

# töder

TÜM ÖZEL ÖĞRETİM KURUMLARI DERNEĞİ

LİSELERE GEÇİŞ SİSTEMİ

# LGSS

İNHAZ SINIFI  
GENEL DENEME

# 3

SAYISAL

2025 - 2026

GENEL DENEME

töder  
yayınları

ADI SOYADI: .....

NUMARASI : .....

SINIFI : .....

A

# MATEMATİK

A

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Bir tanesinin fiyatı  $2^5$  TL olan çikolatadan 4 tane alan bir kişi kaç TL ödeme yapar?

A)  $2^7$

B)  $2^8$

C)  $2^9$

D)  $2^{10}$

$$2^5 \cdot 4 = 2^5 \cdot 2^2 = 2^7 //$$

2. ABCD dikdörtgeninin bir kenarının uzunluğu  $x + 5$  cm'dir. Uzun kenarının uzunluğu kısa kenarının uzunluğundan 10 santimetre fazladır.

Buna göre ABCD dikdörtgeninin alanını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A)  $x^2 + 20x + 25$

B)  $x^2 - 25$

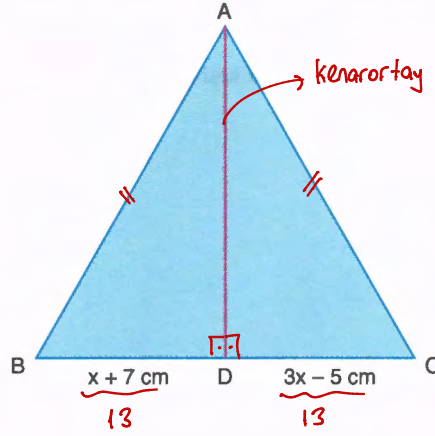
C)  $x^2 + 25$

D)  $x^2 + 15x + 75$

kısa      uzun  
 $x+5$  ise  $x+15$  olur.

$x-5$  ise  $x+5$  olur.  $\rightarrow$  Buraya bakalarsak  $(x+5) \cdot (x-5) = x^2 - 25$  olur alan.

3.



$$\begin{aligned}x + 7 &= 3x - 5 \\12 &= 2x \\x &= 6\end{aligned}$$

ABC üçgeninde,  $|AB| = |AC|$  ve  $[AD] \perp [BC]$

$|BD| = x + 7$  cm ,  $|DC| = 3x - 5$  cm

$$|BC| = 26 //$$

olduğuna göre BC kenarının uzunluğu kaç santimetredir?

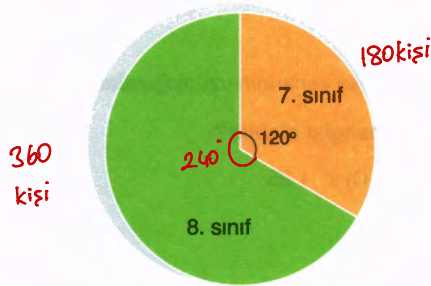
A) 22

B) 24

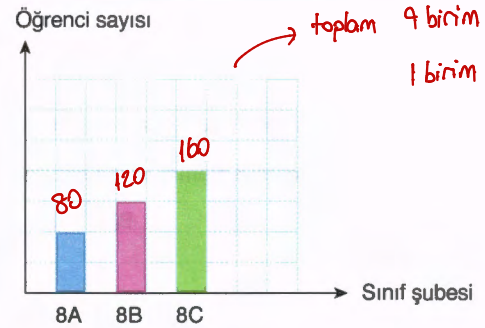
C) 26

D) 28

4. Okulda düzenlenen bir etkinliğe katılan öğrencilerin 7 ve 8. sınıflara göre dağılımı daire grafiğinde gösterilmiştir.



Grafik: 7 ve 8. sınıfların toplam öğrenci sayılarının dağılımı



Grafik: 8. sınıf öğrencilerinin şubelere dağılımı

8. sınıftaki öğrenciler kendi içinde 8/A, 8/B ve 8/C şubelerine ayrılmıştır. Sütun grafiğinde bu üç şubedeki öğrenci sayılarının birbirine göre oranı gösterilmiştir.

Etkinliğe 7. sınıflardan toplam 180 öğrenci katılmıştır.

Buna göre 8 - A sınıfındaki öğrencilerin sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 40

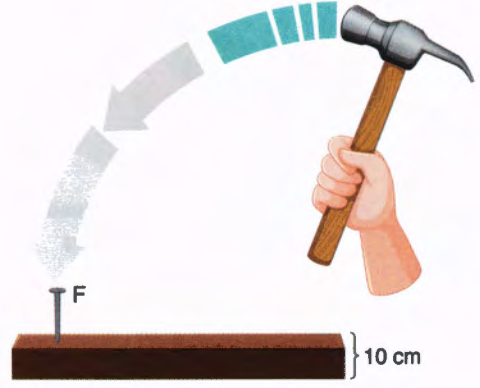
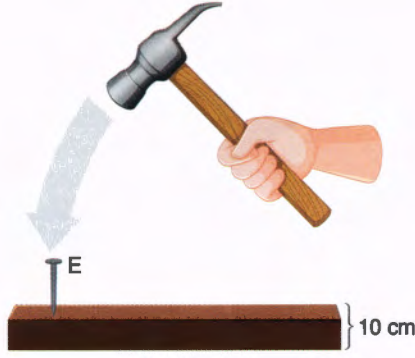
B) 60

C) 75

D) 80



7. Aşağıda E ve F çivileri, dikey olarak düz bir zemindeki tahtaya çakılmaktadır.



Tahtaların kalınlığı 10 cm'dir.

E çivisi, çekiçle yapılan her vuruşta tahta içinde  $\sqrt{\frac{16}{9}}$  cm ilerlemektedir. F çivisi ise çekiçle yapılan her bir vuruşta  $\sqrt{\frac{25}{16}}$  cm ilerlemektedir.

E çivisine 6 vuruş, F çivisine ise x vuruş yapılıyor. Son durumda F çivisi daha derine girdiğine göre, x en az kaçtır?

A) 6

B) 7

C) 8

D) 9

$$6 \cdot \frac{4}{3} = 8 \text{ cm}$$

$$x \cdot \frac{5}{4} > 8 \text{ olmalı}$$

$$\hookrightarrow x(\min) = 7 \text{ verilmeli}$$

8. a bir rakam olmak üzere  $2^a$  şeklinde yazılabilecek bütün sayıları özdeş kartlara yazan Ahmet, yazmış olduğu kartları bir torbaya atıyor.

Bu torbadan çekilen kartın üzerinde yazan sayının tam kare olma olasılığı aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\frac{1}{2}$

B)  $\frac{1}{5}$

C)  $\frac{1}{3}$

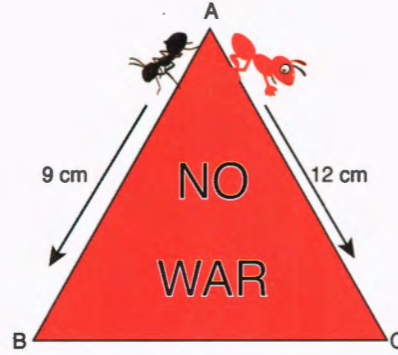
D)  $\frac{1}{4}$

$$2^0, 2^1, 2^2, \dots, 2^9 \rightarrow \text{toplam 10 seçenek}$$

$$2^0, 2^2, 2^4, 2^6, 2^8 \rightarrow 5 \text{ tane tamkare}$$

$$\left. \begin{array}{l} 2^0, 2^1, 2^2, \dots, 2^9 \\ 2^0, 2^2, 2^4, 2^6, 2^8 \end{array} \right\} \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$$

9.



$$12 - 9 < |BC| < 12 + 9$$

$$3 < |BC| < 21$$

4	13		} 15 farklı değer
5	14	19	
6	15	20	
7	16		
8	17		
10	18		
11			

Yukarıda verilen karıncalar çeşitkenar üçgen şeklindeki levha üzerinde A noktasından başlayarak oklar yönünde doğrusal hareket ediyorlar.  $|AB| = 9$  cm,  $|AC| = 12$  cm

Siyah karınca B noktasında, kırmızı karınca ise C noktasında yürüyüşüne son veriyor.

**Bu iki karıncanın son durumda aralarındaki mesafenin doğrusal olarak alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?**

A) 15

B) 14

C) 13

D) 12

toplam 128 sıra var.  $\hookrightarrow 128 \cdot 16 = 2^7 \cdot 2^4 = 2^{11}$  koltuk var.

10. Samsun'da 19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı gösterileri için büyük bir organizasyon yapılacaktır. Bu etkinlik için 32 farklı şehirden ve her şehirden eşit sayıda öğrenci gelmiştir.



A salonu  
32 sıra



B salonu  
16 sıra



C salonu  
64 sıra



D salonu  
16 sıra

Şehirde bulunan dört farklı gösteri salonu ve bu salonlardaki sıraların sayıları yukarıda verilmiştir.

Bütün salonların her sırasında 16 koltuk bulunduğu bilinmektedir.

Misafir öğrenciler A, B, C, D salonlarına yerleştiğinde tüm salonlar dolmuş hiçbir öğrenci dışarıda kalmamıştır.

**Buna göre bir şehirden katılan öğrenci sayısı kaçtır?**

A) 32

B) 48

C) 64

D) 80

$$\frac{2^{11}}{32} = \frac{2^{11}}{2^5} = 2^6 = 64 \text{ kişi}$$

11.



Ayar	Makine Çalışırken Harcadığı Elektrik (kw / dakika)	Makine Dinlenme Modunda Harcadığı Elektrik (kw / dakika)
1.	5dk çalış 3,2 (16 kw)	10dk dinlen 2 (20 kw)
2.	5dk çalış 4,1 (20,5 kw)	3dk dinlen 2 (6 kw)

toplam  
62,5 kw

Şükran Hanım, hamur yoğurma makinesini kullanarak kek yapacaktır.

Şükran Hanım, malzemeleri karıştırma kabına koyduktan sonra makinenin 1 ve 2. ayarını kullanarak karıştırmaktadır.

Şükran Hanım makinesini bu iki ayarda da eşit süreyle çalıştırmaktadır. Çalışma ve dinlenme süreleri dakika cinsinden tam sayıdır.

Makine 1. ayarda çalıştıktan sonra, çalıştığı sürenin iki katı kadar süre dinlendirilmektedir. Daha sonra makine 2. ayarda çalıştıktan sonra ise çalıştığı sürenin  $\frac{3}{5}$ 'i kadar süre dinlendirilmektedir.

Buna göre Şükran Hanım'ın keki hazırlamak için harcadığı elektrik enerjisi kilowatt cinsinden en az kaçtır?

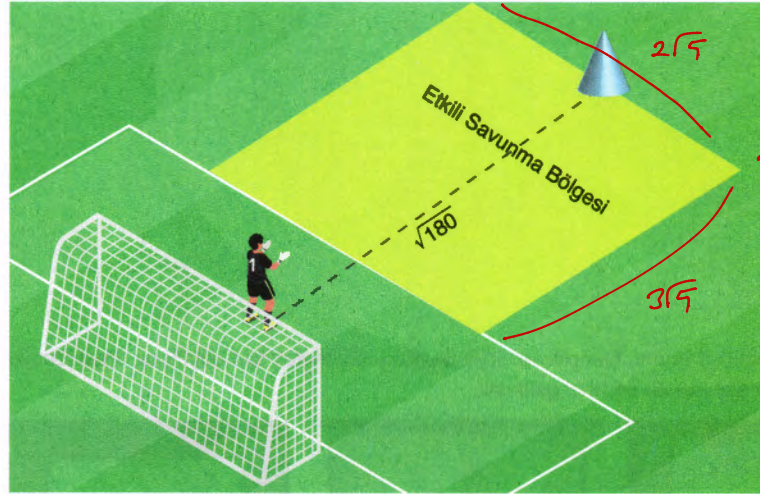
A) 78,6

B) 72,5

C) 64,6

D) 62,5

12.



alan:  
 $2\sqrt{5} \cdot 3\sqrt{5} = 30$

a, b, c birer doğal sayı olmak üzere

$$a\sqrt{b} = \sqrt{a^2b}, \quad a\sqrt{c} + b\sqrt{c} = (a+b)\sqrt{c} \text{ ve} \\ a\sqrt{c} - b\sqrt{c} = (a-b)\sqrt{c} \text{ dir.}$$

Bir futbol antrenmanında kaleci, kaleden belirli bir uzaklıktaki bir noktaya odaklanarak antrenman yapmaktadır. Kaleci ile odaklandığı nokta arasındaki mesafe  $\sqrt{180}$  metredir.  $6\sqrt{5}$

Antrenmanda kullanılan etkili savunma bölgesi dikdörtgen şeklinde olup aşağıdaki kurallara göre belirlenmiştir.

Etkili savunma bölgesinin uzun kenar uzunluğu, kaleci ile odak noktası arasındaki mesafenin yarısı, kısa kenar uzunluğu ise kaleci ile odak noktası arasındaki mesafenin  $\frac{1}{3}$ 'ü kadardır.  $3\sqrt{5}$   $2\sqrt{5}$

Buna göre, etkili savunma bölgesinin alanı kaç metrekaredir?

A) 120

B) 100

C) 60

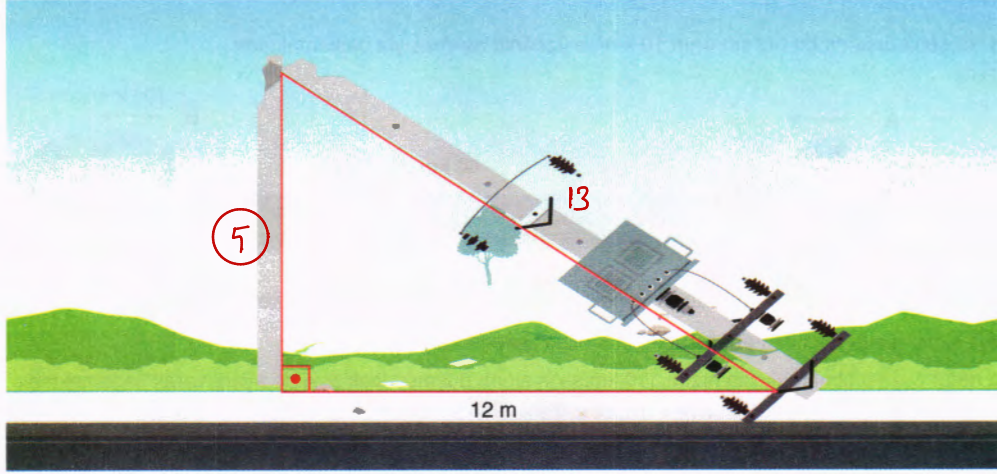
D) 30

# MATEMATİK

A

13. Uzunluğu 18 metre olan ve şiddetli kasırga nedeniyle kırılan elektrik direği aşağıda verilmiştir.

5-12-13  
özel üçgeni



Direğin çakılı olduğu yer ile kırıldıktan sonra yere temas ettiği nokta arasındaki mesafe 12 metre olduğuna göre, direk kaç metre yükseklikte kırılmıştır?

