



## KAZANIM TARAMA TESTİ

# 7. SINIF

**SAYISAL  
BÖLÜM**

**B**  
Kitapçığı

**6. DENEME**

Adı ve Soyadı .....

Sınıfı / Şubesi .....

Öğrenci Numarası .....

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

### ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1-Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.

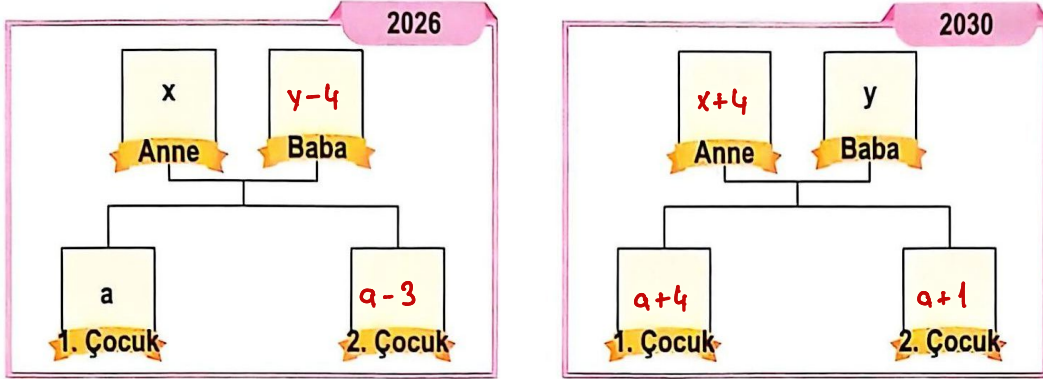
2-Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.

**Cevap Anahtarı Kodu**  
**13061007**



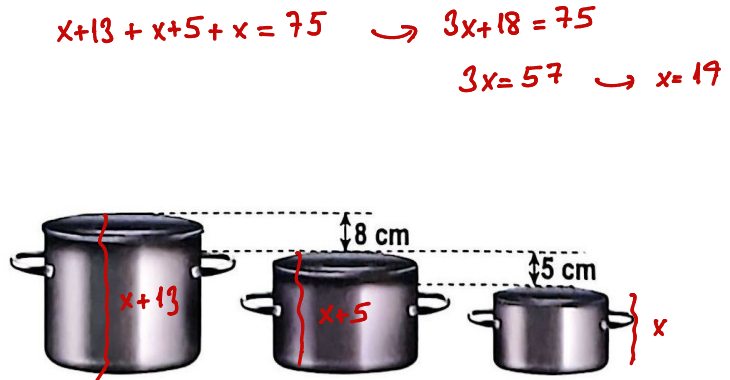
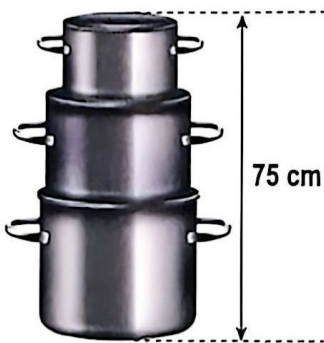
1. Sayısal bölümde toplam 40 soru bulunmaktadır. Cevap süresi 80 dakikadır.
2. 3 yanlış 1 doğruyu götürmektedir.
3. Cevaplarınızı cevap kâğıdına kutucukların dışına taşırmadan ve kurşun kalemle işaretleyiniz.
4. Kitapçık türünüzü kodlamayı unutmayınız.

1. Anne, baba ve üçer yıl ara ile doğmuş iki kardeşten oluşan bir ailenin 2026 ve 2030 yıllarına ait yaşlarını gösteren soy ağacı aşağıda verilmiştir.



Buna göre, kutulara yazılacak her bir aile ferдинin yaşlarına karşılık gelen cebirsel ifade aşağıda verilenlerden hangisi olamaz?

- A)  $x + 4$                       B)  $a + 4$                       C)  $y + 4$                       D)  $a + 1$
2. Aşağıda, bir mutfak dolabına iç içe veya üst üste konulabilen farklı ebatlardaki üçlü çelik tencere takımı görselleri verilmiştir.



