

# 8. SINIF

## GELİŞİM İZLEME ve DEĞERLENDİRME

3



ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA HAZIRLIK

## SAYISAL BÖLÜM

Adı ve Soyadı :  
Sınıfı / Şubesi :  
Öğrenci Numarası :

**A**  
KİTAPÇIĞI

| DERS ADI      | SORU SAYISI | TOPLAM SORU SAYISI | SINAV SÜRESİ (DAKİKA) |
|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|
| MATEMATİK     | 20          | 40                 | 80                    |
| FEN BİLİMLERİ | 20          |                    |                       |

Matematik : Onur Halit Türkan

Fen Bilimleri : Murat Çakır, B. Zühal Çakır

### ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Cevap kağıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz. Bilgiler size ait değilse veya cevap kağıdı kullanılmayacak durumdaysa sınav görevlilerine bildiriniz.
3. Kitapçık türünü cevap kağıdındaki ilgili alana kodlayınız.
4. Cevap kağıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.

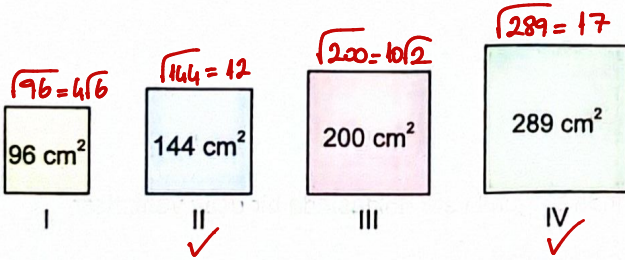
**3D**  
YAYINLARI

1.  $2^{-4}$  ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

$$2^{-4} = \frac{1}{2^4} = \frac{1}{16} //$$

2.



Yukarıda alanları verilen karelerden hangilerinin bir kenar uzunluğu santimetre cinsinden bir doğal sayıdır?

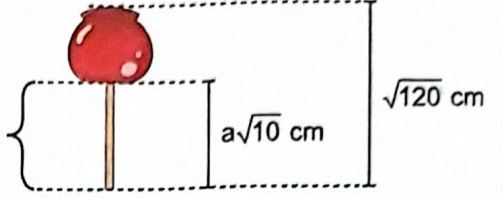
- A) I ve IV B) I ve III  
C) II ve III D) II ve IV

3. Aşağıda çubuk kısmının uzunluğu  $a\sqrt{10}$  cm olan elma şekerinin toplam yüksekliği  $\sqrt{120}$  santimetredir.

$$3\sqrt{10} = \sqrt{90}$$

$$4\sqrt{10} = \sqrt{160}$$

Çubuk kısmı



Buna göre, a'nın alabileceği en büyük doğal sayı değeri kaçtır?

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

4. Aşağıda sadece ön yüzlerinde üç basamaklı birer sayının yazılı olduğu özdeş 18 kart verilmiştir.

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 145 | 196 | 200 | 246 | 285 | 290 |
| 310 | 355 | 360 | 375 | 392 | 416 |
| 443 | 508 | 517 | 532 | 555 | 570 |

Alp, bu kartların tamamını karıştırdıktan sonra tüm kartları ters çevirerek aşağıdaki gibi diziyo. Daha sonra bu kartlardan rastgele birini seçerek ön yüzünü çeviriyor.

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Buna göre Alp'in, rakamları birbirinden farklı bir sayının yazılı olduğu kartı seçme olasılığı kaçtır?

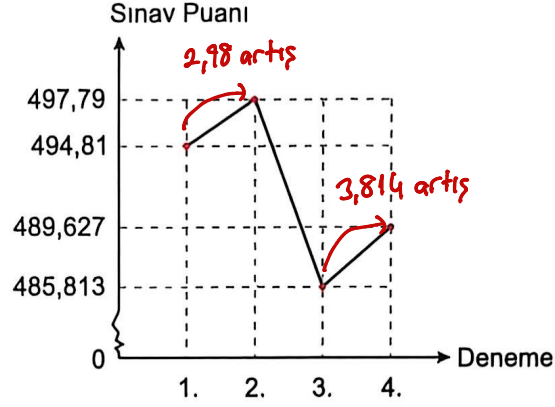
- A)  $\frac{2}{3}$  B)  $\frac{13}{18}$  C)  $\frac{7}{9}$  D)  $\frac{5}{6}$

$$\frac{14}{18} = \frac{7}{9}$$



5. Tuğra'nın sırasıyla girdiği 1, 2, 3 ve 4. deneme sınavlarından aldığı puanlar aşağıdaki çizgi grafiğinde verilmiştir.

Grafik: Tuğra'nın Deneme Sınavı Puanları



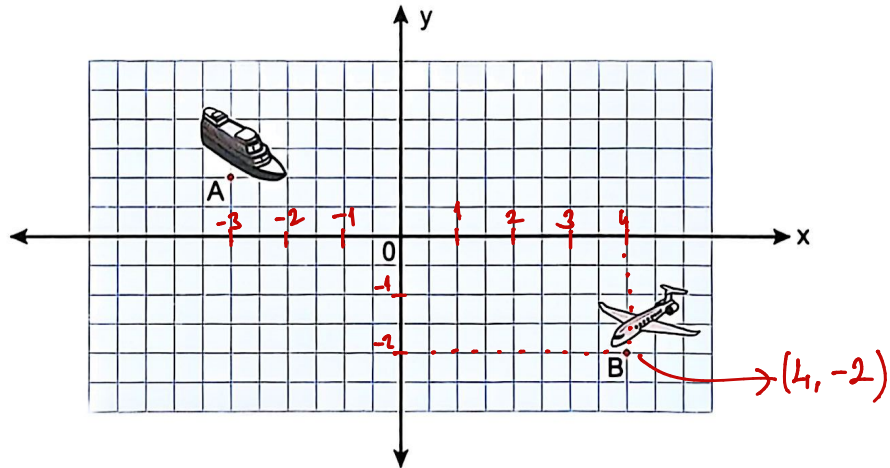
Buna göre, Tuğra'nın bir önceki denemeye göre puan artışının en fazla olduğu sınav puanının çözümlenmiş şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $4 \cdot 10^2 + 9 \cdot 10^1 + 7 \cdot 10^0 + 7 \cdot 10^{-1} + 9 \cdot 10^{-2}$   
 B)  $4 \cdot 10^3 + 9 \cdot 10^2 + 7 \cdot 10^1 + 7 \cdot 10^0 + 9 \cdot 10^{-1}$   
 C)  $4 \cdot 10^2 + 8 \cdot 10^1 + 9 \cdot 10^0 + 6 \cdot 10^{-1} + 2 \cdot 10^{-2} + 7 \cdot 10^{-3}$   
 D)  $4 \cdot 10^3 + 8 \cdot 10^2 + 9 \cdot 10^1 + 6 \cdot 10^0 + 2 \cdot 10^{-1} + 7 \cdot 10^{-2}$

4. sınav

489,627

6. Aşağıda kareli zemin üzerindeki koordinat düzleminde A noktasında bir gemi ve B noktasında bir uçak verilmiştir.



A noktasındaki geminin koordinatları  $(-3, 1)$  olduğuna göre, B noktasındaki uçağın koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(-4, 2)$       B)  $(4, -2)$       C)  $(-8, 4)$       D)  $(8, -4)$

7. Zeynep Ebru'nun renkleri dışında özdeş olan kırmızı ve beyaz tokaları vardır. Bu tokalardan beyaz renkli olanların sayısı, kırmızı renkli olanların sayısından 10 fazladır. Zeynep Ebru, bu tokaların hepsini boş bir kutuya atıyor. Daha sonra bu kutudan rastgele seçtiği bir tokenin kırmızı olma olasılığının  $\frac{1}{4}$  olduğunu hesaplıyor.

Kırmızı  $\rightarrow x$  tane } toplam  
Beyaz  $\rightarrow x+10$  tane }  $2x+10$  tane

Buna göre, Zeynep Ebru'nun beyaz tokalarının sayısı kaçtır?

A) 30

B) 25

C) 20

D) 15

$$\frac{x}{2x+10} = \frac{1}{4} \Rightarrow 4x = 2x+10$$

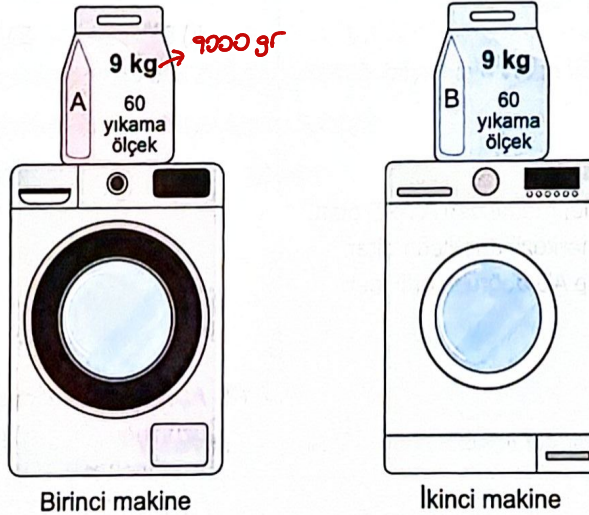
$$2x = 10$$

$$x = 5$$

Beyaz  $\rightarrow x+10 = 5+10 = 15 //$

8. Bir kuru temizleme şirketindeki az kirli çamaşırlar birinci makinede, çok kirli çamaşırlar ise ikinci makinede yıkanmaktadır. Bu makinelerde yıkanan çamaşırlar için aşağıdaki 9 kilogramlık A ve B markalı toz deterjan paketleri kullanılmaktadır.

$$\frac{9000}{60} = 150 \text{ gr} = 1 \text{ ölçek}$$



Birinci makine

İkinci makine

Çamaşırların kirlilik durumuna göre bir yıkamada gerekli olan toz deterjan miktarı, ölçek türünden aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo: Çamaşırların Kirlilik Durumuna Göre Bir Yıkamada Gerekli Toz Deterjan Miktarı

|              | Az Kirli (Ölçek)              | Çok Kirli (Ölçek)              |
|--------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Toz Deterjan | $\frac{3}{5} = 90 \text{ gr}$ | $\frac{3}{2} = 225 \text{ gr}$ |

$$2 \text{ ölçek } (90, 225) = 450$$

Açılmamış A ve B markalı iki adet toz deterjan paketi ilk defa kullanılmaya başlandıktan bir süre sonra;

- her iki paketten de eşit miktarda deterjan kullanıldığı,  $\rightarrow 2$  çok kirliliğe karşı, 5 az kirliliğe yıkama olmalı
- her iki pakette de 7 kilogramdan fazla deterjan kaldığı bilinmektedir.  $\rightarrow \text{max } 2000 \text{ gr}$  kullanılmalı

Buna göre, bu iki makineyle yapılan toplam yıkama sayısı en fazla kaçtır?

A) 28

B) 27

C) 25

D) 24

$\rightarrow 7$  yıkamada  $\rightarrow 450 \text{ gr}$  ağırlık  $\rightarrow 4$  kez tekrarlar  $\rightarrow 28$  yıkama  $\rightarrow 1800 \text{ gr}$  ağırlık



9. Aşağıda çevresinin uzunluğu  $10\sqrt{2}$  cm olan dikdörtgen şeklindeki bir kartonun K ve M bölümleri dikdörtgen, L bölümü ise kare şeklindedir.  $4\sqrt{2}$



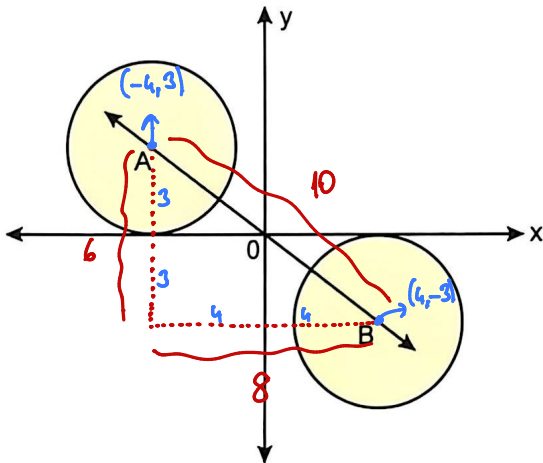
L bölümünün alanı  $\frac{1}{2}$  cm<sup>2</sup> ve K bölümünün kısa kenar uzunluğu, L bölümünün bir kenar uzunluğuna eşittir.

Buna göre, M bölümünün bir yüzünün alanı kaç santimetrekaredir?

- A)  $\frac{5}{2}$  B)  $\frac{7}{2}$  C) 8 D) 9

$$\frac{7\sqrt{2}}{2} \cdot \frac{\sqrt{2}}{2} = \frac{7 \cdot 2}{2 \cdot 2} = \frac{7}{2} //$$

10. Aşağıdaki koordinat düzleminde, merkezleri A ve B olan eş iki daire verilmiştir. A ve B merkezli dairelerin birer noktası ile x eksenini çakışık olup AB doğrusu orijinden geçmektedir.



Bu dairelerden birinin merkezi, diğerinin merkezinin 6 birim aşağısında ve 8 birim sağındadır.