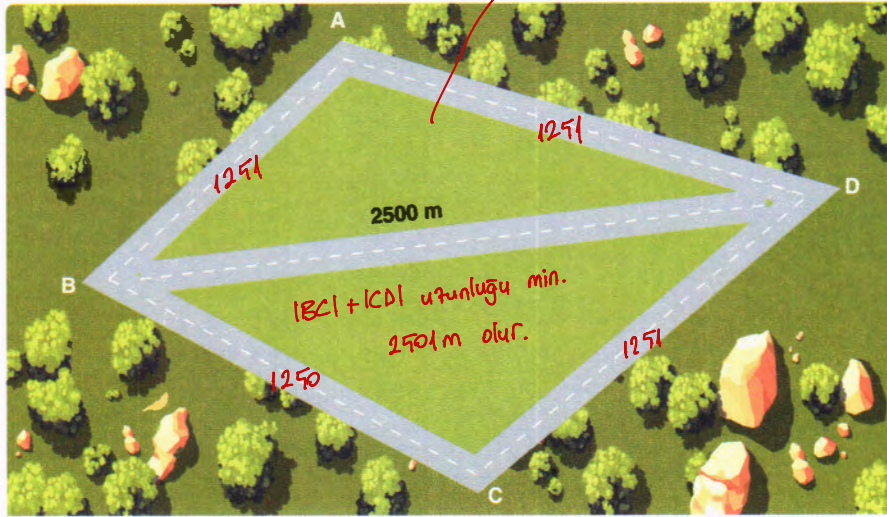
A) 5

B) 6

C) 8

D) 10

14.



ABD ikizkenar üçgeni  $|AB| = |AD|$  ve BCD üçgeninin birleşimi ile oluşturulmuş bir yürüyüş yolunda; Ali A noktasından başlayarak sıra ile B, C, D noktalarına uğrayarak tekrar A noktasında yürüyüşünü tamamlamıştır.

$$2502 + 2501 = 5003$$

BD doğru parçasının uzunluğu 2500 m ve ABCD dörtgeninin kenar uzunlukları tam sayı olduğuna göre Ali'nin yürüdüğü mesafe en az kaç metredir?

A) 5007

B) 5004

C) 5003

D) 5002

15. Türkiye'de 2026 yılındaki düzenlemelere göre, otomobiller için yerleşim yerleri dışında hız limitleri bölünmüş yollarda 110 km/sa olarak uygulanmaktadır.

Radar cezaları ise şehir dışında bu hız sınırının 10 km/sa üzerinin aşılmasıyla başlamaktadır.



Aralarında 60 km mesafe bulunan A ve B araçları yerleşim yeri dışında aynı yönde hareket etmektedir.

- B aracı sabit hızla, hızını değiştirmeden 100 km/sa hızla ilerlemektedir.
- A aracı ise radar cezası almamak için hızını 110 km/sa'nin altına düşmeyecek şekilde ayarlayarak ilerlemektedir.

Buna göre, A aracının B aracına yetişme süresi  $t$  saat cinsinden aşağıdaki eşitsizlik aralıklarından hangisi ile ifade edilir?

A)  $4 < t < 6$

B)  $3 < t < 6$

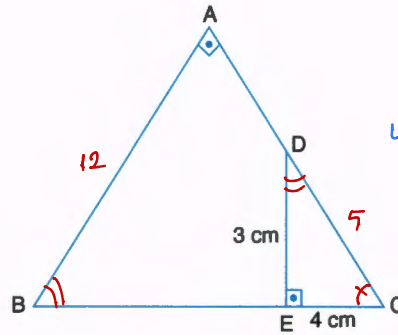
C)  $4 < t < 6$

D)  $3 < t < 6$

max. hız 120km olur.  
saatte 20km fark kapanır.  
3 saatte yetişir en erken.

min. hız 110km olur.  
saatte 10km fark kapanır.  
6 saatte yetişir en geç.

- 16.



$$\triangle ABC \sim \triangle EDC$$

$$4 \text{ kat} \left\{ \frac{3}{12} = \frac{5}{BE+4} = \frac{4}{AD+5} \right.$$

$$|BE| = 16$$

$$|AD| = 11$$

$$16 + 11 = 27 //$$

Yukarıda verilen şekilde;

$|DE| = 3$  cm,  $|EC| = 4$  cm,  $|AB| = 12$  cm'dir.

Buna göre BE ve AD uzunluklarının toplamı kaçtır?

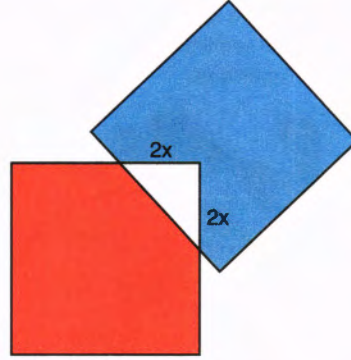
A) 16

B) 20

C) 27

D) 30

17. Aşağıdaki şekilde bir kenar uzunluğu  $(x + 7)$  cm olan renkleri farklı iki tane eş kare verilmiştir.



$$2 \cdot (x+7)^2 - \frac{2x \cdot 2x}{2} \cdot 2$$

$$2 \cdot (x^2 + 14x + 49) - 4x^2$$

$$2x^2 + 28x + 98 - 4x^2$$

$$-2x^2 + 28x + 98 //$$

Karelerin kesişimi, dik kenar uzunlukları birbirine eşit ve  $2x$  cm olan bir üçgen oluşturmaktadır.

Buna göre, yukarıdaki şekilde kesişmeyen kısımların alanlarının toplamını santimetrekare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

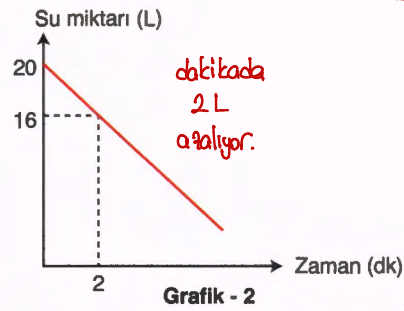
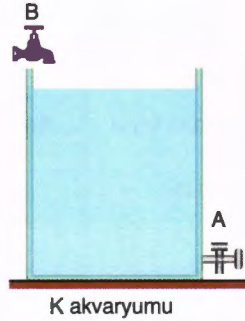
A)  $14x + 49$

B)  $-2x^2 + 28x + 98$

C)  $x^2 + 14x + 49$

D)  $28x + 98$

18. Aşağıda Grafik 1'de B musluğundan akan su miktarının zamana bağlı değişimi, Grafik 2'de A musluğundan akan su miktarının zamana bağlı değişimi verilmiştir.



aynı anda açılırsa  
her dakikada 2 L  
dolacaktır.  
 $\frac{50}{2} = 25$  dk.  
tam dolar.

Yukarıda A ve B muslukları aynı anda açıldıklarında 50 litre hacme sahip olan boş bir K akvaryumu doldurulmaktadır.

Buna göre K akvaryumu kaç dakikada tam olarak dolar?

A) 14

B) 15

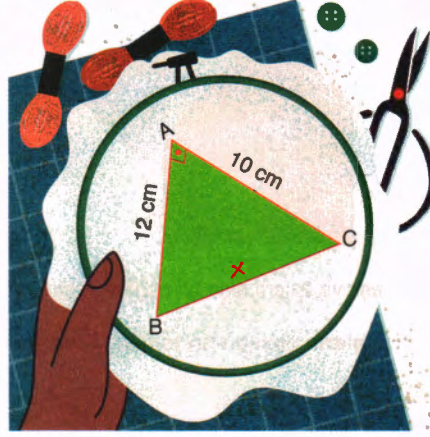
C) 20

D) 25

19. Nakış, canlı cansız veya geometrik birçok figürün süsleme amaçlı olarak değişik eşyaların zeminlerine işlenmesi ile elde edilen bir süsleme şeklidir. Daha çok kumaş türü zeminlere değişik renkteki iplikler ile işlenerek yapılır. Bu tarz işlemler binlerce yıldan beridir yaygın olarak kullanılmaktadır. Gergef üzerine gerdirilen çeşitli kumaşlara iğne ya da tığ gibi araçlar kullanılarak işlenen geleneksel nakışlar olduğu gibi, endüstrinin gelişmesi ile beraber nakış işleyen makineler üretilmiş, bilgisayar ortamında tasarlanan türlü desenler yine bilgisayar yardımıyla her türlü tekstil, ayakkabı, ev tekstili gibi alanda kullanılmaktadır.

$$15 \rightarrow 225$$

$$16 \rightarrow 256$$



$$x^2 = 10^2 + 12^2$$

$$x^2 = 100 + 144$$

$$x^2 = 244$$

$$x = \sqrt{244} \rightarrow 15 \sim 16 \text{ arası}$$

16'ya yakın

$$12 + 10 + (16'ya \text{ yakın sayı})$$

38'e yakın bir sayı elde edilir.

Dik üçgen şeklindeki bir motifin kenarları boyunca, A noktasından başlayarak kırmızı ip ile bir sıra nakış yapılmaktadır. Üçgenin dik kenarlarının uzunlukları 12 cm ve 10 cm'dir.

Buna göre, Merve'nin kullandığı kırmızı ipin toplam uzunluğu cm cinsinden aşağıdaki tam sayılardan hangisine daha yakındır?

A) 38

B) 35

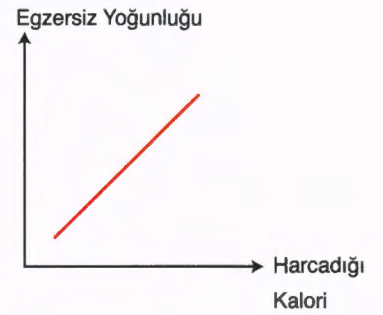
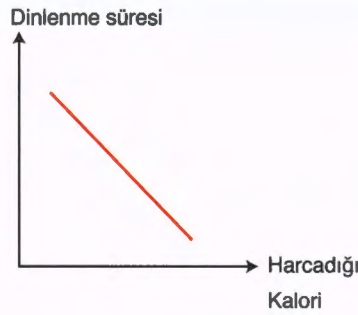
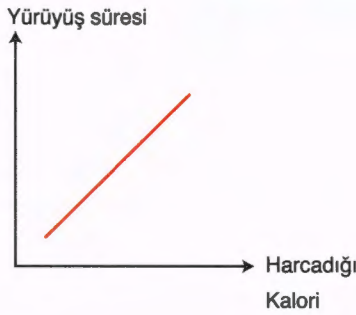
C) 22

D) 16

20. Egzersiz yoğunluğu ile kalori yakımı arasında doğrudan ve pozitif bir ilişki vardır; yoğunluk arttıkça harcanan kalori miktarı yükselir. Yüksek yoğunluklu egzersizler (örneğin HIIT veya tempolu koşu) kısa sürede maksimum kalori harcatırken, düşük yoğunluklu aktiviteler (yürüyüş) daha az kalori yakar ancak daha uzun süre uygulanabilir. Aşağıdaki tabloda Olcan'ın günlük spor yapma süresi ile bazı değişkenler arasındaki ilişki grafiklerle verilmiştir.

★ Grafikler yorumlanarak cevap bulunur.

Yürüyüş süresi	Dinlenme süresi	Egzersiz yoğunluğu
30 dk	20 dk	Orta seviye



Olcan aşağıdaki değişkenlerden hangisini yaparsa daha fazla kalori yakar?

- A) Yürüyüş süresini 20 dakikaya düşürürse X
- B) Dinlenme süresini 30 dakikaya çıkarırsa X
- C) Egzersiz yoğunluğunu artırırsa ✓
- D) Hem yürüyüş süresini azaltıp hem de dinlenme süresini artırırsa X

## FEN BİLİMLERİ

A

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Dünya üzerinde, eş yükseklikteki K ve L şehirlerinde aynı tarihte öğle vakti yapılan ölçümlerde Güneş ışınlarının geliş açısının eşit olduğu belirleniyor.

Buna göre bu şehirlerle ilgili,

- ✓ I. Ölçüm yapılan günde, birim yüzeye düşen enerji miktarları eşittir.
- ✗ II. Aynı yarım kürede yer alırlar. → farklı kürelerde olabilir.
- ✗ III. Ekvatora olan uzaklıkları eşittir. → olmayabilir.

Güneşin bıraktığı ısı enerjisi aynıdır.

verilen yargılardan hangileri kesinlikle doğrudur? (Ölçüm yapılan günde her iki şehirde de hava bulutsuz ve berraktır.)



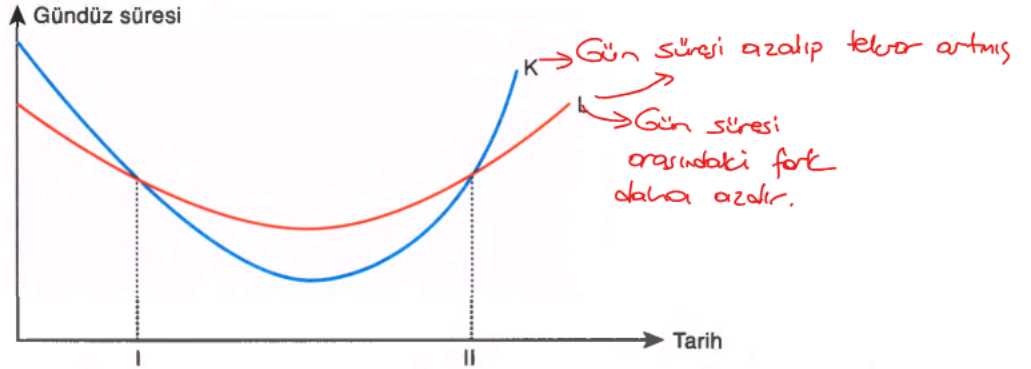
Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

2. K ve L şehirlerinde yıl boyunca gözlenen gündüz süreleri ölçülerek aşağıdaki grafik elde ediliyor.



Buna göre, K ve L şehirlerinin bulunduğu yarım küreler ile I ve II tarihleri aşağıdakilerden hangisindeki gibi olabilir?

K	L	I	II
A) Güney Yarım Küre	Güney Yarım Küre	23 Eylül	21 Mart
B) Kuzey Yarım Küre	Kuzey Yarım Küre	21 Mart	23 Eylül
C) Güney Yarım Küre	Kuzey Yarım Küre	21 Haziran	21 Aralık
D) Kuzey Yarım Küre	Kuzey Yarım Küre	23 Eylül	21 Mart

21 Aralık  
kış  
(En kısa gün)

3.

## Zirai Don Felaketi 36 İlide Etkili Oldu

Zirai don, hava sıcaklığının bitkilerin zarar görebileceği seviyelerin altına düşmesiyle oluşan don olayına verilen isimdir. Bitkilerin gelişim döneminde gerçekleşen bu ani sıcaklık düşüşü, özellikle çiçeklenme veya meyve verme döneminde büyük ekonomik kayıplara yol açabilir. Don, bitki hücrelerindeki suyun donarak genişlemesine ve hücre duvarlarının çatlamasına neden olur.

Türkiye genelinde nisan ayındaki kar yağışı ve soğuk havanın etkisiyle yaşanan zirai dondan başta kayısı olmak üzere üzüm, incir, elma, erik, kiraz, vişne, fındık, ceviz, badem, şeftali, Trabzon hurması gibi ürünler etkilendi. (AA 13. 04. 2025)



Yazın donun hava dayıdır. Meteorologlar tarafından incelenir. Bölgenin iklim özellikleri uyustasını söyleyebiliriz.

