hazırlanan bileşik makine düzeneğinde, eğik düzlem üzerinde bulunan yükü yukarı taşımak için F kuvveti, şekildeki gibi uygulanıyor.



Buna göre F kuvvetinin büyüklüğü ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

(Sürtünmeler ve kaldıraç çubuğunun ağırlığı ihmal edilecektir.)

- A) R kolunun boyu uzatılırsa artar.
 B) Destek M noktasına kaydırılırsa azalır.
 C) Eğik düzlemin eğimi küçültülürse artar.
 D) Çıkrıktaki ipin sarım sayısı artırılırsa azalır.

ingilizce

1.

Complete the sentence according to the text below.



Mark Twain



Nikola Tesla

Do you know Mark Twain and Nikola Tesla? I'm sure you do! Mark Twain (1835-1910) wrote many books, and Nikola Tesla (1856-1943) was a famous scientist. They met in New York in 1880s. They spent a lot of time together, and they shared a lot of ideas. When they were in different countries, they wrote letters to each other to keep in touch. Tesla loved Twain's books, and Twain respected Tesla's scientific work. Tesla invited Twain to his lab for a special day when he conducted an important experiment.

We can understand from the text that Mark Twain and Nikola Tesla - - - -.

- A) had the same jobs B) were good friends C) usually argued D) rarely met

2.

MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY
(6 pm - 8 pm)	(7 pm - 9 pm)	(5 pm - 8 pm)	(4 pm - 6 pm)
Going to the tennis course	Attending John's party	Taking care of my brother	Training for the tournament

Blake : We are planning to gather on Monday. Will you come?

Arthur : What time?

Blake : At 4 pm.

Arthur : - - - -.

Which of the following completes the conversation?

- A) It is awesome but I will be at John's party
B) I'd love to but I have to leave before six
C) That sounds great but I have to train for the tournament
D) I am sorry but I am taking care of my brother at that time

3.

Dean is organizing a chess tournament on Sunday. He sent messages to his friends to invite them. Here are their responses:

Tina : I will definitely be there. You have no chance to win.

Sam : That sounds great, but I will be out of the town at the weekend.

Clark : That's a good idea. Text me about the time.

Peter : I'd love to join, but I have football training. I can join you after it.

According to the conversation above, which of the following is CORRECT?

- A) Tina isn't interested in playing chess.
B) Sam has to attend a course, so he can't join the tournament.
C) Clark needs extra information about the event.
D) Peter is available all day on Sunday.

4.

Read the text, look at the table, and answer the question.

Alice invites her friends for some activities. Here is some information about the invitation and answers:

Invitation for	Invitation's day	Invitee	Invitee's answer
Going trekking	Monday	Sally	"I'd love to but I can't."
Cycling	Wednesday	Jane	"Yeah, why not?"
Drinking something at a cafe	Saturday	Mary	"Sure, it sounds great."

Which of the following does NOT have an answer in the table above?

- A) Which activity is at the weekend?
- B) When does Alice want to ride a bike?
- C) Who refuses the offer giving a reason?
- D) How many people accept the invitation?

5.

Read the text and answer the question.

Alice's best friend, Sally, invites her to an art exhibition on Sunday. She really wants to go, but her mother's birthday party is on the same day. So, Alice sends her a message to apologize and explain why she cannot attend the event.

Which of the following CANNOT be Alice's message?

- A) Thanks for the invitation. I'd love to but I can't make it. I'm busy at the weekend. Have a great time!
- B) Hey Sally, I was so happy to receive your invitation. I always have fun at exhibitions, but on that day, I have to be at a birthday party.
- C) Thanks a lot! I cannot refuse your invitation because I love you and I love art. I will text you to learn the details in the evening.
- D) Dear Sally, that's very kind of you! I really want to come, but I am afraid I cannot. I must join another special event on that day.

6.

Check the table, read the conversation, and answer the question.

Table 1: Personal characteristics of Charlotte's close friends			
Anabel	generous	helpful	amusing
Britney	honest	serious	kind

Daisy : Does Anabel back you up when you need her?

Charlotte : Yes, she does. (I) She always supports me. (II) I think she is also a funny girl, and she likes making jokes.

Daisy : What about Britney?

Charlotte : (III) I think she is so nice to her friends. (IV) However, she rarely tells the truth, so I don't think that I can count on her.

Which sentence(s) in the conversation does NOT match the personal characteristics in the Table 1?

- A) Only I
- B) I and IV
- C) II and III
- D) Only IV

7.

Read the conversation and answer the question.

Gary : I am organizing a movie night at home on Sunday evening. Who wants to join?

Jenny : Great idea. I don't have any plans on that day.

Amy : That sounds awesome, unfortunately, I do not think I can come.

Joe : Thanks for inviting me, but my brother is coming on that day.

Which of the following is **NOT** correct according to the conversation above?

- A) Gary is having a birthday party.
- B) Jenny is going to attend the event.
- C) Amy refuses the invitation without making an excuse.
- D) Joe will be with a guest on Sunday.

8.

Read the conversation and answer the question.

Dean : I want to laugh when I watch a film, so I like funny films.

Sam : Movies about the future and space are my favourite ones.

Lily : I like movies about other planets.

Charlie : I prefer watching movies about difficult situations in real life.

According to the conversation above, who likes the same type of movies?

- A) Dean and Sam
- B) Dean and Charlie
- C) Sam and Lily
- D) Lily and Charlie

9.

Read the text, look at the table, and answer the question.



I have a true friend in my class. She never tells lies and always keeps my secrets. She often makes jokes. We generally get on well with each other because we share the same hobbies. We usually ride a bike and go to the cinema together. I like spending time with her.

	Mary	Rose	Sally	Jane
Personal quality	generous & honest	funny & polite	polite & generous	honest & funny
Favourite activity	playing team sports	going to concerts	doing sports	watching films

According to the information above, who is Sabrina's best friend?

- A) Mary
- B) Rose
- C) Sally
- D) Jane

13. Read the text, look at the table, and answer the question.

Brian and Jenny want to do something different this weekend. Here is the list of their types of interests:

BRIAN	JENNY
Technology	Sculpture
Books	Sports
Paintings	Fashion

According to the table, which of the following is an appropriate place for them to go?

- A) Art exhibition B) Book fair C) Amusement park D) Cinema

14. Read the text, look at the table, and answer the question.

Alice, David, Mary, and Tom are planning different free time activities for this week.

- Alice is going to go to the cinema with her friends.
- Tom is going to go to the café with his buddies.
- David is going to ride a bike in the morning.
- Mary is going to play bowling after school.

DAYS	ACTIVITIES
Monday	Doing sports
Thursday	Meeting friends
Saturday	Cycling
Sunday	Watching a movie

According to the information above, who is NOT planning an activity for the weekend?

- A) Mary and Alice B) Mary and Tom C) David and Tom D) David and Alice

15. Read the text and answer the question.



Hello. My name is Frank. I'm 14 years old and a student in 8th grade. On weekdays, I get up at 7:30. I wash my hands and face before I have breakfast with my family. I go to school at 8:40. After school, I like reading books and playing chess with my brother, David. I usually read detective books. I don't like biographical books. My friends and I play basketball on Saturday afternoons. We have lots of fun together. I do my homework on Sunday mornings and help my mother in the kitchen. On Sunday afternoons, I like drawing pictures and spending time on the Internet.

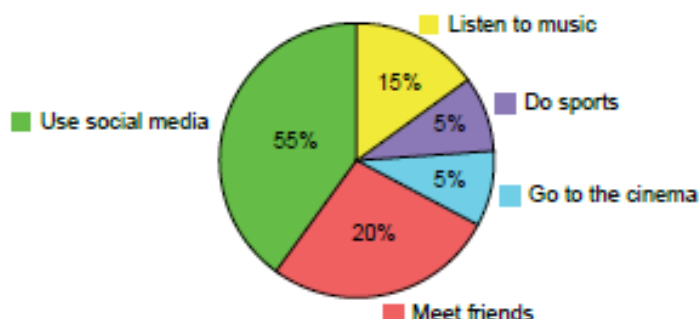
Which of the following does NOT have an answer in the text?

- A) What kind of games does Frank like playing?
B) What time does he get up on Tuesdays?
C) What does he do before the breakfast?
D) Where does he play basketball?

16. Read the information and answer the question.

The pie chart below shows the results of a study on the favorite free time activities of 100 teens.

Favorite Free Time Activities of the Teenagers



Which of the following is CORRECT according to the information above?

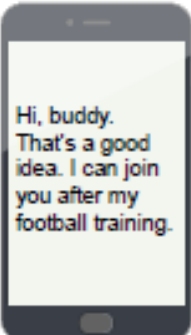
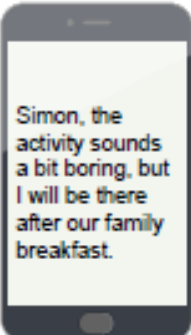
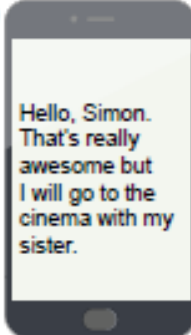
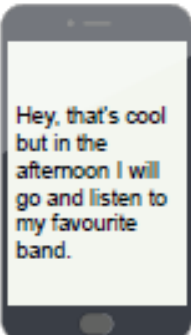
- A) Watching movies is the most favourite activity of the teens.
- B) Doing exercise is very popular among the teens.
- C) The teens usually spend their time on the Net.
- D) The teenagers never listen to music.

17. Read the text, look at the table, and answer the question.

Simon is planning to go to a book fair on Saturday afternoon with his friends. He sends his friends a message to invite them to the fair. The table below shows his friends' plans for Saturday:

Betty	Carl	Tom	Lily
going to a concert with Jane 4 pm-7 pm	visiting grandparents 10 am-1 pm	doing sports 9 am-12 pm	seeing a new play 3 pm-7 pm

According to the information above, which of the following is NOT an appropriate reply to Simon's invitation?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

18. Look at the poster below and complete the sentence.



The poster does NOT have any information about the ---- of the tournament.

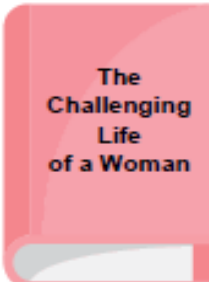
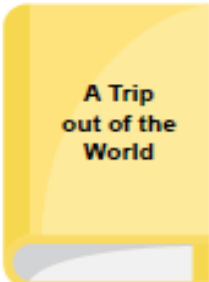
- A) date B) place C) reward D) time

19. Read the text and answer the question.

Gloria loves reading in her free time. She shares her ideas about the books she reads on her blog every month. Here is this month's blog:



Which of the following is NOT one of the books that Gloria discusses in her blog?

- A)  B)  C)  D) 

20. Check the information below and answer the question.

We conducted a survey about the music preferences of 100 boys and 100 girls in our school, and here are the results:



Which of the following is CORRECT according to the information above?

- A) Girls listen to jazz and folk music more than boys do.
 - B) More than half of the girls prefer listening to pop music.
 - C) Rap music is the most popular kind of music for both groups.
 - D) Both boys and girls like classical music at the same rate.
21. Look at the visual below, read the text, and answer the question.



Rosa and Troy want to buy ice cream. Rosa loves only sour flavors, but Troy likes ice cream with fruits. They have little money, and they can buy only one cup of ice cream.

Which numbers should they press on the machine to buy a cup that reflects both of their preferences?

- A) 3 - 7 - 8
- B) 2 - 3 - 4
- C) 1 - 5 - 7
- D) 1 - 4 - 6

22.

Read the text and answer the question.



Claire is a chef at a famous restaurant. It is not suitable for the people who like meat and pasta. Today, Claire is cooking the speciality of the restaurant.

Here is the recipe: First, heat the oil in a large pot. Then, chop the onion, the carrot, and some garlic. Next, fry them and add sliced tomatoes and potatoes. After that, pour two glasses of water into the pot and boil them. Cook the mixture for 5 minutes after boiling.

Finally, put a leaf of basil in it. Serve hot.

Enjoy!

According to the recipe above, in which restaurant does Claire work as a chef?

A)



SPAGHETTI HOUSE

B)



CITY OF FISH

C)



TACOS KITCHEN

D)



VEGETABLE WORLD

23.

Read the text and answer the question.

