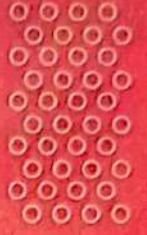


başarıya  
kanat aç



# A

SAYISAL

# 7.SINIF

# LIKE

# DEĞERLENDİRME 5

ADI VE SOYADI

ŞUBESİ

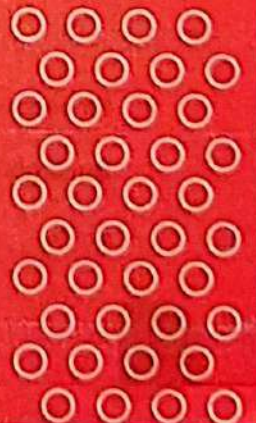
ÖĞRENCİ NO



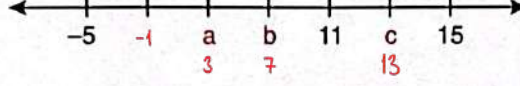
SORU SAYISI: 40 SORU | SINAV SÜRESİ: 80 DAKİKA



**KORAY VAROL**  
AKADEMİ



1. Aşağıda verilen sayı doğrusu üzerinde -5 ile 11 tam sayıları arası dört eş parçaya, 11 ile 15 tam sayıları arası iki eş parçaya ayrılmıştır.



Buna göre  $c+a-b$  işleminin sonucu kaçtır?  $13+3-7=9$

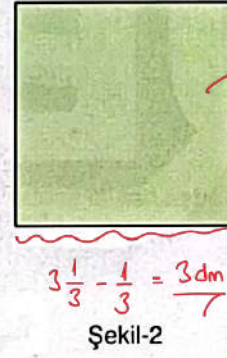
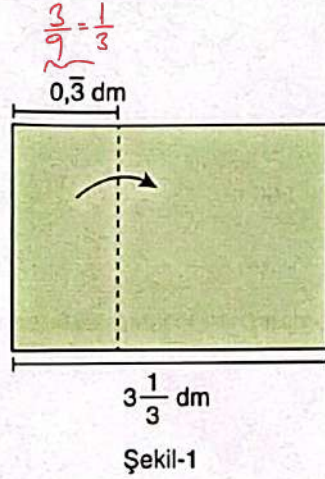
A) 8

B) 9

C) 11

D) 12

2.



Yukarıda şekil-1'de uzun kenar uzunluğu verilen dikdörtgen şeklindeki kağıt kısa kenarına paralel olacak şekilde  $0,3$  dm genişliğinde katlandığında şekil-2'deki kare bölge elde ediliyor.

Buna göre şekil-2'de elde edilen kare şeklindeki kağıdın bir yüzünün alanı desimetrekare cinsinden aşağıdakilerden hangisidir?

A) 9

B) 8

C)  $\frac{64}{9}$

D)  $\frac{56}{9}$

3. Bir deponun  $\frac{1}{5}$ 'i su ile doludur. Bu depoya 14 litre daha su eklenince deponun  $\frac{2}{3}$ 'ü dolmuştur.

Buna göre deponun tamamının dolması için kaç litre daha su eklenmesi gerekir?  $\rightarrow 30 - 20 = 10$

A) 15

B) 10

C) 6

D) 5

$$\begin{aligned} 3x + 14 &= 10x \\ 14 &= 7x \\ x &= 2 \end{aligned}$$

4. Sırasıyla 2., 3. ve 4. teriml 8, 11 ve 14 olan sayı örüntüsünün 10. teriml aşağıdakilerden hangisidir?

A) 26

B) 29

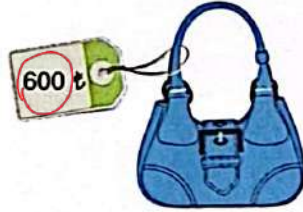
C) 32

D) 35

genel terim }  $3n+5$  → 10. terim →  $3 \cdot 10+5 = 35$

5. Bir mağazadaki kol çantası ve sırt çantasının etiket fiyatı ile kampanya afişi gösterilmiştir.

**KAMPANYA:** İki ürün alana fiyatı düşük olan %45 indirimli



Buna göre bu mağazadan her iki çantadan da birer tane alan Derya Hanım'ın ödemesi gereken tutar kaç ₺'dir?

A) 560

B) 630

C) 735

D) 765

$600 + 165 = 765$

6.

- ✓ I.  $0,6 = \frac{3}{5}$
- ✓ II.  $1,\overline{6} = \frac{5}{3}$
- ✗ III.  $0,\overline{7} = \frac{7}{10}$
- ✗ IV.  $0,15 = \frac{3}{10}$

$\frac{16-1}{9} = \frac{15}{9} = \frac{5}{3}$

→  $\frac{7}{9}$  olmalı

→  $\frac{15}{100} = \frac{3}{20}$  olmalı

Yukarıda verilen eşitliklerden hangileri doğrudur?

A) I ve II

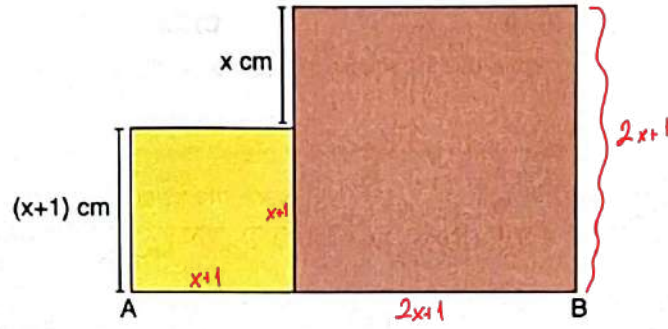
B) I ve III

C) II ve III

D) I ve IV

## A - 7. SINIF >> Matematik

7. Aşağıda verilen kare şeklindeki kartonlar birer kenarları çakışacak şekilde birleştiriliyor.



Buna göre A ile B köşeleri arasındaki uzaklığı santimetre cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $2x-2$

B)  $2x+1$

C)  $3x-2$

D)  $3x+2$

$$x+1 + 2x+1 = 3x+2$$

8. a sayısı ile b-2 sayısı ters orantılıdır.

a=12 iken b=8 ise a=8 iken b kaçtır?

A) 11

B) 9

C) 7

D) 5

$$a \cdot (b-2) = \text{SABİT}$$

$$12 \cdot (8-2) = 72$$

$$8 \cdot (b-2) = 72 \text{ olmalı} \rightarrow b=11$$

9. 2024 yılında bazı ürünlerden alınan vergi oranları ve miktarları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

|               | Bilgisayar | Çamaşır suyu | Öksürük şurubu |
|---------------|------------|--------------|----------------|
| Vergi oranı   | % 18       | % 8          | % 1            |
| Vergi miktarı | 540 ₺      | 56 ₺         | 24 ₺           |

2025 yılında yukarıda verilen ürünlere uygulanan vergi oranları %2 artırılmıştır.

Buna göre tabloda verilen üç üründen birer tane olan bir kişinin 2025 yılında ödediği toplam vergi kaç ₺ olur?

A) 642

B) 672

C) 712

D) 742

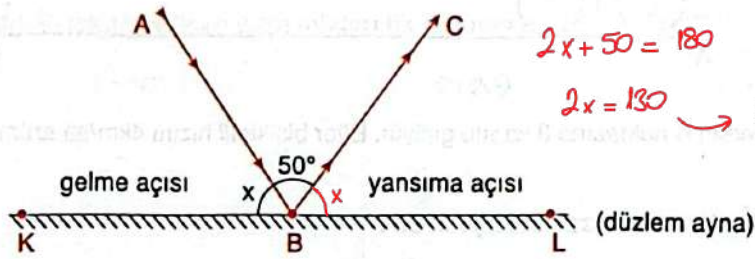
Bilgisayar  
%18 540 ise  
%20 → 600

Çamaşır suyu  
%8 56 ise  
%10 70

Öksürük şurubu  
%1 24 ise  
%3 72

$$600 + 70 + 72 = 742$$

10. Düzlem aynada ışığın gelme açısı ile yansımaya açısı birbirine eşittir.



Yukarıdaki düzlem aynaya A noktasından gönderilen lazer ışını B noktasından yansıyıp C noktasından geçiyor.

Lazer ışınının gelme açısı ile yansımaya açısı arasında kalan ABC açısının ölçüsü  $50^\circ$  olduğuna göre X açısı kaç derecedir?

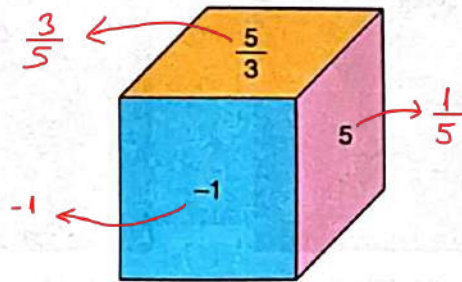
A) 50

B) 55

C) 60

**D) 65**

11. Aşağıda verilen küpün karşılıklı yüzlerinde yazan rasyonel sayılar çarpma işlemine göre birbirinin tersidir.



Buna göre küpün görünmeyen yüzlerinde yazan rasyonel sayıların toplamı kaçtır?

A)  $-\frac{2}{3}$

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

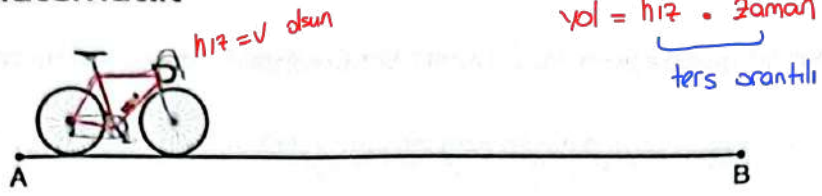
C)  $\frac{1}{5}$

D) 1

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{5} + (-1) = \frac{4}{5} - 1 = -\frac{1}{5}$$

# A-7. SINIF >> Matematik

12.



Bir bisikletli, A noktasından B noktasına 3 saatte gidiyor. Eğer bisikletli hızını 4km/sa artırırsa aynı yolu 2 saatte gidebilmektedir.

Buna göre A ile B noktaları arası uzaklık kaç km'dir?

A) 30

B) 27

C) 24

D) 21

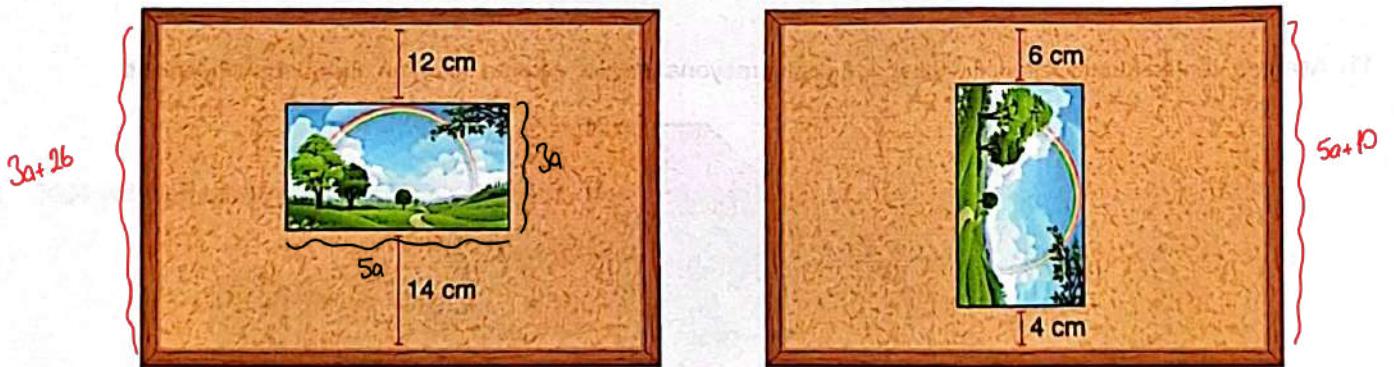
$$v \cdot 3 = (v + 4) \cdot 2$$

$$3v = 2v + 8$$

$$v = 8$$

$$AB \text{ arası} \rightarrow 8 \cdot 3 = 24$$

13. Kenar uzunlukları oranı  $\frac{3}{5}$  olan tablo panoya şekil-1 ve şekil-2'deki gibi asılıyor.



Buna göre tablonun çevre uzunluğu santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisidir?