Yukarıda verilen habere göre 2025 yılında yaşanan zirai don felaketi ile ilgili,

- ✓ I. Kısa süre içerisinde etkili olduğu için hava olayıdır.
- ✗ II. Bölgenin iklim özellikleri ile uyduğu için her yıl yaşanır.
- ✓ III. Meteorologlar tarafından incelenmektedir.

verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

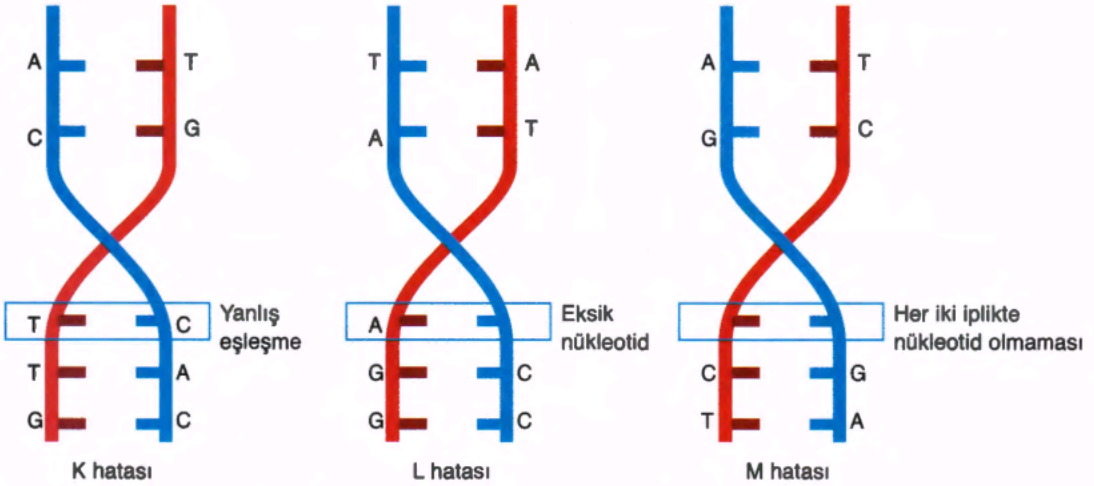
A) Yalnız I

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

4. Aşağıdaki görselde, bir farenin üreme ana hücresinde gerçekleşen DNA eşlenmesi sırasında oluşan üç farklı hata türü (K, L ve M) şematize edilmiştir.



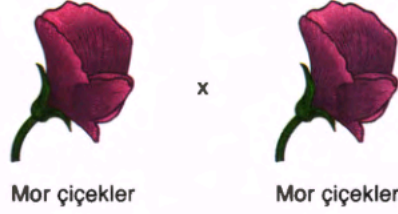
Yapılan incelemeler sonucunda bu hatalarla ilgili şu bilgiler elde edilmiştir:

- **K Hatası:** Timin nükleotidinin karşısına Sitozin nükleotidi gelmiştir. → Bu tür hatalar onarılabilir.
- **L Hatası:** Sadece tek bir zincirde nükleotid eksikliği oluşmuştur.
- **M Hatası:** Karşılıklı iki nükleotid bölgesi boş kalmıştır. → Bu hata onarılamaz. Mutasyon oluşturur ve sonraki nesillere aktarılabilir.

Verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) K, L ve M hatalarının tamamı, hücredeki enzimler tarafından tespit edilerek başlangıçtaki orijinal haline döndürülür.
- B) L bölgesindeki hata onarılamaz bir mutasyondur ve bu durum farenin yavrularında genetik bir bozukluk olarak görülebilir.
- C) K bölgesindeki hata onarılamadığı için, eşlenme tamamlandığında oluşan yeni DNA'daki toplam nükleotid sayısı ana DNA'dan az olur.
- D) M hatası onarılamaz bir mutasyondur ve bu durum farenin yavrularında genetik bir bozukluk olarak görülebilir.

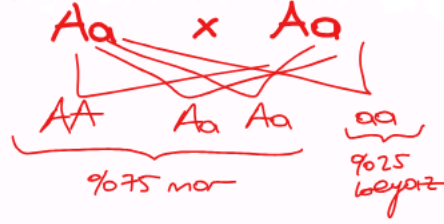
5. Bezelye bitkilerinde çiçek rengi kalıtımına yönelik yapılan bir araştırmada mor çiçekli iki bezelye çaprazlanmıştır.



Bu çaprazlanma sonucunda 1.kuşakta mor çiçekli bezelyeler ile birlikte beyaz çiçekli bezelyeler de elde edilmiştir. Daha sonra 1.kuşakta elde edilen mor çiçekli iki bezelye seçilip tekrar çaprazlanarak 2.kuşak bezelyeler elde edilmiştir.

İkinci kuşakta elde edilen bir bezelyenin genotip ve fenotipi,

- ✓ I. Homozigot mor çiçekli  
 ✓ II. Heterozigot mor çiçekli  
 ✓ III. Homozigot beyaz çiçekli
- Tüm olasılıklar mümkün*



ifadelerinden hangileri olabilir?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

B) I, II ve III

6. Bir grup bilim insanı, mısır bitkisinin kurak bölgelerde de verimli bir şekilde yetişmesini sağlamak amacıyla bir çalışma yürütüyor. Bu amaçla yapılan deneyin aşamaları aşağıda verilmiştir.

**Deney Aşamaları:**

- Tespit:** Çöl bitkilerinde bulunan ve su kaybını önleyen "X geni" izole ediliyor.
- Aktarım:** Bu gen, mısır bitkisinin embriyolarına biyoteknolojik yöntemlerle aktarılıyor.
- Gözlem:** Gen aktarılmış mısır (GDO) ile normal mısır aynı miktarda su verilerek kurak bir ortamda yetiştiriliyor.
- Sonuç:** Deney sonunda gen aktarılmış mısırın gelişimine devam ettiği, normal mısırın ise kuruyarak öldüğü gözleniyor.

Yapılan bu ıslah çalışması ve sonuçları değerlendirildiğinde aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Yapılan bu çalışma bir modifikasyon örneğidir çünkü çevre şartlarına göre bitkinin yaşama şansı değişmiştir.

B) "X geni" aktarılan mısır bitkisinin genetik yapısı değişmiş ve bu sayede yeni bir kalıtsal özellik kazanmıştır.

C) Bu biyoteknolojik çalışma sadece olumlu sonuçlar doğurur, ekosistemdeki diğer canlılara hiçbir zararı olmaz.

D) Deneydeki bağımsız değişken bitkilerin bulunduğu ortamın sıcaklığı, bağımlı değişken ise bitkinin türüdür.

*Gen aktarımı ile gen yapısı değiştirilmiştir*

*Genetik yapısı değişmiştir*

*Normal mısırlarında gen yapısını koruyabilir.*

7. Özdeş tekerleklere sahip ve ağırlığını her durumda dört tekerine eşit olarak dağıtan bir araba, ağırlığının ölçülmesi için tartı üzerine aşağıdaki gibi iki farklı şekilde çıkarılmıştır.



Buna göre,

- ✓ I. 2. durumda ölçülen ağırlık 1. durumda ölçülen ağırlığın iki katıdır. *1. durumda sadece ön tekerlekler tartıda, 2. durumda tüm tekerlekler tartıda ağırlık iki katıdır diyebiliriz.*
- ✗ II. 1. durumda arabanın tartı üzerine yaptığı basınç, 2. durumda arabanın tartı üzerine yaptığı basıncın yarısına eşittir. *Yüzey alanı daha küçük, basınç daha fazla olabilir.*
- ✗ III. 2. durumda tartı üzerine etki eden dik kuvvet, 1. duruma göre değişmemiştir. *Basınçları farklıdır.*

Verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?



A) Yalnız I

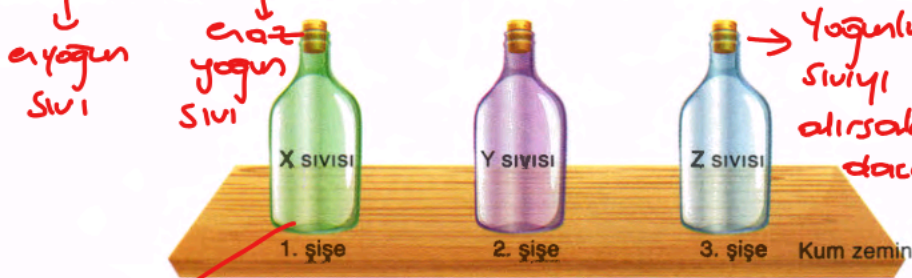
B) I ve II

C) II ve III

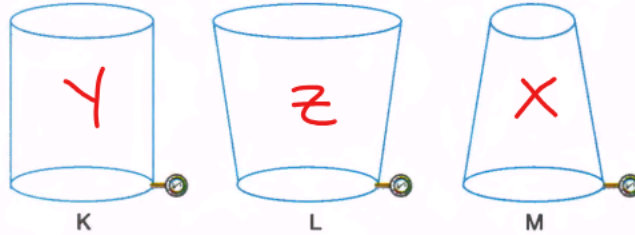
D) I ve III

8. Birim hacimdeki madde miktarını ifade eden yoğunluk; kütle ile doğru, hacim ile ters orantılıdır.

Özdeş üç şişe X, Y ve Z sıvıları ile tamamen doldurularak şekildeki gibi kum zemin üzerine konuluyor. Şişelerin kum zemin üzerinde bıraktıkları izlerin derinlikleri 3. şişe > 2. şişe > 1. şişe şeklinde oluyor.



*Yoğunluğu en az olanı, en dar kaba alırsak, derinlik az olacaktır basınçlar eşitlenebilir.*



Daha sonra şişelerdeki sıvılar taban alanları aynı olan farklı şekillerdeki K, L ve M kaplarına ayrı ayrı boşaltılıyor. Bu işlem sonunda kaplardan sıvı taşmadığı ve kapların tabanlarındaki basınç ölçerlerin aynı değeri gösterdiği gözleniyor.

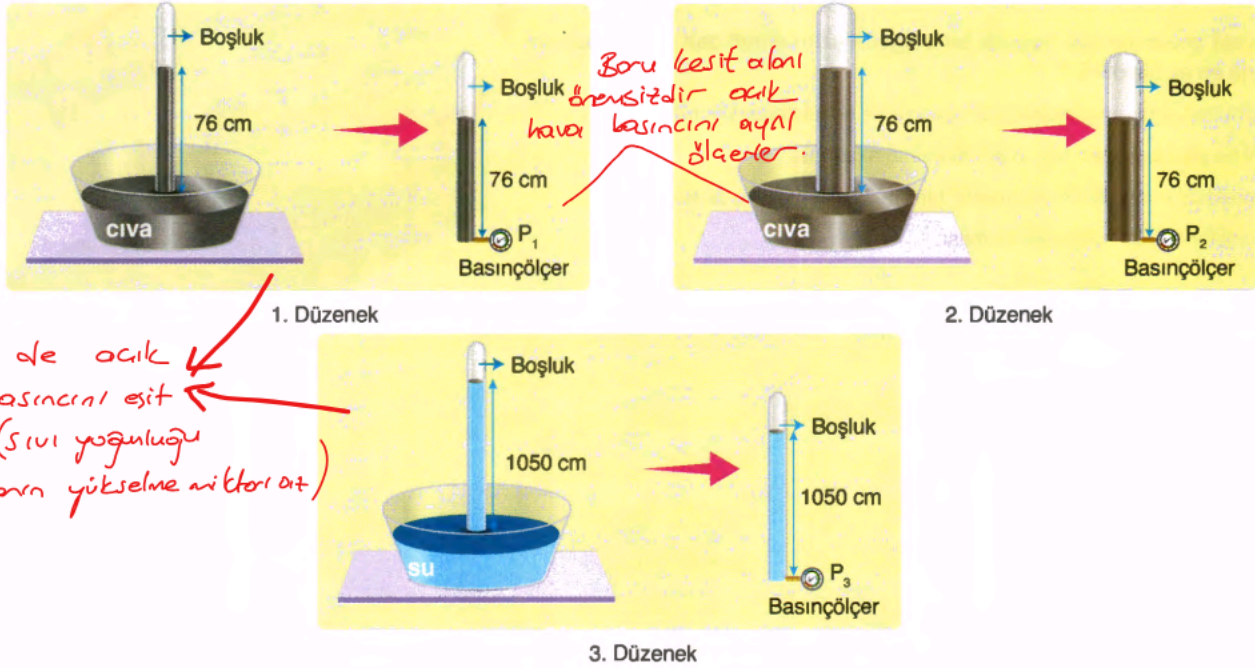
Buna göre şişelerdeki sıvıların boşaltıldığı kaplar aşağıdakilerden hangisindeki gibi olabilir?

	X sıvısı	Y sıvısı	Z sıvısı
A)	K	L	M
B)	M	L	K
C)	M	K	L
D)	L	M	K



9. Barometre, açık hava basıncını ölçmek için kullanılan bilimsel bir alettir

Nisan Öğretmen; deniz seviyesinde ve 0 °C sıcaklıkta, açık hava basıncını ölçmek amacıyla aşağıdaki gibi üç farklı barometre düzeneği hazırlıyor.



Öğretmen, barometre düzenekleri dengeye geldiğinde cam borulardaki sıvıların, kaplardaki sıvı yüzeyine yaptığı basıncı ölçmek için; borulardaki sıvıları, düzeneklerde kullandığı cam borularla özdeş ve tabanlarında basınçölçer bulunan boş borulara, barometredekiyle aynı seviyede olacak şekilde boşaltıyor.

Ölçüm sonuçlarını  $P_1$ ,  $P_2$  ve  $P_3$  olarak kaydeden Nisan Öğretmen, tüm sonuçların birbirine eşit olduğunu ( $P_1 = P_2 = P_3$ ) gözlemliyor.

Buna göre Nisan Öğretmen'in yaptığı bu deneylerden;

- ✓ I. Barometredeki sıvı seviyesi, cam borunun kalınlığına bağlı değildir.
- ✓ II. Aynı ortamda yapılan ölçümlerde sıvı cinsi değişse bile açık hava basıncı değişmez.
- ✓ III. Açık hava basıncı, sıvı basıncından yararlanılarak ölçülebilir.

verilenlerden hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

10. Bir kısmı verilen periyodik tabloda ▲, ■ ve ★ sembolü ile gösterilen elementlerin yerleri şekildeki gibidir.

*İkisi de aynı element sınıfında (metal)*

		▲	■				
				★			

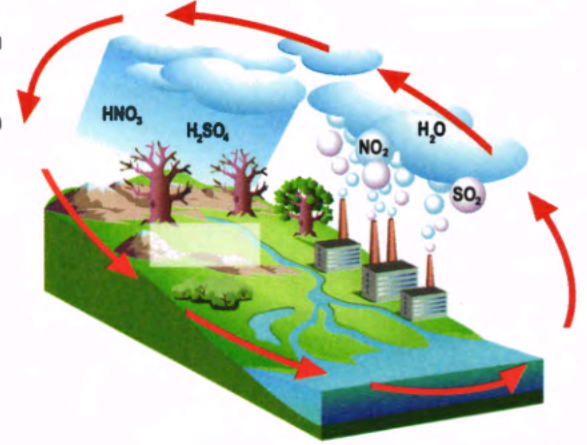
Buna göre ▲, ■ ve ★ ile gösterilen elementler ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Üçü de farklı element sınıfına aittir.
- B) ★ elementi, bulunduğu periyotta atom numarası en küçük olan elementtir.
- C) ■ elementi, bulunduğu gruptaki tüm elementlerle benzer kimyasal özellik gösterir. *→ Grupta sadece metaller bulunur, kimyasal özellikleri aynıdır.*
- D) ▲ elementinin bulunduğu gruptaki tüm elementler metal olarak sınıflandırılır. *→ Hidrojen o grupta bulunur bir metaldir*

11. Bir bölgede bulunan termik santral ve yoğun trafik, havaya yüksek miktarda kükürt dioksit ( $\text{SO}_2$ ) ve azot dioksit ( $\text{NO}_2$ ) gazlarının salınmasına neden olmaktadır. Bu gazlar atmosferde su buharı ile tepkimeye girerek asit yağmurlarını oluşturur.