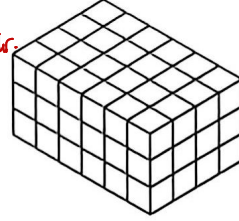
Buna göre, AB doğrusunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $3x + 4y = 0$  B)  $4x + 3y = 0$   
C)  $3x + 4y - 12 = 0$  D)  $4x + 3y - 12 = 0$

Doğrumuş  $(4, -3)$  ve  $(-4, 3)$  noktalarından geçiyor. Bu noktaları sadece A seçeneği doğruluyor.

11. Aşağıda beyaz renkli 72 eş küple oluşturulmuş bir dikdörtgen prizma verilmiştir.

3 yüzü boyalı olanlar, tüm köşelerde bulunurlardır.  
2 yüzü boyalı olanlar ise bu köşelerin arasında kalan küplerdir.



3 yüzü → 8 tane  
2 yüzü → 28 tane

Zümra, bu prizmanın tüm yüzeyini kırmızıya boyuyor. Daha sonra üç yüzü kırmızıya boyalı tüm küplerin sayısını taban, iki yüzü kırmızıya boyalı tüm küplerin sayısını ise üs olarak bir üslü ifade oluşturuyor.

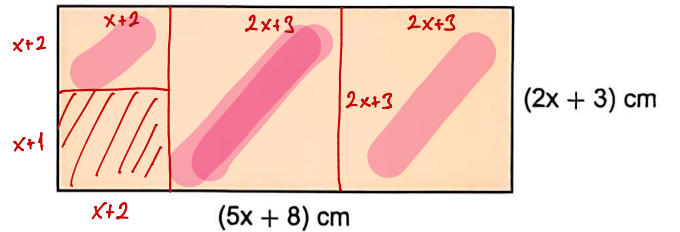
Buna göre, Zümra'nın oluşturduğu üslü ifade aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A)  $8^{16}$  B)  $4^{30}$  C)  $2^{72}$  D)  $16^{21}$

$$8 = 2^3 = (2^4)^{21} = 16^{21} //$$

YAYINLARI

12. Aşağıdaki dikdörtgen şeklindeki kâğıdın kısa kenar uzunluğu  $(2x + 3)$  cm, uzun kenar uzunluğu ise  $(5x + 8)$  santimetredir.



Defne, bu kâğıttan sırasıyla elde edilebilecek en büyük üç kareyi kesip çıkarıyor.

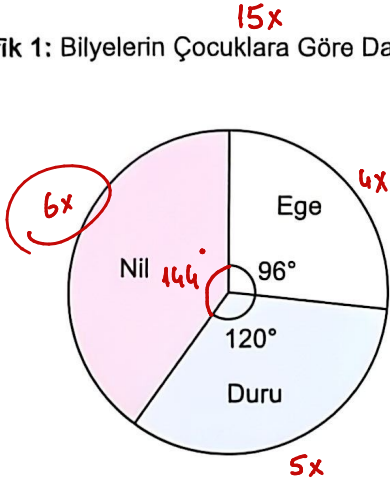
Buna göre, son durumda kâğıtta kalan dikdörtgensel bölgenin bir yüzünün alanı kaç santimetrekaredir?

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

$$(x+1)(x+2) = x^2 + 3x + 2 //$$

13. Serdar Bey, üç torunu için belli sayıda bilye satın almıştır. Bu bilyelerin tamamını, Grafik 1'deki veya kareli zeminde verilen Grafik 2'deki gibi dağıtmayı planlamaktadır.

Grafik 1: Bilyelerin Çocuklara Göre Dağılımı



Grafik 2 : Bilyelerin Çocuklara Göre Dağılımı



Nil'in Grafik 1'e göre alacağı bilye sayısının, Grafik 2'ye göre alacağı bilye sayısından 96 fazla olduğu hesaplanmıştır.

Buna göre, Serdar Bey'in satın aldığı toplam bilye sayısı kaçtır?

- A) 360 B) 420 C) 450 D) 480

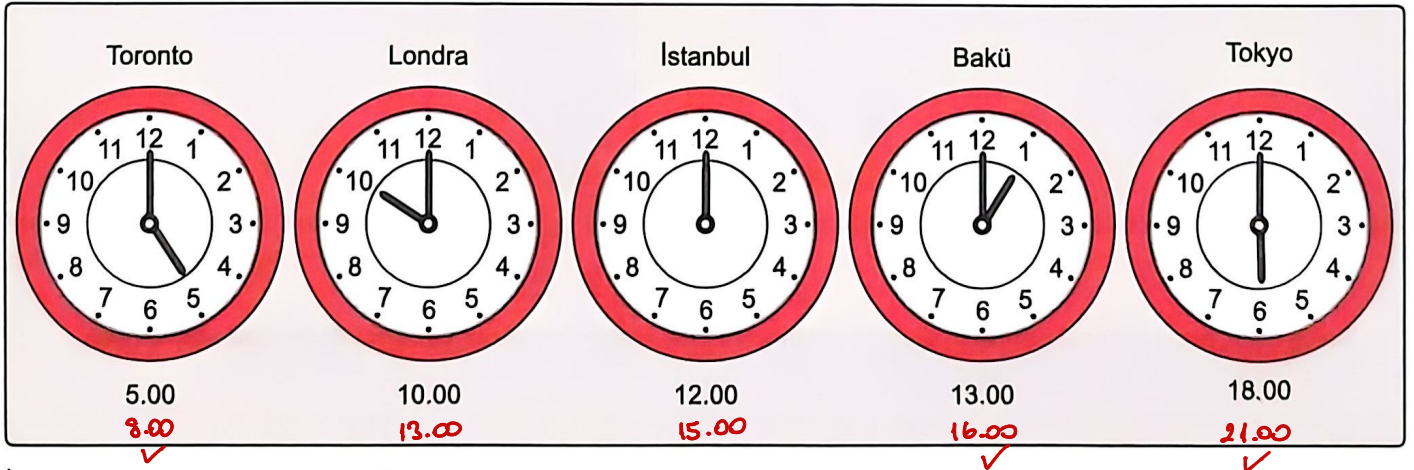
$$6x - 3x = 96$$

$$3x = 96$$

$$x = 32$$

$$15x = 15 \cdot 32 = 480 //$$

14. Aşağıda bir otelin duvarında yer alan ve farklı şehirlere ait saatleri gösteren duvar saatleri verilmiştir.



İstanbul saatine göre saat 15.00 iken Alya, bu duvar saatlerinden birine bakmıştır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Alya'nın görebileceği olası saatlerden biri değildir?

- A) 21.00 B) 16.00 C) 14.00 D) 8.00



15. Bir sayı küpünün tüm yüzlerinde birbirinden farklı birer doğal sayı yazılıdır. Aşağıda bu küpün yüzlerindeki sayılardan ikisi verilmiştir.



$$\begin{array}{l} 2. 15 \\ 3. 10 \\ 5. 6 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} 2. 15 \\ 3. 10 \\ 5. 6 \end{array}} \right\} \begin{array}{l} \text{toplamları} \\ 41 // \end{array}$$

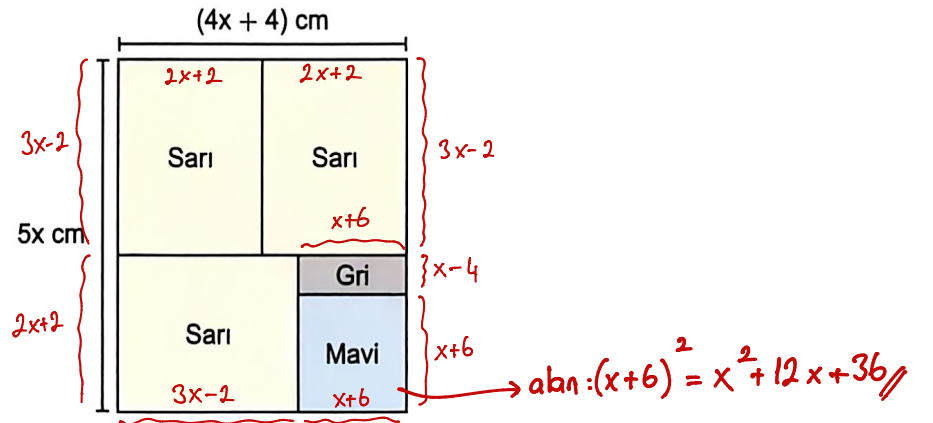
Bu sayı küpünün yüzlerindeki sayılarla ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- Karşılıklı yüzlerinde bulunan sayıların çarpımı birbirine eşit,
- Karşılıklı yüzlerinde bulunan sayılar aralarında asaldır.

Buna göre, bu sayı küpünün tüm yüzlerinde yazılı olan sayıların toplamı en az kaçtır?

- A) 17                      B) 41                      C) 53                      D) 71

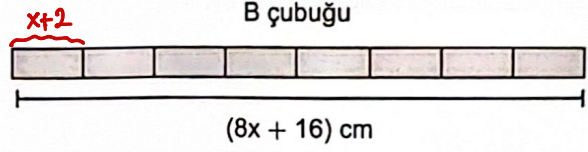
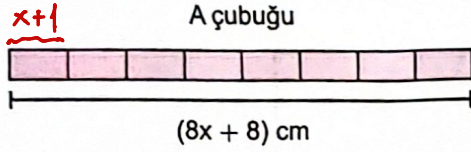
16. Kenar uzunlukları  $(4x + 4)$  cm ve  $5x$  cm olan dikdörtgen, sarı renkli üç eş dikdörtgensel, bir mavi renkli karesel ve bir gri renkli dikdörtgensel bölgeye aşağıdaki gibi ayrılmıştır.



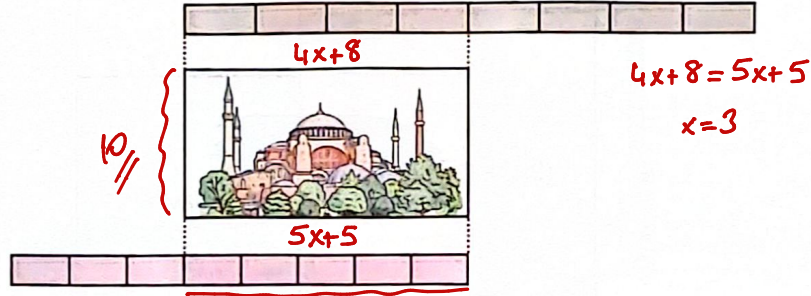
Buna göre, mavi karesel bölgenin alanını santimetrekare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $x^2 + 12x + 36$                       B)  $x^2 + 18x + 81$                       C)  $4x^2 + 8x + 4$                       D)  $4x^2 + 12x + 9$

17. Aşağıda uzunluğu  $(8x + 8)$  cm olan A çubuğu ile uzunluğu  $(8x + 16)$  cm olan B çubuğu sekizer eş parçaya ayrılmıştır.



Doruk, bu iki çubuğu dikdörtgen şeklindeki bir fotoğrafın uzun kenar uzunluğunu bulmak için aşağıdaki gibi yerleştirmiştir.



Bu fotoğrafın çevresinin uzunluğu 60 cm olduğuna göre, fotoğrafın kısa kenar uzunluğu kaç santimetredir?

A) 5

B) 6

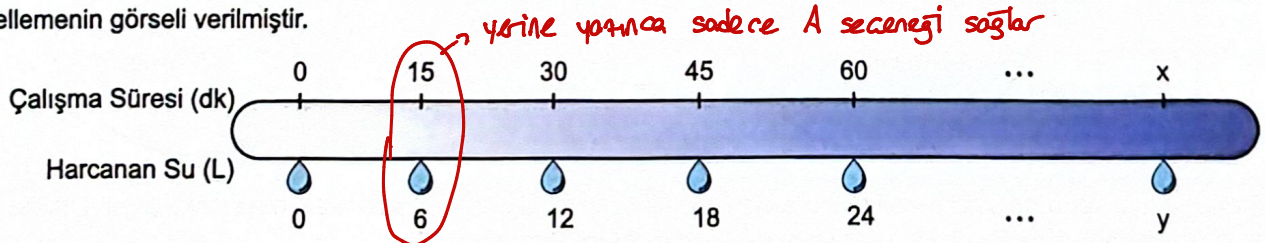
C) 10

D) 12

18.



Aşağıda bir bulaşık makinesinin çalıştırılma süresi ile harcanan su miktarı (su ayak izi) arasındaki doğrusal ilişkiyi gösteren modellemenin görseli verilmiştir.