Çelik tencereler üst üste konulduğunda toplam yükseklik 75 cm olmaktadır. En büyük tencere, orta boy tencereden 8 cm ve orta boy tencere, en küçük tencereden 5 cm daha yüksektir.

Buna göre, bu üçlü tencere takımındaki en büyük tencerenin yerden yüksekliği kaç santimetredir?

- A) 19                      B) 24                      C) 28                      D) 32

3. • Pozitif bir sayıyı 1,50 ile çarpmak o sayıyı % ~~50~~ - arttırmaktadır.  
 • Pozitif bir sayıyı ~~1,25~~ ile çarpmak o sayıyı %25 arttırmaktadır.  
 • Pozitif bir sayıyı 0,8 ile çarpmak o sayıyı % ~~20~~ - azaltmaktadır.  
 • Pozitif bir sayıyı ~~0,9~~ - ile çarpmak o sayıyı %10 azaltmaktadır.

Yukarıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere karşılık gelen uygun sayısal değerler yazılacaktır.

Boşluklara gelmesi gereken sayılar doğru bir şekilde yazıldığında, aşağıdakilerden hangisi bu sayılardan biri değildir?

- A) 0,125      B) 0,9      C) 20      D) 50  
 ✓                      ✓                      ✓

4. x ve y doğru orantılı çokluklar olduğuna göre aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) 

|   |    |    |
|---|----|----|
| x | 3  | 4  |
| y | 12 | 16 |

 $\frac{3}{12} = \frac{4}{16}$  Orantı sabiti  $\frac{1}{4}$  olabilir.
- B) 

|   |    |    |
|---|----|----|
| x | 15 | 10 |
| y | 6  | 4  |

 $\frac{15}{6} = \frac{10}{4}$  Orantı sabiti  $\frac{5}{2}$  olabilir.
- C) 

|   |    |   |
|---|----|---|
| x | 12 | 6 |
| y | 18 | 9 |

 Orantı sabiti  $\frac{3}{4}$  olabilir.
- D) 

|   |    |    |
|---|----|----|
| x | 24 | 32 |
| y | 9  | 12 |

 Orantı sabiti  $\frac{8}{3}$  olabilir.  
 $\frac{24}{9} = \frac{32}{12}$

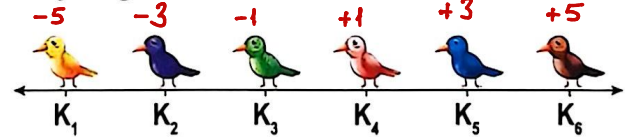
5.  $0,\bar{2} = \frac{\triangle}{\square} \frac{2}{9}$        $1,\bar{6} = \frac{\bullet}{\star} \frac{15}{9} = \frac{5}{3}$

▲, ■, ●, ve ★ birbirinden farklı birer rakam olduğuna göre, ▲ . ● + ■ : ★ işleminin sonucu aşağıda verilenlerden hangisidir?

- A) 13      B) 17      C) 23      D) 32

$$2 \cdot 5 + 9 : 3 = 10 + 3 = 13 //$$

6. Aşağıda verilen sayı doğrusu, birbirine eş aralıklara bölünmüş ve her bir kuşa bir tam sayı karşılık gelmektedir.



$K_2$  noktası (-3),  $K_5$  noktası 3 tam sayısına karşılık gelmektedir.

I. . → negatif

II. - . + : - → pozitif

III. - : - → pozitif

Buna göre, yukarıda verilen işlemlerden hangisi veya hangilerinin sonucu pozitifdir?

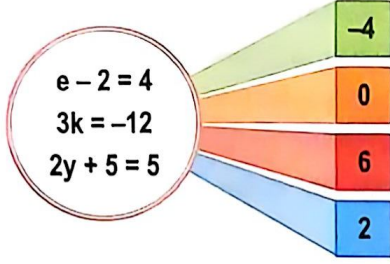
- A) Yalnız II      B) I ve III  
 C) II ve III      D) I, II ve III

7.