Aşağıdaki gözlemlerden hangisi bu bölgede uzun süreli asit yağmurlarının etkisiyle en az ilişkilidir?

- A) Tarihi taş yapıların yüzeylerinde aşınma ve bozulmaların görülmesi  
B) Göl ve akarsulardaki bazı balık türlerinin azalması  
C) Topraktaki minerallerin çözünerek bitki gelişiminin olumsuz etkilenmesi  
D) Atmosferdeki su buharının artması

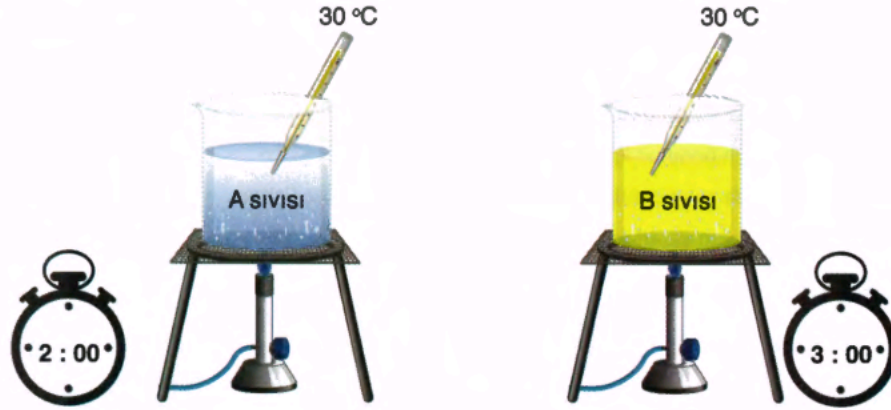


Asit yağmurları tarihi eserleri aşındırır

Göl ve suların pH'ını düşürerek canlılara zarar verir. Toprak pH dengesini bozarak bitkilere zarar verir.

Su buharı bu duruma en az olumsuz etkilerendir.

12. Bir laboratuvar ortamında özdeş ısıtıcılar kullanılarak yapılan bir deneyde; başlangıç sıcaklıkları aynı olan, saf A ve B sıvıları ısı dengensini sağlandığı bir ortamda şekildeki gibi ısıtılıyor.



Deneye dair gözlemler şu şekildedir:

**A sıvısı:** 2 dakika boyunca ısıtıldığında sıcaklığı  $15^\circ\text{C}$  artıyor.

**B sıvısı:** 3 dakika boyunca ısıtıldığında sıcaklığı  $15^\circ\text{C}$  artıyor.

*B'nin öz ısı A'dan büyüktür.  
(Sıcaklık artışı uzun sürmüştür.)*

Deney sonunda her iki sıvıya da aktarılan ısının tamamının sıvının sıcaklığını artırmak için kullanıldığı ve çevreye ısı kaybı olmadığı varsayılıyor.

Buna göre, sadece bu bilgilerden yola çıkarak yapılan aşağıdaki çıkarımlardan hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) A sıvısının öz ısı, B sıvısının öz ısısından küçüktür.

*Sıvıların kütleleri eşit ise, B maddesinin 1 gramının sıcaklığını  $1^\circ\text{C}$  artırmak için gereken enerji daha fazladır.*

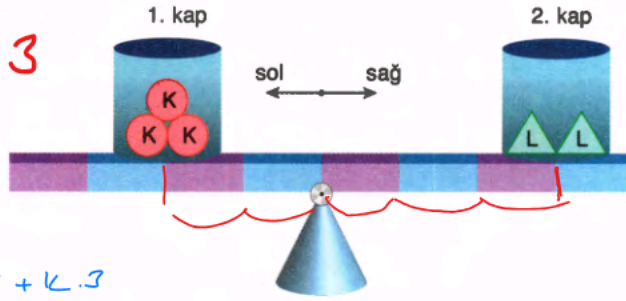
- C) A ve B sıvıları aynı cins maddeler ise, A sıvısının kütlesi B sıvısının kütlesinden büyüktür. *→ küçüktür.*

- D) Isıtma süreleri eşitlenirse, A sıvısının son sıcaklığı B sıvısının son sıcaklığının iki katı olur.

*→ iki katı olur diyeneyiz sıcak B'den daha yüksek olabilir.*

13. Ağırlığı önemsiz ve eşit bölmelendirilmiş çubuk ile destekten oluşan sistem üzerinde, K ve L cisimleri ağırlığı önemsiz kaplar içerisine belirli sayılarda konularak şekildeki gibi denge sağlanıyor.

$$3K \cdot 2 = 2L \cdot 3$$



$$4K \cdot 2 = 2L \cdot 3 + K \cdot 3$$

Buna göre;

- I. İki kaba da birer tane K cismi ilave edilirse, *→ sistemin dengesi L tarafına kayar.*
- II. 2. kap bir bölme sola kaydırılıp içine bir tane daha L cismi ilave edilirse, *→ mesafeyi kısaltıp, yükü artırırsak denge korunur.*
- III. 1. kap bir bölme sağa kaydırılıp içinden bir tane K cismi çıkarılırsa *→ sistem 2. kabin olduğu tarafa eğilir, denge bozulur.*
- verilenlerden hangileri tek başına yapıldığında denge bozulmaz?

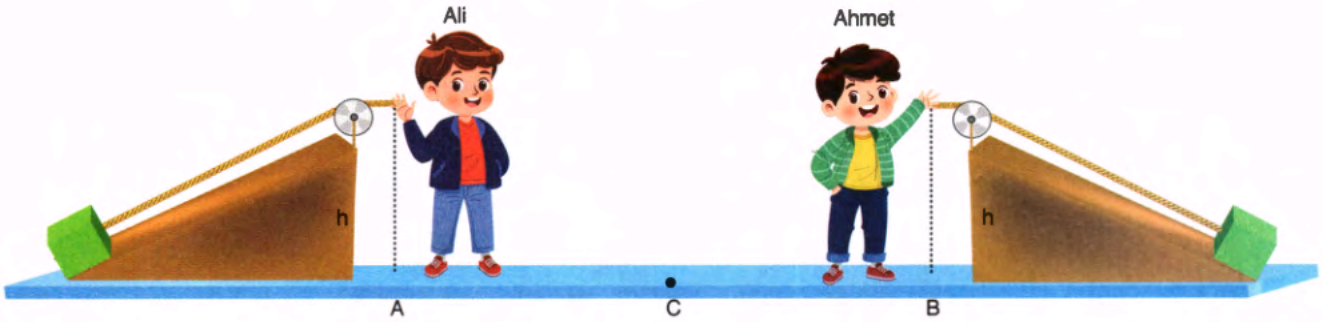
A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve II

D) II ve III

14. Ali ve Ahmet, özdeş cisimleri sürtünmelerin ihmal edildiği eğik düzlemlerin alt ucuna yerleştirip bu cisimlere ip bağlamışlardır.



Ali, A noktasından; Ahmet ise B noktasından ipleri çekerek cisimleri sabit süratle hareket ettirmektedir.

Her iki öğrenci de C noktasına ulaştığında, cisimler eğik düzlemler üzerinde h kadar yükselmiştir.

**A – C mesafesinin, B – C mesafesinden daha uzun olduğu bilindiğine göre;**

- I. Ali, Ahmet'ten daha fazla iş yapmıştır. *→ Aynı yükleri eşit yüksekliğe çıkaracakları için fiziksel olarak yapılan işler eşittir.*
- II. Ahmet'in kullandığı eğik düzlemde kuvvet kazancı daha azdır. *→ kuv. kazançları Ali > Ahmet*
- III. Ali, Ahmet'e göre daha küçük kuvvet uygulamıştır. *→ A-C mesafesi daha fazla ise eğik düzlemin boyu daha uzundur, kazanç daha çok, uygulanan kuv. küçülür.*
- yargılarından hangileri doğrudur?

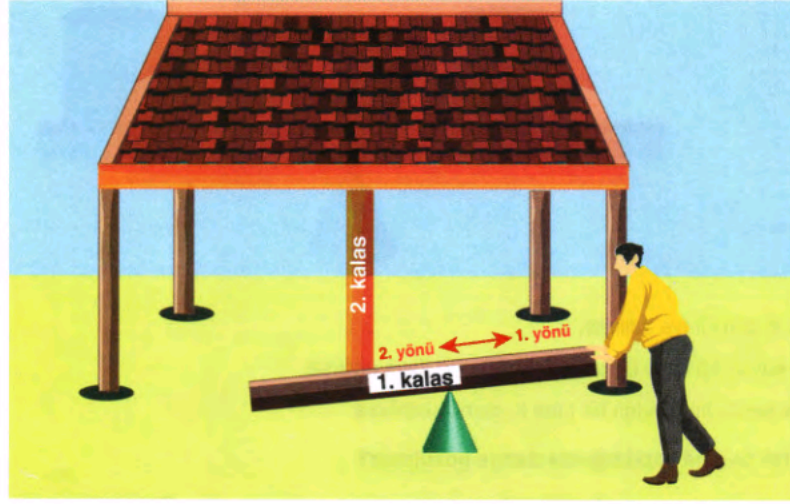
A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve III

D) I, II ve III

15. Mehmet Usta aracını park ettiği garaj girişinin yüksekliğinin kısa olmasından dolayı aracını rahat bir şekilde garaja park edememektedir. Çözüm olarak çatıyı sökmeden, basit makine yardımıyla garaj girişini yükseltebileceğini düşünmüştür. Bunun için ağırlığı önemsiz iki sağlam kalas ve bir destek kullanarak aşağıdaki gibi bir düzenek hazırlamış ancak çatıyı yükseltebileceği yeterli kuvveti elde edememiştir.



Mehmet Usta'nın yeterli kuvveti elde edip garaj girişini yükseltebilmesi için,

I. Desteği 2 yönünde kaydırırsa, *→ Kuvvet kolu uzar, kazanç artar, küçük kuv. ile çatıyı yükseltebilir.*

II. 2. kalas olarak daha uzun bir kalas kullanırsa,

III. 2. kalası 1. kalas üzerinde 2 yönünde kaydırırsa *→ yük kolu uzar, daha fazla kuvvet uygulamak zorunda kalır.*

verilen işlemlerden hangilerini tek başına yapması uygun olur?



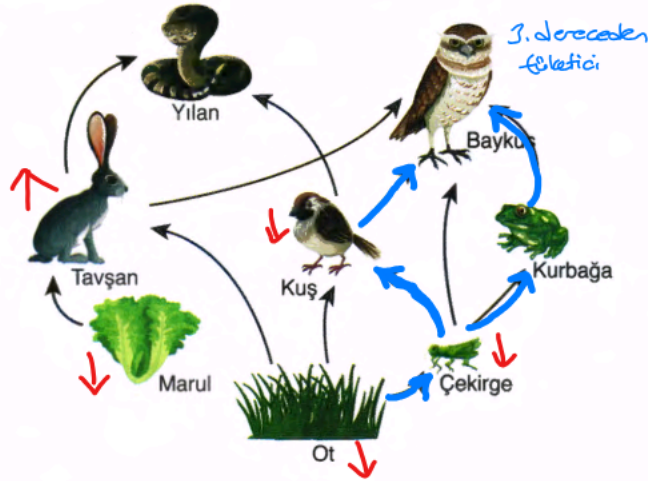
Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

16. Şekilde, bir bölgedeki besin ağı gösterilmektedir.

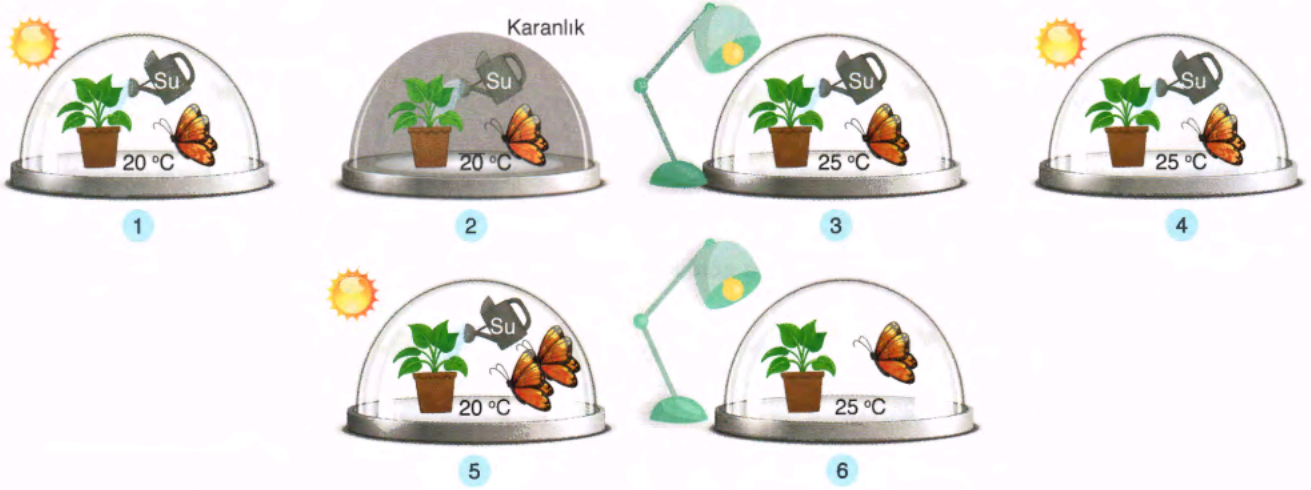


Bu besin ağı ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Besin ağındaki besin zincirleri, üretici basamağından başlar. *→ Tüm zincirler üretici ile başlar.*
- B) Baykuş, tüm besin zincirlerinde ikincil tüketicidir. *2 farklı zincirde 3. dereceden tüketicidir. (mavi deler! takip et)*
- C) Biyolojik birikimin en fazla olduğu canlılar yılan ve baykuştur. *Besin zincirlerinin son basamağındaki canlılarda daha çok zehir birikir.*
- D) Tavşan sayısının aşırı artması çekirge ve kuş sayısını olumsuz etkiler.

*ot ve marul azalır, kuş ve çekirge olumsuz etkiler.*

17. Özdeş bitki ve cam fanuslar kullanılarak aşağıdaki düzenekler kuruluyor.



Bu düzeneklerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

Evet .6. düzenek sulamadığı için fotosentez yapamaz.

A) 3. ve 6. düzenek kullanılarak yapılan bir araştırmada, suyun fotosentez için gerekli olup olmadığı sorusuna cevap bulunabilir.

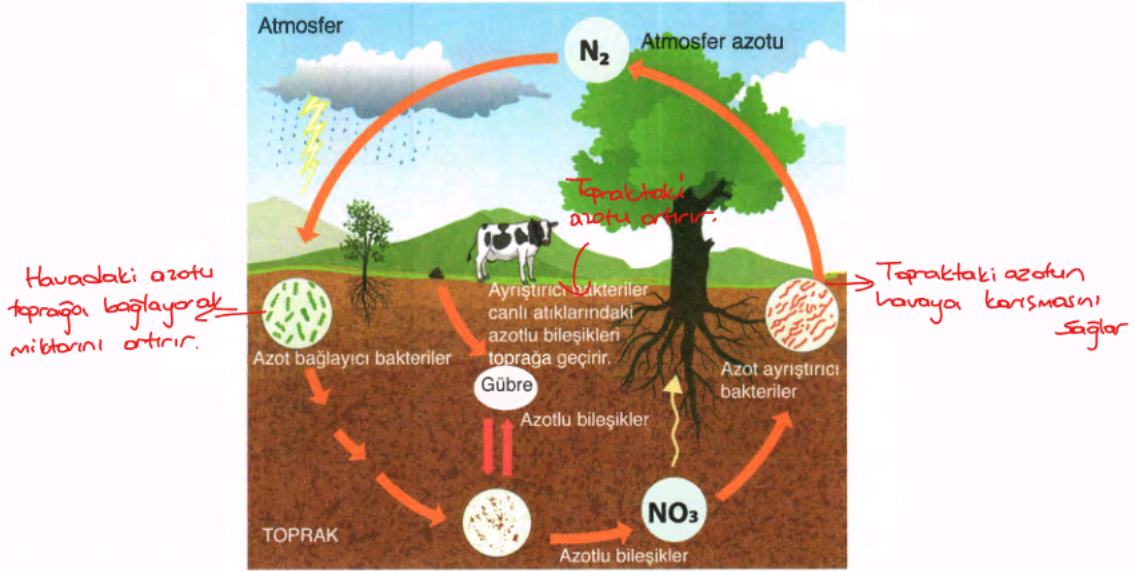
B) Verilen düzenekler kullanılarak ışık renginin fotosentez hızına etkisi araştırılmaz. Evet farklı ışık rengi kullanılmıyorsa.