Mary, Tom, Lisa, and John met at a restaurant. They all ordered what they like most.



According to the information above, which of the following is NOT correct?

A) Mary ordered pasta as a main course.

B) Tom chose salad and meatballs.

C) Lisa ate a slice of strawberry cake.

D) John had both grilled chicken and ice cream.

24. Read the text and answer the question.

Sam invites his friend, Tom, to dinner. He wants to prepare meals according to Tom's preferences. Here is some information about Tom's food preferences:

- Tom prefers meat to fish.
- He dislikes green vegetables.
- He isn't keen on cold desserts.

According to the information above, which of the following is the most appropriate menu for Tom?

A) **Menu**

- Potato Soup
- Meatball
- Ice Cream

B) **Menu**

- Parsley Soup
- Grilled Chicken
- Cake

C) **Menu**

- Lentil Soup
- Fish
- Pudding

D) **Menu**

- Tomato Soup
- Steak
- Hot Cocoa Rolls

25. Read the text, check the menu, and answer the question.

Alice and Thomas meet at a restaurant for dinner. After looking at the menu, Alice orders white meat, a fruit dessert, and a hot drink. Thomas orders a bowl of vegetable soup, red meat, and a cold dessert.

Small House Restaurant MENU

SOUPS	SALADS	DRINKS	MEALS	DESSERTS
Tomato \$3 Lentil \$3 Chicken \$3	Carrot \$5 Green \$4 Tomato \$5	Coffee \$3 Tea \$3 Lemonade \$4 Fruit juice \$5	Pasta \$7 Fish \$13 Hamburger \$10 Meatballs \$8 Chicken \$10 Steak \$15	Baked bananas \$6 Pudding \$7 Chocolate cake \$5 Ice cream \$5

According to the information above, which of the following is their order?

A) **Guest Check**

- Tomato soup ✓
- Chicken ✓
- Fish ✓
- Pudding ✓
- Chocolate cake ✓
- Fruit juice ✓

B) **Guest Check**

- Chicken soup ✓
- Hamburger ✓
- Pasta ✓
- Pudding ✓
- Baked bananas ✓
- Lemonade ✓

C) **Guest Check**

- Tomato soup ✓
- Chicken ✓
- Steak ✓
- Ice cream ✓
- Baked bananas ✓
- Tea ✓

D) **Guest Check**

- Lentil soup ✓
- Meatballs ✓
- Fish ✓
- Ice cream ✓
- Chocolate cake ✓
- Coffee ✓

26. Read the text and answer the question.



My parents are going to have some guests for a party at home tonight. We are all very excited. All of us are doing something. We are helping each other. My mother is baking the chicken, and my father is preparing the salad. I am making the desserts, and my sister is setting the table.

Which of the following has an answer in the text?

- A) Why are they having a party?
- B) When is the party going to be?
- C) Who is preparing the drinks?
- D) Which desserts is Mike making?

27. Read the text and answer the question.

A restaurant does a survey about the food preferences of its customers. The purpose is to find the most popular meals and to prepare a different menu according to the preferences of the customers. Here is some information about the results of the survey:

- Vegetable soups are more popular than the other soups.
- Only a few people dislike eating meat.
- Most of the people like having a dessert after their meal.

Which of the following should the restaurant prepare according to the information above?



28. Read the text, look at the visual, and answer the question.

Amy and Pam want to join a cooking course together. They both like preparing different desserts and salads. Both of them want to spend less than \$70 for the course. Amy is available between 5th and 12th July. Pam has to be at school on 10th July.

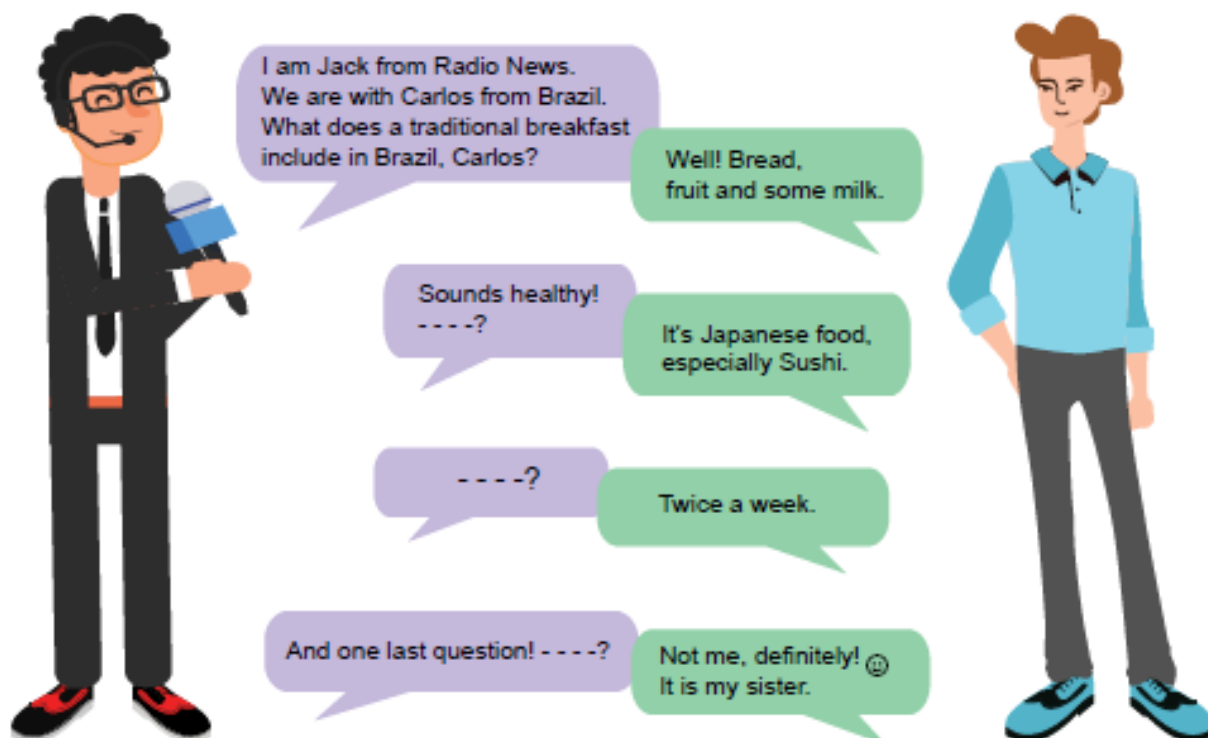


KITCHEN SKILLS			
Course 1	Course 2	Course 3	Course 4
Ice Cream Master	Pasta House	Chocolate World	Vegetable Garden
\$75 for each person	\$50 for each person	\$40 for each person	\$80 for each person
July 3 - 7	July 5 - 9	July 6 - 8	July 7 - 11

According to the information above, which of the following should they choose?

- A) Course 1 B) Course 2 C) Course 3 D) Course 4

29. Answer the question according to the conversation between Jack and Carlos.



Which question does NOT Jack ask Carlos?

- A) How often do you eat Japanese food?
 B) Why do Japanese people like Sushi?
 C) Who cooks well in your family?
 D) What is your favorite food?

30. Read the brochure and answer the question.

Suggestions for a healthy life during COVID-19

- ▶ Eat fresh and homemade foods and drink enough water every day.
- ▶ Do not use too much salt and sugar.
- ▶ Prefer white meat to red meat.
- ▶ Stop eating out.

#COVID19 #CORONAVIRUS
www.emro.who.int/nutrition



World Health Organization



Who does NOT follow one of the suggestions offered by World Health Organization?

- A) Oliver : I usually make a salad at home and bring it to work for my lunch.
B) Emily : I like every kind of dessert, but I eat less sweet and salty foods these days.
C) Daniel : I try to eat grilled fish two times a week as it is healthier than red meat.
D) Isabella : I always prefer going to restaurants because I dislike cooking.

31. Answer the question according to Larissa's plans.

 LARISSA'S PLANS	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY
	SHOPPING WITH MY SISTER	WATCHING A MOVIE	GOING TO THE CONCERT
	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY
	MEETING FRIENDS	VISITING THE LIBRARY	SWIMMING
	SUNDAY		
HELPING MOTHER WITH THE HOUSEWORK			

Wendy : Hey Larissa. It's Wendy. Are you free this weekend?

Larissa : Hi Wendy! Why are you asking?

Wendy : I want to go to the new Chinese restaurant with you in the afternoon.

Larissa : - - - - .

Which of the following completes the conversation?

- A) My sister and I will go shopping together
B) I'm sorry, I have to finish my homework
C) I'd love to but I have things to do
D) Of course, I will be there on time

32.

Read the conversation and answer the question.

Mr. Cullingham : Hello, Mr. Archlair. My car is not working.
I don't know the problem.

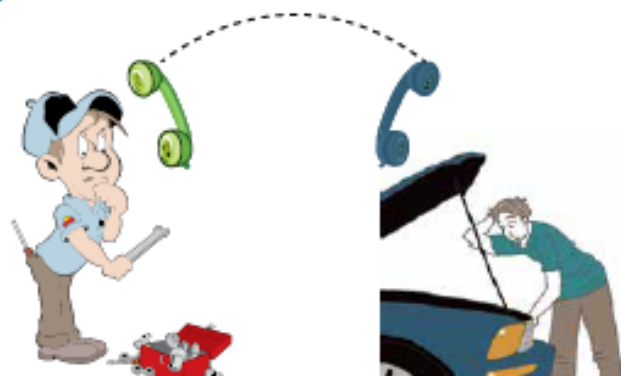
Mr. Archlair : Hi, Mr. Cullingham. Oh, I am sorry to hear that.

Mr. Cullingham : And I have a meeting at ten o'clock.

Mr. Archlair : OK, Tell me where you are and - - - .

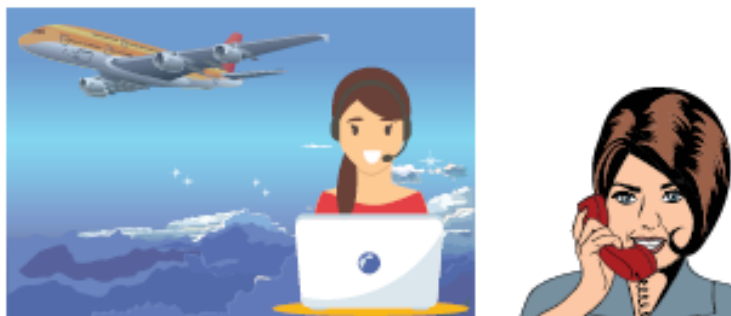
Which of the following completes the conversation?

- A) I hope you will be more careful when you drive
- B) I will send someone to take you and your car
- C) I will see your car if you come to the garage
- D) I will go to the meeting if you really want



33.

Read the conversation and answer the question.



This is Angela speaking.
How can I help you?

I would like to make a reservation from
Germany to Turkey on August 3.

There is a flight at 11 o'clock in the morning
and one at 2 o'clock in the afternoon.

One ticket for the 11 o'clock plane,
please.

Can you- - - , please?

It's Bridget Hopkins.

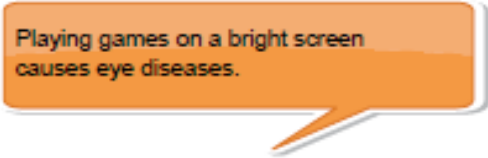
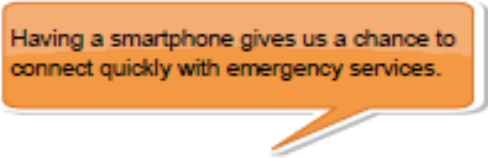
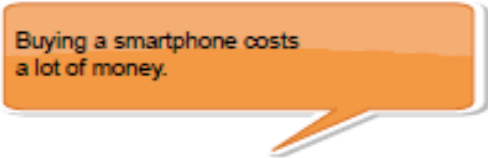
Which of the following completes the conversation?