$e = 6$

$k = -4$

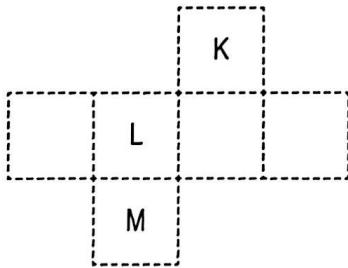
$y = 0$



Yukarıda verilen denklemlerde bilinmeyene karşılık gelen her bir değer, kutularda yazan tam sayılarla eşleştirildiğinde hangi kutu açıkta kalır?

- A) 6 ✓      B) 2      C) 0 ✓      D) -4 ✓

8. Aşağıda açılımı verilen küpün her bir yüzüne (-6) ile (+5) arasındaki tam sayılardan her bir sayı bir kez kullanılacak şekilde sayılar seçilip yazılacaktır. \* K ve M karşılıklı olur, toplamı sıfır.



Küp kapatıldığında karşılıklı yüzlerde yazılı olan tam sayılar toplama işlemine göre birbirinin tersidir.  $\rightarrow$  en küçük -4 diyebiliriz.

Buna göre,  $(L + K + M)$  işleminin sonucunun alabileceği en küçük değer kaçtır?

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

9. Bir elektrikli aracın bataryası sabit bir hızla şarj olmaktadır. Batarya tamamen boşken 4 saat şarj edildiğinde tam dolmakta ve bu araç tam dolu batarya ile 360 km yol gidebilmektedir. Aracın gidebileceği mesafe, bataryanın şarj edilme süresi ile doğru orantılıdır. Bu aracın batarya dolma süresi ve gidilebilecek mesafeye ait tablo aşağıda verilmiştir:

|                           |    |     |     |     |
|---------------------------|----|-----|-----|-----|
| Batarya Dolma Süresi (sa) | 1  | 2   | 3   | 4   |
| Gidilen Yol (km)          | 90 | 180 | 270 | 360 |

Tablodaki boş bırakılan yerler doğru bir şekilde doldurulduğunda, aşağıda verilen sayılardan hangisi bu tabloya yazılan sayılardan biri olamaz?

- A) 45      B) 90      C) 180      D) 270

10. Aşağıda bir mağaza vitrininde sergilenen üç farklı markaya ait tabletler ve satış fiyatları verilmiştir. Bu tabletlerin hafızaları gigabyte cinsinden satış fiyatları ile ters orantılıdır.



En ucuz tabletin hafızası 64 GB olduğuna göre, en pahalı tabletin hafızası kaç GB'tır?

- A) 128      B) 32      C) 16      D) 8

5

$$15000 \cdot 64 = 30000 \cdot x \rightarrow x = 32 //$$

11. Bir şehirde uygulanan "Akıllı Kavşak Sistemi", sensörler yardımıyla kavşakta bekleyen araç sayısına göre yeşil ışık süresini otomatik olarak ayarlamaktadır. Sistem, yeşil ışık süresini bekleyen araç sayısı ile doğru orantılı olacak şekilde belirlemektedir. Bu kavşaktaki sistemde; 24 araç beklediğinde yeşil ışık süresi 18 saniye olarak uygulanmaktadır.

Buna göre, sistemin yeşil ışık süresini 1 dakika olarak belirlediği bir anda kavşakta bekleyen araç sayısı kaçtır?

- A) 45      B) 60      C) 75      D) 80

$$\begin{array}{l} 18 \text{ saniye} \quad 24 \text{ araç} \\ 60 \text{ saniye} \quad x \text{ araç} \\ \hline \text{Doğru orantı} \end{array} \quad \begin{array}{l} x \cdot 18 = 60 \cdot 24 \\ x = 80 // \end{array}$$

12. Bulut marketten aldığı aşağıdaki tablet çikolatanın %20'lik kısmını yemiştir.



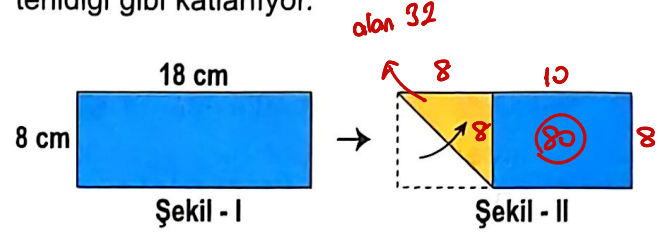
20 parça

$$\frac{20 \cdot 20}{100} = 4 \text{ parça yemiştir.}$$

Buna göre, Bulut'un yediği çikolata parçası aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A)      B)      C)      D)

13. Kenar uzunlukları santimetre cinsinden verilen ön yüzü mavi, arka yüzü sarı renkte olan dikdörtgen şeklindeki kâğıt, kısa kenarı uzun kenarı üzerine gelecek şekilde Şekil - II'de gösterildiği gibi katlanıyor.