C) 4. ve 5. düzenek kullanılarak sıcaklığın fotosentez hızına etkisi araştırılabilir. 5. düzenekteki kelebek sayısı azaltılırsa, kurtulabilir.

D) 1. ve 2. düzenekler kullanılarak ışığın fotosenteze etkisi araştırılabilir.

Karanlıkta fotosentez olmayacağı için 1. kelebek daha uzun yaşar.

18. Aşağıda doğadaki azot döngüsü şeması verilmiştir.



Buna göre doğadaki azot döngüsü ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

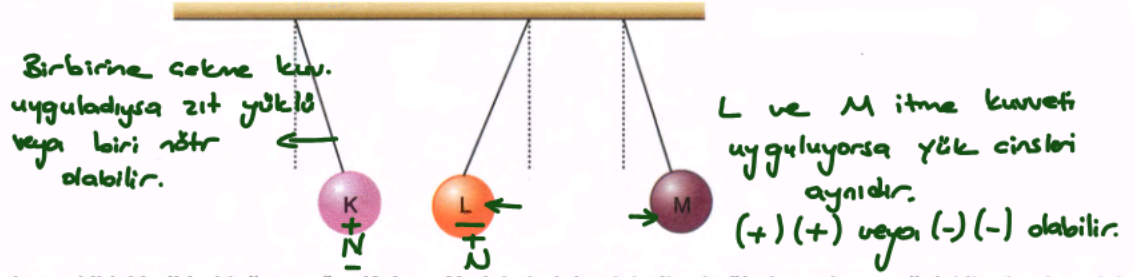
A) Havadaki serbest azot yıldırım ve şimşek olayları ile azotlu bileşiklere dönüşerek toprağa karışır.

B) Bitkiler azotu, azotlu bileşikler halinde topraktan kökleriyle alır.

C) Ayrıştırıcı bakteriler, topraktaki azotlu bileşikleri parçalayarak azotun topraktan atmosfere geçmesini sağlar. Azotlu bileşiklerin toprağa geçmesini sağlar.

D) Azot bağlayıcı bakteriler, atmosferdeki azotun toprağa geçmesine katkı sağlarlar.

19. Üzerinde yük fazlalığı olan K, L ve M cisimleri yalıtıcı iplerle tavana asılmıştır.

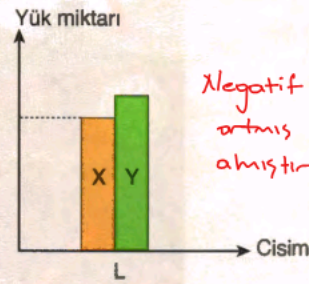
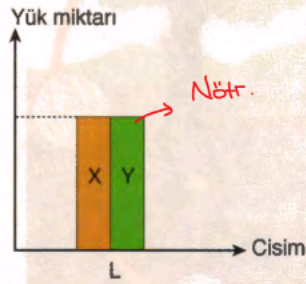
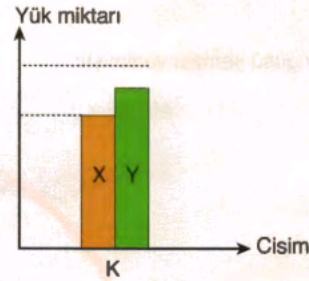


Cisimlerin denge durumları şekildeki gibi olduğuna göre K, L ve M cisimlerinin elektriksel yük durumları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	K	L	M
A)	Pozitif	Negatif	Pozitif
B)	Negatif	Negatif	Pozitif
C)	Negatif	Negatif	Negatif
D)	Pozitif	Negatif	Negatif



20. Yük cinsleri X ve Y harfiyle belirtilen K ve L cisimlerinin başlangıçtaki elektriksel yük durumları Şekil - 1'de, K ve L cisimlerinin birbirine dokunduktan sonraki yük durumları ise Şekil - 2'de verilmiştir.



Şekil - 1

Şekil - 2

Buna göre K ve L cisimlerinin yük durumları ile ilgili,

- I. Başlangıçta K cismi pozitif yüklü, L cismi nötrdür. → Bileneyiz
- II. Son durumda iki cisim de aynı cins yükle yüklüdür. → Son durumda ikisi de negatif yüklü olur.
- III. K cisminden L cismine negatif yük geçmiştir. → pozitif yükler hareket etmez. Negatif yük geçmiştir.

verilenlerden hangileri yanlıştır?



A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve III

D) II ve III

1. Bu testte 20 soru vardır.  
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

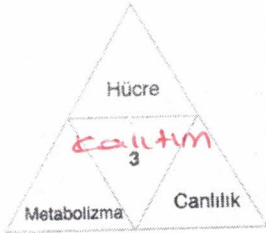
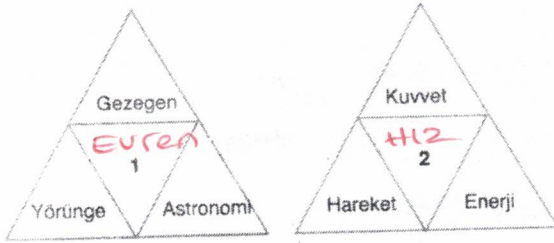
1. Merak dürtüsü, hem insanın hem de bilimin --- itici gücüdür. Merak etmeyen insan kendini geliştiremez. Merak duygusu --- insanın hayatla bağı kopar. İnsan, merakı sayesinde bir şeyler öğrenir ve kendini geliştirir.

*İlerlemesinin*  
*körelen*

**Bu parçadaki boşluklara aşağıdakilerin hangisinde verilenler sırasıyla getirilmelidir?**

- A) artmasının – biten  
B) çoğalmasının – azalan  
C) zenginleşmesinin – yücelen  
D) ilerlemesinin – körelen

2. Aşağıdaki şekillerde numaralanmış bölümlere çevresindeki sözcüklerin çağrıştırdığı en uygun kavram yazılmak istenmektedir.



**Buna göre, numaralanmış yerlere getirilecek kavramlar aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?**

- |    | 1       | 2     | 3       |
|----|---------|-------|---------|
| A) | Evren   | Hız   | Kalıtım |
| B) | Yeryüzü | Denge | Ses     |
| C) | Yaşam   | Asit  | Gök Ada |
| D) | Meteor  | Besin | Optik   |

3. (I) 18. yüzyılda Anadolu'nun çeşitli yerlerinde eserler veren sanatçılar evlerin, camilerin ve şadırvanların duvarlarına en çok İstanbul'u ve gemileri resmederdi. (II) İstanbul'un günümüzde olduğu gibi o dönemde de bir çekim merkezi olması, sanatçıların kalburüstü resimlerinde onu işlemelerinde başlıca etkendi. (III) Deniz ve dolaşısıyla gemi, denizden uzak yerlerde yaşayan Anadolu insanları için her zaman ilgi duyulan konuların başında gelirdi ancak sanatçıların hayal gücü ve coşkuları İstanbul ve gemilerle sınırlı kalmadı. (IV) Bunlara ağaçlar arasında bir yel değirmeni, şirni şirni akan bir dere ve antik kent kalıntıları gibi konular da eklendi.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde "değerli, güzel" anlamına gelen bir sözcük kullanılmıştır?**

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

*Kalburüstü: Başarılarıyla veya değerleriyle öne çıkmış, sekin gözler er iyiler arasında yer alan anlamına gelen sözcüktür.*

4. • Baharat ticareti, binlerce yıl önce Doğu ve Güneydoğu Asya'dan Adriyatik'e uzanan coğrafyada yapıyordu.  
• Bu ticaret, hem ekonomik sistemin temelini oluşturuyor hem de dünya siyasetine ve kültürlerine yön veriyordu.

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

- A) Adriyatik Denizi'ne kadar uzanan Baharat ticareti, dünya ekonomisinin temelini oluşturan Doğu ve Güneydoğu Asya'da binlerce yıl önce başlamıştır.  
B) Ekonomik sistemin temelini oluşturan, dünya siyasetine ve kültürüne yön veren Baharat ticareti, binlerce yıl önce Doğu ve Güneydoğu Asya'dan Adriyatik'e kadar uzanan coğrafyada yapılmaktaydı.  
C) Binlerce yıl önce geniş bir coğrafyada yapılan Baharat ticareti, Doğu ve Güneydoğu Asya'dan Adriyatik'e uzanan bölgedeki insanların ekonomilerine yön vermektedir.  
D) Binlerce yıl gerek dünya siyasetini gerekse kültürünü şekillendiren Baharat ticareti, Asya'nın doğu ile güneydoğusunun ve Adriyatik bölgesinin ekonomisinin en önemli kısmını oluşturmaktaydı.

5. "İnsan, benzerini ancak aynada görür." cümlesiyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bazı insanların huyu ve karakteri, kimse tarafından anlaşmaz.  
B) İnsanlar birbirine benzer, sözünün geçerli olmadığı durumlar da vardır.  
C) İnsan, kendini tanımadıkça çevresindekilere benzemeye başlar.  
D) Hiçbir insanın, tam anlamıyla bir benzeri yoktur.

6. Gün, kendini neredeyse fark ettirmeden tüketir burada. Saatlerin ilerlediğini sadece gölgelerin yer değiştirmesinden anlarsınız çünkü ne bir telaş ne de bir bekleme vardır. İnsanlar konuşur ama sözler, bir anlam taşımaktan çok alışkanlığın tekrarı gibidir. Ne bir başlangıç heyecanı ne de bir bitiş hüznü hissederler.

Bu sözleri söyleyen kişi aşağıdakilerin hangisinden yakınmaktadır?

- A) Tekdüzelikten  
B) Mutsuzluktan  
C) Hoşgörüsüzlükten  
D) Sevgisizlikten

Hep aynı biçimde giden değişmeyen, monoton sıradan ve varyasyonu olmayan durumları ifade eden

Yazar monotonluktan şikayettedir.

7. İç konuşmalarla kendimizi motive edip güçlendirebileceğimiz gibi, yıkıcı duyguları tetikleyip mahvedebiliriz de. Araştırmalara göre aklımızdan günde ortalama 70.000 düşünce geçiyor. Başka bir araştırmada; iç konuşmalarımızın yüzde 75'inin kötümser, üzüntü verici ve güçsüzleştirici olduğu saptanmıştır. Çoğumuz, geleceğimizi inşa edecek fikirler hakkında içimizden konuşmak yerine geçmişin kötü olaylarını kafamıza takıp bozuk plak gibi çeviriyor. İç konuşma enerjimizi, değiştiremeyeceğimiz şeyler için harcadığımızdan elimizde olan şeyleri düzeltmeye takatimiz kalmıyor.

Bu parçaya göre, aşağıdakilerden hangisi kişinin kendini olumlu yönde motive etmesinin en önemli yoludur?

- A) Olumsuz sonuçlanabilecek bir işi hiç yapmamak  
B) İç konuşma yöntemini kullanarak düşünmeyi en aza indirmek  
C) Kendi kendisiyle kurduğu iletişimi güçlendirmek  
D) İnsanlarla duygusal bir ses tonuyla iletişim kurmak

8. Gönüm bir kuş gibiydi eskiden

Uçar, göklere sığmazdı

Şimdi bir dalda sessizce durur

Rüzgâr esse de kimıldamaz

Zaman yavaş yavaş geçer

Günler birbirine benzer

Ben ise içimde bir boşlukla

Kendi sesimi dinlerim

Bu dizelerde,

- I. konuşurma  
II. benzetme  
III. abartma  
IV. kişileştirme

Benzetme  
Abartma  
Kişileştirme / İnsana ait özelliklerin insan dışı canlı- cansız varlıklara yapmasıdır.

söz sanatlarından hangileri yoktur?

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

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde boş parantezle belirtilen yere nokta (.) getirilemez?

- A) Toplantının 2( ) ve 6. maddeleri yeniden görüşülecektir.  
B) 16( ) yüzyılın şairler sultanıydı Baki.  
C) Nöbet listesi Alb( ) Rifat Bey tarafından değiştirildi.  
D) Buradan 14( )00 vapuruna binip Kadıköy'e geçeceksiniz.

Benim bu konuşmadan anladığım... ifadesindeki anladığım sözcüğü aslında anladığım şeyler / anladığım durum şeklinde.

10. Sıfat - fiiller (ortaçlar), kendilerinden sonraki isim anlatımdan düşürülünce isim gibi kullanılabilir. Bu tür kullanımlara "adlaşmış sıfat - fiil" denir.

Aşağıdakilerin hangisinde bu açıklamaya uygun bir örnek vardır?

- A) Dün açılan sergi, büyük ilgi görüyor.  
B) Yönetim kurulunda, tanıdığımız birkaç kişi vardı.  
C) Benim bu konuşmadan anladığım, biz yerimizde kalıyoruz.  
D) Geçerliğini yitirmiş düşünceler, kimseye yarar sağlamaz.

Örnekteki isim düşürülmesi anladığım sözcüğü adlaşmış sıfat fiil olmuştur. Diğer sayfaya geçiniz.

11. Aşağıdakilerden hangisi nesne - yüklem ilişkisi yönüyle diğerlerinden farklıdır?

- (onu) Gece  
A) Bütün kitapları titizlikle inceledi. Gece  
B) Dalgalar kıyıya sitemle çarpıyordu. Gece  
C) Bizimle kalmayı o çok istiyordu. Gece  
D) Dün onu yolda görmüştüm. Gece

Fritin başına "onu" kelimesini getirdi-  
ğimize anlamlı oluyor. Gece  
"onu" kelimesi geldiğinde anlamsız  
oluyor. Gece

12. Derin bir nefes alıp, dış seslerden annemle etrafıma dikkatlice baktığımda çevremde gördüğüm canlıların çeşitliliğine hayranlık duyuyorum.

Bu cümledeki öğeleri aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) Yer tamlayıcısı - yüklem - özne  
B) Zarf tamlayıcısı - nesne - yüklem  
C) Yer tamlayıcısı - yüklem - zarf tamlayıcısı  
D) Zarf tamlayıcısı - yer tamlayıcısı - yüklem

13. Dünyanın en eski tropikal yağmur ormanı Daintree, Aborjin yerlilerine iade edildi. Avustralya'da bulunan bu yaşlı ormanın kökleri, insan kavrayışının çok ötesindeki bir zamana -180 milyon yıl öncesine- dayanıyor. Yeryüzünün en eski kültürlerinden Doğu Kuku Kalarji kabilesi, nesillerdir burada yaşıyor ve onları sarmalayan yeşil dünyayı kutsal sayıyor.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Tek yüklemlil cümle  
B) Fıllimsill cümle  
C) Kurallı isim cümlesi  
D) Olumlu fıll cümlesi

Tek yüklemlil  
SF  
yüklemler için  
gerçekleştirdiğini bildirir  
ve fılldır.