- A) repeat that again
- B) hold on a moment
- C) tell me your name
- D) spell your name

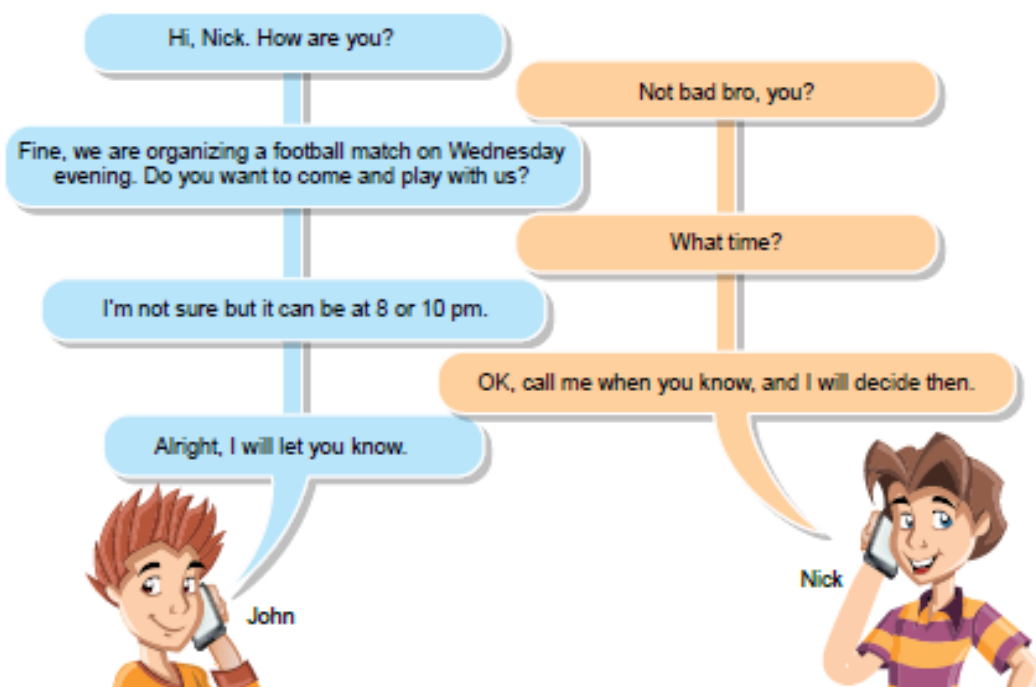
34. Read the text and answer the question.

Tom and Alice are talking about smartphones, but they have different opinions about them. Tom thinks that they are useful, while Alice believes that they are harmful.

Which of the following is Tom's speech bubble?

- A)  Playing games on a bright screen causes eye diseases.
- B)  Having a smartphone gives us a chance to connect quickly with emergency services.
- C)  Buying a smartphone costs a lot of money.
- D)  Constantly checking social media accounts creates concentration problems.

35. Read the conversation and answer the question.



Which of the following is CORRECT according to the conversation?

- A) John does not tell Nick the exact time.
- B) John and Nick are not close friends.
- C) The match will be at the weekend.
- D) Nick refuses John's invitation.

36.

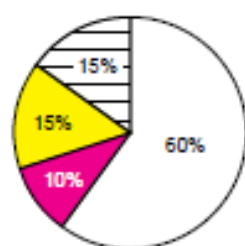
Read the text and answer the question.

Mr. Black asked 100 students about their mobile phone usage habits. Here are the results:

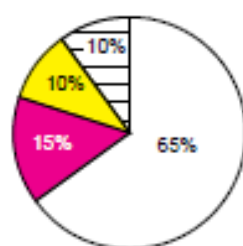
- More than half of the students use it to keep in touch with their friends.
- The number of the students who use mobile phones to find articles related to their lessons is less than all others.
- Playing online games using mobile phones is as popular as buying things from the Internet.

According to the results of the survey, which of the following is CORRECT?

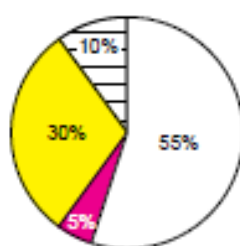
A)



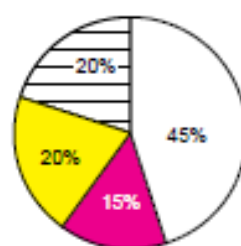
B)



C)



D)



□ communication

■ doing research

■ fun

▨ online shopping

37.

Read the conversation and answer the question.

Customer Service : Hello, how can I help you?

Alice : Hi, I want to book a flight ticket from London to New York.

Customer Service : Sure. One way or return?

Alice : Return.

Customer Service : Can you tell me the dates on which you want to travel?

Alice : June 15th and June 26th.

Customer Service : Can I have your name and phone number, please?

Alice : Alice Black, 09502345678.

Customer Service : Your flight is reserved. Have a good flight.



Which of the following does NOT have an answer in the conversation above?

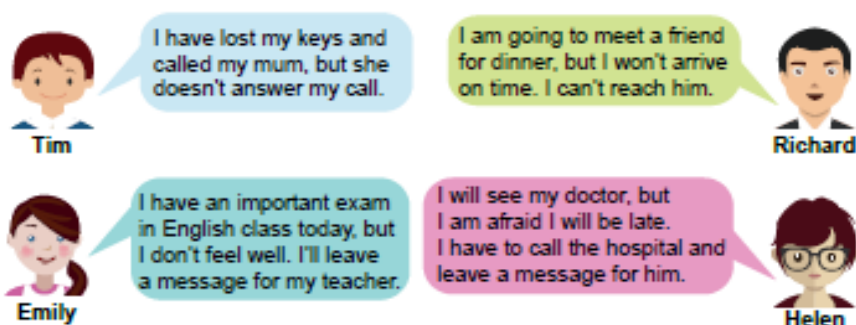
- What is the phone conversation about?
- What is the destination of the flight?
- What are the dates of the flights?
- What is Alice's reason for travelling?

38. Read the text and answer the question.

Susan organizes a birthday party at 8 pm on Monday and calls Mary to invite her. However, Mary doesn't answer the phone, so Susan leaves a message.

Which of the following is Susan's message?

- A) I think you're not available now, I'll call you in the evening.
B) I'm busy now, I'll get back to you as soon as possible.
C) It's a bad line. Could you get back to me later?
D) I'm not at home right now, I'll talk to you soon.
39. Tim, Richard, Emily, and Helen want to leave a message for the people they are trying to reach, and they have different excuses:



Whose message does NOT reflect his/her excuse correctly?

- A) Tim: I am waiting for you to come home because I cannot get in.
B) Richard: Hey, buddy. There is too much traffic on the road. Sorry, I will be a bit late.
C) Emily: I have a cold and feel bad. I have to see a doctor, so I can't come to school today.
D) Helen: Hi, I have an appointment at the hospital. Can you pick Lisa up from school?
40. The students below are talking about the reasons for using smartphones.



Which of the following is NOT correct according to the statements above?

- A) Jack does his shopping online.
B) Julia improves her science knowledge.
C) Tim uses his smartphone for communication.
D) Maggy reads magazines and newspapers on the Net.

6. • "Biz gökleri, yeri ve bunlar arasında bulunanları oyun ve eğlence olsun diye yaratmadık." (Enbiyâ suresi, 16. ayet)
• "Göklerin ve yerin yaratılışında, gece ile gündüzün birbiri ardınca gelip gidişinde selim akıl sahipleri için elbette ibretler vardır." (Âl-i İmrân suresi, 190. ayet)

Bu ayetlerden aşağıdaki yargıların hangisine ulaşamaz?

- A) Evrenin yaratıcısı Allah'tır.
B) Yaratılan her şeyin bir sonu vardır.
C) Kur'an, aklın kullanılmasını teşvik eder.
D) Her varlık bir amaç doğrultusunda yaratılmıştır.

7. "(Hz. Yakup), 'Oğullarım! (Şehre) hepiniz bir kapıdan girmeyin, ayrı ayrı kapılardan girin. Ama Allah'tan gelecek hiçbir şeyi sizden uzaklaştıramam. Hüküm Allah'tan başkasının değildir. Ben yalnız ona güvenip dayandım. Güvenecek olanlar yalnız ona güvenip dayansınlar.' dedi." (Yûsuf suresi, 67. ayet)

Hız. Yakup'un bu öğüdüne uygun olan ilke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Can tehlikesi olan yerlere gidilmemelidir.
B) Tedbir aldıktan sonra Allah'a güvenilmelidir.
C) Her şehre birden çok giriş kapısı yapılmalıdır.
D) Tehlikeden korunmak için tedbir almak yeterlidir.

8. • "Kim iyi bir iş yaparsa kendi lehinedir. Kim de kötülük yaparsa kendi aleyhinedir..." (Kehf suresi, 29. ayet)
• "Andolsun, size içinde sizin için öğüt bulunan bir kitap indirdik. Hâlâ aklınızı kullanmayacak mısınız?" (Enbiyâ suresi, 10. ayet)

Bu ayetlerden insan ile ilgili,

- I. Tercihlerinde özgürdür.
II. Eylemlerinden sorumludur.
III. Düşünebilme yeteneğine sahiptir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

9. "Allah, kendisinden başka hiçbir ilah olmayandır; diridir, her şeyin varlığı ona bağlı ve dayalıdır. Ne uykusu gelir ne de uyur. Göklerde ve yerde ne varsa hepsi onundur. Onun izni olmadıkça katında hiçbir kimse şefa'at edemez. Onların önlerinde ve arkalarında olanları o bilir. Onun bildirdiklerinin dışında insanlar onun ilminden hiçbir şeyi tam olarak bilemezler..." (Bakara suresi, 255. ayet)

Bu ayetteki altı çizili bölümler Allah'ın isimleriyle eşleştirildiğinde aşağıdakilerden hangisi dışarıda kalır?

- A) Rezzak B) Hayy C) Alîm D) Kayyum

10. Ahmet Bey, tarımsal üretimi etkileyen faktörleri dikkate alarak; tarımın bilinçli yapılması konusunda çevresindeki çiftçilere örnek oldu. O, üretime başlamadan önce toprak analizi yaptırdı. Çıkan sonuçlara göre, tarlalarında hangi sebzeleri yetiştirmenin daha uygun olacağı konusunda uzmanlara danıştı. Aldığı tavsiyelerden hareketle tarlalarına uygun sebzeleri ekti ve gerekli bakımları yaptı. Bol ve kaliteli ürün alabilmek için Allah'a dua etti. Hasat mevsimi geldiğinde hem verim hem de kalite açısından iyi bir sonuç elde etti.

Metinde anlatılanlar aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ilişkilendirilemez?

- A) Rızık B) Emek C) Şükür D) Tevekkül

11. "O, karanlığı yarıp sabahı çıkarandır. Geceyi dinlenme zamanı, Güneş'i ve Ay'ı da ince birer hesap ölçüsü kıldı. Bütün bunlar mutlak güç sahibinin, hakkıyla bilen takdiridir." (En'âm suresi, 96. ayet)
Bu ayetteki altı çizili cümleyi karşılayan kavram aşağıdakilerden hangisidir?
A) Kaza B) Kader C) Tevekkül D) Cüzî irade
12. "Şüphesiz biz ona (doğru) yolu gösterdik. İster şükredici olsun ister nankör." (İnsan suresi, 3. ayet)
Bu ayette aşağıdaki kavramlardan hangisine vurgu yapılmıştır?
A) Emek B) Tevekkül C) Özgürlük D) Ömür
13. Üflemlî çalgılarımızdan biri olan ney, kargı kamışından yapılır. Ülkemizin sadece belli bölgelerinde yetişen bu kamışlardan ney olmaya uygun olanlar seçilerek kesilir ve kurumaya bırakılır. Kamışların düz olması önemlidir. Bundan dolayı eğriliği bulunan kamışlar doğru kamışlara bağlanarak işleme tabi tutulur ve sonunda onların da düzeldiği görülür. İnsanlar da böyledir. İyilerle, doğrularla vakit geçirdikçe eğrilikleri, hataları düzelir.
Bu metindeki altı çizili bölüm evrendeki;
I. toplumsal,
II. biyolojik,
III. fiziksel
yasalardan hangilerine örnek oluşturur?
A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III D) I, II ve III
14. "İnsanoğlu kıyamet gününde şu beş şeyden hesaba çekilmedikçe Rabb'inin huzurundan bir yere kımıldayamaz: Ömrünü nerede ve nasıl tükettiğinden, gençliğini nerede geçirdiğinden, malını nereden kazanıp nereye harcadığından, bildiği ile amel edip etmediğinden."
Bu hadisi dikkate alan bir kişiye;
I. kazancının helal olmasına özen gösterme,
II. hayatını faydalı şeyler yaparak değerlendirme,
III. eylemlerinden sorumlu olduğu bilinciyle hareket etme
tutum ve davranışlarından hangilerinin gelişmesi beklenir?
A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III D) I, II ve III
15. Hz. Musa, kendisine inananları Firavun'un zulmünden kurtarmak için Allah'tan aldığı vahiy ve çevresindekilerle yaptığı istişareler doğrultusunda bir plan yaptı. Bu plan gereği iman edenlerle birlikte gece vakti yola çıkarak bir suyun kenarına kadar ilerledi. Bu esnada kendisine inananlarda büyük bir korku ve endişe fark etti. Bunun üzerine "Hayır, korkmayın! Eminim ki Rabb'im benimledir, bana bir çıkış yolu gösterecektir." dedi.
Hz. Musa'nın bu tutumu aşağıdaki kavramlardan hangisine örnek oluşturur?
A) Tevekkül B) Tövbe C) Takva D) Şükür
16. Ben öğrencilerime hep şunu söyledim: "Diğerleri hayal kurarken sen hazırlan. Diğerleri uyurken sen koş. Diğerleri ertelerken sen başla. Diğerleri pişman olurken sen ders al. Diğerleri vazgeçerken sen azmet. Farklılık oluşturma temelinde bunlar vardır."
Bu metinde aşağıdaki kavramlardan hangisinin önemine vurgu yapılmıştır?
A) Şükür B) Emek C) Ömür D) Tevekkül