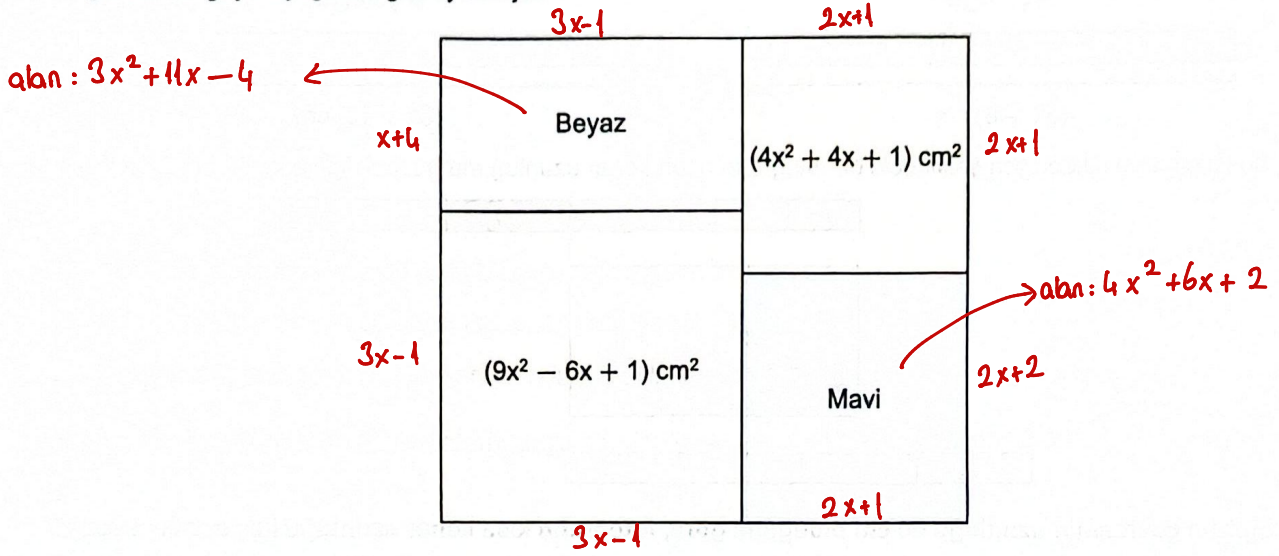
Örneğin, bulaşık makinesi 15 dakika çalıştırıldığında 6 litre su harcadığı modelde görülmektedir.

Buna göre,  $x$  ve  $y$  değişkenleri arasındaki doğrusal ilişkiyi ifade eden denklem aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $y = \frac{2x}{5}$ B)  $y = 3x$ C)  $y = x - 6$ D)  $y = x + 6$



19. Çevresinin uzunluğu  $(18x + 6)$  cm olan dikdörtgen, alanları üzerinde verilen iki sarı karesel bölge ile bir beyaz ve bir mavi dikdörtgensel bölgeye aşağıdaki gibi ayrılmıştır.



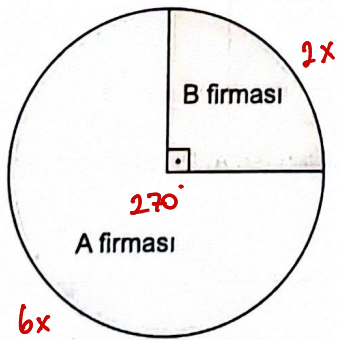
Buna göre, mavi ve beyaz bölgelerin alanları farkını santimetrekare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $x^2 - 5x + 6$       B)  $x^2 - 19x - 2$       C)  $x^2 + 5x - 6$       D)  $x^2 + 19x + 2$

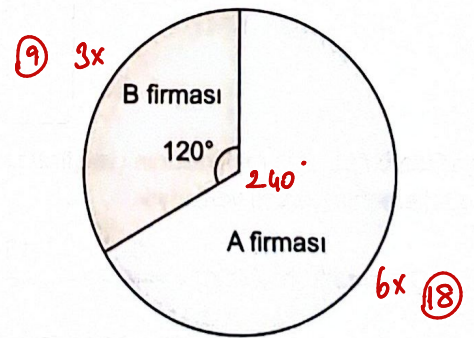
$$(4x^2 + 6x + 2) - (3x^2 + 11x - 4) = x^2 - 5x + 6 //$$

20. A ve B uçak firmalarının Ankara'dan İzmir'e olan günlük sefer sayılarının dağılımı Grafik 1'de, Ankara'dan İstanbul'a olan günlük sefer sayılarının dağılımı ise Grafik 2'de verilmiştir.

Grafik 1: A ve B Uçak Firmalarının Ankara'dan İzmir'e Olan Günlük Sefer Sayılarının Dağılımı



Grafik 2: A ve B Uçak Firmalarının Ankara'dan İstanbul'a Olan Günlük Sefer Sayılarının Dağılımı

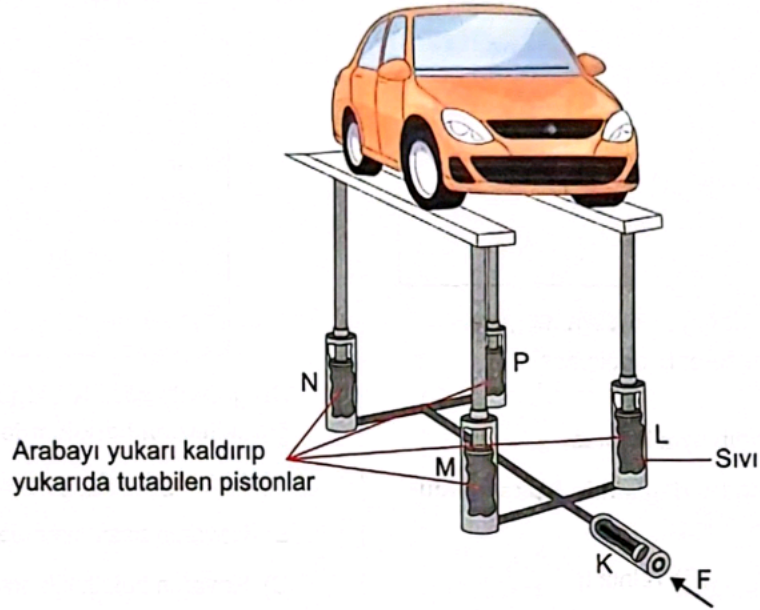


A firmasının Ankara'dan İzmir'e ve İstanbul'a olan günlük sefer sayıları eşittir. B firmasının ise Ankara'dan İstanbul'a olan günlük sefer sayısı, İzmir'e olan günlük sefer sayısından 3 fazladır.  $2x+3 = 3x \rightarrow x=3$

Buna göre, A ve B firmalarının Ankara'dan İstanbul'a olan günlük sefer sayıları farkı kaçtır?  $18-9 = 9 //$

- A) 5      B) 6      C) 8      D) 9

1. Aşağıda K pistonuna uygulanan kuvvet ile belirli bir yükseklikte otomobilin sabit tutulabildiği bir sistemin görseli verilmiştir.



Sistemde K pistonunun kuvvet uygulanan yüzey alanı, birbirine eşit olan L, M, N ve P pistonlarının yüzey alanlarına göre küçüktür.

Bu sistem ile ilgili,

- I. F kuvveti ile oluşan basınç, büyüklüğü azalarak pistonlar içindeki sıvı ile diğer tüm pistonlara aktarılır. *Basınç aynı iletir. (Pascal Prensibi)*
- II. K pistonuna uygulanan F kuvveti, büyüklüğü değişmeden diğer pistonlara aynen aktarılır. *Kuvvet aktararak iletir.*
- III. F kuvveti ile oluşan basınç M, L, N ve P pistonlarının her birine aynı büyüklükte iletir. *Sıvılar sıkıştırılamadığı için üzerine uygulanan basıncı eşit büyüklükte iletir.*

İfadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

☒ Yalnız III

C) I ve II

D) II ve III

2. Aşağıda bir insan DNA'sının 1. zincirine ait bir parçada bulunan organik bazlar üçlü gruplar hâlinde bir tabloda verilmiştir.

Bu DNA eşlenirken parçası verilen organik bazların eşlendiği kısmın karşısındaki yeni zincirde bir mutasyon oluşmuştur.

| Üçlü organik baz gruplarının numarası                              | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   |
|--------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Bir insan DNA'sının 1. zincirinin bir parçasına ait organik bazlar | ATG | TGT | CCA | TTA | ACG | TGC | ACA |

Buna göre aşağıdaki organik baz gruplarından hangisi yeni zincirdeki mutasyonu oluşturan organik bazlar olabilir?

☒ A)

|             |     |     |
|-------------|-----|-----|
| 1. zincir   | 1   | 2   |
|             | ATG | TGT |
| Yeni zincir | TAA | GCA |

A=T > Hatalı eşleme var.  
G=C

B)

|             |     |     |
|-------------|-----|-----|
| 1. zincir   | 3   | 4   |
|             | CCA | TTA |
| Yeni zincir | GGT | AAT |

C)

|             |     |     |
|-------------|-----|-----|
| 1. zincir   | 4   | 5   |
|             | TTA | ACG |
| Yeni zincir | AAT | TGC |

D)

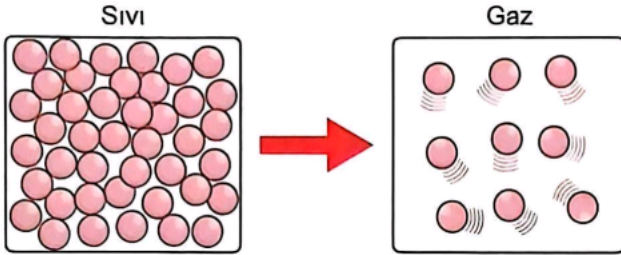
|             |     |     |
|-------------|-----|-----|
| 1. zincir   | 6   | 7   |
|             | TGC | ACA |
| Yeni zincir | ACG | TGT |



B, C, D seçeneklerinde hatalı eşleme olmuştur.



3. Aşağıdaki şemada bir maddenin sıvı hâlden gaz hâle geçişi modellenmiştir.

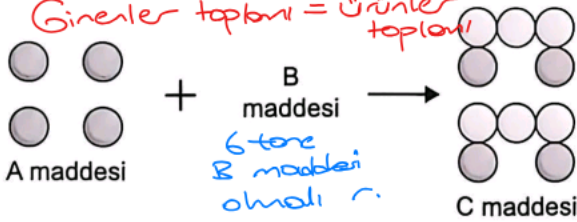


Bu değişim bir fiziksel değişim olduğuna göre,

- ✓ I. Tanecikler arası mesafenin değişmesi → *hal değiştiğini gösterir fiziksel.*  
 ✗ II. Sıcaklık değişimi, *kimyasal da olabilir.*  
 ✓ III. Taneciklerin yapısının aynı kalması → *Fiziksel değişim olduğunu söyleyebiliriz.*  
 durumlarından hangileri bu değişimin fiziksel olduğunu açıklar?

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

4. Aşağıda bir kimyasal tepkime modellenmiştir.



Verilen tepkimede atom sayısının korunduğu bilindiğine göre tepkimeye giren B maddesine ait molekül modeli ve sayısı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

5. Aşağıda K ve L bölgesi arasında oluşan rüzgâr ile yapıları eğilen bir ağaca ait görsel verilmiştir.



Bu görsele göre K bölgesinin L bölgesine göre aşağıdakilerden hangisindeki gibi olması beklenir?

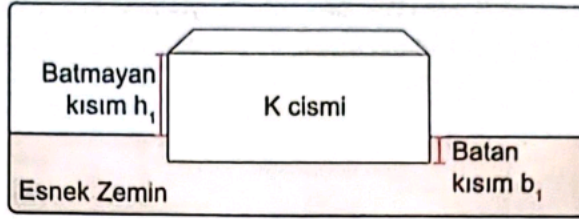
- ✗ A) Sıcaklığın daha yüksek olması  
 ✗ B) Havanın basıncının daha yüksek olması  
 ✗ C) Havanın bulutluluk oranının daha fazla olması  
 ✗ D) Yüzeydeki havanın yoğunluğunun daha düşük olması

ESER YAYINLARI

6. Günlük hayatta kullanılan aşağıdaki ifadelerden hangisi iklimle ilgilidir?

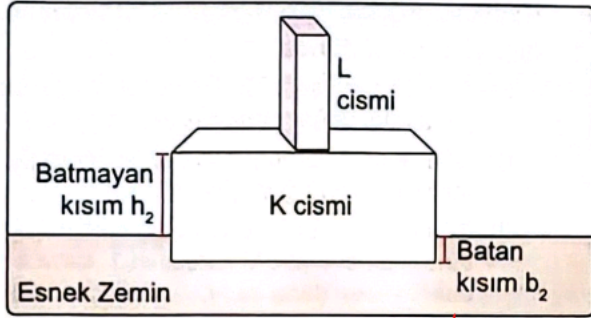
- A) İstanbul'da bugün havanın çok bulutlu ve yağmurlu geçmesi bekleniyor.  
 B) Ankara'da bu yaz havanın çok sıcak ve kurak geçmesi beklendiği için su tasarrufu yapılıyor.  
 C) Samsun'da hava sıcaklığının yarın 24 °C'nin üzerine çıkacağı tahmin ediliyor.  
 ✗ D) Hatay'da kışları ılık ve yağışlı, yazları ise sıcak ve kurak geçer. *İklim ile ilgili.*

7. Dikdörtgenler prizması şeklindeki sert K cismi esnek bir zemin üzerinde aşağıdaki görselde verildiği gibi durmaktadır. K cisminin esnek zemin üzerinde batan kısmı  $b_1$  yüksekliği, batmayan kısmı ise  $h_1$  yüksekliğidir. (1. düzenek)

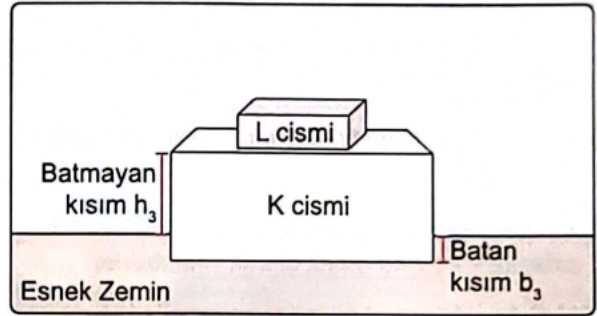


1. Düzenek

Dikdörtgenler prizması şeklindeki sert L cismi; K cisminin üzerine dikey olacak şekilde yerleştirilerek 2. düzenek, yatay olacak şekilde yerleştirilerek 3. düzenek oluşturulmuştur.