A) 112

B) 128

C) 140

D) 168

$$3a + 2b = 5a + 10$$

$$1b = 2a$$

$$a = 8$$

$$16a = 16 \cdot 8 = 128$$

14. Fatih Bey 700 ₺'yi 6 ve 8 yaşlarında iki çocuğuna yaşlarıyla ters orantılı olarak paylaşmayı düşünürken yanlışlıkla yaşlarıyla doğru orantılı olarak paylaşmıştır.

Buna göre küçük kardeşin payına düşen para miktarı ilk duruma göre kaç ₺ azalır?

- (A) 100                      B) 140                      C) 200                      D) 280

**(ters)**  $\frac{6 \text{ yaş}}{8k}$        $\frac{8 \text{ yaş}}{6k}$       **(doğru)**  $\frac{6 \text{ yaş}}{6k}$        $\frac{8 \text{ yaş}}{8k}$

$14k = 700$   
 $k = 50$   
 $\text{küçük} \rightarrow 8 \cdot 50 = 400$

$14k = 700$   
 $k = 50$   
 $\text{küçük} \rightarrow 6 \cdot 50 = 300$

$400 - 300 = 100$   
azalır

15.  $(-\frac{5}{8}) \cdot \blacksquare = 1 \rightarrow \blacksquare = -\frac{8}{5}$

$\frac{5}{8} + \blacktriangle = 0 \rightarrow \blacktriangle = -\frac{5}{8}$

olduğuna göre  $\frac{\blacktriangle}{\blacksquare}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) -1                      B)  $-\frac{25}{64}$                       **C)  $\frac{25}{64}$**                       D) 1

$-\frac{5}{8} : -\frac{8}{5} = -\frac{5}{8} \cdot -\frac{5}{8} = \frac{25}{64}$

16. Boş bir depoyu dakikada 20 litre su akıtan A musluğu ile dakikada 25 litre su akıtan B musluğu birlikte açıldığında 10 dakikada doldurmaktadır.



$10 \cdot 45 = 450$   
litre

A musluğundan dakikada akan su miktarı %50 artırılıp B musluğundan dakikada akan su miktarı %20 azaltılırsa musluklar birlikte açıldığında boş depo kaç dakikada dolar?

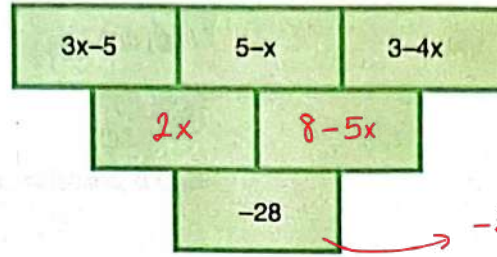
- A) 12                      B) 10                      **C) 9**                      D) 8

$A \rightarrow 1 \text{ dk} \rightarrow 30 \text{ L}$   
 $B \rightarrow 1 \text{ dk} \rightarrow 20 \text{ L}$  } toplamda  $1 \text{ dk} \rightarrow 50 \text{ L}$

$\frac{450 \text{ havuz}}{50} = 9 \text{ dk}$  da dolar

## A - 7. SINIF >> Matematik

17. Aşağıdaki şekilde komşu iki kutucuktaki ifadelerin toplamı ortak kenara sahip bir altındaki kutucuğun içerisine yazılıyor.



$$\begin{aligned} -28 &= 8 - 3x \\ 3x &= 36 \\ x &= 12 \end{aligned}$$

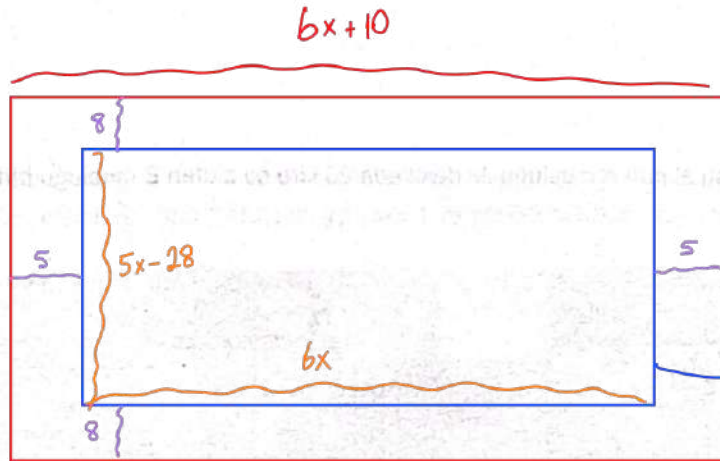
Buna göre  $x$  kaçtır?

A) -12

B) -6

C) 6

**D) 12**



$$\begin{aligned} \text{çevre :} \\ 2 \cdot (bx + 5x - 28) \\ 2 \cdot (11x - 28) &= \underline{22x - 56} \end{aligned}$$

18. Kısa kenar uzunluğu  $(5x-12)$  cm uzun kenar uzunluğu  $(6x+10)$  cm olan dikdörtgen şeklindeki örtü dikdörtgen şeklindeki masanın üzerine örtülüyor.

Örtü masanın kısa kenarlarından 5 cm uzun kenarlarından 8 cm sarkıyor.

Buna göre masanın üst yüzeyinin çevre uzunluğu kaç santimetredir?

**A)  $22x-56$**

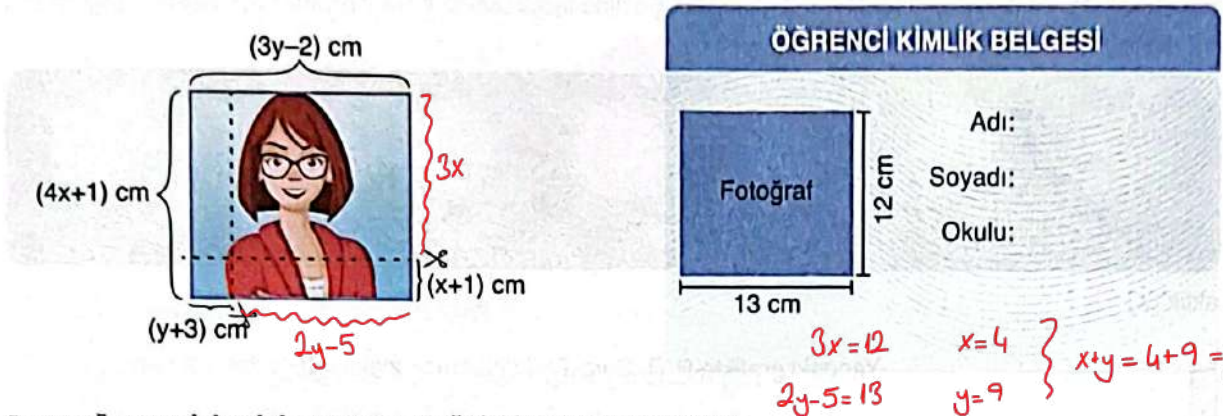
B)  $22x+48$

C)  $11x-28$

D)  $11x+24$



19. Aşağıda kenar uzunlukları verilen fotoğraf işaretli noktalardan kesilerek öğrenci kimlik belgesindeki fotoğraf çerçevesine taşmadan ve boşluk kalmadan yapıyor.



Buna göre  $x+y$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

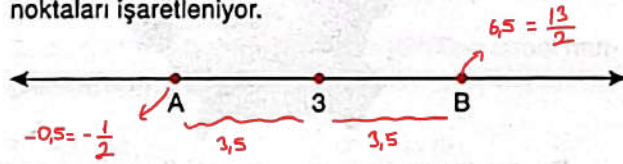
A) 9

B) 11

**C) 13**

D) 15

20. Aşağıda verilen sayı doğrusu üzerinde 3 noktası işaretleniyor. Daha sonra 3 noktasına eşit uzaklıkta olan A ve B noktaları işaretleniyor.



$$\frac{-1}{2} \cdot \frac{13}{2} = \frac{-13}{4}$$

A ile B noktaları arası uzaklık 7 birim olduğuna göre A ve B noktalarına denk gelen rasyonel sayıların çarpımı kaçtır?

A)  $-\frac{7}{4}$

**B)  $-\frac{13}{4}$**

C)  $\frac{11}{4}$

D)  $\frac{13}{4}$

Matematik testi bitti.

Fen Bilimleri testine geçiniz.

1. Yıldızlar sıcaklıklarına göre farklı renklerde bulunurlar. Şekilde farklı renkte bulunan yıldızların sıcaklık değerleri kelvin (K) verilmiştir.



Yandaki grafikte P, R, S ve T yıldızlarının sıcaklık değerleri verilmiştir.

Buna göre verilen P, R, S ve T yıldızlarının renkleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- |    | P | R | S | T |
|----|---|---|---|---|
| A) |   |   |   |   |
| B) |   |   |   |   |
| C) |   |   |   |   |
| D) |   |   |   |   |
- Handwritten notes:   
 - P ve T aynı sıcaklıkta değiller   
 - P kırmızı değil, mavi-beyaz olabilir.   
 - S yıldızı T den daha sıcak T beyaz olmalı   
 - En yüksek sıcaklık P de ise mavi olabilir, en düşük yıldız R ise turuncu olabilir.

2. Bilim insanları gök cisimlerini incelemek için hem yer tabanlı teleskopları hem de uzay teleskoplarını kullanırlar.



Yer tabanlı teleskoplar



Uzay teleskopları

Buna göre verilen teleskoplar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yer tabanlı teleskopların maliyeti, uzay teleskoplarına göre daha azdır. *Uzay çalışmalarını daha maliyetlidir.*
- B) Yer tabanlı teleskoplarda oluşan görüntü, uzay teleskoplarına göre daha nettir. *Dünyadan gözlenen yapılar daha zordur (Nesnelerin fazla olduğu için)*
- C) Uzay teleskopları ışık kirliliğinden etkilenmezler. *Atmosfer dışında olduğu için.*
- D) Her iki teleskopta da teknolojinin gelişmesi ile daha net görüntü elde edilir. *Gelecekte daha detaylı net görüntü elde edilebilir.*

3. Görselede bir hücre çeşidi verilmiştir.

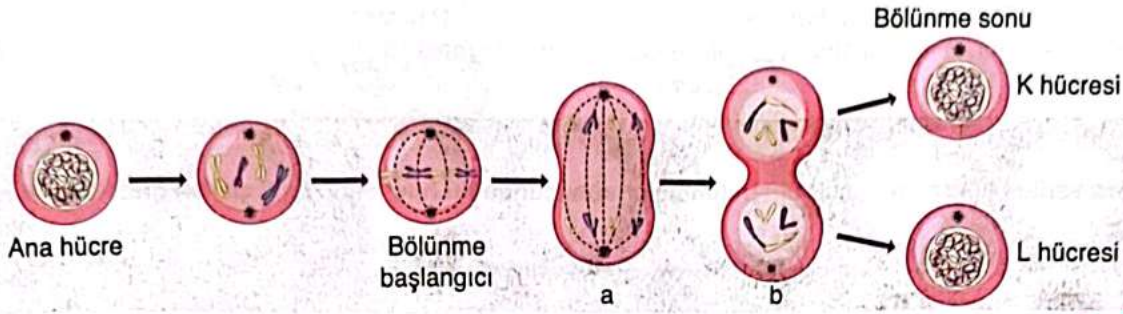


*Bitki Hücresidir.*

Buna göre verilen hücre çeşidi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Yapısında tam ve seçici geçirgen yapılar bulunur. *Hücre duvarı tam geçirgendir. Bitkide bulunur*
- B) Sentrozom organeli bulunmadığından bölünme geçiremez. *Hücre bölünmesi gerçekleşir.*
- C) Kendi besinini kendisi üretmez. *Fotosentez yaparak üretir.*
- D) Hücre içi madde iletiminde görevli organel bulunmaz. *Endoplazmik Retikulumu bulunur.*

4. Bir hücrenin mitoz bölünmesi sırasında gözlenen durumlar şekildedeki gibi verilmiştir.



Buna göre gözlemlenen durumlarla ilgili,

- ✓ I. Hücrenin bölünmeye başlamadan belli bir büyüklüğe ulaşmıştır. *Hazırlık aşamasında organel sayısı protein miktarı artmıştır.*
- ✗ II. a ile gösterilen durumda sitoplazma bölünmesi tamamlanmıştır. *Henüz tamamlanmamış*
- ✓ III. K ve L hücrelerinin genetik yapısı aynıdır. *mitozda kalıtsal çeşitlilik olmaz. (Parça değişimi yoktur.)*
- ✓ IV. b ile gösterilen durumda çekirdek bölünmesi tamamlanmıştır. *Çekirdekler bölünmüş, sitoplazma bölünmesi de tamamlanmak üzere*

İfadelerinden hangileri doğrudur?