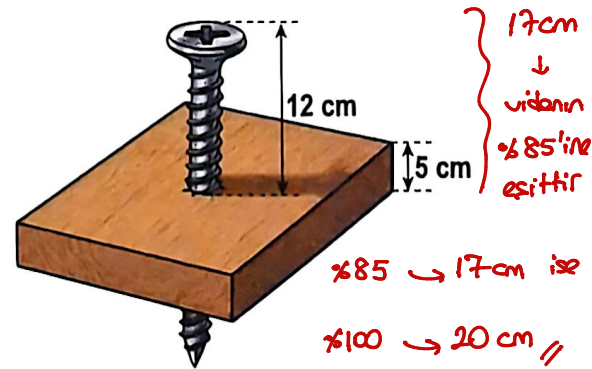


Buna göre son durumda Şekil - II'deki kâğıdın sarı renkli kısmı, mavi renkli kısmının yüzde kaçına eşittir?

- A) 30      B) 35      C) 40      D) 45

$$\begin{array}{l} \%100 \quad 80 \\ \%x \quad 32 \\ \hline x = 40 // \end{array}$$

14. Aşağıda verilen bir vida 5 cm kalınlığında ahşap bloğa bir kısmı bloğun altında kalacak şekilde çakılıyor.



Vidanın ahşap bloğun üstünde kalan kısmının uzunluğu 12 cm'dir.

Vidanın ahşap bloğun altında kalan kısmının uzunluğu, tüm vidanın uzunluğunun %15'ine eşit olduğuna göre vidanın toplam uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 3      B) 17      C) 20      D) 23

15. Aşağıda verilen işlemlerden hangisinin sonucu doğru verilmiştir?

A)  $\left(-\frac{3}{8}\right) : \left(+\frac{5}{8}\right) = \left(+\frac{3}{5}\right)$   $\times$   $-\frac{3}{5}$

B)  $\left(-\frac{1}{2}\right) \cdot \left(+\frac{1}{2}\right) = (-1)$   $\times$   $-\frac{1}{4}$

C)  $\left(-\frac{2}{3}\right) \cdot \left(-\frac{2}{5}\right) = \left(-\frac{4}{25}\right)$   $\times$   $+\frac{4}{5}$

D)  $(-0,5) : (-0,7) = \left(+\frac{5}{7}\right)$   $\checkmark$

16. Aşağıda, tam sayılarla tanımlanmış işlemlerin sonucuna göre oluşan bir sıralama verilmiştir.

$$\begin{array}{ccc} (-2 \boxed{\times} -8) & > & (40 \boxed{\div} -4) & > & (-16 \boxed{-} 5) \\ \downarrow & & \downarrow & & \downarrow \\ L & & G & & S \end{array}$$

L, G ve S harfleri ile ifade edilen karelerin içerisine temel dört işlem sembollerinden biri yazılarak sıralamanın doğru olması sağlanacaktır.

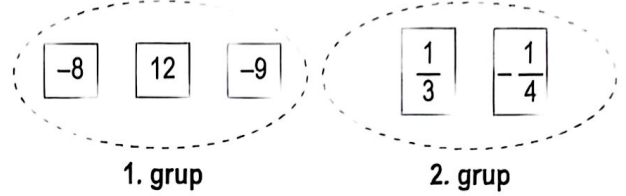
Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

|    | L | G | S |
|----|---|---|---|
| A) | + | : | - |
| B) | - | + | x |
| C) | x | : | - |
| D) | + | - | x |

$$\begin{array}{r} 128 \\ \times 3 \\ \hline 384 \end{array}$$

7

17. Aşağıda 1. grupta üzerinde tam sayıların yazılı olduğu üç kart, 2. grupta rasyonel sayıların yazılı olduğu iki kart verilmiştir.