17. "Ey kavmim! Allah'a kulluk edin. Sizin ondan başka ilahınız yoktur. Ölçüyü ve tartıyı eksik yapmayın. Ben sizi bolluk içinde görüyorum. Ben sizin adınıza kuşatıcı bir günün azabından korkuyorum..." (Hûd suresi, 84. ayet)
- Hiz. Şuayb'ın halkına seslenişini içeren bu ayet;**
- I. tevhit,
II. tevekkül,
III. dürüstlük
- kavramlarından hangileriyle ilişkilendirilebilir?**
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III D) II ve III
18. Bu sabah sağa sola kayarak ilerleyen bir otomobil geçti yanımızdan. O an yüreğimiz ağzımıza geldi âdeta. Yolun buzlu olması nedeniyle hâkimiyetini kaybeden sürücü, kaldırma çarparak durabildi. O esnada yolda başka bir araç veya yayanın olmaması muhtemel bir kazayı önledi. Hemen kaza yapan aracın yanına gittik. Neyse ki sürücünün durumu iyiydi. Babam sürücüye "Geçmiş olsun, verilmiş sadakanız varmış." dedi.
- Aşağıdaki hadislerden hangisi bu metindeki altı çizili sözle anlamca aynı doğrultudadır?**
- A) "Az sadaka, çok belayı önler."
B) "Her iyilik ve güzel iş, sadakadır."
C) "Sadaka vererek rızkınızı bollaştırın."
D) "Yoldaki rahatsızlık veren şeyi kaldırmak sadakadır."
19. Hiz. Ömer, aldığı bir arazi için "Ömrüm boyunca böyle güzel ve kıymetli araziye sahip olmamıştım." diyerek ona verdiği değeri belirtmiş ve daha sonra bu arazinin gelirini ihtiyaç sahiplerine bırakmıştır.
- Hiz. Ömer'in bu davranışı aşağıdaki ayetlerden hangisinde verilmek istenen mesajla örtüşmektedir?**
- A) "Ey iman edenler! Allah'a ve ahiret gününe inanmadığı halde insanlara gösteriş olsun diye malını harcayan kimse gibi sadakalarınızı başa kakmak ve gönül kırmak suretiyle boşa çıkarmayın..." (Bakara suresi, 264. ayet.)
B) "Allah o su ile size; ekin, zeytin, hurma ağaçları, üzümler ve her türlü meyvelerden bitirir. Elbette bunda düşünen bir kavim için bir ibret vardır." (Nahl suresi, 11. ayet)
C) "Sevdiğiniz şeylerden Allah yolunda harcamadıkça gerçek iyiliğe asla erişemezsiniz..." (Âl-i İmrân suresi, 92. ayet)
D) "Öyleyse sakın yetimi ezme! El açıp isteyeniyi de sakın azarlama!" (Duhâ suresi, 9 ve 10. ayetler)
20. Osmanlı Dönemi'nde "Herkese Meyve Vakfı" nı kuran kişi, bağ ve bahçelerini bu vakfa bağışlamış; meyvelerin olgunlaştığı mevsimlerde bahçelerinin şenlenmesini, mahsul devam ettiği müddetçe herkese bu meyvelerden dağıtılmasını ve yedinmesini istemiştir. Yapmış olduğu bu bağış sayesinde vefatından sonra da insanlara faydalı olmayı amaçlamıştır.
- Metinde sözü edilen kişi ile ilgili aşağıdakilerin hangisi kesinlikle söylenebilir?**
- A) Zekât ibadetinin hangi mallar ile yapılacağını bilmektedir.
B) Sadaka-i câriye hükmünde bir hayır işlemiştir.
C) Yaptığı bağış ile fitır sadakasını da ödemiştir.
D) Malının bereketlenmesini sağlamıştır.
21. Bir hükümdar, arkadaşlarıyla birlikte gezmeye çıkmıştı. Yolu üzerindeki bir köyde çok yaşlı bir adamın, tarlasına fidan dikmekle meşgul olduğunu gördü, gayretini takdir etti ve yanına gidip şöyle dedi:
- Baba, sen ne diye fidan dikmeye uğraşıyorsun? Maşallah yaşını yaşamışsın, bu diktiğin fidanların meyvesinden belki de yiyemeyeceksin!
- İhtiyar şöyle cevap verdi:
- Diktiğim fidanların meyvesini benim yemem şart değil, evlat! Biz nasıl bizden öncekilerin diktiği fidanların meyvesinden yiyorsak bizim diktiğimiz fidanların meyvesini de bizden sonrakiler yer.
- Bu metindeki yaşlı adamın davranışı aşağıdaki kavramlardan hangisinin kapsamında değerlendirilir?**
- A) Sadaka-i cariyeye B) Fitır sadakası C) Zekât D) Fidyeye

22.



Kahramanmaraş'ın Elbistan ilçesinde hayırsever bir vatandaş, bir bakkala girerek ihtiyaç sahibi ailelerin, veresiye defterindeki borçlarını ödedi ve bu ailelere verilmek üzere birer torba un parası bıraktı. Bakkal sahibi, olayla ilgili şunları anlattı: "Genç bir adam bakkala geldi ve borcunu ödemekte zorlanan müşterimin olup olmadığını sordu. Söylediğim kişilerin borçlarını hesaplatıp ödedi. Kim olduğunu sorduğumda ise 'Sağ elin verdiğini sol el bilmemelidir.' hadisini hatırlatarak ismini söylemekten kaçındı."

Metindeki yardımlaşma şeklinin,

- I. İhtiyaç sahipleri tespit edilmelidir.
- II. Yardım edilen kimselerin onuru zedelenmemelidir.
- III. Yardım etmeye akraba ve yakınardan başlanmalıdır.

ilkelerinden hangileriyle ilgili olduğu söylenebilir?

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

23. Hz. Peygamber, Muaz b. Cebel'i Yemen'e vali ve hâkim olarak gönderirken ona şu talimatı vermiştir: "Ey Muaz! Yemen halkını, öncelikle Allah'tan başka bir ilah olmadığını, benim de Allah'ın elçisi olduğumu bilmeye ve tanımaya davet et. Eğer bunu kabul ederlerse onlara beş vakit namazın farz kılındığını anlat. Bunu da kabul ederlerse Allah'ın kendilerine zekâtı farz kıldığını haber ver. Bu zekât, zenginlerden alınır ve yoksullara verilir."

Bu metinde zekâtın farz olması için gerekli olan;

- I. Müslüman olmak,
- II. akıl sağlığı yerinde olmak,
- III. ergenlik çağına gelmiş olmak,
- IV. nisap miktarı mala sahip olmak

şartlarından hangilerine değinilmiştir?

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

24. Yalnız iyilik yapmak yetmez, iyiliği özenle yapmak da lazım.

Bu sözdeki altı çizili ifade ile aşağıdaki ayetlerin hangisi ilişkilendirilemez?

- A) "Ey iman edenler! Kazandıklarınızın ve sizin için yerden çıkardıklarımızın iyi olanlarından hayra harcayın. Kendinizin göz yummadan alamayacağınız kötü şeyleri yardım olarak vermeye kalkışmayın." (Bakara suresi, 267. ayet)
- B) "Sadakaları açık olarak verirsiniz ne iyi; fakat yoksullara gizleyip verirsiniz bu sizin için daha hayırlıdır. Allah da bu sebeple sizin günahlarınızın bir kısmını bağışlar. Şüphesiz Allah, yaptıklarınızdan haberdardır." (Bakara suresi, 271. ayet)
- C) "Mallarını Allah yolunda harcayan, sonra da harcadıklarının peşinden bunları başa kakmayan ve gönül incitmeyenlerin, Rabb'leri katında mükâfatları vardır. Onlar için korku yoktur. Onlar üzüntü de çekmeyeceklerdir." (Bakara suresi, 262. ayet)
- D) "Sana Allah yolunda ne harcayacaklarını soruyorlar. De ki: 'Hayır olarak ne harcarsanız o; ana-baba, akraba, yetimler, fakirler ve yolda kalmışlar içindir.' Hayır olarak ne yaparsanız, gerçekten Allah onu hakkıyla bilir." (Bakara suresi, 215. ayet)

25. Seyahat eden bir bilge, dere kenarında değerli bir taş bulur. Sonraki gün, ihtiyaç sahibi biriyle karşılaşır ve beğendiği bu taşı tereddüt etmeden ona verir. Sevinçle oradan ayrılan adam, ertesi gün bu taşı bilgeye geri getirir ve şöyle der: "Bana verdiğin taşın ne kadar değerli olduğunun farkındayım. Ama düşündüm ki sende bu taştan daha değerli bir şey var. Bu mücevheri verebilmeni mümkün kılan bir şey... Bana onu verir misin?"

Bu metinde vurgulanan ahlaki tutum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hoşgörü B) Cömertlik C) Dürüstlük D) Çalışkanlık

26. Bir gün, Hz. Muhammed (sav.) "Her Müslümanın sadaka vermesi gerekir." buyurdu. "Ya bulamayan olursa?" diye sorulunca "Elinin emeğiyle çalışır, hem kendi için harcar hem de sadaka olarak verir." dedi. "Peki bunu yapamazsa?" diye tekrar sorulunca "Bu durumda, sıkışmış bir ihtiyaç sahibine yardım eder." cevabını verdi. "Buna da gücü yetmezse?" diye yine bir soru sorulunca da "İyiliği veya hayrı tavsiye eder." dedi. "Bunu da yapamazsa?" denerek yeniden sorulunca "Kötülük yapmaktan uzak durur. Bu da onun için sadakadır." cevabını verdi.

Bu hadiste sadaka ile ilgili aşağıdakilerden hangisi anlatılmaktadır?

- A) Bireye manevi katkılar sağladığı
B) Gönül kırmadan verilmesi gerektiği
C) Toplumsal dayanışmayı güçlendirdiği
D) Çeşitli koşullarda yerine getirilebileceği

27. I. "Ey iman edenler! Mallarınızı birbirinize haksızlık ederek değil, karşılıklı rızaya dayalı ticaretle yiyin. ..." (Nisâ suresi, 29. ayet)
II. " ... Kim bir kimseyi öldürürse bütün insanları öldürmüş gibi olur. Kim de bir can kurtarırsa bütün insanların hayatını kurtarmış gibi olur..." (Mâide suresi, 32. ayet)
III. "Kim de bir mümini kasten öldürürse cezası, içinde devamlı kalmak üzere cehennemdir. ..." (Nisâ suresi, 83. ayet)

Numaralanmış ayetlerden hangileri can güvenliği ile ilgilidir?