A) I, II ve III

B) II, III ve IV

**C) I, III ve IV**

D) I, II ve IV

5. Teknolojik gelişmelerle birlikte hücre yapısı detaylı incelenmiş ve farklı özellikleri keşfedilmiştir.

Aşağıda hücrenin tarihsel gelişimi ile ilgili bazı gelişmeler karışık olarak verilmiştir.

I. Hücre çeşitleri olan bitki ve hayvan hücreleri incelenmiştir. *(1837-1838)*

II. "Hücre" terimi ilk kez ortaya atılmıştır. *Robert Hooke 1665*

III. Canlı hücreler ilk kez gözlemlenmiştir. *A.V. Leeuwenhoek (1674)*

Buna göre verilen gelişmelerin görülme sırası hangisinde doğru verilmiştir?

A) I - II - III

B) II - I - III

C) III - I - II

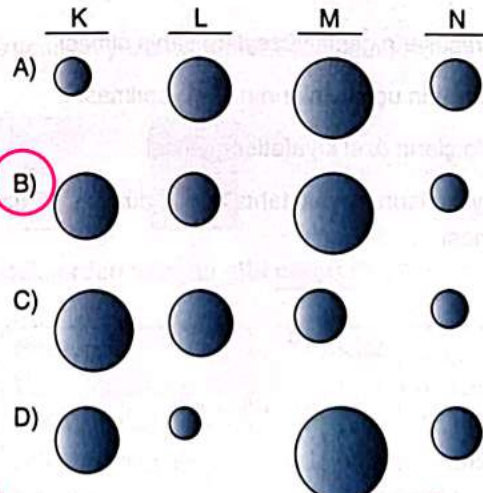
**D) I - III - I**

→ Hayvan hücresi → T. Schwann (1837)  
Bitki hücresi → M. Schleiden (1838)

6. 1 kilogramlık cismin ağırlığı, farklı gezegenlerde aşağıdaki gibi ölçülmüştür.

| Cisim | Cismin kütlesi | Cismin ağırlığı              |
|-------|----------------|------------------------------|
| K     | 1 kg           | Venüs 8,8 N                  |
| L     | 1 kg           | Mars 3,8 N                   |
| M     | 1 kg           | Dünya 9,8 N <i>En büyük</i>  |
| N     | 1 kg           | Merkür 3,7 N <i>En küçük</i> |

Buna göre verilen gezegenlerin büyüklükleri hangisinde doğru verilmiştir?

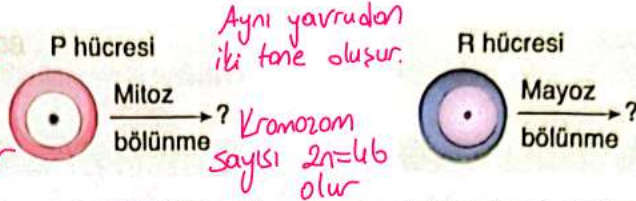


Gezegenlerin kütlesi arttıkça kütleçekim kuvvetleri genellikle artar.

# A - 7. SINIF >>> Fen Bilimleri

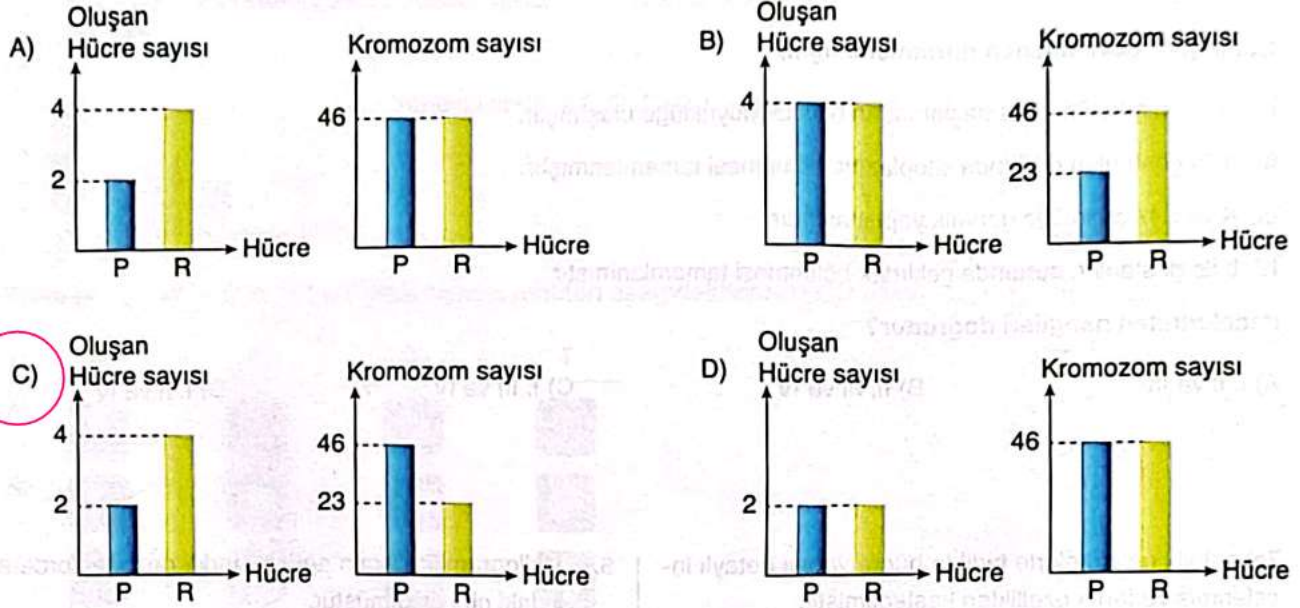
7.  $2n=46$  kromozoma sahip P ve R hücrelerinin geçirdiği bölünme çeşitleri aşağıda verilmiştir.

! mitoz bölünmede kromozom sayısı değişmez  
Mayoz bölünmede kromozom sayısı yarıya iner



4 farklı yavru oluşur  
Kromozom sayısı  $2n=46$  dan  $n=23$  düşer.

Buna göre verilen hücrelerin geçirdiği bölünmeler sonucunda bu hücrelerle ilgili çizilen grafiklerden hangisi doğrudur?

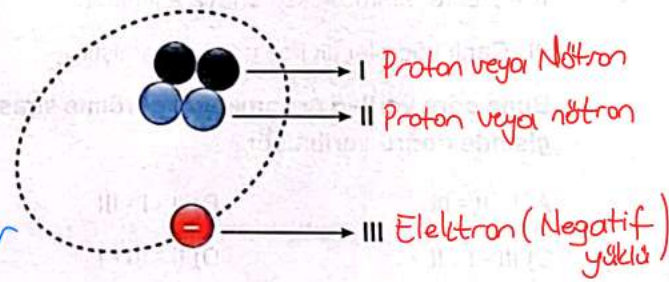


8. Hava ve su, içlerinde hareket eden cisimlere direnç kuvveti uygular. Bu dirence sürtünme kuvveti denir. Günlük hayatta sürtünmeyi azaltan veya artıran farklı uygulamalar bulunur.

Buna göre verilen uygulamalardan hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Paraşütlerin geniş yüzeylere sahip olması *Hava sürtünmesini artırarak yavaşlatmasını sağlar.*
- B) Gemilerin uç kısımlarının sivri yapılması *sürtünmeyi azaltır.*
- C) Dalgıçların özel kıyafetler giymesi *sürtünmeyi azaltır.*
- D) Kayakçıların kayak tahtalarının düz ve pürüzsüz olması *sürtünmeyi azaltır.*

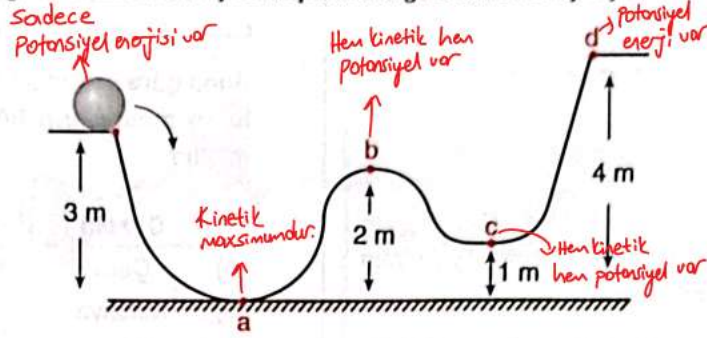
9. Şekilde atomun yapısı ile atom altı parçacıkları numaralarla gösterilmiştir.



Buna göre verilen yapılar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- X A) I numaralı yapı her atomda farklı sayıda bulunur. *Bilinmez. Aynıda olabilir.*
- B) II numaralı yapı atomun kütesini belirleyenlerden biridir. *Proton + nötron = atom kütesini oluşturur.*
- X C) III numaralı yapı atomun kütesini belirler. *Hacmini belirler.*
- X D) I ve II numaralı yapılar atomun hacmini belirler. *Atomun kütesini belirler.*

10. Sürtünmenin önemsenmediği bir ortamda enerji dönüşümlerini gözlemlemek için şekildeki gibi bir düzenek kuruyor.



Buna göre verilen noktadan serbest bırakılan cisim ile ilgili,

- ✓ I. Cisim d noktasında sadece potansiyel enerjiye sahiptir.
- ✓ II. Cismin c noktasındaki hareket enerjisi, a noktasından azdır. *a da kinetik enerji en fazla seviyededir*
- ✓ III. Cismin başlangıçtaki potansiyel enerjisi, b noktasından fazladır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

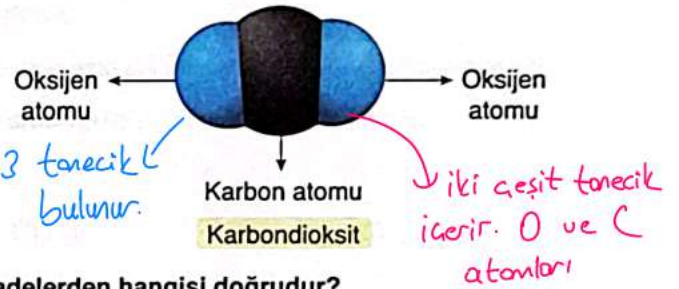
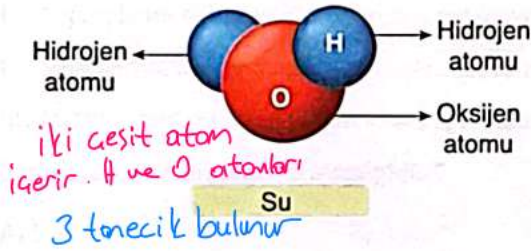
A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

**D) I, II ve III**

11. Aşağıdaki bazı maddelerin molekül modelleri verilmiştir.



Buna göre verilen molekül modelleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

A) Su molekülünün içerdiği tanecik sayısı, karbondiyoksitten fazladır.