Her iki gruptan birer kart alınıp üzerinde yazan sayılar birbirine bölünecektir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi elde edilecek sonuçlardan biri değildir?

A)  $-6^2$     B)  $\left(-\frac{1}{3}\right)^3$     C)  $\left(-\frac{1}{6}\right)^2$     D)  $2^5$   
 $-\frac{1}{27}$      $\frac{1}{36}$      $32$

$$\left(-\frac{1}{4}\right) : (-9) = \frac{1}{36}$$

$$\frac{1}{3} : (-9) = -\frac{1}{27}$$

$$(-8) : \left(-\frac{1}{4}\right) = 32$$

18. Bir bilimsel deneyde, iki farklı karışımın içerisinde bulunan saf madde miktarının tüm karışımın kaçta kaç olduğu tabloda verilmiştir.

|             | Toplam Karışım (gram) | Saf Madde Miktarı      |
|-------------|-----------------------|------------------------|
| Karışım - 1 | 128                   | $\frac{3}{B}$ si kadar |
| Karışım - 2 | 120                   | $\frac{A}{5}$ i kadar  |

Her iki karışımında bulunan saf madde miktarı eşit olduğuna göre A . B işleminin sonucu kaçtır?

$$384 = 24 \cdot A \cdot B \rightarrow A \cdot B = 16$$

A) 16    B) 8    C) 4    D) 2

$$128 \cdot \frac{3}{B} = 120 \cdot \frac{A}{5} \rightarrow \frac{384}{B} = 24 \cdot A$$

## 19. SAMSUN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

SU VE ATIK SU FATURASI <sup>sol.</sup>

Abone No: 550107

Yıl / Dönem: 2026/1

| Tarife              | Kullanılan Su Miktarı (m <sup>3</sup> ) | Tutar (TL)    |
|---------------------|---|---------------|
| 1. Kademe           | 12                                      | 336           |
| 2. Kademe           | 6                                       | 108           |
| 3. Kademe           | 8                                       | 176           |
| 4. Kademe           | 4                                       | 80            |
| Atık Su Bedeli      |   | 60            |
| <b>Toplam Tutar</b> |   | <b>760 TL</b> |

Yukarıda Samsun'da bir kitap kafeye ait su faturası verilmiştir. Faturadaki su kullanım tarifeleri metreküp birim fiyatına göre kademelere ayrılmıştır.

Faturada verilen bilgilere göre, metreküp birim fiyatı en ekonomik olan kademe aşağıda verilenlerden hangisidir?

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

$$1. \text{ kademe} \rightarrow 336 : 12 = 28$$

$$2. \text{ kademe} \rightarrow 108 : 6 = 18 \rightarrow \text{EKONOMİK}$$

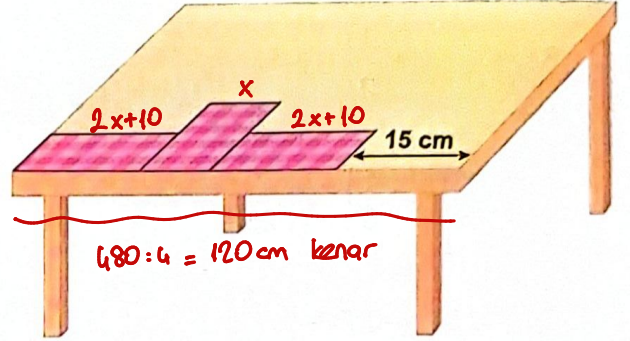
$$3. \text{ kademe} \rightarrow 176 : 8 = 22$$

$$4. \text{ kademe} \rightarrow 80 : 4 = 20$$

20.



Uzun kenarı kısa kenarının 2 katından 10 cm fazla olan yemek servis suplası verilmiştir.



İlgınay Hanım çevresi 480 cm olan kare şeklindeki yemek masasının yemek servis suplalarını şekildeki gibi yerleştirdiğinde 15 santimetrelilik bir boşluk olduğunu görmüştür.