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

28. Hz. Muhammed bir keresinde, "Müflis kimdir, bilir misiniz?" diye sorar. Sahabe "Bizim aramızda müflis, parası ve eşyası olmayan kimsedir." diye karşılık verince şöyle buyurur: "Benim ümmetimden müflis o kimsedir ki kıyamet gününde namaz, oruç ve zekât gibi ibadetlerin sevabıyla gelmiş ancak şuna sövmüş, buna iftira bulmuş, ötekinin malını yemiş, berikinin kanını dökmüş, diğerini de dövmüştür. Bu nedenle, hesap gününde hakkına girdiği kimselere onun iyiliklerinden alınıp dağıtılır. Eğer yaptığı iyilikleri kötülüklerinin cezasını karşılamaya yetmezse hak sahiplerinin günahlarından alınarak onun üzerine yüklenir. Sonra da günahkâr bir kimse olarak cehenneme atılır. İşte asıl müflis bu kişidir."

Bu hadiste aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Yararsız işlerden kaçınma
B) Kul hakkından uzak durma
C) Hatalarından ders çıkarma
D) Bolluk ve darlıkta infak etme

29. Aşağıdaki tutum ve davranışlardan hangisi İslam'da yer alan "canın korunması" ilkesi ile ilişkilidir?

- A) İş güvenliğini sağlayıcı tedbirlerin alınması
B) Aile bireylerinin hak ve hukukunun gözetilmesi
C) İnsanlar arasında yardımlaşma bilincinin geliştirilmesi
D) Hile, rüşvet gibi haksız kazanç yollarının yasaklanması

30. İslam'da "malın korunması ilkesi" gereği - - - - yasaklanmıştır.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdaki kavramlarından hangisi getirilemez?

- A) Hırsızlık B) İnfak C) Kumar D) İsrar

31. I. Akraba ve komşularla iyi ilişkiler kurulması
II. Yardımlaşma ve dayanışma içinde olunması
III. İnsanlar arasında adalet ve barışın tesis edilmesi
IV. Evrenin işleyişinin incelenip bundan sonuçlar çıkarılması

Numaralanmış ifadelerden hangileri dinin toplumla ilgili tavsiyeleri kapsamında değerlendirilir?

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

32. Ey iman edenler! İçki, kumar, dikili taşlar ve fal okları şeytan işi, iğrenç şeylerdir. Bunlardan kaçının ki kurtuluşa eresiniz. (Mâide suresi, 90. ayet)

Bu ayet, İslam'ın;

- I. malın,
II. dinin,
III. aklın

korunması ilkelerinden hangileriyle ilgili mesajlar içermektedir?

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

33. • Telif hakkı, kişinin her türlü fikrî emeği ile meydana getirdiği ürünler üzerinde hukuken sağlanan haklardır.
• İslam'da bir insanın malını onun izni olmadan almak ve kullanmak günah sayılmış ve yasaklanmıştır.

Buna göre aşağıdaki ayet ve hadislerden hangisi "telif hakkı" ile ilişkilendirilemez?

- A) "Ey iman edenler! Birbirinizin mallarını batıl yollarla yemeyin. ..." (Nisâ suresi, 29. ayet)
B) "Hiç kimse kendi el emeğiyle kazandığından daha hayırlı bir lokma yememiştir..." (Hadis-i şerif)
C) "Kim Allah için elindekinden verir ve sakınıp O'nu tasdik ederse, biz onun işlerini kolaylaştırır, onu başarılı kılabiliriz." (Leyl suresi, 5-7. ayetler)
D) "... İnsanların mallarını haksız yere yemeleri sebebiyle önceden kendilerine helal kılınmış temiz ve hoş şeyleri onlara haram kıldık." (Nisâ suresi, 160. ayet)

34. Toplumun huzur ve güven içerisinde yaşamasını hedefleyen İslam'ın temel ilkelerinden biri de insan hayatını korumaktır. Bu ilke gereği, insanın canına zarar verebilecek davranışlarda bulunması yasaklanmıştır. Her insanın, akıl ve beden sağlığını koruma hakkı olduğu gibi diğer insanların sağlığını tehlikeye atmama sorumluluğu da vardır. Bununla birlikte kişisel temizliğe ve çevre temizliğine özen göstermek ve sağlıklı beslenmek de her Müslüman'ın vazifesidir.

Bu metin aşağıdaki ayet veya hadislerden hangisiyle ilişkilendirilemez?

- A) "Yemekten önce ve yemekten sonra ellerinizi yıkayınız." (Hadis-i şerif)
B) "... Kendi kendinizi tehlikeye atmayınız..." (Bakara suresi, 195. ayet)
C) "...Birbirinizin kusurlarını ve mahremiyetlerini araştırmayınız..." (Hucurât suresi, 12. ayet)
D) "Bir yerde bulaşıcı hastalık ortaya çıktığını duyduğunuz zaman oraya girmeyiniz. Bulunduğunuz yerde bulaşıcı bir hastalık ortaya çıkarsa, oradan da çıkmayınız." (Hadis-i şerif)

35. Hz. Peygamber, Allah'tan başkasından yardım alma gayesi günden her türlü batıl inanç ve hurafe ile mücadele etmiş ve Müslümanları bu konuda uyarmıştır. Örneğin insanların hastalıklardan kurtulmak amacıyla putlara kurban kesmelerini, kâhinlere danışmalarını ve sihir yapmalarını yasaklamıştır.

Bu yasaklar İslam'ın korunmasına önem verdiği temel haklardan hangisiyle doğrudan ilgilidir?

- A) Mal B) Nesil C) Din D) Can

36. "And olsun zamana ki insan gerçekten ziyan içindedir. Ancak, iman edip de salih ameller işleyenler, birbirlerine hakkı ve sabrı tavsiye edenler başka. (Onlar ziyanda değillerdir.)" (Asr suresi, 1-3. ayetler)

Aşağıdaki atasözlerinden hangisi bu surede vurgulanan ana düşünceyle ters düşer?

- A) İyilik eden iyilik bulur.
B) Tatlı dil yılanı deliğinden çıkarır.
C) Üzüm üzüme baka baka kararır.
D) Bana dokunmayan yılan bin yaşasın.

37. Bir tüccar, ürünlerini Mekke'de sattı ancak sattığı kişiden parasını alamadı. Borcunu inkâr eden kişi, Mekke'nin ileri gelenlerinden olduğu için tüccarın bu mağduriyeti kabileler tarafından önemsenmedi. Ertesi gün, insanların Kâbe'nin etrafında toplandıkları sırada tüccar bir konuşma yaparak uğradığı haksızlıktan dolayı Mekkelileri kendisine yardım etmeye çağırdı. Bunun üzerine Hz. Muhammed'in (sav.) de dâhil olduğu bir grup, haksızlığa uğrayan her kim olursa olsun hakkı teslim edilinceye kadar onunla birlikte hareket etmeye yemin etti. Bu grup, borcunu inkâr eden kişiden ürünlerin bedelini alıp tüccara verdi.

Bu olayda Hz. Muhammed'in (sav.) gösterdiği davranış aşağıdakilerden hangisinin korunması ile ilgilidir?

- A) Dinin B) Canın C) Malın D) Aklın

38. İslam dini can, akıl, mal, nesil ve dinin korunmasına özen göstermiş; bu değerlerden her birinin varlığını, sürekliliğini ve korunmasını sağlayan hükümler koymuştur.

Aşağıdaki ayetlerden hangisi bu kapsamda değerlendirilmez?

- A) "Rabb'in, kendisinden başkasına asla ibadet etmemenizi, anaya-babaya iyi davranmanızı kesin olarak emretti..." (İsrâ suresi, 23. ayet)
B) "... Kendi kendinizi tehlikeye atmayın..." (Bakara suresi, 195. ayet)
C) "... Allah, bir güçlükten sonra bir kolaylık yaratacaktır." (Talâk suresi, 7. ayet)
D) "Aranızda birbirinizin mallarını haksız yere yemeyin..." (Bakara suresi, 188. ayet)

39. "Medyen halkına da kardeşleri Şuayb'ı peygamber olarak gönderdik. Dedi ki: Ey kavmim! Allah'a kulluk edin, sizin ondan başka tanrınız yoktur. Size Rabbinizden açık bir delil gelmiştir; artık ölçüyü, tartıyı tam yapın, insanların eşyalarını eksik vermeyin..." (A'râf suresi, 85. ayet)

Hz. Şuayb'ın bu ayetteki sözleri, İslam'ın;

- I. dinin,
II. malın,
III. canın

korunması ilkelerinden hangileriyle ilgilidir?

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

40. • "Ey insanlar! Hayatınız, mallarınız, haysiyet ve şerefiniz Rabb'inizle buluşacağınız güne kadar kutsal ve saygındır." (Hadis-i şerif)
• "Aranızda birbirinizin mallarını haksızlıkla yemeyin..." (Bakara suresi, 188. ayet)
• "Sizin en hayırlınız, ailesine karşı en iyi davrananınızdır." (Hadis-i şerif)

Bu ayet ve hadislerin tümü aşağıdaki konulardan hangisine örnek oluşturur?

- A) Biyolojik yasalar
B) Emek- mızık ilişkisi
C) Ahiret hayatının önemi
D) İslam'ın korunmasını istediği temel ilkeler

41. Hz. Peygamber, Hz. Ali'yi Yemen'e yönetici olarak gönderdiğinde ona şöyle demiştir: "Sana iki hasım (düşman) geldiğinde her iki tarafı dinlemeden karar verme! Doğru kararı ancak her iki tarafı dinledikten sonra verebilirsin!"

Hz. Peygamber bu tavsiyesinde aşağıdaki kavramlardan hangisinin önemini vurgulamıştır?

- A) Adalet B) Hoşgörü C) Merhamet D) Yardımseverlik

42. Medine Sözleşmesi, Medine'de barış ve huzur ortamını sağlamak için 622 yılında Müslümanlar ve Yahudiler arasında imzalanmıştır.

Antlaşmada yer alan,

- Müslümanlar ile Yahudiler barış içinde yaşayacaktır.
- Yahudiler, kendi inanç ve ibadetlerinde serbest olacaktır.
- Medine'de yaşanan savaş sonrasında herkes kendi giderlerini karşılayacaktır.

maddelerinin aşağıdaki temel haklardan hangisini korumaya yönelik olduğu söylenemez?

- A) Nesli B) Canı C) Malı D) Dini

43. "Allah, müjdecî ve uyancı olarak peygamberler gönderdi ve beraberlerinde, insanların anlaşmazlığa düştükleri şeyler konusunda aralarında hüküm vermek üzere kitapları hak olarak indirdi." (Bakara suresi, 213. ayet)

Bu ayete göre İslam dini ile ilgili,

- I. Kişiyi seçimlerinde serbest bırakmıştır.
- II. Toplumsal hayatı düzenleyen ilkeler koymuştur.
- III. İnsanlara doğru yolu bildirmek için gönderilmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

44. Hz. Peygamber, bir eve misafir olur. Evin hanımı, çocuğuna "Gelirsen sana bir şey vereceğim." diye seslenir. Bunun üzerine Hz. Peygamber anneye "Çocuğa ne vereceksin?" diye sorar. O da hurma vereceğini söyler. Bunun üzerine Allah Resulü, "Eğer aldatıp ona bir şey vermeseydin sana bir yalan günahı yazılmış olurdu." buyurur.

Bu olayda Hz. Peygamber'in verdiği mesaj aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anneler çocuklarına merhametli olmalıdır.
B) Çocuklar koruyup gözetilmelidir.
C) Verilen söz yerine getirilmelidir.
D) Başarı ödüllendirilmelidir.

45. • "Demek sen, bu söze (Kur'an'a) inanmazlarsa, arkalarından üzülererek âdeta kendini tüketeceksin!" (Kehf suresi, 8. ayet)
• "(Ey Muhammed!) Mümin olmuyorlar diye neredeyse kendini yiyip bitireceksin!" (Şuarâ suresi, 3. ayet)

Bu ayetlerde Hz. Muhammed'in (sav.) hangi yönüne dikkat çekilmektedir?

- A) Doğru yola yönlendirme isteğine
B) İslam'ı tebliğ etmedeki cesaretine
C) Yaşanılan sıkıntılı durumlara sabretmesine
D) Şahsına yapılan kaba davranışları hoş görmesine

46. Hz. Muhammed (sav.), peygamberliğinin ilk yıllarında Safâ tepesinden Mekkelilere "Şu vadinin arkasında size saldırmak isteyen süvari birlikleri var desem bana inanır mısınız?" diye sorduğunda onlar hep bir ağızdan "Evet, inanırız... Biz senin bugüne kadar yalan söylediğini hiç görmedik." diye karşılık vermişlerdir.