14. Ev halkı sabah erkenden tarlaya, akşam güneş batmadan da eve dönerdi.

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yüklem eksikliği  
B) Nesne eksikliği  
C) Tamlama yanlışlığı  
D) Özne eksikliği

Cümlede iki farklı zaman ve eylem kullanılıyor. Erkenden tarlaya, (gider) giderdi. İlk bölüme yüklem getirilme diyor. İkinci bölümde anlam akışı.

15. Korkusuzluğu ve cesareti nedeniyle Dünya Rekorlar Kitabı'nda adı "World's Most Fearless Creature" yani "Dünyanın En Korkusuz Hayvanı" olarak geçen bal porsuğu, sansargiller familyasına ait bir türdür. IUCN Kırmızı Listesi'nde asgari endişe altındaki bir türdür. Yaşadığı alanlar ise Güney Fas'tan Güney Afrika'ya ve Hazar Denizi'nden Hindistan'a kadar uzanır.

Bal porsukları, uzun gövdeli olup kısa bacaklara sahiptirler; vücut uzunlukları 55-77 cm aralığında, kuyruk uzunluğu ise 12-30 cm aralığındadır. Doğada karşılaştıkları bir hayvan karşısında pusup geri çekildikleri henüz görülmemiştir. Derileri çok gevşek ve kalındır; bu gevşeklik, onlara serbestçe dönme ve savaşma yeteneği sağlar. Evcilleştirilmeleri neredeyse imkânsızdır.

Bu iki parçada bal porsuğunun hangi özelliği ortak olarak işlenmiştir?

- A) Cesareti ve korkusuzluğu  
B) Evcilleştirilemez oluşu  
C) Yemek konusunda seçici davranmamaları  
D) Tek yaşamayı tercih etmeleri

Her iki metinde de ortak vurgu hayvanın her adam atmanası yani cesaretidir.

Tanımlama; bir kavramın, nesnenin veya varlığın özelliklerini açıklar.

16. Sabahın erken saatleri... Sırtında fotoğraf çantası, Ören'den başlayarak yukarı doğru devam ettiği söylenen bir patikanın başlangıcını bulmaya çalışıyorum. Bu yüzden sahilden Koçadağ yönüne yürüyorum; evler bitince kuzeydoğuya, Alatepe köyüne doğru yöneliyorum. Doğa çoktan uyanmış, kuşlar sabahın bu ilk ışıklarını konser vererek karşılıyor. Yukarıda, ormanın içine doğru uzanan toprak bir patikayı takip ediyorum; Koçadağ'ın dev kütlesinin yamacından yükselerek ormanın içinde kaybolan patikayı yürümeye başlıyorum. Konuştuğum doğaseverler, bu basit patikanın ileride bir Karya yoluna dönüşeceğini söylemişti.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?







- A) Birinci kişili anlatım  
B) Tanımlama  
C) Betimleyici unsurlar  
D) Öyküleyici anlatım

(görüyorum)  
Bir şeyin ne olduğunu söylemektir.  
zaman akışı ve olay akışında içinde aktarmıştır.

Diğer sayfaya geçiniz.

17. Altı Şapkalı Düşünme Tekniği, Edward De Bono'nun 1985'te yayımlanan kitabıdır. De Bono, insanların farklı şekil ve yaklaşımı kavrama ve düşünme eylemini gerçekleştirebildiğini incelemiştir. De Bono, altı farklı yaklaşımı tanımlamış ve her bir yaklaşımı farklı renkte şapkaların takılması ile sembolize etmiştir.

Bu şapkalar şunlardır:

1.  **Beyaz Şapka (Boş sayfa):** Tarafsız şapkadır. Görüşülen konu ile ilgili net bilgi ve raporlar ortaya konur.
2.  **Kırmızı Şapka (Ateş):** Duygusal şapkadır. Görüşülen konu ile ilgili olarak kişilere hiçbir dayanağı olmadan sevgi, fikir ve duygularını söyleme fırsatı verir.
3.  **Sarı şapka (Güneş):** İyimser şapkadır. O işin avantajları ortaya konur, olumlu görüşler söylenir.
4.  **Siyah şapka (Yargıç cübbesi):** Kötümser şapkadır. Eleştiri, olumsuz görüşler ile görüşülen konunun riskleri, gelecekte doğuracağı problemler belirtilir.
5.  **Yeşil Şapka (Bitki):** Yenilikçi şapkadır. Konuyla ilgili alternatifler ve yeni yaklaşımlar araştırılır.
6.  **Mavi Şapka (Gökyüzü):** Serinkanlı şapkadır. Süreç kontrolünü sağlar. Toplantı yöneticileri, genellikle bu şapkayı takarlar.

Bu bilgilere göre,

- I. Bazı konularda kendimizi çok fazla üzüyor ve yıpratıyoruz ama olaya bir de şu açıdan bakalım: Demek ki kendimizin farkındayız. O halde kendimizi tanıyorsak çözümü de buluruz.
- II. "Sosyal medyanın, insanlar üzerindeki olumlu ve olumsuz etkileri konusunda daha fazla bilimsel araştırma yapılmalıdır."

cümlelerinde sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde verilen şapka türlerine ait bakış açıları söz konusudur?

- A) Yeşil, mavi  
B) Sarı, beyaz  
C) Mavi, siyah  
D) Beyaz, kırmızı

18. Aşağıdaki tabloda yazım yanlışı varsa "Var" yoksa "Yok" bölümü işaretlenecektir.

	Cümleler	Var	Yok
I.	Gezimizin bir bölümü <u>Van gölü</u> civarında geçti.	✓	
II.	Masal anlatma geleneği, <u>Doğu</u> kültüründe önemli bir yere sahiptir.		✓
III.	Dün gece ilçemiz 5.2 şiddetindeki bir depremle <u>sarsıldı</u> .	✓	
IV.	Bu kadar çabadan sonra şimdi vaz mı geçiyorsunuz?		✓

Buna göre tablonun doğru işaretlenmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

A) 

	Var	Yok		Var	Yok
I.		✓	I.	✓	
II.	✓		II.		✓
III.		✓	III.	✓	
IV.	✓		IV.		✓

B) 

	Var	Yok		Var	Yok
I.		✓	I.	✓	
II.	✓		II.		✓
III.		✓	III.	✓	
IV.	✓		IV.		✓

C) 

	Var	Yok		Var	Yok
I.	✓		I.		✓
II.		✓	II.	✓	
III.		✓	III.	✓	
IV.	✓		IV.		✓

D) 

	Var	Yok		Var	Yok
I.	✓		I.		✓
II.		✓	II.	✓	
III.		✓	III.	✓	
IV.	✓		IV.		✓

I: "Van Gölü" bir coğrafi yer göl adıdır. Özel isme dahil olan deniz, nehir, göl büyük harfle başlar.

II: Doğu ve batı sözcükleri yön bildirdiğinde küçük yazılır. Ancak önceki harf büyük harfle başlar.

III: "5,2" şeklinde olmalıdır.

19. Aşağıdaki düzenli uyku programında bir kişinin gün içinde, hangi saatlerde neler yapması gerektiği verilmiştir.

**Buna göre;**

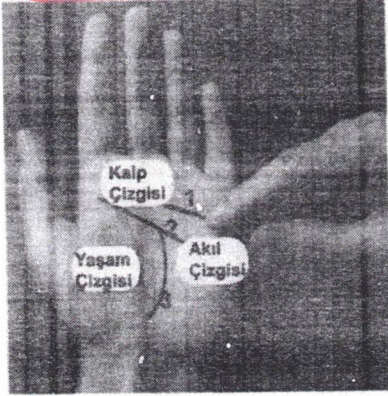
- Sabah en geç 08.30'da uyanmış olmalıdır. Uyanınca 1 bardak su içmeli ve ardından yüzünü yıkamalıdır.
- Saat 09.00'da kahvaltı yapmalıdır. Kahvaltıda mutlaka peynir, yumurta veya süt ürünlerinden biri bulunmalıdır.
- Saat 13.00 ile 14.00 arasında öğle yemeği yenmelidir. Öğle yemeğinde sebze yemeği veya çorba bulunmalıdır.
- Saat 16.30'da ara öğün yapılmalıdır. Ara öğünde yalnızca meyve yenmelidir.
- Akşam yemeği, 19.00 ile 20.00 arasında yenmelidir. Akşam yemeğinde mutlaka ızgara bir yemek bulunmalıdır.
- Akşam yemeğinden sonra başka bir şey yenmemelidir.

**Buna göre aşağıdaki programlardan hangisi doğru hazırlanmış olabilir?**

- A)
- |                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Sabah 08.00    | 1 bardak su, yüz yıkama    |
| Kahvaltı 09.00 | Zeytin, domates, salatalık |
| Öğle 13.30     | Sebze yemeği               |
| Ara Öğün 16.30 | 1 armut                    |
| Akşam 19.30    | Tavuk ızgara               |
- B)
- |                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Sabah 08.20    | 1 bardak su, yüz yıkama |
| Kahvaltı 09.00 | Peynir, domates         |
| Öğle 14.30     | Mercimek çorbası        |
| Ara Öğün 16.30 | 1 elma                  |
| Akşam 19.15    | Balık ızgara            |
- C)
- |                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Sabah 08.30    | 1 bardak su, yüz yıkama |
| Kahvaltı 09.00 | Süt, peynir             |
| Öğle 13.15     | Tavuk haşlama           |
| Ara Öğün 16.30 | 1 portakal              |
| Akşam 19.00    | ızgara balık            |
- D)
- |                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Sabah 08.10    | 1 bardak su, yüz yıkama ✓ |
| Kahvaltı 09.00 | Yumurta, salatalık ✓      |
| Öğle 13.00     | Domates çorbası ✓         |
| Ara Öğün 16.30 | 1 muz ✓                   |
| Akşam 19.45    | Köfte ızgara ✓            |

20. Avuç içinizdeki çizgilerin ve şekillerin kişiliğiniz hakkında ipuçları verdiğini biliyor musunuz?

Avucunuzun içindeki çizgilerin anlamları şöyledir:

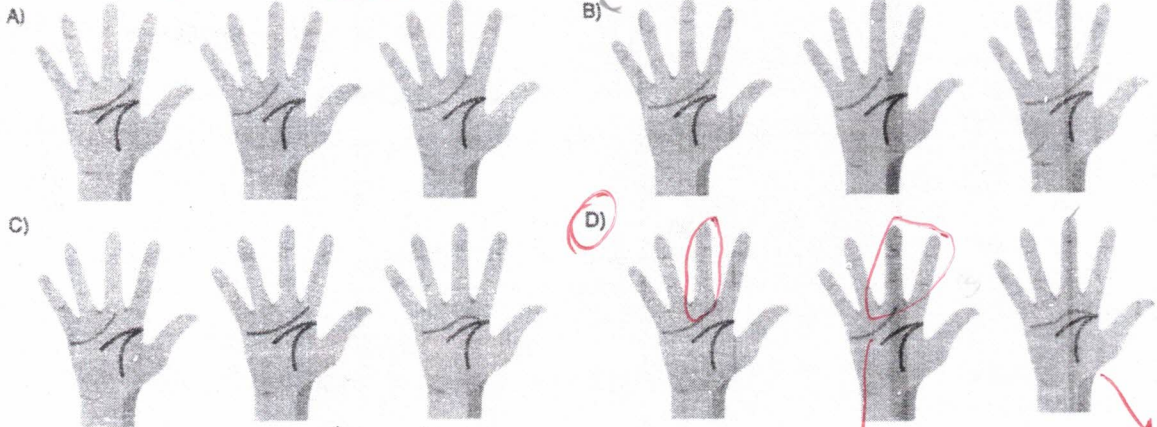


1. Kalp çizgisi
2. Akıl çizgisi
3. Yaşam çizgisi

Buna göre;

- Eğer kalp çizginiz, orta parmağınızın altından başlıyorsa siz bir lideresiniz. Bağımsız ve net kararlar alabiliyorsunuz.
- Eğer kalp çizginiz, orta ve işaret parmağınızın arasından başlıyorsa siz düşünceli ve nazık birisiniz. Kalp ve mantık arasındaki dengeyi çok iyi sağlıyorsunuz. Başkalarına güvenme konusunda tedbiri elden bırakmıyorsunuz.
- Eğer kalp çizginiz, işaret parmağınızın ve baş parmağınızın arasında kavis çizerse siz; oldukça sabırlı, yardımsever ve şefkatli birisiniz.

Bu görsel ve bilgilere göre, temkinli ve dikkatli; ne istediğini bilen; öfkesine hâkim olan ve iyiliksever kişilerin avuç içi görselleri aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla vermiştir?



Orta ve işaret parmağının arasında kavis çizer.

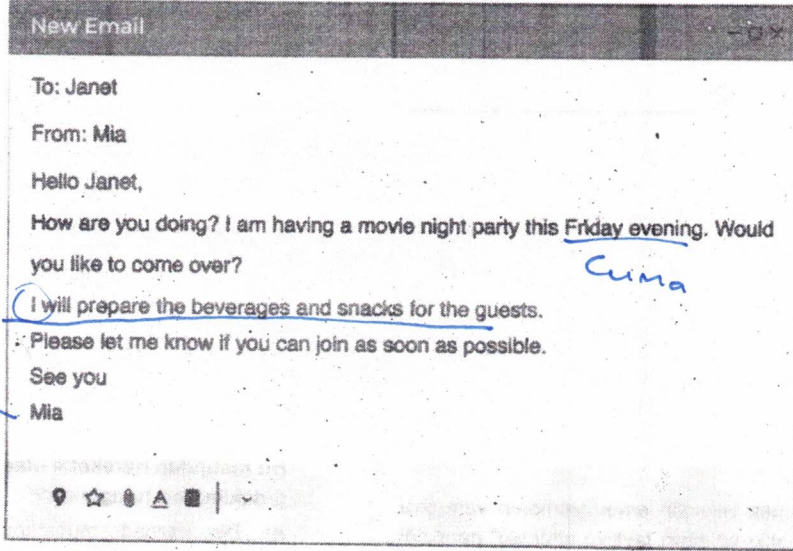
## İNGİLİZCE

A

1. Bu testte 10 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Yabancı Dil Testi (İngilizce) için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.



According to the e-mail which one is CORRECT?

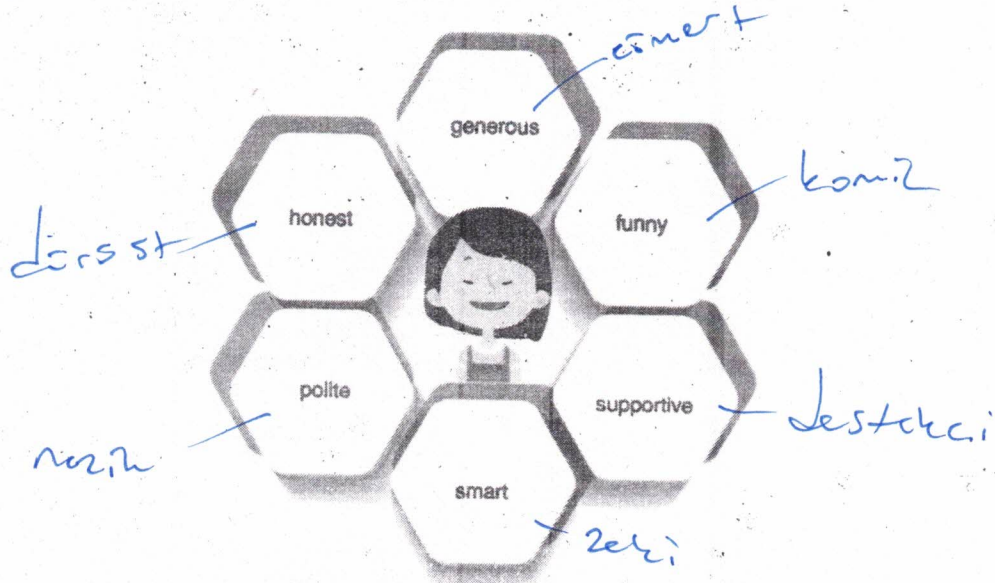
A) Janet is giving a movie night party.