Buna göre, İlgınay Hanım'ın yemek servis suplalarının bir tanesinin kısa kenarının santimetre cinsinden uzunluğunu veren denklem aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $[x + (2x + 10)] \cdot 2 = 480$   
B)  $x + (2x + 10) + 15 = 480$   
C)  $x + (4x + 20) = 120$   
D)  $[x + (4x + 20)] + 15 = 120$  ✓

$$x + \underline{2x+10 + 2x+10} + 15 = 120$$

$$x + 4x + 20 + 15 = 120 \quad \checkmark$$

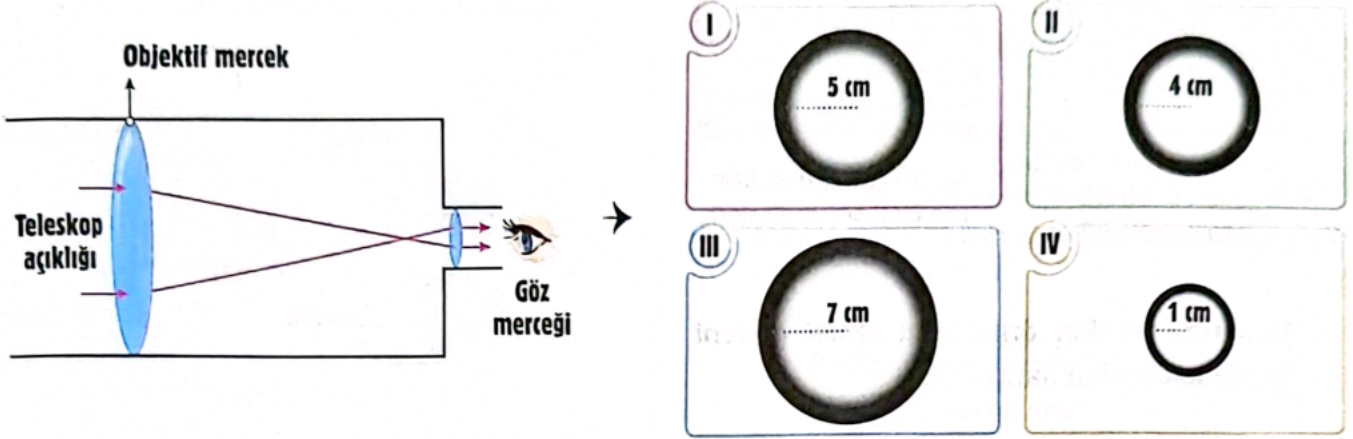
MATEMATİK TESTİ BİTMİŞTİR.

Diğer Teste Geçiniz.



1. Teleskopta, gök cisminden göze gelen ışık miktarı ne kadar fazla olursa gök cismini o kadar net görürüz.

Hazırlanan teleskopun objektif mercek kısmında;