2. Düzenek



3. Düzenek

Bu düzenekler ile ilgili,

- I. K cisminin esnek zemine batan kısımlarının büyüklükleri arasında  $b_2 > b_3 > b_1$  ilişkisi vardır.  $\rightarrow b_2 = b_3 > b_1$
- II. K cisminin esnek zemine batmayan kısımlarının büyüklükleri arasında  $h_1 > h_2 = h_3$  ilişkisi vardır.
- III. 2 ve 3. düzenek kullanılarak "Ağırlığı artan cisimlerin bulundukları zemine uyguladıkları basınç artar." hipotezi doğrulanabilir.

*İlki düzenek ağırlık ve yüzey alanı aynı olduğu için batma miktarları eşittir.  $h_1 > h_2 = h_3$   $\leftarrow$  ağırlıklar eşit olduğu için hipotez test edilemez.*

yorumlarından hangileri doğrudur?

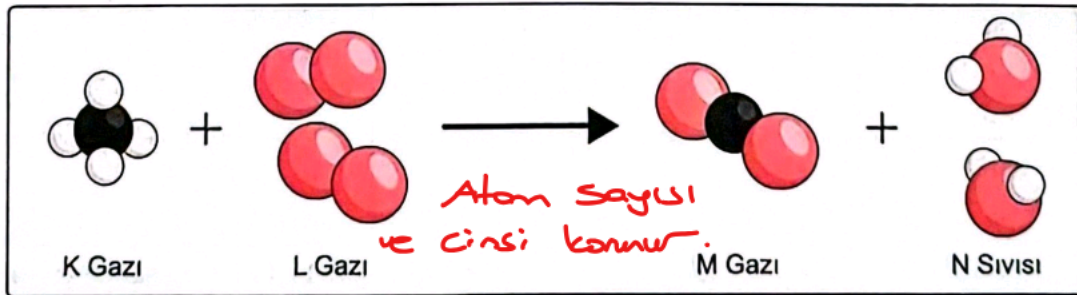
☒ Yalnız II

☐ B) I ve III

☐ C) II ve III

☐ D) I, II ve III

8. Aşağıda sızdırmaz kapalı bir kaptaki gerçekleşen kimyasal bir tepkime denklemi tanecik modeli ile gösterilmiştir.



Bu tepkime ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- ☒ A) K ve L maddelerini oluşturan bağlar kırılmış, yeni atomlar oluşmuştur.
- ☒ B) M ve N maddeleri yapısını oluşturan elementlerin özelliklerini taşır.
- ☒ C) Tepkimeye girenler ile ürünlerdeki atom çeşidi ve sayısı aynıdır.
- ☒ D) Oluşan M ve N maddeleri kaptaki madde kütlelerini artırmıştır.



9. Devekuşları, rhealar ve emular farklı kıtalarda yaşar. Bu kuşlar birbirlerinden çok uzakta yaşamalarına rağmen, görünüşleri çok benzerdir. Uzun ve güçlü bacakları sayesinde hızlı koşabilmeleri ortak adaptasyonlarıdır. Deve kuşları dünyada en hızlı koşabilen kuşlardandır.



Emu kuşu



Deve kuşu



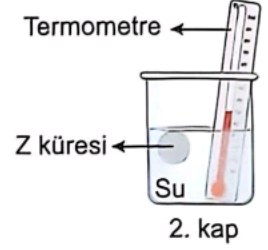
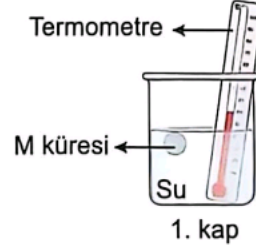
Rhea kuşu

Buna göre bu kuşlar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- ☒ A) Hızlı koşabilmeleri bu kuşların yaşama şanslarını artırmıştır.
- ☒ B) Aynı ekosistemde yaşayan farklı türlerin benzer adaptasyonlarına örnek olarak verilebilirler.
- ☒ C) Hızlı koşabilmeleri genetik yapılarında bulunan kalıtsal bir özelliktir.
- ☒ D) Uzun ve güçlü bacaklara sahip olmaları adaptasyonlarının neden olduğu fiziksel özellikleridir.

YAYINLARI

10. İçerisinde eşit miktarda ve eşit sıcaklıkta su bulunan özdeş kaplara, sıcaklıkları suyun sıcaklığından daha yüksek olan ve birbirleriyle eşit sıcaklıkta aynı maddeden yapılmış farklı büyüklükte M ve Z küreleri bırakılıyor.



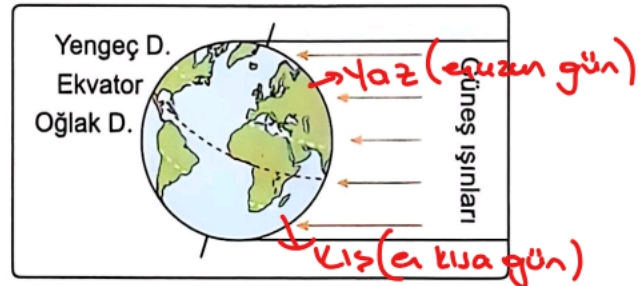
Kapların ortamla ve birbirleriyle ısı alışverişleri olmadığı düşünülürse,

- ☒ I. Kısa bir süre sonra 2. kaptaki termometrenin gösterdiği değer daha fazla olur.
- ☒ II. Isı alışverişi durduğunda her iki kapta da termometreler eşit değeri gösterir.
- ☒ III. Isı alışverişi durduğunda Z küresinin 2. kaba aktardığı ısı enerjisi, M küresinin 1. kaba aktardığı ısı enerjisinden daha azdır.

İfadelerinden hangileri **yanlıştır**?

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

11. Aşağıda 21 Haziran tarihinde Dünya'nın Güneş'e göre konumuna ait bir görsel verilmiştir.



Buna göre bu tarihte yaşanabilecek durumlar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- ☒ A) Kuzey yarımkürede kış mevsimi başlar.
- ☒ B) Kuzey yarımkürede en uzun gece yaşanır.
- ☒ C) Güney yarımkürede en kısa gündüz yaşanır.
- ☒ D) Güney yarımkürede ilkbahar mevsimi başlar.

12. Kırmızılahana suyu asitlerde kırmızı, bazlarda ise mavi-yeşil renk verir.

Bir öğrenci hazırladığı kırmızılahana sularının bulunduğu kaplara iki farklı sıvı damlatıyor. Kaplarda görülen renk değişimi aşağıdaki görselde verilmiştir.



Buna göre öğrencinin kırmızılahana sularına damlattığı K ve L sıvıları aşağıdakilerden hangisindeki gibi olabilir?

| K sıvısı                                            | L sıvısı   |
|-----------------------------------------------------|------------|
| A) Limon suyu                                       | Elma suyu  |
| B) Çamaşır suyu                                     | Sabunlu su |
| C) Limon suyu                                       | Sabunlu su |
| <input checked="" type="checkbox"/> D) Çamaşır suyu | Elma suyu  |

Bazik Asidik

13. Doktorlar, kistik fibrozis (ölümcül olabilen bir tür genetik hastalık) hastalığının genlerine sahip bir ailenin genetik taramasını yaparak aşağıda anlatılan yöntemle ailenin sağlıklı bir bebeğe sahip olmasını sağlamışlardır.

**Yöntem:**

1. Dişi bireyden yumurtalar toplanır.
2. Toplanan yumurtalar laboratuvar ortamında döllenir.
3. Birkaç embriyo gelişir.
4. Her bir embriyonun DNA'sı genetik hastalık yönünden test edilir.
5. Doktorlar sağlıklı genlere sahip embriyoyu seçerek dişi bireyin rahmine yerleştirir.
6. Sağlıklı bebek annenin rahminde gelişir ve doğar.

Buna göre bu yöntem ile ilgili,

- I. Biyoteknolojik bir uygulamadır.
- II. Tüp bebek yoluyla sağlıklı bebek sahibi olmayı sağlayan uygulamaya benzer bir uygulamadır.
- III. Sağlıklı olmayan embriyonun gen tedavisi yoluyla sağlıklı hâle getirildiği bir yöntemdir.

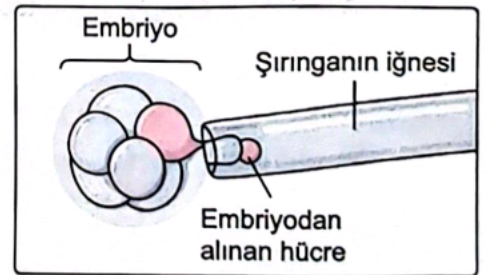
İfadelerinden hangileri doğrudur?

☒ I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

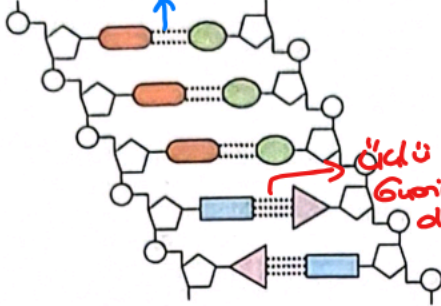


Asılama yöntemi ile tüp bebek tedavisi yapılmıştır. (Biyoteknolojik yöntemdir)

Sağlıklı olmayan embriyo seçilmiyor, kabul edilmiyor.



14. Aşağıdaki görselde bir DNA molekülünün bir parçası modellenmiştir. *çift bağ varsa Adenin ve Timindir.*



Modelde renklendirilmiş geometrik şekiller adenin, timin, guanin ve sitozin organik bazlarını temsil etmek için kullanıldığına göre bu organik bazların temsil edildiği geometrik şekiller aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiş olabilir?

- A)   
Adenin Guanin Sitozin Timin
- B)   
Adenin Guanin Sitozin Timin
- C)   
Adenin Guanin Sitozin Timin
- Adenin Guanin Sitozin Timin

15. Bezelyelerde sarı tohum rengi (S) yeşil tohum rengine (s) baskındır.

Bir bezelye bitkisi sarı tohum rengine sahiptir. *SS veya Ss olur.*

Bu bezelye bitkisinin genotipini belirlemek isteyen bir araştırmacı aşağıdakilerden hangisini yaparsa ulaştığı sonuç kesinlikle doğrudur?

- A) Bitkiyi yeşil tohumlu bir bezelye ile çaprazladığında oluşan yavru bezelyelerden yeşil tohumlu bezelye elde ederse bitkinin genotipi Ss'dir
- B) Bitkiyi sarı tohumlu bezelye ile çaprazladığında oluşan yavru bezelyelerden sarı tohumlu bezelye elde ederse bitkinin genotipi SS'dir.
- C) Bitkiyi yeşil tohumlu bezelye ile çaprazladığında oluşan yavru bezelyelerden hiçbirisi yeşil tohumlu değilse bitkinin genotipi Ss'dir.
- D) Bitkiyi yeşil tohumlu bezelye ile çaprazladığında oluşan yavru bezelyelerden hiçbirisi sarı tohumlu değilse bitkinin genotipi SS'dir.

$$SS \times ss = \%100 Ss \text{ melez}$$

$$Ss \times ss = \%50 Ss (\text{melez}) \\ \%50 ss (\text{çekinik})$$

16. Aşağıda elementlerin metal, ametal ya da yarımetal olma durumuna göre farklı renk ve şekillerde gösterildiği periyodik cetvelin bir kısmına ait şema verilmiştir. Şemadaki elementlerin sembolleri ise çizgilerle büyütülerek üstlerinde verilmiştir.

|   |    |    |    |    |   |   |    |    |
|---|----|----|----|----|---|---|----|----|
| 1 | H  |    |    |    |   |   |    | He |
| 2 | Li | Be | B  | C  | N | O | F  | Ne |
| 3 | Na | Mg | Al | Si | P | S | Cl | Ar |

|    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1A | 2A | 3A | 4A | 5A | 6A | 7A | 8A |
|    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |    |    |    |    |    |    |    |

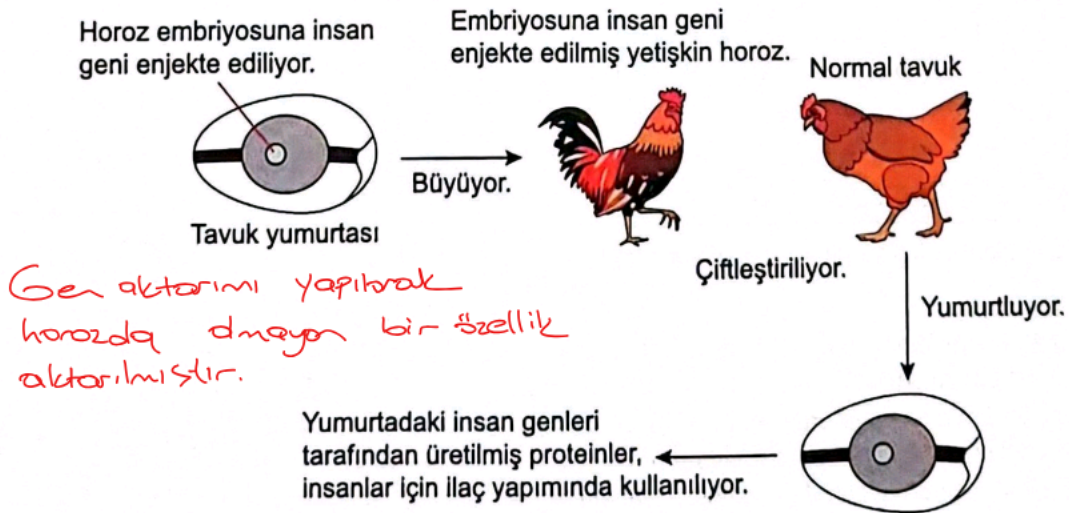
Atom numarası en küçüktür. → Li

Atom numarası en büyüktür. → Ar

Bu şemada yarımetal bulunan farklı periyotlardaki; sırasıyla atom numarası en büyük ve en küçük elementler ve sınıflandırmaları aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Ne - ametal, Na - metal  
B) Ne - metal, Li - ametal  
C) Ar - ametal, Na - metal  
D) Ar - ametal, Li - metal

17. Aşağıda bilim insanları tarafından bir çeşit ilaç üretimi için yapılan biyoteknolojik bir uygulama anlatılmıştır.

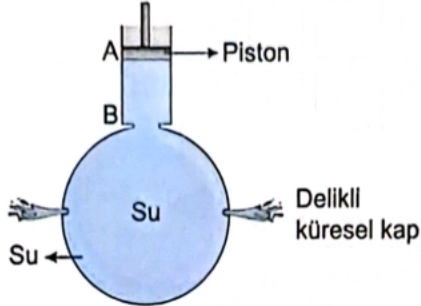


Buna göre bu yöntem genetik mühendislerinin yaptığı aşağıdaki biyoteknolojik uygulamalardan hangisidir?