B) Karbondiyoksit molekülünün içerdiği tanecik sayısı, tanecik çeşidine eşittir.

C) Her iki molekülünde içerdiği tanecik çeşitleri aynıdır.

**D) Her iki molekülünde tanecik sayısı ve çeşidi sayısı aynıdır.**

12. Bir öğrenci fen bilimleri dersinde element kartları hazırlıyor. Kartların ön yüzüne elementlerin sembollerini, arka yüzüne ise elementlerin adlarını ve özelliklerini yazıyor.



Buna göre öğrencinin hazırladığı kartların arka yüzü aşağıdakilerden hangisi gibi olamaz?

A) **Fosfor** ✓  
Suni gübre, havai fişek, kibrit yapımında kullanılır.

**B) Potasyum** ✓  
Ampullerin ve floresan tüplerinin yapımında kullanılır. *Neon olabilir.*  
*Cam, deterjan ilacı ve gübre yapımında kullanılır.*

C) **Berilyum** ✓  
Uzay araçlarında elektrik ve ısı iletkenlerinde kullanılır.

D) **Klor** ✓  
Yemek tuzunun yapısında bulunur ve suyun dezenfektanında kullanılır.

# A - 7. SINIF >> Fen Bilimleri

13. Günlük hayatta yaygın kullanılan bir bileşiğin özellikleri aşağıda verilmiştir.

Bileşiğin adı  
.....CO<sub>2</sub>.....

Kullanım alanları

- \* Canlılarda solunum sonucunda ve fosil yakıtların yakılması sonucunda oluşur.
- \* Yangın söndürme tüplerinde, gazlı içeceklerde kullanılır.

Buna göre verilen bileşik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karbondioksit (CO<sub>2</sub>)
- B) Metan gazı (CH<sub>4</sub>) → Isınmak için kullanılır, gaz ocakları vs.
- C) Glikoz (C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>) → Basit şeker (besin olarak kullanılır.)
- D) Amonyak (NH<sub>3</sub>) → Temizlik malzemesi ve patlayıcı madde olarak kullanılır.

14. Homojen karışımlara çözelti adı verilir. Çözeltiler çözücü ve çözünen maddelerden oluşur.

Buna göre aşağıda verilen çözelti ve çözeltiyi oluşturan maddelerin hâlleri hangisinde yanlış verilmiştir?

|                                     | Çözelti | Çözücü       | Çözünen                  |
|-------------------------------------|---------|--------------|--------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> A) | Çelik   | Katı (demir) | Katı (nikel, karbon, Co) |
| <input checked="" type="radio"/> B) | Kolonya | Sıvı (su)    | Sıvı (Alkol)             |
| <input checked="" type="radio"/> C) | Hava    | Gaz (Azot)   | Gaz (oksijen)            |
| <input checked="" type="radio"/> D) | Gazoz   | Sıvı (su)    | Sıvı → Gaz olmalı        |

↓  
Sıvı + Karbondioksit gazından oluşur

15. P, R ve S maddelerinden oluşan karışımları ayırmak için kullanılan yöntemler aşağıdaki gibi verilmiştir.

**1. Yöntem** *Ayrımsal Damıtma*

*Sıvı sıvı homojen karışımlar (Birbiri içinde çözünmüştür)*

*P ve S*

*P* → *Kaynama noktası düşüğe olduğundan S'den önce buharlaşmış.*

**2. Yöntem** *Ayırma Hunisi (heterojen karışım)*

*P (az yoğun)*

*R (çok yoğun)*

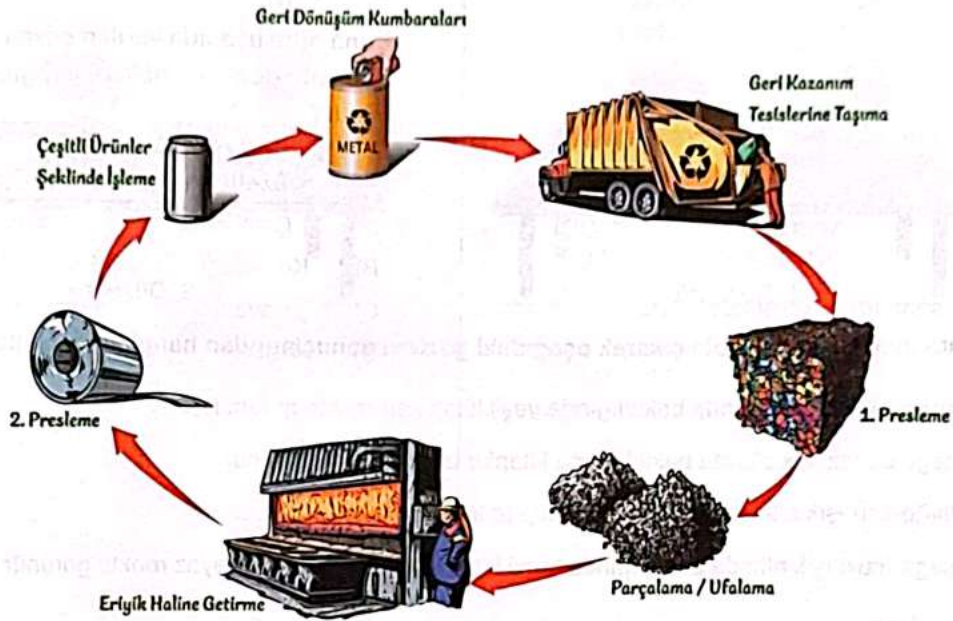
Buna göre verilen ayırma yöntemleri ile ilgili,

- I. P ve R sıvıları birbiri içerisinde çözünemeyen sıvılardır. *Ayırma hunisiyle ayrılmış doğru.*
- II. P sıvısının kaynama sıcaklığı S maddesinden büyüktür. *Küçüktür.*
- III. 1. yöntem ayrımsal damıtma, 2. yöntem ayırma hunisi ile ayırma yöntemidir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

16. Geri dönüşüme katılan metalin bu süreçle ilgili bir şema aşağıdaki gibi verilmiştir.



Buna göre verilen geri dönüşüm aşamaları ile ilgili,

- ✓ I. 1. presleme sırasında tüm parçalar bir araya getirilir ve ufalanır.
- ✓ II. Metal eriyik haline getirildikten sonra presleme yöntemi sonucu elde edilen madde çeşitli şekillerde işlenir.
- ✗ III. Metaller geri dönüşüm tesislerine taşınmadan mıknatıslar aracılığı ile diğer maddelerden ayrılır.

İfadelerinden hangilerine ulaşılabılır?

*Bu doğrudur ancak yukarıda bu işlemin yapıldığına dair bilgi verilmiştir.*

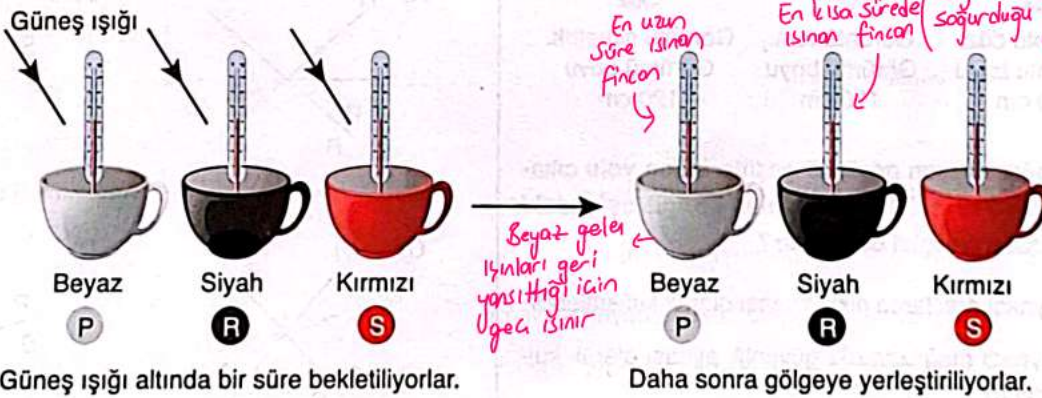
A) I ve II

B) II ve III

C) I ve III

D) I, II ve III

17. P, R ve S kaplarına eşit sıcaklıkta bulunan eşit miktarda sular konulmuş ve Güneş ışığı altında bir süre bekletilmiştir.



Buna göre gölge altında bir süre bekletilen suların oda sıcaklığına ulaşmaları için geçen süreler hangisinde doğru verilmiştir?

A)  $R > S > P$

B)  $P > S > R$

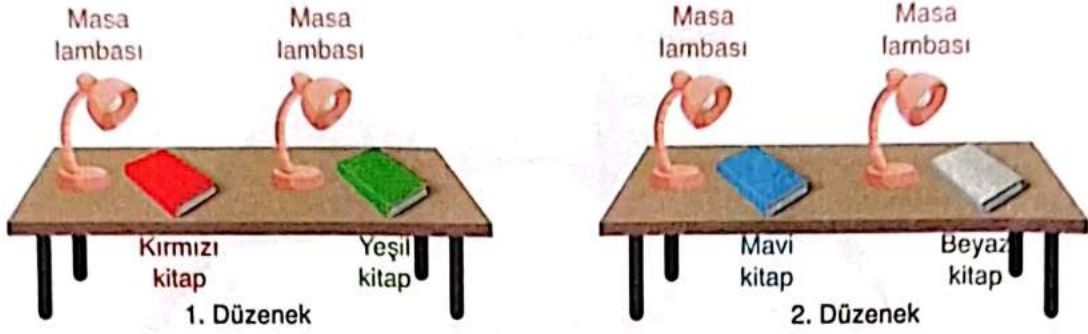
C)  $R > P > S$

D)  $S > R > P$

*Süreler:  $P > S > R$*

# A - 7. SINIF >> Fen Bilimleri

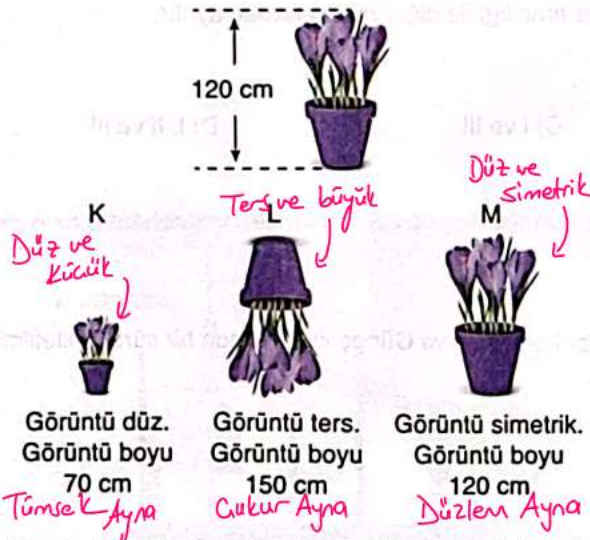
18. Bir öğrenci grubu hazırladıkları düzeneklerde kitapları farklı ışık altında gözlemliyorlar.



Buna göre verilen deneyden yola çıkarak aşağıdaki gözlem sonuçlarından hangisine ulaşılabilir?

- A) 1. Düzeneğe kırmızı ışık altında bakıldığında yeşil kitap sarı renkte görünür. *iki anarak üst üste geldiği için siyah görünür.*
- B) 2. Düzeneğe beyaz ışık altında bakıldığında kitaplar beyaz renkte görünür. *mavi kitap mavi görünür.*
- C) 1. Düzeneğe sarı ışık altında bakıldığında kitaplar kendi renginde görünür. *Sarı renk kırmızı ve yeşil karışımından oluştuğu için cisimler kendi renginde görünür.*
- D) 2. Düzeneğe mavi ışık altında bakıldığında mavi kitap mavi, beyaz kitap beyaz renkte görünür. *Konuyla olur mavi renkte görünür.*

19. 120 cm uzunluğa sahip bir cismin K, L ve M aynalarındaki görüntüleri şekildeki gibi verilmiştir.