Parçadaki altı çizili cümle peygamberlerin aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle ilişkilidir?

- A) Fetanet B) Tebliğ C) Sıdk D) İsmet

47. • "Ben âlemlere rahmet olarak gönderildim."
• "Güneş'i sağ elime, Ay'ı da sol elime koysalar yine de yolumdan dönmem."
• "Ey Müslümanlar, şayet birinize haksız bir muamelede bulunmuşsam onu ödemeye hazırım. Kimin hakkı varsa işte şahsım, işte malım; gelsin, alsın."

Bu hadislerden Hz. Muhammed'in (sav.) aşağıdaki özelliklerinden hangisine ulaşılamaz?

- A) Affedicidir.
B) Kararlıdır.
C) Adaletlidir.
D) Merhametlidir.

48. "Sen onlara Allah'ın lütfu sayesinde yumuşak davrandın. Eğer katı kalpli ve kaba olsaydın onlar etrafından dağılır giderlerdi. Onları affet, onların bağışlanmasını dile; iş hakkında onlara danış, karar verince de Allah'a güven. Doğrusu Allah, kendisine güvenenleri sever." (Âl-i İmrân suresi, 159. ayet)

Bu ayette aşağıdaki kavramların hangisine vurgu yapılmamıştır?

- A) İstişare B) Tevekkül C) Emek D) Merhamet

49. Müslüman, insanların elinden ve dilinden emin olduğu kimsedir.

Bu hadisteki altı çizili ifade;

- I. çalışkan olmak,
II. doğru konuşmak,
III. verdiği sözü tutmak

tutum ve davranışlarından hangilerini kapsamaktadır?

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

50. Hz. Muhammed (sav.), başkasının hurma ağacına taş atan bir çocuğa, ağacı niçin taşıladığını sormuştur. Aç olduğu için yaptığını öğrenince de "Evladım, hurma ağacını taşılama; yere düşmüş olan hurmaları alıp ye." diyerek çocuğa nasihatte bulunmuş, ardından da "Allah'ım, onun açlığını gider!" diyerek dua etmiştir.

Hz. Muhammed'in (sav.) bu davranışı hangi konuda örnek oluşturmaz?

- A) Merhametli olma B) Doğayı koruma C) Hakkı gözetme D) Cömert olma

İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük

1. Avrupa'da gelişen Sanayi İnkılabı ile sanayileşen Avrupalı devletler ürettikleri ürünleri kapitülasyonlar sayesinde Osmanlı ülkesine kolaylıkla ihraç ettiler. Osmanlı pazarları Avrupa'dan gelen maliyeti düşük sanayi mallarıyla doldu. İnsanlar, ithal ürünleri satın almaya yöneldiler.
Buna göre Sanayi İnkılabı'nın Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerden hangisine neden olduğu söylenebilir?
A) İşsiz insan sayısında azalma olmasına
B) Küçük el tezgâhlarının sayısında artış yaşanmasına
C) Devletin vergi gelirlerinin çok yüksek düzeye ulaşmasına
D) Ülke topraklarının uluslararası açık bir pazara dönüşmesine
2. "Selânik Mülkiye Rüştiyesinde iken mahallemizdeki Binbaşı Kadri Bey'in oğlu Ahmet askerî rüştiyeye (ortaokul) devam ediyor ve askerî üniforma giyiyordu. Onu gördükçe ben de böyle giyinmeye hevesleniyordum. Sonra sokaklarda subaylar görüyordum. Subay olmak için önce askerî rüştiyeye girmek gerektiğini anlıyordum. O sırada annem Selânik'e gelmişti. Askerî Rüştiyeye girmek istediğimi ona söyledim. Annem asker olmamı istemiyordu. Sınav zamanı ona sezdirmeden rüştiyeye giderek sınava girdim."
Bu bilgiye göre Mustafa Kemal'in askerlik mesleğine ilgi duymasına aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?
A) Ailesi
B) Çevresi
C) Öğretmenleri
D) Okuduğu kitaplar
3. Mustafa Kemal, 31 Mart Vakası'ndan sonra subayların siyasete karışmasının tehlikelerini sezmişti. Subaylar arasında yayılan partililik düşüncesi orduda düzen ve disiplinin bozulmasına neden olmuştu. Mustafa Kemal bu durumun gelecekte, vatanın bekası için tehlikeli sonuçlar doğurabileceğini belirtmişti. Bu nedenle ordunun siyasetten uzak durması gerektiği yönündeki düşüncelerini arkadaşlarıyla paylaşmıştı. Nitekim Balkan Savaşları sırasında Mustafa Kemal'in öngörülerini gerçekleştirmiş ve ordumuz büyük bir felaketle karşılaşmıştır.
Bu metinden Mustafa Kemal'in hangi kişisel özelliği çıkarılabilir?
A) İleri görüşlülüğü
B) Eğitimciliği
C) İdealistliği
D) Sabırlılığı
4. Mustafa Kemal Paşa Havza'ya ulaştıktan sonra halkla toplantı yapmış, toplantı sonunda Havza Müdafaa-i Hukuk Cemiyetinin açılmasını sağlamıştır. Mustafa Kemal Paşa, Havza'dan kolordu komutanlarına gizli bir telgraf göndermiştir. Bu telgrafta, Anadolu'da yaşanan işgallerin mitingler yapılarak ve İtilaf Devletleri ile Osmanlı Hükûmetine telgraflar çekilerek protesto edilmesini istemiştir. Bu telgraftan sonra yurdun birçok yerinde mitingler düzenlenmiştir.
Bu metinden Mustafa Kemal'in aşağıdaki kişilik özelliklerinden hangisine ulaşamaz?
A) Örgütleyiciliği
B) Vatanseverliği
C) Açıksözlülüğü
D) Liderliği
5. Balkan Savaşları sonucunda Balkanlardaki Türk hâkimiyeti sona erdi. Kaybedilen Balkan topraklarından Anadolu'ya büyük bir göç dalgası yaşandı. Yunanistan ve Bulgaristan'da kalan Türklerin kültürel ve dinî hakları antlaşmalarla güvence altına alındı.
Bu bilgiye göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?
A) Anadolu'daki Türk nüfusu artmıştır.
B) Balkanlarda Türk varlığı sona ermiştir.
C) Osmanlı Devleti'nin sınırları daralmıştır.
D) Balkanlarda Müslüman nüfus azalmıştır.
6. 1876'da ilan edilen anayasa (Kanun-i Esasi) ile Türk tarihinde yeni bir döneme geçilmiş oldu. Devlet, artık padişahın kişisel isteklerine göre değil anayasadaki kurallara göre yönetilecektir. Anayasada kişiler arası eşitlik, mal ve konut dokunulmazlığı, eğitim hakkı, vicdan hürriyeti, basın hürriyeti ve mahkemelerin bağımsızlığı gibi kişi hak ve hürriyetlerine yer verilmiştir.
Buna göre Kanun-i Esasi'nin ilanı ile aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığı söylenemez?
A) Temel hakları korumak
B) Anayasal düzene geçmek
C) Yargı bağımsızlığını sağlamak
D) Padişah otoritesini güçlendirmek

7. Aşağıdaki tabloda 19. ve 20. yüzyıllarda Osmanlı Devleti'nin dağılmasını önlemek için ortaya çıkan fikir akımlarıyla ilgili bilgiler verilmiştir.

I. Osmanlıcılık	II. İslamcılık	III. Türkçülük
Hangi din ve ırktan olursa olsun Osmanlı Devleti sınırları içinde yaşayanları kaynaştırarak bir "Osmanlı milleti" oluşturma amaçlandığı bu akımla imparatorluğun bütünlüğünü sağlamak hedeflenmiştir.	Devleti kurtarmak için hangi milletten olursa olsun bütün müslümanları halifenin etrafında toplamayı amaçlamıştır.	Devlet; dili, dini, soyu ve ülküsü bir olan topluma dayanarak ayakta durabilir. Bu nedenle Osmanlı Türklerine ulusal bilinç kazandırılmalıdır.

Bu bilgilere göre, müslüman olan Trablusgarp halkının 1911 yılında yapılan Trablusgarp Savaşı'nda İtalya'ya karşı Osmanlı Devleti'nin yanında yer alması bu akımlardan hangileriyle ilişkilendirilebilir?

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

8. Selanik'in karışık sokak aralarında tatlı sürprizlerle karşılaşılırdı; kâh yeşilliklerin arasında birdenbire denize açılan manzaralar, kâh çocuk sesleri ile Kur'an nağmelerinin taşıdığı sıbyan mektepleri, kâh muntazam vuruşlarla bakır veya demir döven çekiç seslerinin duyulduğu karanlık atölyeler, kâh kırlangıç yuvası gibi geçmişin birçok faciasını yaşamış yüksek evler... Bu şehrin dilleri ve dinleri farklı insanları, bu küçük tatlılardan büyük mutluluklar çıkarmasını bilirdi.

Bu parçaya verilebilecek en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Selanik ve Milliyetçilik B) Selanik ve Milli Mücadele
C) Selanik ve Kültürel Zenginlik D) Selanik'in Jeopolitik Konumu

9. İtalyanlar işgal ettikleri bölgelerde birtakım kurumlar açmışlardı. Bunların başında İtalyanca eğitim yapan okullar bulunuyordu. Açılan bu okullarda aynı zamanda Hristiyanlık propagandası da yapmışlardı. Bunun yanında Anadolu sahilleri ile işgalleri altındaki Rodos ve 12 Ada'ya gemi seferleri düzenlemişlerdi.

Bu politikayla İtalyanların aşağıdakilerden hangisini amaçladığı söylenebilir?

- A) Ekonomik kalkınmayı sağlamak B) İtalyan kültür ve inancını yaymak
C) Eğitim kurumlarını çağdaşlaştırmak D) Ulaşım ve haberleşmeyi geliştirmek

10. Selanik, önemli bir liman şehri olmanın yanı sıra demir yolu ile de Belgrad, Manastır ve İstanbul gibi önemli şehirlere bağlanmaktaydı. Avrupa'da çıkanlar gazete, dergi ve kitaplardaki fikirler, farklı milletlerin bir arada yaşadığı Selanik üzerinden Osmanlı ülkesine yayılıyordu.

Verilen bilgide Selanik'in, aşağıdaki özelliklerinden hangisine vurgu yapılmamıştır?

- A) Çok uluslu yapısına
B) Sınır kenti olmasına
C) Deniz kıyısında bulunmasına
D) Kültürel yönden gelişmişliğine

11. Birinci Dünya Savaşı'nın sonunda:

- I. Sınırlar yeniden çizilmiştir.
II. Milletler Cemiyeti kurulmuştur.
III. İmparatorluklar yıkılmış yerine ulus devletler kurulmuştur.
IV. Ülkeler ve şehirler harap olmuştur.

Birinci Dünya Savaşı'nın yukarıdaki sonuçlarından hangileri savaş sonunda toprak kayıplarının yaşandığına kanıt gösterilebilir?

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

12. I. Dünya Savaşı'nda devletler İttifak ve İtilaf olmak üzere iki gruba ayrılmıştır.

İttifak (Bağlaşma) Devletleri	İtilaf (Anlaşma) Devletleri
Savaştan önce: Almanya, Avusturya-Macaristan, İtalya. Savaş sırasında: Osmanlı Devleti ve Bulgaristan katıldı.	Savaştan önce: İngiltere, Fransa, Rusya. Savaş sırasında: İtalya, ABD, Sırbistan, Yunanistan, Japonya, Brezilya, Portekiz ve Romanya bu gruba katıldı.

Verilen tabloya göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Savaş başladıktan sonra her iki gruba da başka devletlerden katılım olmuştur.
B) Devletler başka devletlerle anlaşarak güç dengesi oluşturmaya çalışmıştır.
C) Birinci Dünya Savaşı'na en son dahil olan devlet Rusya olmuştur.
D) Savaş sırasında taraf değiştiren devletler olmuştur.
13. 12 Ocak 1920'de Mebusan Meclisi, İstanbul'da çalışmalarına başlamış ve 17 Şubat 1920'de Misakımillî Kararları tüm dünyaya ilan edilmiştir. Ancak İtilaf Devletleri Misakımillî Kararları'nın kabulünden rahatsız olmuştur. 16 Mart 1920'de İngilizler, toplantı halinde olan Mebusan Meclisi'ni basmış ve dağıtmıştır.