- A) Klonlama  
B) Gen aktarımı  
C) Gen tedavisi  
D) Islah



18. Bir grup öğrenci içinde su bulunan özdeş delikler aynı hızda olan küresel bir kabın üzerinde bulunan pistonu A noktasından B noktasına ittiklerinde deliklerden eşit miktarda ve eşit hızda su fışkırdığını gözlemliyorlar.



Buna göre öğrenciler bu gözlemden,

- ✓ I. Sıvılar, kendilerine uygulanan basıncı her yöne aynen iletir. *Uygulan kuvvetin oluşturdugu basınç her yöne eşit iletir.*
- ✗ II. Sıvı basıncı sıvıların bulunduğu kabın şekline bağlı değildir. *Kap seldi farklı olan başka kap da aynı kırılamaz.*
- ✗ III. Sıvılar, üzerlerine uygulanan kuvveti her yöne aynı büyüklükte iletir. *Kuvvet artırarak iletir.*

sonuçlarından hangilerine ulaşamazlar?

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

19. İçindeki suyun homojen olduğu varsayılan bir gölün dibindeki bir kaynaktan çıkan gaz, kabarcıklara neden olmaktadır.



Gaz kabarcıkları giderek büyüyerek yüzeye ulaşmaktadır.

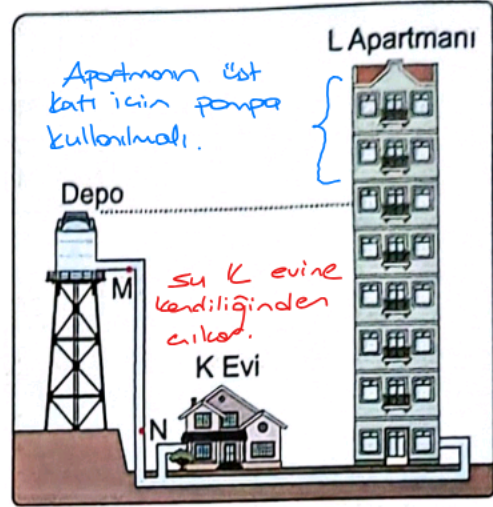
Bu olayın nedeni,

- ✓ I. Suyun ağırlığından dolayı birim yüzeye uyguladığı dik kuvvetin yüzeye yaklaştıkça azalması, *Derinlik azalınca basınç azalır.*
- ✗ II. Yüzeye etki eden açık hava basıncının su ile ak- *Açık hava basıncı artarken derine inildikçe büyüklüğünün artması, aydın, değişmez.*
- ✗ III. Derinliği azalan suyun uyguladığı basıncın artması *Derinlik azalırsa basınç azalır.*

durumlarından hangileridir?

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

20. Su ihtiyacı bir su deposundaki su ile karşılanan yerleşim yeri ile ilgili görsel aşağıda verilmiştir.



Buna göre,

- ✓ I. Suyun boru içindeki M noktasına uyguladığı basınç, N noktasına uyguladığı basınca göre daha küçüktür. *N daha derinde olduğu için basınç daha fazladır.*
- ✓ II. Su K evine kendiliğinden çıkabilir.
- ✗ III. Su L apartmanın tüm katlarına kendiliğinden çıkabilir. *En üst katlara çıkamaz.*

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

1. Doğada milyonlarca yıl devam eden süreçler boyunca çarpıcı yapılar oluşmuştur. Rüzgârın, suyun ya da yer hareketlerinin, kayaları yavaş yavaş aşındırmasıyla zayıf noktalar oyulmuş, böylece doğal yollarla şekillenen benzersiz yapılar ortaya çıkmıştır.

"Zayıf" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu metindeki anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Uzun boylu, oldukça zayıf, saçlarına ak düşmüş bir adamdı.  
 B) Ödevlerimi bitirip sizinle yarın pikniğe gelmem zayıf bir ihtimal.  
 C) Depreme karşı zayıf yapıların bir an önce güçlendirilmesi gereklidir.  
 D) Dünya ülkeleri arasında askerî gücü en zayıf olan ülkeler açıklandı.

2. Eleştirinin insanlık tarihindeki yerini küçük görmek (küçümsemek) doğru değil çünkü eleştiri olmasaydı uygarlık herhâlde (büyük bir ihtimalle) bugünkü durumuna ulaşamazdı. Çağdaş uygarlığın bu düze (seviye) gelmesinde eleştirinin rolü (katkı payı) son derece önemlidir.

Numaralanmış sözcüklerden hangisinin bu parçada kazandığı anlam yay ayrıç ( ) içinde yanlış verilmiştir?

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

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde geçiş ve bağlantı ifadesi yoktur?

- A) İnsanlığın ilerlemesini sağlayan şey hiç kuşkusuz kültür aktarımıdır.  
 B) Dünya yorgun, biz de yorgunuz ne var ki yaşam, sürmek zorunda.  
 C) Yaşlanıyorum doğru lakin ichimde göremediğim bir genç var sanki.  
 D) Yaz tatillerinde, özellikle gün batımında denizi seyretmeye bayılırım.

Arabanın ön tekeri nereye giderse arka teker de oraya gider.  
 Önde olan, yöneten ya da örnek alınan kişi ne yaparsa, ona bağlı olan da aynı yolu izler.

4. Atasözleri halka mal olmuş, öğüt verici nitelikteki söz-

lerdir. Anlatmak istediklerimizi bu sözlerle daha etkili bir biçimde söyleriz. Örneğin insanın kendi gücünün, kendine güvenmesinin önemini "Tırnağın varsa başını kaşı"; kişinin, yaptığı iyiliğin ya da kötülüğün karşılığını gördüğünü "Ne doğrarsan aşına, o çıkar kaşığına"; yaşanan bir acının, sıkıntının en çok sahibini etkilediğini "Ei elin nesine, gülerken gider yasına"; ayrı ayrı düşünceleri ve kişilikleri bulunan insanların bir arada yaşayamadığını, bir işi birlikte yapamadığını "Arabanın ön tekeri nereye giderse arka teker de oraya gider." atasözü ile ifade ederiz.

Bu parçada numaralanmış atasözlerinden hangisinin açıklaması yanlış verilmiştir?

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



5. I. Safranbolu Evleri, Türk mimarisinin önemli örneklerindendir.  
 II. Safranbolu Evleri, Dünya Kültür Mirası Listesi'ne alınmıştır.  
 III. Safranbolu Evleri'nin tarihi XVIII. yüzyıla kadar uzanır.

Numaralanmış cümlelerin anlamca doğru biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Geçmiş birkaç yüzyıl öncesine kadar uzanan Safranbolu Evleri XVIII. yüzyıl Türk mimarisinin önemli örneklerindendir.  
 B) Tarihi XVIII. yüzyıla kadar uzanan ve Dünya Kültür Mirası Listesi'ne alınan Safranbolu Evleri, Türk mimarisinin önemli örneklerindendir.  
 C) Türk mimarisinin en önemli örneği olan Safranbolu Evleri, XVIII. yüzyıla uzanan tarihiyle Dünya Kültür Mirası Listesi'ne alınmaya hak kazanmıştır.  
 D) Safranbolu Evleri, Dünya Kültür Mirası Listesi'ne alınan mimari yapılar arasında tarihinin XVIII. yüzyıla kadar uzanmasından dolayı önemlidir.

Varsayım; Gerçekleşmemiş bir durumu gerçektir gibi kabul ederek düşünme ve ona göre konuşmadır.  
Tanımlama; Bir kavramın, varlığın ya da terimin "ne olduğunu" açıklayan cümle ya da anlatımdır.  
Abartma; Bir durumu olayı ya da özelliği olduğundan çok daha büyük, güçlü veya kötüleştirerek anlatmaktır.

6. (I) Bildiğimiz gibi, karanın içine sokulan dar, uzun deniz alanları körfezler oluşturur. (II) Ülkemizin Ege Denizi'ne sıfır olan kıyıları boydan boya büyük körfezlerle kaplıdır. (III) Kuşadası Körfezi, Edremit Körfezi, Çandarlı Körfezi, Gökova Körfezi, Güllük Körfezi... (IV) Ege'nin en derin körfezi olan Kuşadası, çevresindeki antik ve doğal güzelliklerle ülkenin en turistik yerlerinden biridir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) I. cümlede tanımlama yapılmıştır.  
 B) II. cümlede abartma söz konusudur.  
 C) III. cümlede örneklendirme vardır.  
 D) IV. cümlede varsayım anlamı vardır.

7. Çiğeri mutfığa bırakıp kaynatasının evine gidecekti. Ara kapıyı açıp bahçe üstüne, camekânlı sofaya çıktı. Kulağına kadın sesleri geldi. Bahçe büyük, ağaçlar da kapıyor, bahçede kimler olduğu görülmüyor. Eğildi, ağaçların altına baktı. Karşı duvarın dibinde birkaç kadın var. Kendi kız kardeşini tanıdı. Elinde çiğlerle bahçeye çıktı. Komşu kızları toplanmışlar, çocuklar akıllarına gelmiş olsa gerek, köşe kapmaca oynuyorlar. Bağırsıp gülüşüyorlar.

Bu metinde aşağıdaki hikâye unsurlarından hangisi yoktur?

- A) Zaman  
 B) Olay  
 C) Şahıs  
 D) Mekân

↓  
 Komşu kızları  
 kız kardeşi  
 kaynatası

↓  
 Mutfak  
 Ev

8. Bizim de ne süslü uçurtmalarımız vardı

Alıp başlarını gitmediler mi?

Gözümüzden bile esirgerdik

Hangi birinin ipli kaldı elimizde?

Bu dizelerde işlenen ana tema aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gençlik coşkusu  
 B) Gelecek kaygısı  
 C) Yaşamın geçiciliği  
 D) Çocukluk hayalleri

9. I. Havaların ısınmasıyla birlikte Kızıldeniz'den gelen birçok balık türü Akdeniz'e yerleşip orada kaldı.

II. Bugün Akdeniz'de yapılan her dalışta dalgıçlar, Kızıldeniz'de yaşayan balık türlerini de görebiliyor.

Numaralanmış cümleler arasındaki anlam ilgisi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) I. cümlede II. cümledeki durumun gerekçesi belirtilmiştir.
- B) I. cümlede II. cümledeki durum örnekendirilmiştir.
- C) II. cümlede I. cümlede anlatılanlar bir koşula bağlanmıştır.
- D) II. cümlede I. cümlelerin karşıtı bir durumdan söz edilmiştir.

11. İnsan doğası üstüne bilinen tek şey insan doğasının sürekli değiştiğidir, diğer bir deyişle değişim insanoğlunun öngörülebilir tek niteliğidir.

Böyle düşünen birinin aşağıdakilerden hangisini söylemesi beklenemez?

- A) Daha iyi olmaya çalışmazsam iyi olarak da kalamayacağımı biliyorum, bu yüzden de olduğum gibi kalmak istemiyorum.
- B) Herhangi bir yerden veya her yerden başlayabilirim yeter ki orada bir değişim olsun ve bu benimle başlasın.
- C) İnsan doğasının aynı kaldığına inandığım için hedefleyip eriştiğim son noktada durmam gerektiğini düşünüyorum.
- D) Olmam gereken şeyi nasılsam öyle kalarak olamaya-acağımı asla unutmadığım için durduğum yeri sürekli değiştirmeye çalışıyorum.