Buna göre oluşan görüntü çeşitlerinden yola çıkarak bu aynaların kullanım alanları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) L aynası araçlarda dikiz aynası olarak kullanılabilir. *Dikiz aynaları tümsek aynaya benektir.*
- B) K aynası mağazalarda güvenlik aynası olarak kullanılabilir. *Geniş alanı küçük ve düz gösteren tümsek ayna güvenlik aynası olarak kullanılabilir.*
- C) M aynası makyaj aynası olarak kullanılabilir. *Çukur ayna kullanılır.*
- D) K ve L aynaları viraj aynası olarak kullanılabilir. *Tümsek ayna kullanılır. L için yansıtıcıdır.*

20. Işığın bazı ortamlardaki süratleri tablodaki gibi verilmiştir. *Işık yoğun ortamda sürati azalır. Yoğun olmayan ortamda sürati artar.*

| Ortam | Ortamdaki ışığın sürati (m/s) |
|-------|-------------------------------|
| P     | 200,000 <i>en yoğun</i>       |
| R     | 225,564                       |
| S     | 299,792 <i>en az yoğun</i>    |

Buna göre verilen ortamlarda ışığın izlediği yollar hangisinde doğru verilmiştir? *Yoğun ortama geçerken ışık ışını normale yaklaşarak kırılır.*

- A) *Cok yoğun az yoğun*  
Normalden uzaklaşarak kırılmalı
- B) *az yoğun çok yoğun*  
Normale yaklaşarak kırılmalı
- C) *Cok yoğun az yoğun*  
Normalden uzaklaşarak kırılmalı
- D) *Cok yoğun az yoğun*  
Normale yaklaşarak kırılır

Test bitti. Cevaplarınızı kontrol ediniz.



1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "saymak" sözcüğü mecaz anlamda kullanılmamıştır?

- A) Senin için yaptıklarımı saymıyor musun?  
 B) Anne babalarımız birbirlerini nasıl saydıysa biz de birbirimizi öyle sayacağız.  
 C) Kaç adet nar topladığımı onlar saysın. (Gerçek Anlam)  
 D) Bunu saymam, sizi bir gün erkenden beklerim.

Mecaz Anlam; Sözcüğün gerçek anlamından tamamen uzaklaşarak kazandığı yeni anlamı mecaz anlam denir.

2. Sanatın işlevi, sanatçının bakış açısına göre evrilebilir. (kendi türünde çok gelişmek, en iyi durumda olmak) "Sanat toplum içindir." anlayışını savunanlar, sanatçının halkla köprü kurması (bağ oluşturmak) gerektiğini savunur. Buna karşılık "Sanat, sanat içindir." görüşünü benimseyenler, sanatçının yalnızca kendi düşüncelerini yansıtmayı yeterli görür. Ancak sanatçılar bazen bu iki görüş arasında çelişkiye düşebilirler. (kararsız kalmak, çatışma yaşamak) Öte yandan, bazı sanatçılar eserlerinde sıra dışı unsurları (farklı, alışılmadık) ön plana çıkararak farklı bir sanat anlayışı geliştirmeye çalışırlar.

Bu metinde numaralanmış sözcüklerden hangisinin anlamı, ayraç içerisindeki açıklama ile uyumsuzdur?

- A) evrilmek B) köprü kurmak  
 C) çelişkiye düşmek D) sıra dışı

Nesnel; Doğruluğu yada yanlışlığı kişiden kişiye göre değişebilir. Nesnel olmayan cümlelerdir.

3. Aşağıdaki cümlelerden hangisi kanıtlanabilirlik açısından diğerlerinden farklıdır?

- A) Gecenin huzurlu sessizliğinde bestelemiş bu şarkıyı.  
 B) Şiir, sözcüklerle resim yapma sanattır, derdi üstat.  
 C) Otoyolda gördüğümüz yavru köpek çok sempatikti.  
 D) Gözleri daima yansıtıyordu gönlündeki derin ızdırabı.

Öznel; kişinin duygularına ve sezgilerine dayanarak yazılan cümlelerdir.

4. Artık Kıta'yı geçtik

Denizler, uzak, çok uzak

Bir gövdedir bu dünya

Sonsuz denizdir rüyamız

Bu şiirde aşağıdaki söz sanatlarından hangisi vardır?

- A) Konuşurma B) Tezat (Zıtlık)  
 C) Benzetme D) Abartma

Benzetme! Zayıf olan bir varlığın güçlü olan bir varlığa herhangi bir yönüyle benzetilmesidir.

5. Son yıllarda yazılan bazı edebi eserlerin sanatsal ve edebi derinlikten yoksun olduğu sıkça dile getirilmektedir. Bu konuda ünlü bir yazar şu yorumu yapmıştır: "Günümüzde edebiyat, hızlı tüketim kültürünün bir parçası haline geldi. Eskiden bir roman yıllarca süren emekle, kelimelerin titizlikle işlenmesiyle ortaya çıkardı. Şimdi ise birkaç ayda yazılan ve unutulmaya mahkûm eserler piyasaya sürülüyor. Ne yazık ki edebiyatın ruhu kayboluyor."

Bu metindeki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Günümüzdeki edebi eserlerin hızla üretilmesi, onları kalıcı ve anlamlı kılan çabasının zayıflamasına neden olmaktadır.  
 B) Modern edebiyat, edebiyattaki üretim hızını artırarak edebiyatın gelişimine katkı sağlamaktadır.  
 C) Edebi üretim sürecinin hızlanması, yazarların daha fazla eser üretmelerini sağlasa da bu durum eserin özgünlük ve evrenselliğinden ödün verilmesine yol açmıştır.  
 D) Yazarlar, eserlerinin kalitesiz ve geçici olmasını, edebiyatın daha geniş kitlelere ulaşması amacıyla kabul etmektedirler.

6. Gökyüzü, şehrin üzerinde devasa bir mavi kubbe gibi yükseliyordu. Güneş, öğle vaktinin sıcaklığını yansıtarak altın rengi ışınlarını etrafa saçıyordu. Parktaki ağaçlar, yazın canlı yeşiliyle süslenmiş, hafif bir esintiyle yapraklarını sallıyordu. İnsanlar, banklarda oturmuş sohbet ediyor, çocuklar neşeyle koşuşturuyordu. Havada, çiçeklerin ve taze kesilmiş çimenlerin karışımından oluşan hafif bir koku vardı. Bu sakin ve huzurlu atmosfer, şehrin gürültüsünden uzaklaşmak isteyenler için mükemmel bir kaçış noktası sunuyordu.

Bu metnin anlatımında anlatım biçimlerinden hangisi ağır basmaktadır?

- A) Açıklama  
B) Tartışma  
C) Betimleme  
D) Öyküleme

*Betimleme ; kelimelerle resim çizme sanatıdır. Betimleme de amaç, anlatılan varlık ya da nesneyi okuyucunun koyalında canlandırabilmesidir.*

7. Çay, dünya genelinde en çok tüketilen içeceklerden biri olup tarihi ve kültürel açıdan büyük bir öneme sahiptir. İlk olarak Çin'de milattan önce 2737 yılında keşfedildiği rivayet edilen çay, zamanla Asya'nın diğer bölgelerine yayıldı ve sonunda Avrupa ve Amerika'ya ulaşarak küresel bir içecek hâlini aldı. Çayın gelişimi, özellikle 19. yüzyılda Hindistan ve Sri Lanka gibi ülkelerde yapılan büyük plantasyonlarla hız kazandı. Bugün çay üretimi, ekonomik olarak birçok ülke için önemli bir sektör olmuştur. Farklı iklimler ve topraklarda çeşitlenen çay türleri, her bölgenin kendine özgü tat ve özellikler geliştirmesine olanak tanımıştır. Çayın sağlık üzerindeki olumlu etkileri, özellikle antioksidan özellikleri, sindirim sistemine faydası ve zindelik veren etkisiyle daha da popülerleşmesini sağlamıştır.

Bu metinden aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Çay, yetiştirildiği yerin toprak yapısı ve iklimine göre çeşitlenmiştir.  
B) Çayın hem sindirim sistemine katkısının olması hem de insana zindelik vermesi yaygınlaşmasında olumlu etki yaratmıştır.  
C) Çay, Avrupa ve Amerika kıtasına geçerek küresel içecek haline gelmiştir.  
D) Çay, 19. yüzyılda dünya genelinde en çok tüketilen içeceklerden biri haline gelmiştir.

8. Bluetooth kulaklıklar, 2000'li yılların başında kablosuz bağlantı teknolojisinin gelişmesiyle birlikte popülerlik kazanmaya başlamıştır. Özellikle mobil cihazlarla uyumluluğu, kullanıcılar için büyük kolaylık sağlamış, kullanıcılara kablosuz kullanım olanağı sunmuştur. Bu kulaklıklar, pratiklikleri ve işlevsellikleriyle dikkat çekmiş ve kullanıcıların günlük yaşamlarında sıkça tercih ettikleri bir ürün haline gelmiştir. Bununla birlikte, uzun süreli kullanımın bazı sağlık sorunlarına yol açabileceği de tartışılmaktadır. Elektromanyetik dalgaların beyin üzerindeki potansiyel etkileri ile kulak zarına zarar verme riskleri söz konusudur. Ayrıca, ses seviyesinin aşırı yüksek tutulması durumunda kulak sağlığı ciddi şekilde zarar görebilir. Bluetooth kulaklıklar, bu sağlık risklerine rağmen kullanıcılar tarafından günlük hayattaki pratiklikleri nedeniyle tercih edilmeye devam etmektedir.

Bu metinde, bluetooth kulaklıkların ortaya çıkışı ve kullanımıyla ilgili verilen bilgilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Bluetooth kulaklıklar, özellikle mobil cihazlarla uyumlu çalıştığı için yaygın bir şekilde tercih edilmektedir.  
B) Elektronik cihazların yaydığı elektromanyetik dalgaların kulak sağlığı üzerinde zarar verici etkileri olabilir.  
C) Kulak sağlığına zarar veren ses seviyeleri, bluetooth kulaklıkların kullanımını artırmak için kullanılan bir yöntemdir.  
D) Bluetooth kulaklıklar, kullanıcıların günlük yaşamlarında pratiklik sağladığı için popülerlik kazanmıştır.

## A - 7. SINIF >> Türkçe

9. Türkiye'nin ilk oyuncak müzesi olan Ankara Oyuncak Müzesi 20 Nisan 1990'da Prof. Dr. Bekir Onur tarafından hızlı değişim süreci içinde kaybolma tehdidi altında bulunan oyuncakları korumak, oyuncak aracılığıyla sanayi tarihi, kültür tarihi, eğitim tarihi, çocukluk tarihi, oyun tarihi alanlarında araştırma yapmak ve oyuncak aracılığıyla çocuklarla müze, sanat, tarih, bilim alanlarında eğitim yapmak amaçlarıyla ziyarete açılmıştır. 5.000'e yakın oyuncak içeren bu koleksiyonun en önemli özelliği çok sayıda geleneksel oyuncak içermesi, yerli oyuncak üreticilerine ilişkin önemli örnekler sergilemesi ve oyuncak tarihine tanıklık eden çok sayıda yabancı örneği kapsamıştır. 2015 yılında Ankara Üniversitesi 10. Yıl Yerleşkesi'ndeki yeni binasına geçiş yapan müzede tematik bir sergileme yaklaşımı benimsenmektedir.

**Bu metin aşağıdaki sorulardan hangisine cevap olarak yazılmıştır?**

- A) Oyuncak Müzesi nerede açılmıştır?  
B) Oyuncak Müzesinde neler sergilenmektedir?  
C) Oyuncak Müzesinin açılış amacı nedir?  
D) Oyuncak Müzesinde hangi tematik sergileme yaklaşımı benimsenmiştir?

10. Edip Akbayram, 7 Aralık 1950 tarihinde İstanbul'da doğmuş, Türk müziğinin önemli sanatçılarından biridir. Müzik kariyerine 1970'li yıllarda başlamış ve özellikle 1980'lerdeki albümleriyle büyük bir çıkış yapmıştır.