C) Mia accepts Janet's invitation.

B) Mia will prepare the food and drinks for them.

D) The party will take place at the weekend.

2. Emma's Personal Traits



Look at the diagram and find which of the following sentences is NOT correct?

A) She never backs her friends up when they need help.

C) She never tells lies.

B) She is always kind to her friends.

D) She often buys presents to her friends.

3.

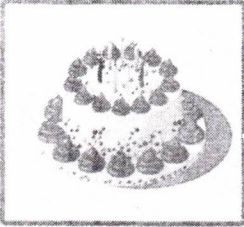
- First, put some milk, sugar, eggs, oil and vanilla in the blender and blend them well.
- Second, add the flour and baking powder. Mix them.
- Then, put a little oil in a frying pan and heat it.
- Next, pour some mixture with a spoon and fry until both sides get light brown.
- Finally, serve with honey.



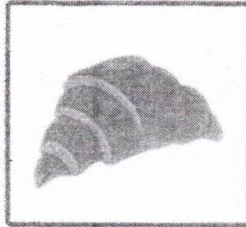
Read the recipe above. Which picture shows the recipe?

*tarif*

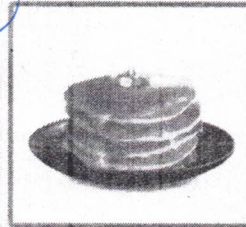
A)



B)



C)



D)



*pancake*

✓ \* Can I leave message?

4.

Caller	Receiver
Can I speak to George?	How can I help you?
Would you like to leave a message?	Hang on a minute, please!
I will call back later.	I am sorry, he is not available at the moment.

*arayan* (under Caller), *alan* (under Receiver), *nasil yardimci...* (under 'How can I help you?'), *bekle* (under 'Hang on a minute, please!'), *mesaj bırakmak istemisin?* (under 'Would you like to leave a message?'), *sonra ararım* (under 'I will call back later.'), *mesait lütfen!* (under 'I am sorry, he is not available at the moment.'), *komşular mıyım* (under 'Can I speak to George?')

Which of the following is NOT in the correct column?

- A) I will call back later.
- B) Can I speak to George?
- C) How can I help you?
- D) Would you like to leave a message?

5.

(+) ✓



Hi, I am Amanda. I use the internet for different purposes in my daily life. For example, I often complete my school assignments, read e-books, and watch educational videos. I also listen to music or chat with my friends. However, I am careful about how much time I spend on the internet because if people use it too much, it can negatively affect their lives.

According to the paragraph above, Amanda.....

- A) thinks that the internet harmful and is always bad for people.
- B) likes playing online games. *zararlı*
- C) is not an internet addict. *bağımlı değil*
- D) uses the internet in a negative way.

6.

- I. Floating in the air is challenging and it offers unforgettable experience.
  - II. I prefer hang gliding.
  - III. Which extreme sport do you prefer to try? *hangisi*
  - IV. Why do you like it? *nedem*
- III - II*

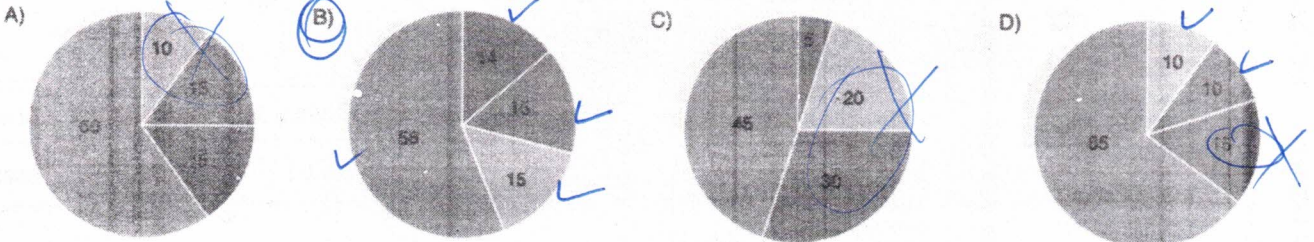
Which of the following is the correct order of the sentences above?

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

7. Mr. Grandson asked 100 students about their holiday preferences. Here are the results:

- Skiing is as popular as visiting historic sites *esitlik*
- The number of the students that are interested in rural life is the lowest. *kırsal en düşük*
- More than half of the students would rather swim and sunbathe during their holiday. *yarıdan fazla*

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



Winter Holiday Cultural Holiday Camping Holiday Beach Holiday

*skiing historic rural Swim*

8. Here is a list of responsibilities shared among four people:

- Clara is responsible for cooking meals and cleaning the kitchen.
- Molly is in charge of doing grocery shopping. *market alışverişini (outdoor)*
- Sam is responsible for ironing the clothes, vacuuming the carpets and dusting the furniture.
- Doing laundry is Tim's task. *çamaşır*

According to the information above, who is responsible for an outdoor chore?

- A) Molly      B) Clara      C) Tim      D) Sam
- dışarıdaki iş*

A

9. Read the paragraph below.



Nicolaus Copernicus was a well-known astronomer. He made great contributions to science. He was born in 1473 in Torun. At first, he studied law at the University of Bologna, but later he was interested in medicine and astronomy. He continued his education in Padua and worked as a physician and secretary for his uncle.

The paragraph is about.....

A) his educational life

*egitim hayatı*

B) his theory

C) his inventions

D) his awards

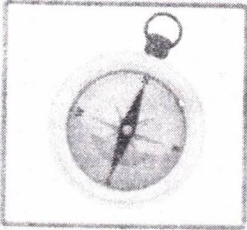
10.

..... is a great invention in astronomy because it helped people learn more about space.

*uzay*

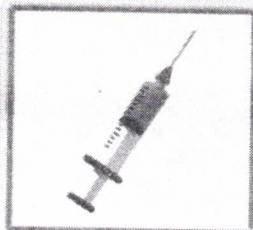
Which of the following completes the sentence?

A)



*Compass*

B)

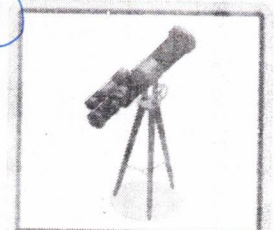


*Vaccination*

C)



D)



## T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

A

1. Bu testte 10 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

**Çanakkale Cephesi'nde Mustafa Kemal,**

19. Tümen'e bağlı 57. Alay'ı merkezden emir beklemeden kendi kararıyla cepheye sürerek Çanakkale Cephesi'nin düşmesini engellemiş, askerlerine ve emri altındaki komutanlara: "Ben size taaruzu emretmiyorum, ölmeyi emrediyorum!" demiştir. *Vatanseverlik*

**Sakarya Meydan Muharebesi'nde Mustafa Kemal,**

Türk ordusuna "Hattı müdafaa yoktur, sathı müdafaa vardır. O sath, bütün vatanıdır. Vatanın her karış toprağı, vatandaşın kaniyla islanmadıkça terk olunamaz..." emrini vermiştir. *Vatanseverlik*

Mustafa Kemal'in hayatında önemli yere sahip yukarıdaki olaylar onun aşağıdaki kişilik özelliklerinden daha çok hangisiyle ilgilidir?

- A) Diplomasiye önem vermesi
- B) Vatansever kişiliği
- C) Demokrasiye olan inancı
- D) İnkılapçı karakteri

2.

1. Dünya Savaşı Dönemi'nde Mustafa Kemal Paşa'nın gözlemleriyle kaleme aldığı günlüğünde, savaşın Türk Milleti'nde bıraktığı izleri şu şekilde anlatmıştır:

"9 Kasım 1916 Ziyaret Veyselkarani'den hareket olundu... Yollarda birçok muhacir (göç eden) gördük, Bitlis'e geri dönüyorlardı. Hepsisi aç sefil, ölüme mahkûm bir halde. 4 - 5 yaşlarında bir çocuğu ailesi yol üzerinde terk etmiş, bu da bir karı kocanın peşine takılmış. Onları ağlayarak 100 metreden takip ediyor. Kendilerini niçin çocuğu almadıkları için azarladım. 'Bizim evladımız değildir.' dediler."

(Alev Gözcü, 1. Dünya Savaşı ve Osmanlı Devleti'nin Gündelik Hayatından Kesintiler, s. 140 kısaltılmış ve sadeleştirilmiştir.)

Mustafa Kemal Paşa'nın günlüğünde geçen bu olay aşağıdakilerden hangisine kanıttır?

- A) Birinci Dünya Savaşı Türk Milleti'nde derin izler bırakmıştır.
- B) Dünya Savaşı'nın en yoğun çatışmaları Osmanlı Devleti'nde yaşanmıştır.
- C) Mustafa Kemal savaş döneminde sadece Kafkas Cephesi'nde görev almıştır.
- D) Osmanlı Devleti, Birinci Dünya Savaşı'nın galipleri arasındadır.

3.

28 Mayıs 1919 *Halk* **Havza Genelgesi'nde** "İşgallere karşı protesto mitingleri yapılmalıdır." bildirisi yayımlanmıştır.

**22 Haziran 1919 Amasya Genelgesi'nde**

"Milletin bağımsızlığını yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır." kararı ilan edilmiştir. *Halk*

**23 Temmuz - 7 Ağustos 1919 Erzurum Kongresi'nde**

"Kuvay-ı Milliye'yi etkin *Halk* milli iradeyi egemen kılmak esastır." kararı alınmıştır.

**23 Nisan 1920'de açılan Büyük Millet Meclisi'nde**

"Büyük Millet Meclisi'nin üstünde bir kuvvet yoktur. Mecliste toplanan milli iradeyi vatanın geleceğine egemen kılmak esastır." kararı benimsenmiştir. *Halk*

Milli Mücadele'nin Hazırlık Dönemi'nde kabul edilmiş bu kararlar aşağıdakilerden hangisine yöneliktir?

- A) İtilaf Devletleri ile uzlaşma yolları aramaya
- B) İstanbul Hükümeti'nin de Milli Mücadele'ye katılmasını sağlamaya
- C) Osmanlı Devleti'nin bağımsızlığını ve devamlılığını korumaya
- D) Anadolu'da milli iradeye ve tam bağımsızlığa dayalı bir yönetim kurmaya *Halk*

4.

23 Nisan 1920'de Ankara'da BMM, Milli güçleri sevk ve idare etmek, vatani düşman işgalinden kurtarmak ve milli iradeyi vatanın geleceğine egemen kılmak amacıyla açılmıştır. BMM'nin açılmasından rahatsız olan İtilaf Devletleri ve İstanbul Hükümeti, BMM'nin çalışmalarını engellemek amacıyla halkı BMM'ye karşı isyanlar çıkarmaya davet etmiş, İstanbul Hükümeti şeyhülislamdan Milli Mücadele'yi dinsizlikle suçlayan fetva yayımlamasını istemiştir.

Verilen bilgilere dayanarak aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşamaz?

- A) BMM aynı anda birçok problemle uğraşmak zorunda kalmıştır.
- B) Halkın dini duyguları kullanılmak istenmiştir.
- C) İstanbul Hükümeti BMM'ye bağlı çalışmak istemiştir.
- D) BMM hem İstanbul Hükümeti'ne hem de İtilaf Devletleri'ne karşı mücadele etmiştir. *Halk'ın gelmiştir.*

5. Sakarya Zaferi'nin önemli sonuçlarından bazıları şunlardır:

- Türk Ordusu'nun 1683 II. Viyana Kuşatması'ndan beri Avrupalılar karşısındaki geri çekilişi sona erdi.
- Fransa'yla TBMM arasında 20 Ekim 1921'de Ankara Antlaşması imzalandı.
- İtalyanlar Anadolu'da işgal ettikleri yerlerden tamamen çekildi.
- İngilizler ile esir değişimi antlaşması yapıldı.
- İtilaf Devletleri TBMM'ye barış önerisinde bulundu. Ancak Sevri Antlaşması tekrar gündeme getirildiği için bu öneri TBMM tarafından kabul edilmedi.

**Sakarya Zaferi'nin sonuçları ile ilgili verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Kurtuluş Savaşı'nın silahlı mücadele dönemi sona ermiştir.  
 B) TBMM uluslararası alanda büyük bir güç ve saygınlık kazanmıştır.  
 C) İtilaf Devletleri ile TBMM arasında diplomatik girişimler tamamen sona ermiştir.  
 D) Osmanlı Devleti'nin bütün toprakları düşman işgalinden kurtarılmıştır.

*Sakarya Zaferi'nin kazanılması hem yurt içinde hem de yurt dışında büyük başarı sağlamıştır. Halk düşman işgalinden kurtulacağına inanmış; düşman ise başarılı olamayacağı anlamış ve antlaşma yolları aramıştır. Bu durum TBMM her alanda saygınlığını arttırmıştır.*

**töde**

6. Milli Mücadele sonrası zamanın şartlarına, ortama ve dönemin ihtiyaçlarının getirdiği zorunluluğa dayalı olarak ortaya çıkan bir düşüncedir. Bu düşüncenin esası, başta ekonomi olmak üzere her alanda devletin planlamacı bir tutum takınmasıdır. Planlama tutumunun ana hedefi ise milleti refaha kavuşturmak ve ülkenin kalkınmasını sağlamaktır. Devletin planlama görevinin yanında bireysel faaliyeti ve çalışmayı da kabul eder. Burada devlet ve birey birbirine zıt iki kavram değil, birbirini tamamlayıcı kavramlar olarak kabul edilir.

**Bu parçada Atatürk ilkelerinden öncelikle hangisi ile ilgili bilgiler verilmiştir?**

- A) Devletçilik  
 B) Laiklik  
 C) İnkılapçılık  
 D) Cumhuriyetçilik

*Mukararadaki paragrafta ekonomi alanında yapılan faaliyetler anlatılmıştır. Bu kelimeler Devletçiliğin anahtar kelimeleridir. Din ile ilgili bilgiler "Laiklik" çağdaşlık, İnkılapçılık, Siyaset ile ilgili bilgiler Cumhuriyetçiliği anlatır.*

TÖDER - LGS - 3

7. 1921 ve 1924 Anayasalarımızın ilk üç maddesi şunlardır:

Maddeler	1921 Anayasası	1924 Anayasası
Madde 1	Hakimiyet kayıtsız şartsız milletindir. İdare usulü halkın kaderini bizzat ve bilfiil idare etmesi esasına dayanır.	Türkiye Devleti bir Cumhuriyet'tir.
Madde 2	Yürütme gücü ve yasama yetkisi milletin yegâne ve hakiki temsilcisi olan Büyük Millet Meclisi'nde toplanır.	Türkiye Devleti, cumhuriyetçi, milliyetçi, halkçı, devletçi, lâik ve inkılapçıdır. Resmi dili Türkçedir. Başkenti Ankara'dır.
Madde 3	Türkiye Devleti Büyük Millet Meclisi tarafından idare olunur ve hükümeti "Büyük Millet Meclisi Hükümeti" ünvanını taşır.	Hakimiyet kayıtsız şartsız milletindir.