YAYINLARI

Cümlelerin Öğeleri

Temel öğeler  
Yüklem  
Özne

Yardımcı öğeler  
Nesne  
Yer Tamlayıcısı  
Zarf Tamlayıcısı

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili ifade cümlelerin öznesidir?

- A) Ödevlerimi bitirdikten sonra mutlaka birkaç sayfa da kitap okurum.
- B) Dağ yolunda bir ihtiyarın yattığını su taşıyan çocuklar haber verdi köye. Özne
- C) Köylülerden biri çıralarla tutuşturduğu ocağın çengeline bir bakraç asmıştı.
- D) Fırtınanın sesi, sessizliğin kapladığı sokakları âdeta çınlatıyordu.

Özne : Ne ve kim sorularıyla bulunur.



12. (I) Yeryüzündeki ağaçların ilki olduğu düşünülen zeytin ağacı için "bilgelik sembolü" denir. (II) Bunun nedeni zeytinin, doğduğu toprağa yüzlerce yıl kök salabilmesi, yaşlı gövdesiyle bütün sorulara cevap verebilecek bir bilgiye benzemesidir. (III) Yeşil ve siyah zeytin ağaçları birbirinden farklı değildir, iki tür de aynı ağaçtan yetişir ve üretilir. (IV) Zeytinin rengini, hamdan olgunluğa giden süreç belirler. (V) Yeşil zeytin, meyvenin ham evresinin; siyah zeytin ise olgunluğunun ürünüdür.

Bu metin iki paragrafa ayrılmak istendiğinde ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

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

I - II - III → Bu bölümde zeytin ağacının anlamı ve özellikleri anlatılıyor.

IV (IV - V) → Burada konu değişir ve zeytinin rengi / olgunlaşma süreci anlatılmaya başlanır.

13. Tıpta "migren" dediğimiz yarım baş ağrısı atağının ön belirtileri birçok insanda genellikle yanıp sönen veya titreyen ataklarla başlıyor. Bazı insanlar da migreni atağı sırasında zikzaklar şeklinde ışık demetleri gördüğünü söylüyor, bazılarında ise kör noktalar veya karıncalanma hissi oluşuyor. Bu kadar geniş bir belirti çeşitliliği kimi genlerde kişiden kişiye değişen bireysel kombinasyonlar sonucu oluşabilir.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı olabilir?

- A) Migren, kadınlarda mı erkeklerde mi daha fazla görülüyor?  
B) Migren atakları, kişilerde neden aynı belirtileri göstermiyor?  
C) Migren, hangi koşullarda tetikleniyor; nasıl başlıyor?  
D) Yarım baş ağrısı dediğimiz migren, başlamadan önce hissedilebilir mi?

14. (I) Giresun'un turizme elverişli yaylalarından biri de Sis Dağı yaylasıdır. (II) Görele ilçesinde bulunan yayla, Aladağların en yüksek tepesindedir. (III) Tam 1950 metrelik zirvededir ve Karadeniz bölgesinde, denize en yakın yayla olma ünvanına sahiptir. (IV) Tam bir görsel şölen diyebileceğimiz yaylada, temmuz ayında düzenlenen Sis Dağı Şenlikleri büyük ilgi görmektedir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

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

I : Sis Dağı yaylası

II : Görele ilçesinde

+ ilke kare kare yazılır.

III : Karadeniz bölgesinde

YAYINLARI

Yüksek düşünüş örne

15. Fatma Refet Angın, Türkiye Cumhuriyeti'nin ilk kadın öğretmeniydi. Öğretmen olma kararında Atatürk'ün ileri görüşlülüğü, azmi ve yol göstericiliği belirleyici oldu. Matematik öğretmeni olmak isteyen Refet'e, Atatürk "Hayır, sen tarih öğretmeni olup nesillere tarihlerini öğreteceksin." dedi. İşte bu söz, Refet'in yolunun yönünü değiştirerek onun tarih öğretmeni olmasını sağladı.

ret, kabul, teslim

Bu parçada virgülün (,) aşağıdaki işlevlerinden hangisinin kullanımı yoktur?

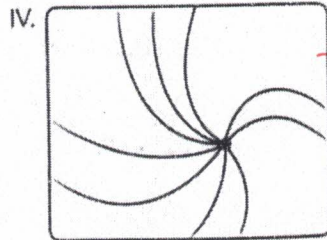
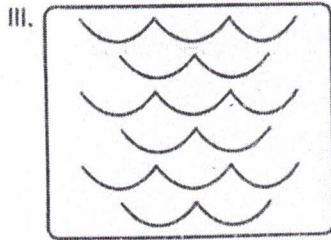
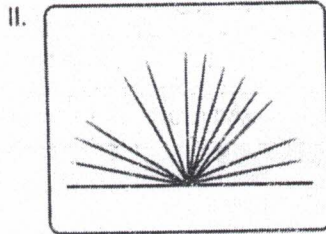
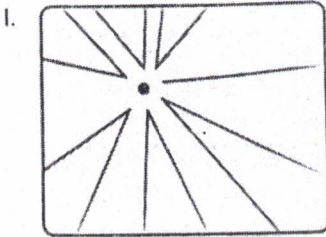
- A) Sıralı cümleleri birbirinden ayırmak için konur.  
B) Uzun cümlelerde yüklemden uzak düşmüş özneyi belirtmek için konur.  
C) Birbiri ardınca sıralanmış eş görevli kelime ve kelime gruplarının arasına konur.  
D) Kendisinden sonraki cümleye bağlı olarak ret, kabul ve teşvik bildiren kelimelerden sonra konur.

16.

Sanatta çizgi; iç benliğin, duygu ve düşüncelerin, inançların dışa aktarımı amacıyla kullanılır. Örneğin,

- Bir noktadan dağılan düz çizgiler umut etme, yükselme, hırs anlamları taşır. ✓
- Bir merkezden çıkan eğri çizgiler ahengi, beraberliği ve yaratıcılığı temsil eder.
- Ölçülü eğri çizgiler kişi üzerinde yumuşak etki bırakır ve kişide neşe duygusu uyandırır.
- Bir noktaya doğru giden düz çizgiler dikkat çekmeyi, şoke etmeyi, etkilemeyi ifade eder.

Aşağıda iş başvurusu sırasında kendilerinden kâğıda istedikleri çizgileri çizmeleri istenen bazı kişilerin çizdiği görseller verilmiştir.



umut etme  
ahenk, beraberlik  
neşe duygusu

Bu açıklama ve görsellere göre, iş yerinde uyum içinde çalışabilecek, yeni şeyler ortaya koyabilecek nitelikte bir eleman arayan Metin Bey, numaralanmış görsellerden hangisini çizen kişiyi işe almıştır?

A) I

B) II

C) III

D) IV



17.

## Bölgeler Bazında Türkiye Buğday Üretimi

| Bölge                     | Ekim Alanı (ha) | Üretim Miktarı (ton) | Verim (kg) |
|---------------------------|-----------------|----------------------|------------|
| Akdeniz Bölgesi           | 600.000         | 1.600.000            | 2,67       |
| Doğu Anadolu Bölgesi      | 650.000         | 1.500.000            | 2,31       |
| Ege Bölgesi               | 650.000         | 1.650.000            | 2,54       |
| Güneydoğu Anadolu Bölgesi | 1.100.000       | 2.200.000            | 2,00       |
| İç Anadolu Bölgesi        | 2.200.000       | 5.250.000            | 2,39       |
| Karadeniz Bölgesi         | 610.000         | 1.500.000            | 2,46       |
| Marmara Bölgesi           | 850.000         | 3.800.000            | 4,47       |
| Genel Toplam              | 6.660.000       | 17.500.000           | 18,84      |

Bu tablodan,

- I. Karadeniz Bölgesi'ndeki ekim alanı, Akdeniz Bölgesi'nden fazla olsa da üretim miktarı ondan azdır.  
 II. Ekim alanı en büyük olan İç Anadolu Bölgesi, üretim miktarı ve verimlilik açısından da başta gelmektedir.  
 III. Marmara Bölgesi, ekim alanının büyüklüğü açısından ilk üçte yer almasa da verimliliği en yüksek olan bölgedir.

Yargılarından hangileri çıkarılabilir?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve III

D) II ve III

Karadeniz ekim alanı, Akdeniz bölgesinden fazladır.

Kurallı cümle: yüklem sıradaki olan cümlelerdir.  
 Devrik cümle: yüklem başta veya ortada olmalıdır.

18. (I) Ağız sağlığını korumanız için yapmanız gerekenlerin başında diş fırçalamak gelir. (II) Her gün en az iki kez dişlerinizi fırçalamayı asla ihmal etmemelisiniz. (III) Bunun yanı sıra diş fırçalama işlemini doğru uygulamak da çok önemli. (IV) Her bir dişinizi en az on kez dairesel hareketlerle fırçalamanız gerektiğini söylüyor uzmanlar.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisi yüklem yerine (öge dizilişine) göre diğerlerinden farklıdır?

A) I

B) II

C) III

D) IV

19. Soğuk kış akşamlarının vazgeçilmez alıştırmalıği kestaneler, kaloriferli evler yaygınlaşmadan önce çoğunlukla evdeki sobanın üzerinde pişirilirdi.

Bu cümledeki altı çizili fiillimsi türleri aşağıdakilerin hangisinde bir arada kullanılmıştır?

- A) Yapılan araştırmalar Mars'la ilgili bildiklerimizi pekiştirdi.
- B) Çabucak hazırlanarak okul servisine binmek için evden çıktı.
- C) Akşamdan hazırladığı notları da yanına alıp toplantıya gitti.
- D) Başarılı olmak hangi koşulda olursa olsun çok çalışmayı gerektirir.

20. Kalfalardan biri, uyur gibi dizleri üzerindeki gazeteye doğru eğilmiş gözlüklü ve altmışlık bir adamın saçlarını kesiyor; makası durmadan şak şaklar çıkarıyor, tavanda asılı beyaz tahta kafesindeki bir saka kuşu oradan oraya sıçrayarak durmadan ölüyordu. Ben hemen kapının önüne duvara dayanmış bir yabancı gibi ayakta dikiliyordum. Sobanın ardındaki adamla dayım, sessiz bir şekilde bir an konuşmuşlar ve sarışın genç adam: "Söylediğin çocuk bu mu?" diyerek yanıma gelmişti.

Bu metnin dil ve anlatımıyla ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

- A) Anlatıcı olayın kahramanlarından biridir.
- B) Deyimlerle anlatıma güç kazandırılmıştır.
- C) Birden fazla duyuyla algılanan öğelere yer verilmiştir.
- D) Betimlemeye başvurulmuştur.

Fiillimsi

İsim Fii

Fiil + ma  
ıy  
mak

Sıfat Fii

Fiil + an  
ası  
mez  
ar  
dik  
cek  
miş

2. Fii

Fiil + kel  
alı  
esiye  
ip  
arak  
dikaa  
madat

YAYINLARI

Betimleme: Kelimelerle resim çizme sanatıdır. Betimleme de amaç, anlatılan varlık ya da nesneyi okuyucunun hayalinde canlandırabilmesini sağlamaktır.



1. Lozan Görüşmelerinde İtilaf Devletlerinin kapitülasyonlar, Boğazlar ve Musul konularında anlaşmaya yanaşmamları üzerine görüşmeler 4 Şubat 1923 tarihinde kesildi. Yeni bir savaş ihtimaline karşı Türk ordusu Boğazlar ve Musul üzerine yapılacak sefer için hazırlıklarını artırdı.

Buna göre;

- I. İtilaf Devletleri uzlaşmadan uzak bir tutum sergilemiştir.
- II. Türk ordusu yeni bir savaş ihtimalini göze almıştır.
- III. Toprak bütünlüğünün sağlanması noktasında kararlı davranılmıştır.

Çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

3. Kütahya-Eskişehir Muharebeleri sonrasında TBMM Mustafa Kemal'e başkumandanlık yetkisini vermiş ve tüm yetkilerini geçici olarak kendisine devretmiştir. Geniş yetkilerle başkumandan olan Mustafa Kemal, ilk iş olarak ordunun ihtiyacını karşılamaya yöneldi. Bu amaçla Tekâlif-i Millîye (millî yükümlülükler) denilen bir dizi emir yayınladı. Bu emirlere göre herkes orduya yiyecek, giyecek yardımı ve cephane taşıma gibi konularda yardım edecekti.

Verilen bu bilgidен hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Anadolu'da topyekün bir savaş başlatılmıştır.  
B) TBMM'de Mustafa Kemal'e karşı bir güven vardır.  
C) Meclis, çalışmalarına geçici olarak ara vermiştir.  
D) Ordunun farklı alanlardaki ihtiyaçlarının giderilmesi amaçlanmıştır.

Meclis çalışmalarına ara vermemiştir.  
Sadece kararlar hızlı alınabilmesi için M. Kemal'e yetki vermiştir.

2.

Büyük Taarruz'a bağlı olarak Mudanya Ateşkes Antlaşması'nın imzalanması ile İngiltere'de hükümet değişikliği yaşandı. Başbakanlıktan çekilmek zorunda kalan D. Lloyd George (Lloyd Corc) bunun nedenini şu sözleri ile açıklamıştır: "Yüzyıllar pek seyrek olarak dâhi yetiştirir. Şu talihsizliğimize bakın ki o büyük dâhi çağımızda Türk ulusuna nasip oldu ve bizim karşımıza çıktı. Mustafa Kemal'in dehasına karşı elden ne gelirdi"

Genel ağdan alınmıştır. (Düzenlenmiştir)

Metinde verilen bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Mudanya Ateşkes Antlaşması'nın siyasi sonuçları olmuştur.  
B) Anadolu'daki işgal durumu sona ermiştir.  
C) Türk ordusu büyük bir başarıya imza atmıştır.  
D) Mustafa Kemal'in askerî dehası takdir edilmiştir.