"Benim İçin Söylediler" (1984), "Kimdir O" (1994) ve "Neden" (2001) gibi albümleriyle büyük beğeni kazanmış ve geniş bir hayran kitlesi edinmiştir. Şarkılarında toplumsal olaylar ve kişisel duyguları işler.

**Diğer Eserleri:**

Sarı Çizmeli Mehmet Ağa (1981)

Benim Gibi (1984)

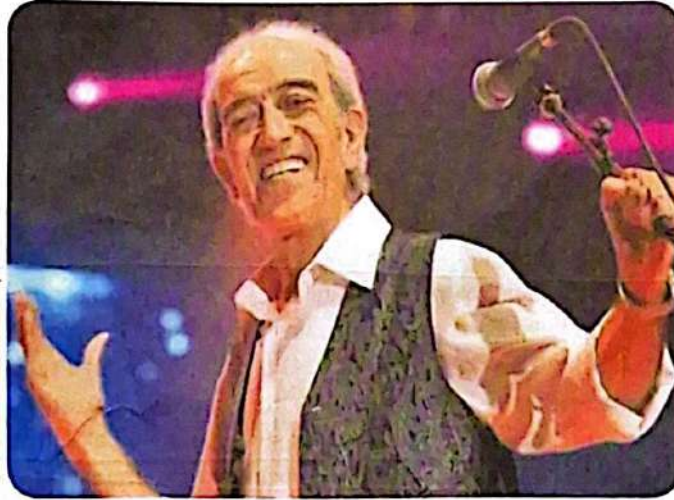
Olmaz (1985)

Hep Sonra (1986)

Köprü (1992)

Yavaş Yavaş (1993)

Akbayram 2 Mart 2025 tarihinde hayata gözlerini yummuştur.



1970'li yıllarda müzikle ilgilenmeye başlamış, halk müziği ve rock müziği arasında bir köprü kurarak kendine özgü bir tarz geliştirmiştir. 1976 yılında yayımladığı "Cahille Sohbeti Kestim" albümüyle büyük bir çıkış yapmıştır.

*Buyuk albüm yapmıştır*

Akbayram, toplumsal sorunları konu alan şarkılarıyla tanınmıştır. "Benim Gibi" ve "Olmaz" gibi hit şarkılarıyla geniş bir dinleyici kitlesine ulaşmıştır. Edip Akbayram, sahne performanslarıyla da dikkat çekmiş, müziğiyle toplumsal mesajlar vermeyi hedeflemiştir.

**Edip Akbayram ile ilgili verilen bilgilerden yola çıkarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

- A) "Kimdir O" Edip Akbayram'ın ilk çıkardığı albümdür.  
B) "Cahille Sohbeti Kestim" albümü, sanatçının büyük çıkış yaptığı albümdür.  
C) Edip Akbayram, müzik kariyerinde halk müziği ile rock müziğini birleştirerek özgün bir tarz oluşturmuştur.  
D) Akbayram, 1970'te halk müziği ve rock müziği arasında bir köprü kurmuştur.

11. • Zarf; bir fiili, bir sıfatı, başka bir zarfı hatta bütün bir cümleyi nitelemek için kullanılır.  
• Yer-yön ifadeleri hal eki aldığı anda zarf olmaktan çıkar.

Buna göre aşağıdaki altı çizili ifadelerden hangisi yer-yön zarfıdır?

A) Yemekten sonra aşağı ineceğim.

B) Misafirler içeriye girdiler. (Ek almış)

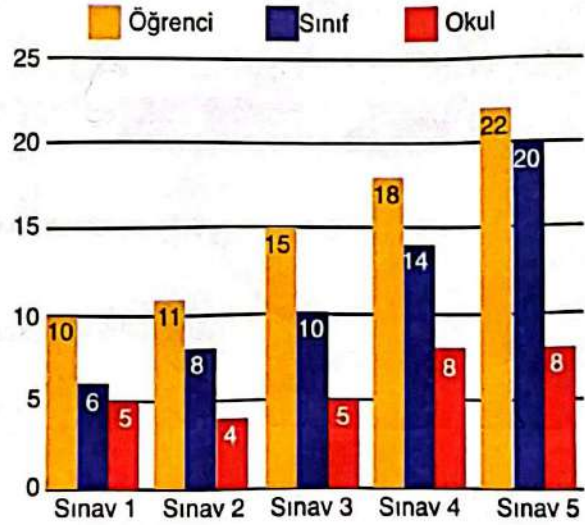
C) Aşağı mahallede de akrabalarımız var. (Ek almış)

D) Az öteye bir kamyon park etti.

12.

### SÜREÇ DEĞERLENDİRME SINAVI PUAN ÇİZELGESİ

- Sekizinci sınıflar için beş adet Türkçe deneme sınavı yapılmış ve bir öğrencinin almış olduğu deneme net sayıları grafikte gösterilmiştir.
- Tabloda ayrıca sınıfın Türkçe doğru sayısı ile okulun Türkçe doğru sayısı yer almaktadır.
- Sınavda yirmi beş tane Türkçe test sorusu bulunmaktadır.
- Sınavda üç yanlış bir doğruyu götürmektedir. Boş bırakılan sorular yanlış kabul edilmemektedir. Böylece öğrencinin almış olduğu net sayısı belirlenmektedir.



Bu grafiğe göre;

- I. Öğrencinin net ortalaması yapılan beş sınavda da okulun doğru sayısını geçmiştir.  
II. Öğrenci üçüncü sınavında en fazla yedi yanlış yapmış olabilir.  
III. Okulun doğru sayısı sınavın zorluk seviyesine göre değişkenlik göstermektedir.

IV. Öğrencinin ve sınıfın net ortalaması düzenli olarak artmıştır.

İfadelerden hangileri kesinlikle doğrudur?

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) I ve IV

13.

Sanat tarihine olan derin ilgisiyle tanınan bir şahsiyet; ışığın mekânda yarattığı etkilerle şekillenen, zarif desenlerle süslenen ve küçük parçaların dikkatlice bir araya getirilerek anlamlı kompozisyonlar oluşturduğu estetik pratikleri kapsamlı bir şekilde inceleyerek bu formların her birinin kendine has teknik ve kültürel özelliklerini derinlemesine ele aldı. Özellikle cam parçalarının bir araya getirilip kurşun çerçevelerle desteklendiği, ışığın geçirgenliğiyle mekâna farklı bir atmosfer katan bir sanat dalından, seramik yüzeylere işlenen ince ve zamana meydan okuyan desenlerle şekillenen bir dâîerinden bahsetti. Ayrıca, küçük taş, cam ya da seramik parçalarının titizlikle yerleştirilerek figüratif ya da soyut çahnelerin oluşturulduğu bir başka sanatsal anlayışı da inceledi. Her birinin kullandığı malzemeler ve üretim yöntemleri bakımından birbirinden belirgin şekilde ayrıldığını belirterek bu sanatların izlediği yolun, yaratıldıkları dönemin estetik ve kültürel anlayışlarına nasıl ışık tuttuğunu vurguladı. Ebru, bu sanatsal pratiklerin sadece biçimsel değil, aynı zamanda fonksiyonel açıdan da derin anlamlar taşıdığına dikkat çekti.

Bu paragrafta aşağıdaki sanatlardan hangisinden bahsedilmemektedir?

A)



B)



C)



D)



14. Veznedeki memur başını kaldırıp şöyle sordu ( ) :

(-) Adınız ( ? )

(-) ( ) ...

Adam cevap vermedi.

Yukarıda yay ayrıçla gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi getirilmelidir?

A) (,) (") (")(-)(...)

B) (:)(-)(?)(-)(...)

C) (,) (") (")(-)(|)

D) (:)(-)(,)(-)(?)

15. Son durağımızda öğretmenevinde kaldık. Akşam üstü bize kılavuz etmesi için birkaç kişi görevlendirilmiş.

I II III

Onların da sayesinde şehrin eşsiz güzelliklerini görme fırsatı bulduk.

IV

Bu metinde numaralanmış altı çizili kelimelerden hangisinin yazımı yanlıştır?

A) I

B) II

C) III

D) IV

Akşam üstü bitişik yazılır.  
Alt, üst ve üzeri bitişik yazılır.

16. Norveç'e bu eşsiz kuzey ışıklarını izlemek için tekrar geleceğimizi söylemişim sana.

Bu cümleyle ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle söylenir?

A) Kuzey ışıkları sadece Norveç'te görülür.

B) Norveç'e, sadece kuzey ışıklarını izlemek için gidilir.

C) Norveç'e daha önce de gidilmiştir.

D) Geziye en az üç kişi katılmıştır.

Önceden de gelmiştir.

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylemin yapıma zamanı ile gerçekleşme zamanı aynı değildir?

A) Bayram için memlekettekilere hediye paketi ediyoruz.

B) Bir yandan telefonla konuşurken bir yandan çorba karıştırıyor.

C) Yarın, evrak işlerimiz için Ankara'ya gidiyoruz.

D) Bütün günün yorgunluğu çıkarmak için ayaklarımı suda bekletiyorum.

Ek simdiiki zaman ekidir.  
Anlam: gelecekte zaman ekidir.

18.

Sabah, gün doğumuyla birlikte oltalarımızı suyla buluşturmuştuk. İçimizde biraz umut, biraz heyecan vardı. Zilleri oltalarımıza takıp beklemeye başladık. Çok geçmeden ilk zil sesi duyuldu. Ahmet, koşarak oltanın misinasını sarmaya başladı. Suyun içinden döne döne gelen kırmızı benekli bir alabalıktı.

Bu metnin türüyle ilgili verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

A) Metin, kişisel düşünceleri anlatan bir düşünce yazısıdır.

B) Metinde yaşanmış ya da yaşanması mümkün olaylar anlatılmıştır.

C) Metin, kahramanın yaşam öyküsünü konu almaktadır.

D) Metin, bilimsel bir konuda bilgi vermek amacıyla yazılmıştır.

19. İsim ve isim soylu sözcüklerin yüklem görevinde kullanılmasını sağlayan, ayrıca eklendiği çekimli fiilleri, birleşik zamanlı fiil yapan ek biçimindeki yardımcı eyleme "ek fiil (ek eylem)" denir.

Aşağıdaki cümlelerdeki ek- fiillerden hangisi diğerlerinden farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) Kurul, sınav kâğıtlarını bir an önce incelemeliydi.  
B) Erkenden eve gelirse onunla biraz dertleşeceğim.  
C) Her yıl düzenlenen bu yarışmada öğrenciler çalışmalarını heyecanla sunardı.  
D) O, son yıllarda yetişmiş genç ve yetenekli bir yazardı.

Ek Fiil isim soylu sözcükleri  
Yüklem yapar  
İsmi yüklem yapmıştır.

① Ek Fiil Bilimel Gecmiş zamanı (di)

④ Ek Fiil isim soylu (D-e)

② Ek Fiil öğrenile Gecmiş zamanı (di)

③ Ek Fiil Gecmiş zamanı (di)

20.



Atatürk Ortaokulunda "Dilimizin Zenginlikleri Projesi" kapsamında 7/D sınıfının panosu görseldeki gibi hazırlanmıştır.

Görselden hareketle aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenir?

- A) Dilimizin Zenginlikleri Projesi her ay yapılmaktadır.  
B) Mart ayında projeyi Atatürk Ortaokulunda sadece 7/D sınıfı hazırlamıştır.  
C) Mart ayının proje konusu "Deyimler ve Atasözleri"dir.  
D) Şubat ayında 7/D sınıfı proje hazırlamamıştır.

Türkçe testi bitti.

Sosyal Bilgiler testine geçiniz.