Bu metinde verilen bilgilere göre İtilaf Devletlerinin aşağıdakilerden hangisini amaçladığı söylenebilir?

- A) İstanbul Hükûmeti'ne yardım etmeyi
B) Millî iradeyi ortadan kaldırmayı
C) Misakımillî'yi kabul ettirmeyi
D) Yeni bir meclis oluşturmayı
14. Trakya Paşaeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti, Rumların bölgede yaptıkları isyanlara ve Yunanların işgaline karşı kurulmuştur. Bölgenin kültürel, ekonomik, nüfus bakımından Türklere ait olduğunu tarihi belgelerle ispatlamak için çalışmalar yapmıştır. Edirne'de iki defa kongre yaparak silahlı direniş kararı almış, gerekirse yerli halktan asker toplanabileceğini ilan etmiştir.

Buna göre Trakya Paşaeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti;

- Bölgenin Türklere ait olduğunu ispat etmeye çalışmıştır.
- Bölgesel nitelikte kongreler yapmıştır.
- İşgallere karşı silah kullanılabileceğini belirtmiştir.
- Askere alma işlemlerini zorunlu hale getirmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

15. Misakımillî'de alınan,

- İşgal altındaki Arap halkları, özgürce verecekleri oylarla kendi geleceklerine kendileri karar vermelidir.
- Kendi istekleriyle ana vatana katılmış olan Kars, Ardahan ve Batum için gerekirse tekrar halk oylaması yapılabilir.
- Batı Trakya'nın durumu, orada yaşayan halkın serbestçe verecekleri oylarla belirlenmelidir.

kararlarından hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Kapitülasyonlara karşı çıkıldığına
B) Halkın kararına saygı duyulduğuna
C) Uluslararası eşitlik ilkesine vurgu yapıldığına
D) Türk yurdunun sınırlarının çizildiğine

16. I. Dünya Savaşı sırasında İtilaf Devletlerinin Çanakkale Cephesi'ni açmalarının amaçları şunlardır:
- İstanbul'u işgal ederek Osmanlı Devleti'ni teslim almak.
 - Karadeniz'i geçerek Ruslara yardım götürmek.
 - Savaşa girmeyen devletleri kendi yanlarında savaşa çekmek.

Bu amaçlar dikkate alındığında;

- Rusya'nın henüz İtilaf Devletlerine katılmadığı,
- Osmanlı Devleti'nin stratejik açıdan önemli bir konumda olduğu,
- İtilaf Devletlerinin savaşı kısa sürede bitirmeyi hedeflediği

yorumlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

17. Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra Anadolu'nun bazı bölgelerinde millî varlığa karşı zararlı cemiyetler kurulmuştur. Bu cemiyetlerin bazılarının, kuruluş nedenleri ve etkinlikleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Mavri Mira	Etnik-i Eteryay ve Pontus Cemiyetleri
Yunan Hükûmeti için çalışan ve Bizans İmparatorluğu'nu yeniden kurma amacı taşıyan cemiyet bu amaç doğrultusunda Trakya, İstanbul ve Batı Anadolu'yu Yunanistan'a katmayı hedefliyordu.	Karadeniz'de Samsun-Trabzon merkezli bir Pontus Rum Devleti kurmayı amaçlayan bu iki cemiyete mensup olan yerli Rumlar silahlı olarak eşkıyalık yapmış ve Yunan ordularını desteklemiştir.

Bu bilgilere göre, sözü edilen cemiyetlerle ilgili;

- Milliyetçilik fikri doğrultusunda hareket ettikleri,
- Anadolu'daki Türk varlığını yok saydıkları,
- Tüm azınlıkları tek çatı altında toplamaya çalıştıkları

çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

18. 23 Nisan 1920'de açılan TBMM; ulusal bağımsızlığı öngördüğü için İtilaf Devletleri'ni, ulusal egemenliği öngördüğü için de Osmanlı yönetimini rahatsız etmiştir. Bu rahatsızlıktan dolayı İstanbul Hükûmeti ve İtilaf Devletleri, Türk halkını TBMM'ye karşı kışkırtmış; bu da Anadolu'nun dört bir yanında isyanların çıkmasına neden olmuştur. Bu isyanlar yeni kurulan TBMM için bir otorite sınavı olmuş ve sonuçta TBMM, ayaklanmaları bastırmayı başarmıştır.

Buna göre,

- TBMM'yi yıpratmak için girişimlerde bulunulmuştur.
- Ayaklanmaların bastırılması TBMM'nin otoritesini sağlamlaştırmıştır.
- İstanbul Hükûmeti ve İtilaf Devletleri TBMM'nin karşısında yer almıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

19. "Bir ulus, sımsıkı birbirine bağlı olmayı bildikçe yeryüzünde onu dağıtılabilecek bir güç düşünülemez."

Mustafa Kemal Atatürk bu sözü ile aşağıdakilerden hangisinin önemine vurgu yapmıştır?

- A) Millî birlik ve beraberlik B) Teşkilatçılık
C) Millî egemenlik D) Tam bağımsızlık

20.

Pontus Rum Cemiyeti Karadeniz Bölgesi'nde Samsun merkez olmak üzere bir Pontus Rum Devleti kurmayı amaçlamaktaydı. Bu doğrultuda kurdukları çetelerle Türk köylerini basarak Türklerin göç etmeleri için çalışıyor ve Yunanistan'dan getirdikleri göçmenleri bölgeye yerleştiriyorlardı.

Cemiyetin bu çalışmaları Wilson İlkeleri'nin,

- I. Yenilen devletlerden savaş tazminatı ve toprak alınmayacak.
- II. Osmanlı Devleti'nin Türklerin çoğunlukta olduğu bölgelerine kesin egemenlik hakkı tanınacak, Türk olmayan milletlere ise kendi kendini yönetme hakkı verilecek.
- III. Denizlerin karasulan dışında kalan bölümleri, savaşta ve barışta herkesin özgür ve serbest kullanımına açık olacak.

maddelerinden hangilerini gerçekleştirmeye yöneliktir?

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

21.

"Memleketimizi gerçek hedefe ulaştırmak için iki orduya ihtiyaç vardır. Biri vatanın hayatını kurtaran asker ordusu, diğeri milletin geleceğini yoğuran irfan ordusu."

Mustafa Kemal'in, bu sözüyle;

- I. Askerî güç,
- II. Eğitim,
- III. Siyaset

unsurlarından hangilerine önem verdiği söylenebilir?

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

22.

Sakarya Savaşı, sadece cephede değil cephe gerisinde de bütün şiddetiyle devam ediyordu. Ankara'da bütün imkânlar seferber edilmiş, herkes vatan için yollara düşmüştü. Kadınından erkeğine, yaşlısından gencine herkes bu savaşın içindeydi.

Bu metinden hareketle Sakarya Savaşı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Vatanseverlik duygusu ön plana çıkmıştır.
B) Sadece ordu değil millet de savaşmıştır.
C) Topyekûn mücadele edilmiştir.
D) Millî Mücadele sona ermiştir.

23.

"Şimdiye kadar uygulanan eğitim ve öğretim yöntemlerinin, milletimizin gerilemesinde en önemli nedenlerden biri olduğu kanaatindeyim. Onun için bir millî eğitim programından söz ederken eski devirlerdeki hurafelerden, yaradılışımıza hiç de uymayan yabancı fikirlerden, Doğu'dan ve Batı'dan gelen etkilerden tamamen uzak, millî ve tarihî yapımıza uygun bir kültürü kastediyorum. Çünkü millî dehanın gerçek gelişmesi ancak böyle bir kültürle sağlanabilecektir."

Mustafa Kemal'in 1921'de Maarif Kongresi'nde yaptığı bu konuşmadan,

- I. Geri kalışın nedeni olarak eğitim programlarını göstermiştir.
- II. Eğitim programlarında farklı toplumların taklit edilmesine karşı çıkmıştır.
- III. Gelişmenin ancak millî kültüre uygun bir eğitim programıyla mümkün olabileceğini düşünmüştür.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

24. Lozan Barış Antlaşması'na göre Ege adalarından Gökçeada, Bozcaada ve Tavşan Adaları Türkiye'ye; Limni, Semadirek, Midilli, Sakız, Sisam ve Nikerya adaları ise Yunanistan'a bırakılacaktı. Fakat Türkiye antlaşmaya Yunanistan'ın bu adalarda deniz üssü kuramayacağına dair bir madde ekletmiştir.

Türkiye bu maddeyi antlaşmaya ekleterek,

- I. Ege Adalarını silahsızlandırmayı
- II. Diplomatik ilişkileri geliştirmeyi
- III. Sınırlarını güvence altına almayı

amaçlarından hangilerini hedeflemiştir?

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

25. Aşağıda İsmet Bey'in Doğu Cephesi'nde kazanılan zaferden sonra Kâzım Karabekir Paşa'ya yazdığı mektuba yer verilmiştir:



Bu mektuba göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Kazanılan zafer ile Milli Mücadele tamamlanmıştır.
B) Kâzım Karabekir Paşa'nın askerî rütbesi yükselmiştir.
C) Doğu'daki zafer kurtuluş mücadelesine umut olmuştur.
D) Elde edilen başarının sonucunda Yunanlılar geri çekilmiştir.

26. Türkiye, Lozan Konferansı'nda birtakım isteklerde bulunmuştur. Bu istekler şunlardır:

- Kapitülasyonlar ve Düyun-u Umumiye İdaresinin kaldırılması
- İstanbul'un ve Boğazların boşaltılması
- Musul ve Kerkük'ün Türkiye'ye bağlanması
- Yunanistan'ın tazminat ödemesi

Türkiye'nin bu isteklerle aşağıdakilerden hangisini amaçladığı söylenemez?

- A) Savaşın neden olduğu ekonomik zararı telafi etmeyi
B) Ekonomik bağımlılığının ortadan kaldırılmasını
C) Toprak bütünlüğünün sağlanmasını
D) Mevcut sınırlarını genişletmeyi

32. Kazım Karabekir Paşa, Gümrü Antlaşması ile ilgili olarak şunları söylemiştir: "Ermenilerin Sevr Antlaşması'ndaki imzalarını geri aldık."

Kazım Karabekir Paşa bu sözüyle aşağıdakilerden hangisini anlatmak istemiştir?

- A) Sevr Antlaşması Ermeni Hükûmeti tarafından geçersiz sayılmıştır.
B) Doğu Anadolu'da iki yeni devletin kurulmasına karar verilmiştir.
C) Ermeni Hükûmeti, Sevr Antlaşması'nın yeniden düzenlenmesini istemiştir.
D) İtilaf Devletleri Sevr Antlaşması'nı yok saymışlardır.

33. Wilson İlkeleri'ne göre Osmanlı Devleti'nin Türklerin çoğunlukta olduğu bölgelerine kesin egemenlik hakkı tanınacak, Türk olmayan milletlere de kendi kendini yönetme hakkı verilecekti. Ancak İngilizlerden destek alan Yunan askerleri 15 Mayıs 1919'da İzmir'e çıkarma yaptılar ve İzmir'i işgal ettiler. İşgalden sonra Yunanistan'dan İzmir'e gemilerle Rum göçmenleri taşındılar.

Buna göre Yunanlıların İzmir'e Rum göçmenleri taşıma amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Savaş tazminatı almak
B) Ekonomiyi canlandırmak
C) Halkın güvenliğini sağlamak
D) İzmir'de çoğunluğu sağlamak

34. Aşağıda, halk tarafından kendilerine "Onikiler" adı verilen bir grup vatanseverin Fransız işgal komutanına gönderdiği uyarı mektubundan bir bölüm verilmiştir.

"...Biz Onikiler; şehirli ve köylü, Türk ve Kürt, yerleşik ve göçebe bütün Urfa halkının hislerine tercümanız. Bizi esir alamazsınız. Alsanız bile bu mücadeleyi durduramazsınız..."