4. Millî Mücadele'nin devam ettiği dönemde dünya siyasetinde yalnız kalan Sovyetler Birliği TBMM Hükûmeti'ne yakınlaşma politikası izledi. Çünkü sömürgeci devletlere karşı mücadele veren TBMM'yi kendisine daha yakın buluyordu. Ayrıca Anadolu'da İtilaf Devletlerince yapılacak olası bir işgal Sovyet sınırları için de tehditti.

Buna göre ulaşılacak en genel yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ortak sorunlar ve ulusal çıkarlar Sovyetler Birliği'ni TBMM'nin yanına itmştir.  
B) İtilaf Devletlerinin olası bir işgali Sovyetler Birliği'ni endişelendirmiştir.  
C) TBMM, Sovyetler Birliği'ni yanına çekmeyi amaçlamıştır.  
D) Sovyetler Birliği'nde bir rejim değişikliği yaşanmıştır.

Anadolu'daki işgal durumu

Lozan Barış Antlaşmasına kadar devam etmiştir. Hatta Mudanya

Ateşkes Antlaşmasında "Barış

A. Antlaşması imzalanana kadar İngiliz askerleri İstanbul'da bulunacak" madde vardı.



5. Amasya Genelgesi'nde, "Anadolu'nun en güvenilir yeri olan Sivas'ta millî bir kongre toplanması için her ilden, halkın güvenini kazanmış üç delegenin seçilip hemen yola çıkması gerekiyor." şeklinde bir karar alınmıştır.

Alınan bu karar;

- I. Halk iradesi,
- II. Mütakabiliyet,
- III. Ekonomik bağımsızlık

kavramlarından hangileriyle ilişkilendirilebilir?

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

*Mütakabiliyet ⇒ Eşitlik anlamına gelir.*

*ÖRNEK: Başka ülkelerde Türk halkına nasıl davranılıyorsa bizim ülkede o şekilde davranılacak.*

*⇒ Ekonomik bağımsızlıktan bahsediliyor*

6. İstanbul Hükûmeti'nce hazırlanan ve İtilaf Devletlerine ait matbaalarda basılan ve yine onlara ait uçaklarla tüm yurda dağıtılan fetvada özet olarak şu söyleniyordu: "Mustafa Kemal ve arkadaşlarının faaliyetleri din dışıdır. Onlara destek olmak ve yanlarında yer almak dinen doğru değildir."

Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) İtilaf Devletleri TBMM'ye karşı çıkarılan tüm isyanlara destek vermiştir.
- B) Anadolu'da yaşanan isyanlar Millî Mücadele sürecinin uzamasına neden olmuştur.
- C) Azınlıklar da yaşanan süreçte TBMM'nin karşısında yer almıştır.
- D) İşgalcilerle iş birliği hâlinde olan hükûmet halkın dinî duygularını suistimal etmiştir.

7. Manastır Askerî İdadisinde Mustafa Kemal'i fikrî yönde etkileyen olaylar ve kişiler olmuştur. Bu kişilerin başında ona edebiyat ve şiir sevgisini aşılayan Ömer Naci gelmektedir. Namık Kemal ve Mehmet Emin Yurdakul'un şiirleri ile burada tanışır. Yine tarih öğretmeninin etkisi ile tarih bilimine merak salmış Fransız düşünürleri'nin kitaplarını da ilk kez burada okumaya başlamıştır. Montesquieu (Monteskiyo), Jean Jacques Rousseau (Jan Jak Russo) ve Voltaire (Volter) gibi Fransız aydınlarının düşüncelerinden etkilenmiştir.

Verilen bu bilgi, Manastır Askerî İdadisinin Mustafa Kemal'in hangi kişisel özelliğini geliştirdiğini ortaya koymaktadır?

- A) Evrensellik  
B) Teşkilatçılık  
C) Çok yönlülük  
D) Liderlik

*Yaptığı müzakerelerin diğer ülkelerde örnek olması*

*⇒ Edebiyat, şiir, tarih, askeri onun bir çok alanda kendisini yetiştirme sağlanmış*

*Teşkilatçılığa san da vatan hürriyeti mücadelesi örnek verilir.*

*Liderlik ⇒ İktidârî yıllarında san. f. görevi yerine getirilebilir.*

8. Trablusgarp Savaşı devam ederken Rusya'nın da kışkırtmasıyla dört Balkan devleti (Yunanistan, Bulgaristan, Sırbistan, Karadağ) birleşerek Osmanlı Devleti'ne saldırdı. Osmanlı Devleti, Birinci Balkan Savaşı'nda Bulgaristan, Yunanistan, Sırbistan ve Karadağ ile yaptığı savaşlarda başarılı olamadı. Savaş sonunda imzalanan Londra Antlaşması ile Osmanlı Midye-Enez çizgisinin batısındaki topraklarını ve Edirne'yi Balkan devletlerine bırakmak zorunda kaldı.

Buna göre;

- I. Rusya, Osmanlı Devleti aleyhine girişimlerde bulunmuştur.
- II. Osmanlı Devleti'nin hakim olduğu topraklar daralmıştır.
- III. Osmanlı Devleti aynı anda farklı bölgelerde mücadele etmiştir.

yargılardan hangilerine ulaşılabilir?

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



9.

Kurtuluş Savaşı sırasında izlenen ulusal politika ile ters düşecek haberleri önlemek amacıyla Mustafa Kemal Paşa derlenen haberleri denetlemiştir. Ajans, halka doğru haber vermek yolunda çalışmalar yapmış, Büyük Millet Meclisinin aldığı kararları halka iletmıştır. Böylece, halk ile hükümet bütünleşmesi de sağlanmıştır.

Yücel Özkaya

Millî Mücadele Başlangıcından Basın ve Mustafa Kemal Paşa'nın Basınla İlişkileri, s. 893-894. (Düzenlenmiştir)

Mustafa Kemal'in bu çalışmalarıyla aşağıdakilerden hangisini amaçladığı söylenemez?

- A) Millî bilinci güçlendirme
- B) Kendi yetkilerini artırma
- C) Kamuoyunu bilgilendirme
- D) Yanlış haberlerin önüne geçme

10. Erzurum Kongresi bölgesel bir kongre olmasına rağmen katılımcı sayısı ulusal bir kongre olan Sivas Kongresi'nin katılımcı sayısından daha fazladır.

| Erzurum Kongresi<br>Delege Sayısı |
|-----------------------------------|
| 56                                |

| Sivas Kongresi<br>Delege Sayısı |
|---------------------------------|
| 41                              |

Bu durum aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Millî Mücadele'yi engellemeye yönelik girişimlerin olması
- B) İstanbul'da bir hükümet değişikliğinin yaşanması
- C) İtilaf Devletleri arasındaki bütünlüğün bozulması
- D) Azınlıkların bölücü faaliyetlere yönelmesi

Erzurum Kongresinde Sivas'ta  
kongre toplanacağı planlanmıştır.  
İstanbul Hükümeti ve İtilaf  
Devletleri bu kongrenin toplanmaması  
için girişimlerde bulunmuş.  
Delege tutuklanma korkusundan  
gelemedi.

İlhamiyet Nahiisi Ali Galip Bey kongreyi  
dağıtıp M. Kemal'i tutuklatması  
için görevlendirildi.

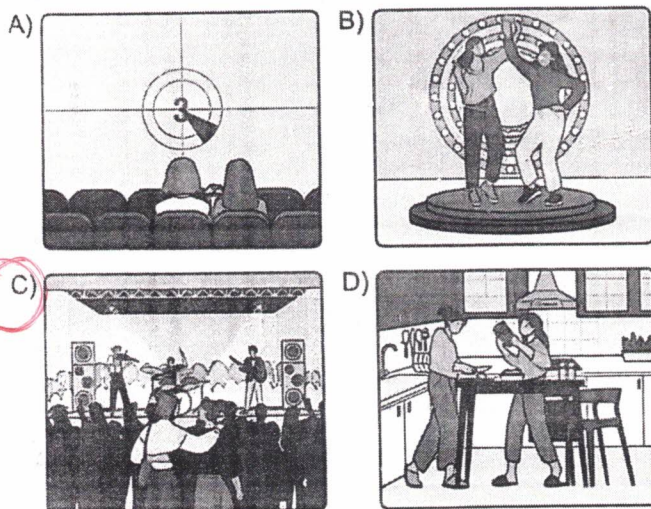
30 YAYINLARI



1. Maggie and Carol have free time at the weekend. They want to spend time together. Here are their interests:

| Maggie                                                                                                                         | Carol                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Camping</li> <li>○ Going to concerts</li> <li>○ Reading</li> <li>○ Cooking</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Learning languages</li> <li>○ Watching movies</li> <li>○ Dancing</li> <li>○ Listening to music</li> </ul> |

According to their interests, what can they do together?



2.

|                                                                                     |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  | What's Kate like?            |
|                                                                                     | * Honest <i>dürüst</i>       |
|                                                                                     | * Supportive <i>destekçi</i> |
|                                                                                     | * Trendy <i>şık</i>          |
|                                                                                     | * Punctual <i>dağıt</i>      |

According to Kate's personality traits, which of the following sentences is CORRECT?

- A) She never backs her friends up when they need help. *asla destek almaz*
- B) She always arrives on time for her lessons. *her zaman vaktinde gelir*
- C) She doesn't follow the latest fashion. *moda takip etmez*
- D) She always tells lies. *her zaman yalan söyler*

3. Answer the question according to the messages below.

Best Friends Forever

Alan: Hi guys! I will be in Bodrum for the weekend. Why don't we meet at the café before I go there?

Sam: Cool! I'll be there. ✓

Robert: I will attend a friend's birthday party. I'm sorry. ✗

Gabe: I can't miss this opportunity. I'll definitely be there. *kesinlikle* ✓

Kevin: I'm busy, but I'll join you. When shall we meet? *ne zaman* ✓

According to the conversation above, who accepts the invitation and asks for details? ✓

- A) Sam B) Robert
- C) Gabe D) Kevin

4. Read the dialogue below and answer the question.

Secretary: This is Diana speaking. You're calling Dr. Martin's office. How can I help you?

Barney: Hi. This is Barney. I would like to change my appointment to Monday at 3 p.m.

Secretary: I'm sorry, but it's not suitable for Dr. Martin because he won't be in the office. How about Tuesday at 4 p.m.?

Barney: That would be great. Thank you.

Secretary: Have a nice day.

Barney: Thank you.

Which of the following is CORRECT?

- A) Dr. Martin is available on Monday. ✗
- B) Diana wants to change the date of the appointment. ✗
- C) Dr. Martin can examine Barney on Tuesday. *Sadece* ✓
- D) Barney is not a patient of Dr. Martin. ✗



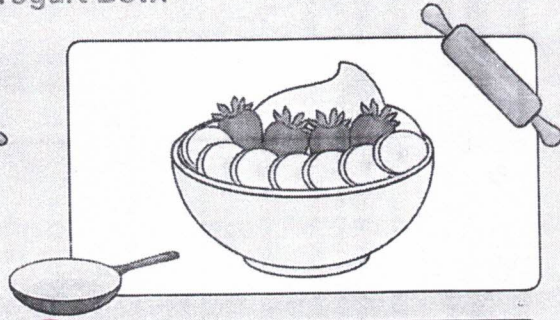
5.

## Fruit &amp; Yogurt Bowl

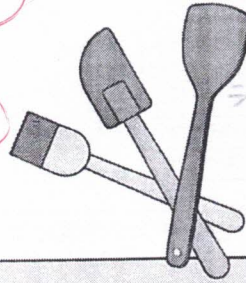
## Ingredients

- Yogurt
- 1 cup of cereal
- 1 apple
- 1 banana
- 1 teaspoon of honey

a



- First, wash the apple and peel it with a peeler. Then, cut the apple into small pieces.
- Second, peel the bananas and slice them with a knife.
- Then, take a small bowl and put some yogurt in it.
- After that, add a cup of cereal and mix it well with a spoon.
- Put the fruits on top.
- Put the honey on the fruit.
- Finally, serve it cold and enjoy your healthy dessert!



According to the recipe above, which of the following questions does NOT have an answer?

- A) What are the ingredients? *malzemeler?*
- B) How long should we mix the mixture? *ne kadar süre karıştır?*
- C) What kitchen tools do we need to make the dessert? *hangisi aletler lazım*
- D) What's the first thing we should do? *ilk?*

6. Read the dialogue and answer the question.

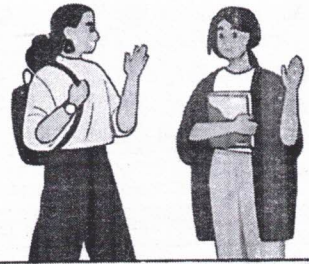
**Maria:** I'm looking for an easy chocolate cookie recipe. Can you help me find one?