1. Anadolu'nun Türklerin ikinci anayurdu hâline gelişi XI. yüzyılın ikinci yarısının başlarındadır. Asya'dan göç eden zanaatkâr ve tüccar Türklerin yerli tüccar ve zanaatkârlar karşısında tutunabilmeleri için aralarında bir kuruluş kurmaları gerekmiştir. Ayrıca Türkler bu kuruluş yardımıyla sağlam, dayanıklı mal yapabileceklerini düşünmüşlerdir. Bu düşünce Ahiliğin kurulmasını sağlamıştır.

**Bu metne göre aşağıdaki yorumlardan hangisine ulaşılamaz?**

- A) Ticaretin, Türklerin geçim kaynaklarından biri olduğuna  
 B) Ahiliğin kurulmasıyla Anadolu'da ticaretle uğraşan Türkler arasında dayanışmanın artacağına  
 C) Ahiliğin, İslam'ın Orta Asya'ya yayılmasına katkı sunduğuna  
 D) Türklerin, ahilik kurumu aracılığıyla üretimde kaliteyi artırmayı düşündüklerine

2. Şehir merkezlerinde bir cami etrafında kümelenen medrese, imaret, çeşme, sebil, kütüphane hastane ve bunun gibi diğer kuruluşlardan oluşan külliye ve bunları yaşatmaya çalışan vakıflar şehirleşmeyi hızlandırmıştır. Vakıfların faaliyetleri toplumda birlik ve beraberliğe katkı sağlamıştır. Vakıflar sadece insanların değil aynı zamanda hayvanların da beslenmelerini, tedavilerini ve barınmalarını sağlayacak faaliyetlerde bulunmuşlardır.

**Buna göre vakıfların aşağıdakilerden hangisinin gelişmesine katkı sundukları söylenemez?**

- A) Bayındırlık faaliyetlerinin  
 B) Tımar sisteminin  
 C) Mimarinin  
 D) Sosyal dayanışmanın

→ Medya karşılığı  
 üretimi  
 sağlamak  
 için verilen  
 toprak,  
 sistemi

3. Buğday ve arpa eskiden de yıkanır, kurutulur ve değirmenlerde öğütülerek un hâline getirilirdi. Bu iş artık fabrikalarda büyük makineler tarafından yapılmaktadır.

**Bu bilgiye göre, geçmişten günümüze,**

- I. üretim tekniğinin değiştiği, ✓  
 II. teknolojik icatların yapıldığı, ✓  
 III. yeni iş kollarının ortaya çıktığı,  
 IV. yeni fosil yakıtların kullanılmaya başlandığı ✓

**yorumlarından hangisine ulaşılamaz?**

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

4. 1764 yılında James Watt (Ceymiş Vat) iki odalı bir buhar makinesi geliştirdi. Bu odalardan biri sürekli sıcak diğeri soğuk tutuldu. Watt 1781'de yeni mekanik aksamlar ekleyerek makineyi iyice geliştirdi. Bu icadı günümüz makinelerinin temelini oluşturdu. Buhar makinelerinin tekstil ve kâğıt üretiminde kullanılmaya başlanması Sanayi Devrimi'nin başlangıcı oldu. Daha önce insan ve hayvan gücü ile yapılan işlerin yerini buhar gücü ile çalışan makineler aldı. Bu sayede üretim artarak sanayileşme başladı ve büyük fabrikalar kuruldu.

**Buna göre söz konusu gelişmelerin aşağıdakilerden hangisine neden olduğu söylenemez?**

- A) Ticari ürünlere üretim miktarının artmasına  
 B) Yeni çalışma alanlarının oluşmasına  
 C) Enerji kaynaklarına duyulan ihtiyacın artmasına  
 D) Doğu-batı ticaret yollarının Akdeniz limanlarından okyanuslara kaymasına

→ Coğrafi keşifler



## A - 7. SINIF >> Sosyal Bilgiler

5. İslam coğrafyasında bilimin gelişmesinde İslam dininin ilim öğrenmeye ve özgür düşünceye verdiği destek önemli rol oynamıştır. Hz. Muhammed'in "İlim Çin'de de olsa gidip onu alınız." ve "İlim Müslüman'ın yitik malıdır. Nerede bulursa onu alsın." sözleri bilimsel araştırmaları teşvik etmiştir.

Bu metinde İslam dininin aşağıdakilerden hangisine karşı olduğu vurgulanmıştır?

- A) Skolastik düşünceye  
B) Toplumsal ayrılmaya  
C) Saltanatlık sistemine  
D) İstila ve yağmaya

*Din yasalarının dışına çıkmamak  
Din adanlarının sadece devletlerini yapmak*

6. XVII. yüzyıldan itibaren bazı topraklar hak etmeyen ve tarımdan anlamayan kişilere tımar toprağı olarak verilmeye başlandı. Yeniçerilerin tımarları ele geçirmesi, sipahilerin sayılarının azalması, dirlik gelirlerinin azalmasına yol açtı. Bu nedenlerle bozulan Dirlik Sistemi 1839'da yayımlanan Tanzimat Fermanı ile tamamen ortadan kaldırıldı.

Buna göre Dirlik sisteminin bozulmasının Osmanlı Devleti'ni aşağıdakilerden hangisi bakımından olumsuz yönde etkilediği söylenemez?

- A) İstimalet politikası  
B) Tarımsal üretim ✓  
C) Merkezi otorite ✓  
D) Askerî güç ✓

*Fethedilen yerlere göçebe Türkleri yerleştirmek*

7. Aşağıda, Türk ve İslam bilginlerinden üçü hakkında bilgi verilmiştir.

- Fikirleri ile kendinden sonra gelen toplum bilginlerini büyük ölçüde etkilemiştir. *Sosyoloji*
- Ceylan derisi üzerine çizdiği Dünya haritasını 1517'de Yavuz Sultan Selim'e takdim etmiştir. Bu haritada İspanya, Portekiz ve Batı Afrika kıyıları ile Amerika kıtasının doğu kıyılarını göstermiştir. *Coğrafya*
- Henüz on sekiz yaşındayken hükümdarın hastalığını tedavi edince kendisine büyük hediyeler verilmek istenmiştir. O ise sadece sarayın kütüphanesinden faydalanmak istediğini söylemiştir. *Tıp*

Bu bilginlerin aşağıdaki alanlardan hangisi bakımından bilimlere katkı sundukları söylenemez?

- A) Tıp  
B) Coğrafya  
C) Sosyoloji  
D) Arkeoloji

*↓  
Toplum Bilimi*

*↳ Kozu Bilimi*

8. Tanzimat sonrasında Osmanlı Devleti'nde birçok alanda olduğu gibi ekonomik alanda da değişimler yaşanmıştır. Özellikle 1838'de imzalanan Balta Limanı Ticaret Anlaşması ile yabancıların serbestçe ticaret yapabilmelerine imkân sağlanmıştır. Bunun sonucu yabancı sermaye yatırımları Osmanlı ekonomisini olumsuz etkilemiştir. 1881 yılında Osmanlı Devleti'nin dış borçlarını ödeyememesi üzerine Duyun-u Umumiye İdaresi (Genel Borçlar) kurulmuştur.

Bu bilgilere göre Osmanlı Devleti ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisine ulaşılabılır?

- A) Egemen devlet özelliğinin zedelendiğine  
B) Askerî bakımdan güç kaybettiğine  
C) Eğitimde dışa bağımlılığın arttığına  
D) Yönetim şeklinde değişikliğe gidildiğine

9. Mısırlılar resimleri simgeleştirerek Hiyeroglif denilen yeni bir yazı türünü kullanmaya başlamışlardır. Resim yazısı olarak da bilinen bu yazı 700'den fazla işaretle oluşmaktadır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinin bir hiyeroglif yazısı olduğu söylenebilir?

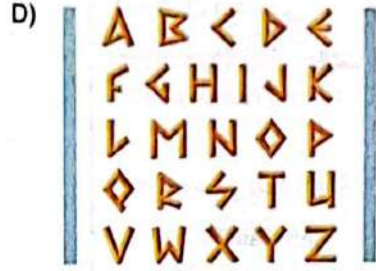


→ Mısır



→ Civi Sumer

Feike

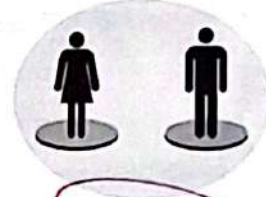


→ Latin Roma

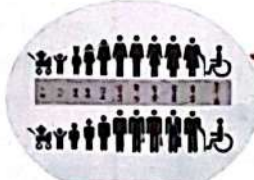
10. Aşağıda ülke nüfusunun bazı demografik özellikleri verilmiştir.



Çalışan Nüfus Oranı



Cinsiyet Dağılımı



Yaş Grupları



Eğitim Düzeyi



Ekonomik Faaliyetler

Bu özelliklerden kaç tanesi ülkenin gelişmişlik düzeyi hakkında bilgi verir?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

Sosyal Bilgiler testi bitti.

Diğer Kültürü ve Ahlak Bilgisi testine geçiniz.

1. Look at the table and answer the question.

Here are the results of a survey on 100 girls and boys' sports preferences. We asked 100 girls and 100 boys at Daisy Secondary School about the sports they like doing.

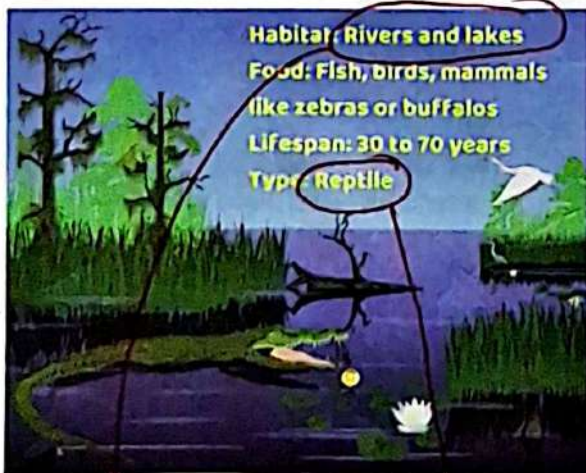
Here are the results:

| FAVORITE ACTIVITIES OF GIRLS AND BOYS |                     |                    |
|---------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Sports                                | The Number of Girls | The Number of Boys |
| Basketball                            | 25                  | 20                 |
| Volleyball                            | 35                  | 15                 |
| Soccer                                | 5                   | 35                 |
| Hiking                                | 10                  | 10                 |
| Cycling                               | 15                  | 5                  |
| Skating                               | 10                  | 15                 |

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

- A) Going hiking is girls' favorite activity. *No, it is Volleyball*
- B) Boys are more interested in cycling than skating. *No*
- C) Girls like playing basketball more than boys like. *It's true*
- D) Nearly half of the boys enjoy doing outdoor activities.

2. Read the information and answer the question.



Crocodiles .....

- A) live on land *Karada yaşarlar*
- B) are mammals *meme beslerler*
- C) are endangered animals *Nesli tükenmekte olan*
- D) are carnivores *etoburdur*

3. Read the following text and answer the question.

Alex is a 7th grade student. He is preparing a project about a well-known scientist. Here is his project:



Alexander Fleming was a scientist. He was born in 1881 in Scotland. He was a doctor and worked in a hospital. During the World War 1, he was a doctor in the army. He worked in hospitals and helped soldiers. He saw that many soldiers died because of infections. This made him study bacteria and look for better medicines.

In 1928, he discovered penicillin. Penicillin is a type of medicine. It kills bacteria and helps sick people. His discovery saved many lives.

In 1945, he won the Nobel Prize for his work. He died in 1955, but his discovery is still very important.

According to the text, when did Alexander Fleming get the Nobel Prize?

- A) After his death
- B) After he discovered penicillin *penisilini bulduktan sonra*
- C) During the World War I
- D) When he started to work as a doctor

4. Look at the table and answer the question.

Here are four friends' Tv programme preferences.

|               | Clare | Harry | Holly | Sophia |
|---------------|-------|-------|-------|--------|
| Quiz shows    | ✓     |       | ✓     | x      |
| The News      | ✓     | ✓     | x     | x      |
| Sitcoms       |       | x     |       | ✓      |
| Talk Shows    |       | ✓     | x     |        |
| Reality Shows | x     | x     | x     | x      |

Which of the following IS NOT correct according to the table above?