**1921 ve 1924 Anayasalarımız ile ilgili verilen bilgilere bakılarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Osmanlı anayasasından örnek alınarak oluşturulmuştur.  
 B) 1924 Anayasası'nda dini hükümlerin uygulanmasında hükümetin sorumlu olduğu belirtilmiştir.  
 C) 1924 Anayasası, 1921 Anayasası'nın eksiklerini tamamlayan halkçı ve laik bir yapıdadır.  
 D) 1921 Anayasası hiçbir şekilde değiştirilmeden 1924 Anayasası'nda kabul edilmiştir.

*1924 Anayasası 1921 anayasasındaki eksikleri tamamlamaya yöneliktir.*

8. "Büyük millet, dünya uygarlık ailesinde saygın bir yer sahibi olmaya layık Türk milleti, evlatlarına vereceği eğitimi okul ve medrese adında birbirinden büsbütün başka iki cins kuruma bölmeye bugünkü günde katlanabilir miydi? Eğitim ve öğretimde birlik olmadıkça aynı fikirden, aynı düşünüş biçiminde bireylerden oluşmuş bir millet yapmaya imkan aramak boş şeylerle uğraşmak olmaz mıydı?"

**Atatürk bu sözü ile yeni Türk devletinde aşağıdaki alanların öncelikle hangisinde yenilikler yapılmasının zorunlu olduğunu belirtmiştir?**

- A) Sosyal alanda  
 B) Hukuk alanında  
 C) Siyasi alanda  
 D) Eğitim alanında

# T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

A

9. Türkiye, Boğazlara yeni bir statü kazandırmak ve Boğazların güvenliğini sağlamak için Lozan Barış Antlaşması'nı imzalayan devletlere Nisan 1936'da bir uyarı (nota) verdi. Bu uyarıda, Boğazlar konusunda şartların değiştiğini, bu nedenle Boğazların statüsünün yeniden düzenlenmesi gerektiğini bildirerek bir konferans toplanmasını istedi. İngiltere ve Sovyetler Birliği'nin desteği ile toplanan Boğazlar Konferansı sonucunda 20 Temmuz 1936'da Montrö Boğazlar Sözleşmesi imzalandı. Bu sözleşme ile,

- Boğazlar Komisyonu kaldırıldı.
- Türkiye'nin Boğazlarda asker bulundurması kabul edildi.
- Ticaret gemilerinin Boğazlardan geçişi serbest bırakıldı. Barış zamanında savaş ve uçak gemilerinin geçişi belli kurallara bağlandı.
- Türkiye savaş tehlikesi ile karşılaşır veya savaşa girerse Boğazları kapatabileceği kabul edildi.

Türk Dış Politikası'nda yaşanan bu gelişmelere göre,

- I. Türkiye'nin Boğazlar'daki hakimiyetini sınırlayan bazı uygulamaların kaldırıldığı,
- II. Mondros Ateşkes Antlaşması'nın geçerliliğini kaybettiği, *X Geçerliliği: Lozan ile bitti.*
- III. Boğazlar Konferansı'na Avrupa'daki bütün devletlerin katıldığı, *X Boğaz ile ilgili devletler ve ittifak devletleri katıldı.*

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

10. Aşağıda Sevr Antlaşması'nda geçen bazı maddelerin Lozan Antlaşması'ndaki karşılığı verilmiştir.

## Sevr Antlaşması (10 Ağustos 1920)

Boğazlar tüm devletlerin gemilerine açık olacak ve uluslararası bir komisyon tarafından yönetilecek. Bu komisyonunda Türk üye bulunmayacaktır.

Azınlıklara verilen haklar genişletilecektir.

Kapitülasyonlardan İtilaf Devletleri yararlanacaktır.

Antalya, Konya, İç Batı Anadolu ve On İki Ada İtalya'ya bırakılacak. İzmir ve Edirne Yunanların, Erzurum ve Kars çevresi Ermenilerin, güneydeki iller Fransa'nın olacaktır.

## Lozan Antlaşması (24 Temmuz 1923)

Boğazların yönetimi, başkanı Türk olan uluslararası bir komisyona verilecektir. Barış zamanında ticaret gemilerinin geçişi serbest olacaktır.

Bütün azınlıklar Türk vatandaşı kabul edilecektir.

Kapitülasyonlar kesin olarak kaldırılacaktır.

Anadolu'nun tamamı TBMM'nin olacak, Ege Adaları Yunanistan'a On İki Ada ise İtalya'ya bırakılacaktır.

Verilen bilgilere göre Sevr ve Lozan Antlaşması karşılaştırıldığında aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) İki antlaşma da İtilaf Devletleri'nin çıkarına uygundur.  
B) Sevr Antlaşması, Lozan Antlaşması'na göre uluslararası alanda daha çok kabul görmüştür.  
C) Lozan Antlaşması TBMM'nin tüm beklentilerini karşılar niteliktedir.  
D) Lozan Antlaşması, Sevr Antlaşması'na göre Türk milletinin çıkarlarına daha uygundur.

A

## DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

1. Bu testte 10 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. "Gösteriş ve şatafat, cahillikten kaynaklanan aşağılık kompleksini örtme çabasıdır."

**İlber Ortaylı'nın bu cümlesinde eleştirilen tutum ve bu durumdan kurtulmak için odaklanılması gereken temel değer aşağıdakilerden hangisinde bir arada verilmiştir?**

- A) İsrar – İktisat  
B) Riya – İhlas  
C) Kibir – Tevekkül  
D) Hased – Merhamet

RIYA, GÖSTERİŞ, DESİNLER İÇİN YAPMAK  
İHLAS: SAMİMİYET, ALLAH RIZASI İÇİN YAPMAK

2. Aşağıdaki tabloda zekat ve fitır sadakası ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

Özellik	Zekât	Fitır Sadakası
Vakit	Üzerinden 1 yıl geçince verilir.	Ramazan ayı içinde bayram namazından önce verilir.
Miktar	Malın cinsine göre değişir.	Bir kişinin bir günlük yemek masrafı kadardır.
Yükümlülük	Sadece zengin olan bireye farzdır.	İmkanı olan aile reisi bakmakla yükümlü olduğu herkes için verir.

**Bu bilgilere dayanarak yapılan aşağıdaki yorumlardan hangisi kesinlikle doğrudur?**

- A) Bir kişinin fitır sadakası verebilmesi için mutlaka "nisap miktarı" mala sahip olması ve bu malın üzerinden bir yıl geçmesi gerekir. **BELİRTİLMEMİŞ**
- B) Zekat ibadeti toplumsal bir dayanışma sağlarken, fitır sadakası sadece bireyin kendi günahlarından arınması amacını taşır. **İKİSİ DE TOPLUMSAL**
- C) Fitır sadakası, zekattan farklı olarak hem miktarının belirlenme biçimi hem de verilme zamanı açısından "insan odaklı" ve "sürelî" bir ibadettir.
- D) Zengin olan bir Müslüman, zekatını verdiği takdirde o yıl için fitır sadakası verme yükümlülüğünden muaf sayılır. **VACİPTİR MUAF SAYILMAZ**

3. Dinin korunması; İslam'ın temel kaynaklarına (Kur'an ve Sünnet) dayalı olan sahih inanç ve ibadet esaslarının, sonradan uydurulan her türlü eklemelerden (bid'at ve hurafe) arındırılmasıdır.

**Bu tanıma göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudan "Dinin korunması" amacıyla yürütülen bir çalışma olamaz?**

- A) Ayetlerin bağlamından koparılarak şahsi çıkarlar doğrultusunda yorumlanmasına engel olmak
- B) Kişisel mahremiyetin ve özel hayatın gizliliğinin korunması için yasal tedbirler almak
- C) "Kader" inancının tembellik veya sorumsuzluk gibi gösterilmesini ayetlerle düzeltmek
- D) Dinî bir gereklilikmiş gibi toplumda yayılan batıl inanç ve hurafelere karşı halkı bilinçlendirmek

DİNİN KORUNMASI:  
SAĞLAM KAYNAKLARDAN ÖĞRENMEK  
YAŞAMAK  
BATIL İNANIŞLARDAN UZAK DURMAK  
TAHRİF ETMEMEK

4. Kur'an-ı Kerim'de kıssaları anlatılan peygamberlerin her biri, gönderildikleri toplumların en derin yapısal bozulmalarına (siyasi, ekonomik, ticari) karşı ilahi bir duruş sergilemişlerdir.

**Buna göre;**

- I. Siyasi otoritenin ilahîk iddiasına ve halka uyguladığı zulme karşı "adalet ve özgürlük" mücadelesi veren,
- II. Ticari hayatta yaygınlaşan hileli ölçü ve tartı düzenine karşı "dürüstlük ve hakkaniyet" standardı getiren,
- III. Kardeş haksızlığı ve zindan imtihanından geçerek, kıtlık döneminde "liyakatli bir ekonomik yönetim" sergileyen

**kıssaları anlatılan peygamberler, aşağıdakilerin hangisinde doğru sıralanmıştır?**

- A) Hz. Musa – Hz. Şuayb – Hz. Yusuf
- B) Hz. Yusuf – Hz. Musa – Hz. Şuayb
- C) Hz. Şuayb – Hz. Yusuf – Hz. Musa
- D) Hz. Musa – Hz. Yusuf – Hz. Şuayb

5. Bir bilim insanı, genetik üzerine yaptığı çalışmalar sonucunda şu açıklamayı yapmıştır: "İnsanın göz rengi, boy uzunluğu ve bazı hastalıklara yatkınlığı doğuştan gelen şifrelerle belirlenmiştir. Ancak bir insanın bu genetik mirasa rağmen spor yaparak vücudunu geliştirmesi, eğitim alarak zihnini şekillendirmesi ve zararlı alışkanlıklardan uzak durarak sağlığını koruması tamamen kendi elindedir."

**Bu bilim insanının açıklamaları ile kaderle ilgili kavramlar eşleştirildiğinde, aşağıdaki çıkarımlardan hangisi "kesinlikle" yanlıştır?**

- A) Doğuştan gelen genetik özellikler (göz rengi vb.), insanın müdahale edemediği "Külfî İrade" kapsamında değerlendirilir.  
 B) Kişinin spor yapması veya eğitim alması, tercih hakkını kullandığı için "Cüzî İrade" örneğidir.  
 C) Genetik şifrelerin ve biyolojik yapının belirli bir düzen içinde olması, evrendeki "Biyolojik Yasalar" (Sünnetullah) ile ilgilidir.  
 D) İnsanın genetik olarak bir hastalığa yatkın olması, o kişinin sağlığını koruma konusundaki "Sorumluluğunu" tamamen ortadan kaldırır.

**TEDAVİ OLMASI GEREKİR**

6. Asr suresinde; iman etmek ve salih amel işlemenin yanı sıra insanların birbirlerine "hakkı ve sabrı tavsiye etmeleri" gerektiği vurgulanır.

**Bu vurgu ile İslam'ın hedeflediği insan modeli hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Toplumsal sorunlara karşı duyarlılık göstererek yapıcı çözümler üretir.  
 B) Adaletin tesisi için haksızlıklar karşısında tavizsiz bir duruş sergiler.  
 C) Kendi ahlaki gelişimini tamamlamayı, başkalarının halini düzeltmekten öncelikli ve yeterli görür.  
 D) Karşılaşılan güçlükler ve musibetler karşısında çevresine metanet ve direnç sağlar.

**BİRBİRİNE HAKKI VE SABRİ TAVSİYE: SORUMLULUK**

7. "İnsanlık tarihinin her safhasında ve her coğrafyasında din gerçeğiyle karşılaşılması, inanma ihtiyacının biyolojik ihtiyaçlar gibi doğuştan geldiğini kanıtlar. Arkeolojik bulgulardan ilahi metinlere kadar her kaynak, insanın sadece maddi değil, manevi bir sığınma ihtiyacıyla var olduğunu gösterir. Din; bu sığınma ihtiyacını ilahî kurallar bütünüyle disipline ederek, bireyin özgür iradesiyle iyilik ve mutluluk ekseninde şekillenmesini sağlar."

**Metindeki bilgilerden hareketle din olgusu hakkında aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılamaz?**

- A) Din, insanın fitratında var olan sığınma ve inanma eğiliminin kurumsallaşmış ve rehberlik eden bir karşılığıdır.  
 B) Arkeolojik ve tarihi veriler, dinin sadece belirli bir dönemde veya bölgede ortaya çıkmış kültürel bir icat olmadığını gösterir.  
 C) İnsanın inanma ihtiyacının biyolojik ihtiyaçlarla özdeşleştirilmesi, manevi gelişimin sadece maddi refah ile mümkün olduğunu kanıtlar.  
 D) Din; bireyin manevi gereksinimlerini karşılarken, onu kendi hür iradesiyle toplumsal ve ahlaki bir tekamül sürecine yönlendirir.

8. "Hz. Muhammed'in (sav) Hudeybiye Antlaşması sırasında Müslümanların alevhine görünen maddeleri kabul etmesi ve bu süreçte ashabıyla fikir alışverişinde bulunması onun temel olarak hangi iki ahlaki vasfı ile nigittir?"

- A) İstişare - Hakkı Gözetme  
 B) İstişare - Kararlılık  
 C) Kararlılık - İnsanlara Değer Verme  
 D) Cesaret - İstişare

**KARARLILIKLA ANTLAŞMAYI KABUL ETMEYİ ÖNE SÜRÜYOR**

9. Din; akıl sahibi bireyleri kendi özgür iradeleriyle iyiye ve doğruya yönelten ve onların mutluluğunu amaçlayan ilahî kurallar bütünüdür. Dinin ana konuları; inanç esasları, ibadetler, ahlak ilkeleri ve toplumsal ilişkilerdir.

**Bu metinden hareketle ulaşılabilecek en kapsamlı yargı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Din; kaynağı, muhatabı, yöntemi ve uygulama alanlarıyla bütüncül bir yaşam disiplindir.  
 B) Dinin temel hedefi, toplumsal ilişkileri düzenleyerek dünyevi refahı ve adaleti tesis etmektir.  
 C) Din, bireyin hür seçimlerini ilahî kuralların üzerinde tutan bir özgürlük alanıdır.  
 D) İlahî kurallar, bireyin aklını kullanmasına gerek kalmaksızın onu doğrudan doğruya mutluluğa ulaştırır.

**KAYNAĞI: ALLAH  
 MUHATABI: İNSAN VE AKLI  
 UYGULAMA ALANI: İNSANIN VE TOPLUMUN HUZURU**

10. Zekât ve sadaka; hem bireyin iç dünyasını arındıran hem de toplumsal dokuyu güçlendiren çok yönlü bir ibadettir. Bireyde fedakârlık ve şükür duygusunu yeşertirken, toplumda sınıflar arası uçurumu azaltarak bir "köprü" görevi görür.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi, zekât ve sadakanın "bireysel ve toplumsal" faydalarını aynı anda örnekleyen bir durumdur?**

- A) Bir iş adamının, yıl sonunda malının belli bir oranını hesaplayarak ihtiyaç sahiplerine dağıtması ve iç huzura kavuşması  
 B) Bir hayırseverin gizli tutarak verdiği sadaka sayesinde mahallesindeki yoksul ailenin kimseden yardım istemek zorunda kalmaması  
 C) Zekât veren birinin malının eksileceği korkusundan kurtulması ve bu ibadetin kendinde iç huzuru artırdığını düşünmesi  
 D) Zengin birinin yaptığı yardımlar sayesinde bencil duygularından arınması ve bu yardımın toplumda ekonomik dengeyi sağlayarak sosyal adaleti tesis etmesi

**BİREYSEL VE TOPLUMSAL FAYDASI**