**Elise:** My father makes the best cookies, and his recipe is very easy! Let me tell you. First, he preheats the oven to 170°C. Then, he puts sugar, butter and eggs into a bowl and beats them well. He adds the flour, baking powder and salt and kneads the dough. After that, he adds the chocolate chips. He makes small balls from the dough and places them on the baking tray.

**Maria:** Is that all?

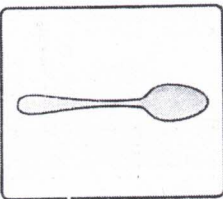
**Elise:** Finally, he flattens them with a spoon and bakes them in the oven. That's it.

**Maria:** It sounds really quick and easy. I'll definitely try it.



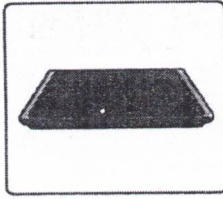
Which of the following does Maria NOT use while making cookies?

A)



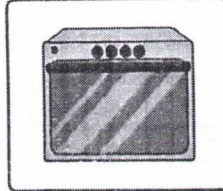
spoon

B)



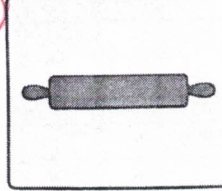
tray

C)



oven

D)



rolling pin



7.

Liam: — ?

Sofia: On weekdays? Well, I usually study, but I also meet my friends at the park.

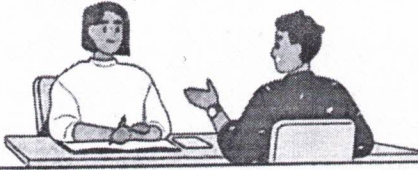
Liam: — ?

Sofia: No, I'm not very good at sports, but my brother Max is. Why do you ask?

Liam: Because I have two tickets for the basketball match this Friday. — ?

Sofia: No thanks. You can watch it with Max. He plays basketball for the school team.

Liam: That's great! I will ask him then.



Which of the following questions is NOT suitable for the dialogue above?

- A) What sports does Max do  
 B) What do you usually do on weekdays  
 C) Would you like to come to the match with me  
 D) Do you like doing sports

8. Kim and Chandler are talking about the Internet. Kim thinks it is really useful, but Chandler disagrees with her. He thinks the Internet can be really addictive.

Which of the following statements belongs to Chandler?

- A) A lot of people waste time on the Internet.  
 B) It saves time because you can find information very easily.  
 C) You can keep in touch with your family when you want.  
 D) People can watch movies, listen to music and have fun.

9. Mrs. Ozkan prepared a bulletin board about advantages and disadvantages of the Internet in the classroom. The bulletin board is below.

| The Internet                                                                                  |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Advantages</b><br>1. Do research.<br>2. Get information.<br>3. Meet people you don't know. | <b>Disadvantages</b><br>4. Play games for hours.<br>5. Read e-books online.<br>6. Not doing homework. |

Which of the following statements should change place to make the bulletin board **CORRECT**?

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

YAYINLARI

10. Hilal called her friends to invite them to a karaoke party. Here are some notes from the phone conversations:

|                                                     |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Çınar is not available. He is studying in his room. | Elif is not at home. She's gone out for her English course.                     |
| Pınar couldn't hear me well. It was a bad line.     | Kıvanç <u>refused</u> to join the party because he <u>doesn't like</u> singing. |

Which of the following is **CORRECT** according to the notes above?

- A) Hilal sent a message to Pınar because of the bad line.  
 B) Çınar is available and will come to the karaoke party.  
 C) Elif will join the party after her English course.  
 D) Kıvanç didn't accept the invitation because he isn't keen on singing.



1. Allah, insanı akıl ve irade sahibi olarak yaratmıştır. İnsan çevresinde olup biteni akli sayesinde anlar ve hayatını kolaylaştıracak buluşları akli sayesinde elde eder. Yine insan akli sayesinde doğanın kendine verebileceği zararlar karşı önlemler alabilir. Örneğin dağlarla çevrili bir yerde, dere yataklarına yerleşim yeri kurulması, doğaya meydan okunması anlamına gelir. Belki yirmi yıl otuz yıl sel meydana gelmez. Fakat sel meydana gelirse orada kurulan yerleşim yeri yok olur. Dolayısıyla insana düşen sorumluluk; doğa olaylarını iyi okuması, doğaya meydan okuyacak adımlardan kaçınmasıdır.

**Bu parçadan insan ile ilgili aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?**

- A) Akılını ve iradesini düzgün bir şekilde kullanması gerekir.
- B) Evrensel yasaları göz önüne alarak yerleşim yeri kurması gerekir.
- C) Doğa ile ilgili gözlemlerini iyi yapıp ona göre yaşamını sürdürmesi gerekir.
- D) Doğayla baş edebilecek, doğayı kontrol edebilecek konuma yükselmesi gerekir.**

**İNSAN AKIL VE İRADE SAHİBİ OLDUĞU İÇİN YAPTIKLARINDAN SORUMLUDUR**

2. Doktor Mehmet, okuma yazma bilmeyen bir anne ile ilkökul mezunu bir babanın beşinci çocuğudur. Yakın akrabaları içinde hiç üniversite okuyan olmamıştır. Mehmet, okula başladığında kendisine doktor olma hedefi koymuş ve bu hedef doğrultusunda gecesini gündüzüne katıp çalışmıştır. Ona, "Büyüyünce ne olacaksın?" sorusu sorulduğunda, "Doktor!" cevabını alanlar, onunla alay etmiştir. Bütün bunlara rağmen Mehmet, hedefinden hiç şaşmamış ve bıkmadan, usanmadan çalışıp hedefine ulaşmıştır.

**Bu metinde aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?**

- A) İnsan kendi seçimlerinden sorumlu bir varlıktır.
- B) Hiçbir insan bir başkasının günahını üstlenmez.
- C) Başarının yolu, sürekli ve azimle çalışmaktan geçer.**
- D) İnsanlar ilgi duydukları alanda kendilerini geliştirmelidir.

**SÜREKLİ VE KARARLIKLA ÇALIPMAYA AZİM DEĞİR**

3. Dinen zengin konumdaki Metin Amca, zekâtını 1/10 oranında vermiştir.

**Buna göre Metin Amca'nın zekâtı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Tarım işinden elde edilen gelirden zekât vermiştir.
- B) Verdiği zekâta halk arasında öşür adı verilir.
- C) Elde ettiği ürün için sulama ve gübreleme masrafı yapmamıştır.
- D) Elde ettiği malın üzerinden bir yıl geçme şartını sağlamıştır.**

**TARIM ÜRÜNLERİNDE BİR YIL ŞARTI ARANMAZ, HASAT DÖNEMİNDE VERİLİR**

4. Aşağıdaki ayetlerden hangisi Hz. Musa'nın (a.s) hayatı ile ilişkilendirilemez?

- A) "(Onun) annesine, 'Onu emzir, başına bir şey gelmesinden endişe ettiğinde onu nehre bırak. Korkup kayılanma. Biz onu sana geri döndüreceğiz ve onu peygamberlerden biri yapacağız' diye vahyettik." (Kasas suresi, 7. ayet)
- B) "Fakat kavmi onu yalanladı. Biz de onu ve gemide onunla beraber bulunanları kurtardık; ayetlerimizi yalanlayanları ise suda boğduk. Çünkü onlar, körleşmiş bir kavim idiler." (A'râf suresi, 64. ayet)
- C) "Bir zamanlar Tur Dağı'nı üzerinize kaldırarak, Tevrat'a göre yaşayacağınıza dair sizden söz almış ve: 'Size verdiğimiz kitaba bütün gücünüzle sarılın ve ona kulak verin' demiştik..." (Bakara suresi, 93. ayet)
- D) "Biz de ona, 'Asanı vere atl' diye vahyettik. Bir de ne görsünler; asa, sihirbazların büyü adına ortaya koydukları ne varsa hepsini yalayıp yutuyor!" (A'râf suresi, 117. ayet)

**NUHUN GEMİSİ HZ. NUHUN HAYATIYLA İLGİLİDİR**



5. "Cömertlik, dalları dünyaya sarkmış, kökü cennet olan ağaçlardan bir ağaçtır. Her kim onun bir dalına yapışırsa o dal onu cennete çeker. Cimrilik de dalları dünyaya sarkmış, kökü cehennemde olan ağaçlardan bir ağaçtır. Her kim onun dallarından birine tutunursa o da onu cehenneme sürükler." (Hadis-i Şerif)

Bu hadiste asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanların en iyi olanları cömert olanlardır.  
B) Dünya hayatında sunulan nimetleri israf etmeden kullanmak gerekir.  
C) Eli açık olmak insanı cennete, eli sıkı olmak insanı cehenneme sürükler.  
D) İnsanların cimrilikleri hem kendi hayatlarını hem de başkalarının hayatlarını olumsuz etkiler.

ELİ AÇIK: CÖMERT  
ELİ SIKI: CİMRİ

#### 7. Zekât ibadeti ile ilgili;

- I. Dinen zengin sayılan Müslümanların mallarının belli bir kısmını Allah'ın belirlediği kimselere yılda bir kez vermeleri ile gerçekleşen farz bir ibadettir.
- II. Zekât, gönüllü olarak yerine getirilir ve her türlü maldan eşit verilir. X
- III. Zekâtı verecek kişinin akıllı, ergenlik çağına girmiş, malını özgürce kullanabilen kişilerden olması gerekir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

ZEKAT TEMEL İHTİYAÇ VE GELİR GETİRMEYEN MALLARDAN VERİLMEZ VE ORANLARI BELİRLENMİŞTİR

YAYINLARI

6. Dinin hükümleri insanların hem bu dünyada hem de ahiret hayatında mutlu ve huzurlu olmasını sağlamak içindir. Din, insanların bir arada huzur içinde yaşaması için insanlara ait temel haklara dokunulmasını yasaklar. Bu hakların her insanın temel hakkı olduğunu ondan izinsiz bir şekilde kullanılmasının ya da bu haklara zarar verilmesinin yasak olduğunu bildirir.

Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dinin temel gayesi  
B) Dinin fitri olması  
C) İnsanın dine ihtiyacı  
D) Dinin temel ibadetleri

8. İnsan hem maddi hem de manevi yönü olan bir varlıktır. Maddi olarak yeme, içme, giyinme, barınma ihtiyacı olan insanın manevi olarak da inanma, güvenme, sığınma gibi ihtiyacı vardır. Bu yüzden yapılan arkeolojik kazılarda buluntular arasında yiyecek içecek kapları, giyim kuşam aletleri bulunduğu gibi mabetler de bulunur. Bu bulgular tarih boyunca insanların muhakkak bir dini inan-çı taşıdıklarına kanıt olarak gösterilir.

Bu parçada din ile ilgili asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toplumlari bir arada tuttuğu  
B) İnsanlık tarihi ile yaşıt olduğu  
C) İnsanların yaşantılarını şekillendirdiği  
D) Maddi ihtiyaçlardan daha önemli olduğu

DİN, EVRENSEL BİR GERÇEKLİKTİR. HER TOPLUM DA VE İNSANIN İÇİNDE FITRİ OLARAK BULUNUR



9. "Allah'ın koymuş olduğu sınırları gözetenler ile o sınırları çiğneyen kimseler, bir gemideki yolculara benzer. Onlar kendi aralarında kura çekip gemiyi paylaşmışlar ve kimilerine geminin üst tarafı, kimilerine de alt tarafı düşmüştü. Geminin alt kısmında bulunanlar, suya ihtiyaç duyduklarında, yukarıdakilerin yanına geliyorlar ve su ihtiyaçlarını oradan gideriyorlardı. Bir defasında kendi kendilerine, 'Biz kendi payımıza düşen alt kısımda bir delik açsak da yukarıdakileri hiç rahatsız etmesek.' dediler. Eğer yukarıdakiler, alttaki insanları istekleriyle baş başa bırakırlarsa topluca helâk olurlar. Eğer onlara engel olurlarsa hem kendileri hem de diğerleri kurtulur." (Hadis-i Şerif)

**Bu hadiste asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İnsanlar mülk edinme ve bu mülkü diledikleri gibi kullanma hakkına sahiptir.
- B) Din insanların hem bireysel hem de toplumsal hayatlarına katkıda bulunur.
- C) Temel ihtiyaçların sağlanmasında insanlara yardımcı olmak gerekir.
- D) Dine verilecek zarar tüm insanların zarar görmesine neden olur.

10. I. Evrendeki her şeyin sahibinin Allah olduğunu, ondan izinsiz hiçbir şeyin gerçekleşmeyeceğini, Allah'ın sonsuz bir kudretinin olduğunu, onun bilgisi dışında evrende hiçbir şeyin olmayacağını, onun her şeyi yönettiğini anlatmaktadır.
- II. Yetimlere yardım edilmesini, onlara yapılan yardımlara engel olunmamasını, namazın bilinçli bir şekilde yalnız Allah rızası için kılınmasını, gösteriş için ibadet yapmanın kötü olduğunu vurgulamaktadır.

**Numaralanmış ifadeler aşağıdakilerden hangileriyle ilgilidir?**

|    | I             | II            |
|----|---------------|---------------|
| A) | Ayet el-Kürsi | Maun suresi   |
| B) | Maun suresi   | Ayet el-Kürsi |
| C) | Maun suresi   | Asr suresi    |
| D) | Ayet el-Kürsi | Asr suresi    |