Bu metne göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Düzenli orduya katılım sağlanacağına
B) Onikiler'in Batı illerinden destek aldığına
C) Millî Mücadele'nin başarıya ulaşacağına
D) Onikiler'in Urfa halkını temsil ettiğine

35. Cumhuriyetçilik ilkesi; yönetim şekli olarak halk egemenliğini esas alan, yöneticilerin halk tarafından belli bir süre için seçilmesini sağlayan, cumhuriyet rejimini ön plana çıkaran ve bunu bir hayat felsefesi hâline getirmeyi amaçlayan Atatürk ilkelerinden birisidir.

Buna göre cumhuriyetçilik ilkesi için,

- I. Ülke yönetiminde tek kişinin egemenliğini reddeder.
II. Halkın, yönetimde söz sahibi olmasını savunur.
III. Seçimlerin belli aralıklarla yapılmasını öngörür.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

36. Atatürk'e göre, Türk Devleti'nin dayandığı esaslar, tam bağımsızlık ve kayıtsız şartsız millî egemenliktir. Atatürk tam bağımsızlığı, "siyasi, mali, ekonomik, adli, askeri, kültürel kısaca her hususta bağımsızlık ve serbestlik" olarak tanımlamaktadır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi millî bağımsızlık doğrultusunda yapılanlardan biri değildir?

- A) Kapitülasyonların kaldırılması
B) Büyük Millet Meclisinin açılması
C) Manda ve himayenin reddedilmesi
D) Çok partili hayata geçiş denemeleri

37. Milliyetçilik ilkesi;
- Toplum ve devlet düzeni içerisinde inanç ve mezheplere saygılıdır.
 - Sınıf ve zümre egemenliğini reddeder.
 - Yer altı ve yer üstü kaynaklarının işletilmesinde ulusallaşmayı amaçlar.

Buna göre Atatürk'ün milliyetçilik ilkesinin;

- I. Laiklik,
- II. Devletçilik,
- III. Halkçılık

ilkelerinden hangileriyle ilişkili olduğu söylenebilir?

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

38. Halkçılık, bireyler arasında hiçbir ayırım gözetmemek, kişilerin yasalar önünde eşitliğini benimsemek ve egemenliğin halka ait olduğunu kabul etmektir.

Buna göre halkçılık ilkesinin toplumda,

- I. Yönetime katılma
- II. Hiçbir kişi ya da gruba ayrıcalık tanımama
- III. Devlet imkânlarından eşit olarak faydalanabilme

hedeflerinden hangilerini gerçekleştirmeye yönelik olduğu söylenebilir?

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

39. Bizim gözümüzde çiftçi, çoban, amele, tüccar, sanatkâr, doktor, kısacası herhangi bir sosyal kurumda çalışan bir vatandaşın hak, menfaat ve hürriyeti eşittir.

Atatürk'ün bu sözünden hareketle yeni Türk devletinin ekonomik kalkınma politikası ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Yabancı yatırımları özendirdiği
B) Yerli sermayeyi ön plana çıkardığı
C) Toplumun tüm kesimlerini kucakladığı
D) Toprağa dayalı bir sistemi benimsediği

40.

	Yasama	Yürütme	Yargı
1921 Anayasası	Büyük Millet Meclisi	Büyük Millet Meclisi Hükûmeti	Büyük Millet Meclisi
1924 Anayasası	Türkiye Büyük Millet Meclisi	Cumhurbaşkanı, Başbakan ve Bakanlar Kurulu	Bağımsız Mahkemeler

Tabloya göre 1921 ve 1924 Anayasaları,

- I. Hükûmet sistemi
- II. Kanunları yapan kurum
- III. Yönetim gücünü oluşturan birimler

özellikleri yönünden hangilerinde farklılık göstermektedir?

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

41. İstanbul Hükûmeti adına Tevfik Paşa, 17 Ekim 1922'de bana gönderdiği telgrafta kazanılan zaferin bundan böyle İstanbul ile Ankara arasında anlaşmazlık ve ikiliği ortadan kaldırdığını ve millî birliğimizi sağladığını yazıyordu. Yani Tevfik Paşa şöyle demek istiyordu: "Memlekette düşman kalmadı. O hâlde padişah yerindedir, hükûmet onun yanındadır. Millete düşen de bu makamların vereceği emirlere uymaktır. Böyle olunca da elbette birliğe engel bir şey kalmamış olur."

Tevfik Paşa, Mustafa Kemal'e çektiği bu telgrafta aşağıdakilerden hangisini yok saymıştır?

- A) Ülke bütünlüğü B) Millî egemenlik C) Millî bağımsızlık D) Millî kültür

42. Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun kabul edilmesinden sonra yabancı okullar Türkiye için bir sorun hâline gelmiştir. 1925 yılında bu okullarda;

- Tarih, coğrafya ve yurttaşlık bilgisi derslerinin Türk öğretmenler tarafından okutulması,
- Türk müfettişlerce denetlenmesi,
- Derslerde Türklük aleyhinde ifadelerin yer almaması

kararları alınmıştır.

Buna göre Türkiye'nin, yabancı okullar konusunda sergilediği tutumla aşağıdakilerden hangisini amaçladığı söylenebilir?

- A) Eğitim kalitesini artırmayı B) Kapatılmalarını sağlamayı
C) Millî kültüre zarar verilmesini önlemeyi D) Laikliğe uygun eğitim yapılmasını sağlamayı

43. Atatürk'ün Osmanlı'nın son yenilmez pehlivanı Kurtdereli Mehmet Efendi'ye yazdığı mektuptan:

Seni cihanda büyük ün almış bir Türk güreşçisi olarak tanıdım. Parlak başarılarının sırnını şu sözlerle açıkladığını da öğrendim: "Güreşirken bütün milletimi arkamda hisseder ve milletimin şerefini korumak için herşeyi yapardım. Ve sanki bütün milletimin kuvvetinin yanımda olduğunu hissederdim." Bu dediğini en az yaptıkları kadar beğendim. Onun için senin bu değerli sözünün Türk sporcularına bir meslek ilkesi olmasını diliyorum.

Bu mektuba göre Atatürk Türk sporcularına aşağıdakilerden hangisini tavsiye etmektedir?

- A) Sporun yalnızca yeteneğe bağlı kalması gerektiğini
B) Sporunun millî heyecan içinde yetişmesi gerektiğini
C) Sporun sadece başarıyı esas alması gerektiğini
D) Ata sporlarımızdan güreşe daha fazla önem verilmesi gerektiğini

44. Halkçılık; bütün vatandaşların yasalar önünde eşit olmalarını, devlet imkânlarından eşit olarak yararlanmalarını esas alan ve her türlü ayrımcılığı reddeden Atatürk ilkesidir.

Buna göre aşağıdaki uygulamalardan hangisi Atatürk'ün halkçılık ilkesine göre hareket edildiğinin göstergesidir?

- A) Millî kültürün korunması ve geliştirilmesi
B) Büyük yatırımların devlet tarafından gerçekleştirilmesi
C) Dünyadaki bilimsel ve teknolojik gelişmelerin takip edilmesi
D) Sosyal ve ekonomik alanda kadınlara erkeklerle aynı hakların sağlanması

45. Atatürk, Ali Fethi Bey'e "Meclis'te bir muhalefet yok ki ben memleketin durumunu anlayayım. Sen bu görevi yapacaksın." demiştir.

Atatürk, bu sözüyle aşağıdakilerden hangisinin gerekliliğine vurgu yapmıştır?

- A) Millî egemenliğin
B) Yargı bağımsızlığının
C) Sivil toplum kuruluşlarının
D) Çoğulcu yönetim anlayışının

46. Atatürk Terakkiperver Cumhuriyet Fırkasının kurulmasını hoşgörü ile karşılıyor, Batılı ülkelerin parlamentolarını örnek gösteriyor ve çok partili rejimin gerekliliğini anlatıyordu. Bu konuda "Biz meclisimizde tek parti ile baskıcı bir yönetim izlenimi vermekteyiz. Bize bakan Batılılar, bu memleketteki idare tarzı için tek parti egemenliğidir derler. Bizim meclisimizde de iki parti olmalı, hükümeti denetleme sistemi kurulmalı ve medeni ülkelerin parlamentolarına benzemeliyiz." demektedir.

Buna göre Atatürk'ün çok partili sisteme geçişi desteklemesi,

- I. İnkıpların yapılmasını kolaylaştırma
II. Meclisin denetim gücüne etkinlik kazandırma
III. Uluslararası alanda Türk demokrasisinin saygınlığını artırma,

amaçlarından hangileri ile ilgilidir?

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

47. İzmir İktisat Kongresi'nde, İktisat Bakanı Mahmut Esad Bozkurt "Yeni Türkiye'nin iktisadı, bugün dünyada uygulanan ekonomik sistem ve politikalardan hiçbirinin benzeri olamaz. Ülkemiz, iktisadi anlam ve ihtiyacına ve iktisat tarihimizin ruhuna uygun, başlı başına bir iktisat politikası izlemek zorunluluğundadır. Yeni Türkiye karma bir ekonomik sistemi takip etmelidir. İktisadi girişimleri kısmen devlet ve kısmen kişiler, üzerlerine almalıdırlar." demiştir.

Buna göre,

- I. Türkiye'nin koşullarına uygun bir ekonomik politika takip edilecektir.
II. Devlet iktisadi alanda görev ve sorumluluk yüklenecektir.
III. Tüm ekonomik girişimler devlet eliyle gerçekleştirilecektir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

48. Serbest Cumhuriyet Fırkası programında yer alan hükümlerden bazıları şunlardır:

- Fırka, Türk parasının kıymetini bir an önce tespit edecek ve dış sermayenin memlekete girmesini sağlayacaktır.
- Köylü ve çiftçiye kolay yollardan kredi verilecektir.
- Yerli mahsuller korunacak ve bunlara dış pazar bulunacaktır.

Bu hükümlerden,

- I. Uluslararası ticaretin Türk lirası ile yapılmasının amaçlandığı
II. Tarımı geliştirmeye yönelik tedbirlerin alındığı
III. Dış ticaretin geliştirilmesinin hedeflendiği

çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

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

49. Atatürk, Nutuk'ta Halk Fırkası programı ile ilgili şunları söylemiştir:

"Hâkimiyet milletindir. TBMM dışında hiçbir makam, ulusun geleceğinde söz sahibi olamaz. Hukukta, idarede, eğitimde ve iktisatta millî hâkimiyet esaslarına göre hareket edilecektir. Saltanatın kaldırılması kararı değiştirilemez. Kanunlar yeniden düzenlenecek, aşar usulü değiştirilecek, millî bankaların sermayesi artırılacak, demiryolları inşa edilecek, öğretim birleştirilmesi derhâl gerçekleştirilecek, memleketin imarına çalışılacaktır."

Bu bilgiye göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Ülkenin bayındır hâle getirilmesi amaçlanmıştır.
- B) Gücünü halktan alan bir yönetim şekli benimsenmiştir.
- C) Hükûmet sisteminde değişikliğe gidilebileceği vurgulanmıştır.
- D) Farklı alanlarda yeni uygulamalara geçileceği ifade edilmiştir.

50.



Taraf devletler Balkan Antantı ile II. Dünya Savaşı öncesi bulundukları bölgede barışı ve güvenliği sağlamayı amaçlamışlardır.

Yukandaki harita ve bilgi değerlendirildiğinde Balkan Antantı ile ilgili,

- I. Antanta katılmayan Balkan ülkeleri vardır.
- II. Karadeniz'in güvenliği sağlanmıştır.
- III. Türkiye banyşçıl bir politika izlemektedir.

yargılarından hangilerine ulaşamaz?

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

CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE

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

MATEMATİK

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

FEN BİLİMLERİ

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

YABANCI DİL (İNGİLİZCE)

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

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

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

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

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

Sevgili Öğrenciler,

Millî Eğitim Bakanlığınca ücretsiz olarak sunulan yardımcı kaynak paketine aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz.



■ <http://yardimcikaynaklar.meb.gov.tr/#/>



Ayrıca sizler için Türkçe, matematik ve fen bilimleri alanlarında açık uçlu, çoktan seçmeli, doğru-yanlış, cümle seçimi, açılır menü, sürükle bırak ve çoklu seçim gibi farklı türlerde çalışma sorularını içeren, sizlerin gerçek yaşam durumlarını görmenizi sağlayacak simülasyonlar ile zenginleştirilmiş bir test ortamına da aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz.



■ <https://eizleme.meb.gov.tr/>