- A) Harry prefers sitcoms to talk shows. *X*
- B) Both Holly and Sophia can't stand the news. ✓
- C) Clare is interested in watching quiz shows. ✓
- D) None of the kids prefers watching reality shows. ✓ *Kimse izlemeyi tercih etmiyor*

Read the following conversation and answer the questions 5-6 accordingly.



→ Amcasının 10. yıldönümüne katılacak  
→ Kardeşine bakmalı  
→ Çok meşgul ama reddedemiyor

5. How many people accept Sally's invitation?

- A) 4    B) 3    C) 2    D) 1

6. According to the conversation .....

- A) Mary offers to bring some music CDs.  
B) Sally wants to throw a fancy dress party.  
C) Kate won't join them, because she has a lot of work to do.  
D) Sue accepts Sally's offer for a slumber party.

7. Read the speech bubbles and answer the question.  
The students are talking about their future dreams.



Linda

I will probably travel all around the world.



Daisy

I will not probably live in a big city. I will live in a small and peaceful village.



Jack

I guess I will run my own business.



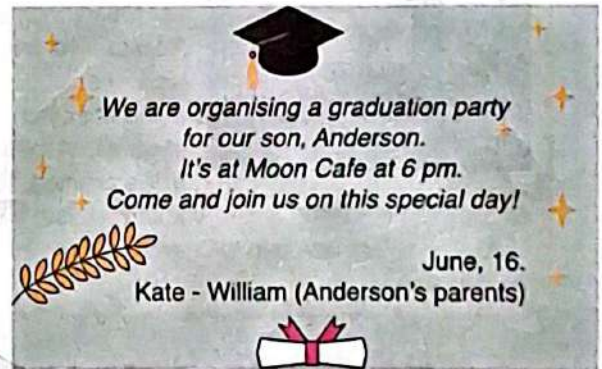
Peter

I hope I will receive a scholarship and get a degree at university.

Who is talking about his/her dreams about education? → eğitim

- A) Linda    B) Peter    C) Daisy    D) Jack

8. Read the invitation card and answer the question.




Which of the following questions DOES NOT have an answer in the invitation card?

- A) What kind of a party are Anderson's parents going to throw? **Graduation Party**  
B) Where is the event going to take place? **Moon Cafe**  
C) How many guests are going to attend the graduation party?  
D) What time is the party going to start? **6 pm**

## A - 7. SINIF >> İngilizce

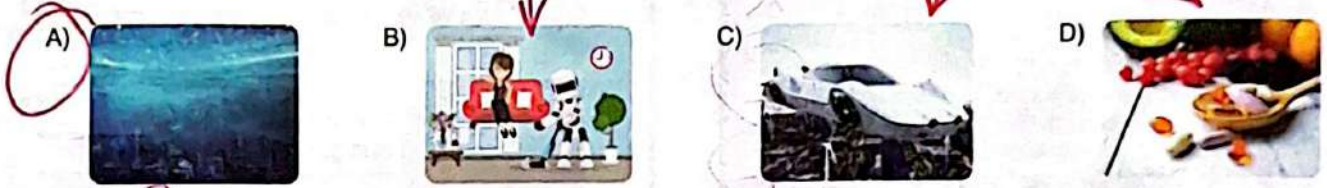
9. Read the speech bubble and answer the question.

**LIFE IN 2075**



In 2075, everything will be different in our world. We will discover life on other planets, and it will be easier for people to go on space holidays. We will use flying cars, and there won't be any traffic jams. There will be robots in schools and homes. Robot teachers will become widespread, and there will be robot companions at home. Additionally, people won't eat meals anymore; instead, we will only use food pills.


Which picture DOES NOT show Sarah's predictions about life in 2075?



? Ne olduğu  
pek anlaşılmıyor.

10. Read the text and complete the sentence.

**Tom's TV Routine Last Week**



Last week, Tom watched TV every day. In the morning, he watched a cartoon. His favorite cartoon was about a funny cat and a little mouse. He laughed a lot! After that, he had breakfast and did his homework. Then, he went to the park with his friends. In the afternoon, he watched a documentary. He liked animals, so he watched a show about lions and tigers. It was very interesting! In the evening, Tom watched a quiz show with his family. The people in the show answered the questions and won prizes. Tom tried to answer the questions too! Before bed, Tom watched the news with his dad. He learned about the world. After that, he turned off the TV and went to sleep.

According to the text above, Tom ----.

- A) watched a quiz show in the morning  
B) did his homework before watching a documentary  
C) watched the quiz show alone  
D) didn't like the cartoon

Test bitti.

Cevaplarınızı kontrol ediniz.

1. Aşağıdaki ayetlerin hangisinde Hz. Muhammed'in (sav.) özelliklerinden birine değinilmemiştir?

A) "... İyilik ve takva (Allah'a karşı gelmekten sakınma) üzere yardımlaşın. Günah ve düşmanlık üzere yardımlaşmayın..."

(Mâide suresi, 2. ayet)

B) "(Resulüm!) Biz seni alemlere ancak rahmet olarak gönderdik."

(Enbiya suresi, 107. ayet)

C) "... İnsanlara, kendilerine indirileni açıklaman için ve düşünüp anlasınlar diye sana bu Kur'an'ı indirdik."

(Nahl suresi, 44. ayet)

D) "Ve sen elbette üstün bir ahlak sahibisin."

(Kalem suresi, 4. ayet)

Alemlere rahmet: rahmet peygamberi  
açıklaman: beyan, Kuran'ı açıklayan  
üstün ahlak sahibi: yüce ahlak sahibi

2.

- ◆ Akıl sağlığı yerinde olan
- ◆ Ergenlik çağına gelen
- ◆ Gerekli maddi güce sahip olan
- ◆ Seyahat özgürlüğüne sahip olan
- ◆ Bu ibadete engel bir hastalığı bulunmayan
- ◆ Yol güvenliği bulunan, her Müslümana farzdır.

Bu bilgilerde, hangi ibadetin koşulları sıralanmıştır?

A) Namaz

B) Hac

C) Kurban

D) Oruç

3. Aradan yıllar geçti, Hz. İsmail (a.s.) büyüdü sözüne sadık, sabırlı, iyi bir insan oldu. Yüce Allah (c.c.) onu vahiy ile şereflendirip peygamberlikle görevlendirdi. Ailesine namaz ve zekâtı emretti, Rabb'inin katında da hoşnutluğa ulaşmıştı.

Bu metinde Hz. İsmail (a.s.) ile ilgili aşağıdakilerden hangisi vurgulanmamıştır?

A) Ahlaki meziyetlerinin bulunduğu ✓

B) Allah'ın (c.c.) bir elçisi olduğu

C) İnsan üstü özelliklerle lütuflandırıldığı

D) Tebliğ edici olduğu

tebli : Allah'ın emirlerini, mesajlarını insanlara bildirmesi

4. Felak suresinde yer alan "Karanlığı çöktüğü zaman gecenin şerrinden" ayetinde aşağıdakilerden hangisinin kötülöklere neden olabileceği vurgulanmamıştır?

A) Haset insanların

B) Büyücü ve üfürükçülerin

C) Zulüm ve cehaletin

D) Tembelliğin

gece, cehalet ve zulüm mecaz anlamında da kullanılmıdır.

felak, sabahın aydınlığı, aydınlanma ve bilgilendirme anlamında da kullanılmıdır.

5. • "(Ey Mekkel) Vallahi sen Allah'ın en hayırlı ve en sevimli olan beldesisin. Senden çıkarılmış olmasaydım seni asla terk etmezdim."

• "Kim bir gazinin gölgelenmesi için (çadır bağışlasa) Allah da kıyamet günü onu gölgelendirir. Kim bir gaziye başkasına muhtaç olmayacak şekilde donatırsa ölünceye kadar gazi gibi sevap kazanır."

Bu hadislerde aşağıdaki ahlaki tutumlardan hangisi vurgulanmaktadır?

A) Yardımsızlık

B) Vatanseverlik

C) Sabır

D) Öz denetim

gazilik ve vatan sevgisi

6. "Semud kavmine de kardeşleri Salih'i gönderdik. Onlara şöyle dedi: "Ey kavmim! Allah'a kulluk edin çünkü sizin O'ndan başka ilahınız yoktur."

(A'raf suresi, 73. ayet)

**Bu ayete göre aşağıdaki yorumlardan hangisine ulaşılamaz?**

- A) Allah'ın (c.c.), Semud kavmi içinden Hz. Salih'i (a.s.) elçi olarak seçtiğine
- B) Hz. Salih'in (a.s.) kavmini tevhit inancına çağırmasına
- C) Semud kavminin, Hz. Salih'in (a.s.) müjdesine kulak asmadığına**
- D) Hz. Salih'in (a.s.) tebliğle görevli olduğuna

Elçi: Allah tarafından gönderilen  
tevhid: Allah'tan ba ka ilah yoktur  
tebli : kavmine bilgimesi, söylemesi, dedi

7. İslam dini, maddi ve manevi zararı olmayacak kişilerle dostluk kurulmasını öğretir. Dostların birbirini hem düşünce hem de davranış bakımından etkileyeceğini vurgulayan bu ifade, Kur'an'da da şu ayetle pekiştirilmektedir: "Yazıklar olsun bana! Keşke falanı dost edinmeseydim! Andolsun, Kur'an bana geldikten sonra beni ondan o saptırdı." (Furkan suresi, 28 -29. ayetler)

**Bu metnin başına aşağıdaki cümlelerden hangisi yazılırsa anlam bütünlüğü sağlanmış olur?**

- A) Dostluk ve arkadaşlık öncelikle yakın çevreden başlanmalıdır.
- B) Dostluk ve arkadaşlık yapılan kişilere dikkat edilmelidir.**
- C) Dostluk ve arkadaşlık kurmadan önce kişinin dünyevi kazanımı ve statüsü göz önüne alınmalıdır.
- D) Dostluk ve arkadaşlık konusunda yanlış seçim yapanlar hemen tövbe edip doğru yola girmelidir.

dost seçiminde dikkatli olunmalıdır,  
sonradan pi man olmamak için  
dikkatli olunmalıdır

8. "De ki: 'Şüphesiz benim namazım, kurbanım, hayatım ve ölümüm hepsi âlemlerin Rabbi Allah içindir.'" (En'am suresi, 162. ayet)

(En'am suresi, 162. ayet)

**Bu ayet aşağıdaki tutumlardan hangisinin yanlışlığını vurgulamak için gönderilmiş olabilir?**

- A) İbadetlerini ve yaşamlarını putlara adanmak**
- B) Cimrilik ve bencillik yapmak
- C) Müslümanlara karşı zulmedici davranmak
- D) İbadetlerde riyakârlık yapmak

İbadetler yalnızca Allah'ı yapılı

9. Son peygamber Hz. Muhammed (sav.) diğer peygamberler gibi müşriklerden olmadığını, tek olan Yüce Allah'a (c.c.) inandığını sözleri ve yaşayışıyla göstermiştir.

**Bu metne göre Hz. Muhammed'in (sav.) insanlara aşağıdakilerden hangisini öğütlediği söylenebilir?**

- A) Ahlakî kurallara uymalarını
- B) Paylaşımçı ve yardımsever olmalarını
- C) Şirk koşmamalarını**
- D) Kâbe'yi koruyup kollamalarını

Şirk, Allah'tan ba ka ilahlara da inanmak, aracı olarak kullanmak

10. "... Tavaf edenler, kendini ibadete verenler, rukû ve secde edenler için evimi (Kâbe'yi) tertemiz tutun..." (Bakara suresi, 125. ayet)

(Bakara suresi, 125. ayet)

**Bu ayet aşağıdaki ibadetlerden hangisiyle ilişkilendirilemez?**

- A) Namaz
- B) Umre
- C) Hac
- D) Druç**

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi testi bitti.

İngilizce testine geçiniz.