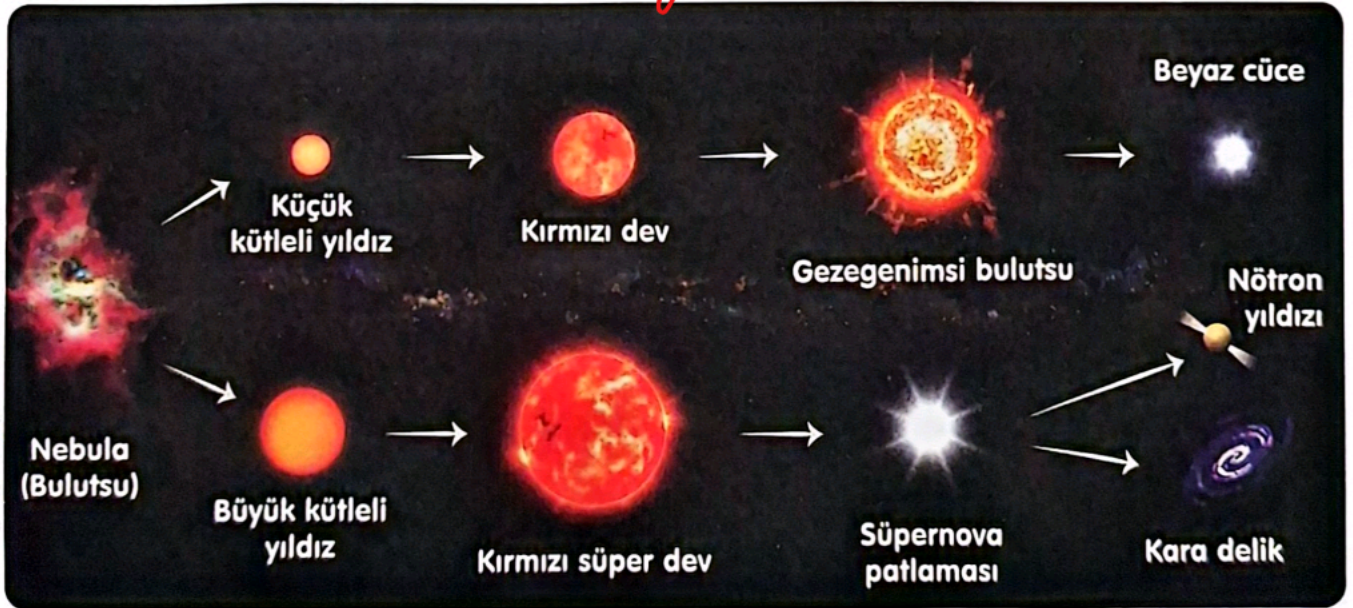


yarıçapları verilen merceklerden hangisinin kullanılması ile en net görüntü elde edilir?

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

*mercek yarıçapı en büyük olanı seçmeli ki daha fazla ışık olup net görüntü elde edebilsin*

2.



Yıldız oluşum süreci ile ilgili; *hepsi toz ve gazların sıkışması sonucu meydana gelir.*

- ✓ I. Yıldız oluşum süreci nebula (bulutsu) ile başlar. *→ küçükse beyaz cüce, büyükse pulsar, karadelik dabilir.*
- ✓ II. Yıldızlar, kütlelerine göre farklı yaşam evrelerinden geçer. *→ Karadeliğe de dönüşebilir, kesin değildir.*
- ✗ III. Süpernova patlaması ile her yıldız nötron yıldızına dönüşür. *→ Karadeliğe de dönüşebilir, kesin değildir.*

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

3.



Akvaryumdaki bir balığın bulunduğu yerden daha yakınmış gibi görünmesi



Su dolu bardaktaki kalemin kırık gibi görünmesi.

Yukarıda verilen örneklerin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Işığın yansımaları      B) Işığın yayılması  
C) Işığın soğurulması       D) Işığın kırılması

*Izık ısıını az yağın ortandan çok yağın ortana geçtiği için kırılır cisimleri deliğünden yakın ve büyük gösterir.*

4. Bir öğrenci yağmur sonrası gökyüzünde oluşan gökkuşağını inceliyor.

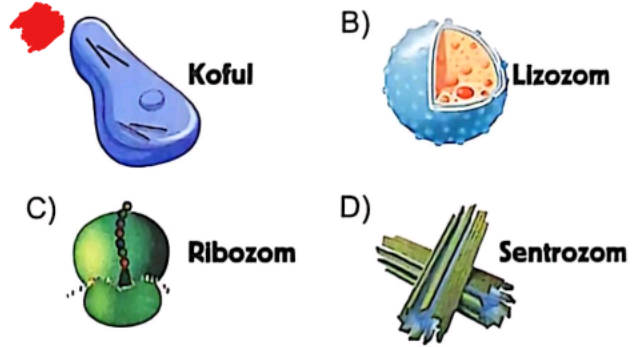


Bu gözlemden yola çıkarak aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Beyaz ışık tek renklidir.  
 B) Beyaz ışık tüm renklerin birleşimidir.  
C) Renkler yalnızca aynalarda oluşur.  
D) Işık sadece yansır.

*Beyaz ; tüm renkleri taşıyıp hiç biri olmayandır.*

5. "Hem bitki hem de hayvan hücrelerinde bulunan ancak büyüklük ve sayıca farklı olan organeldir." açıklaması yapılan organelin ismi ve görseli aşağıdakilerden hangisidir?



*Bitkide büyük ve az sayıda hayvanda küçük ve çok sayıda bulunan kofullar su ve besin depolar*

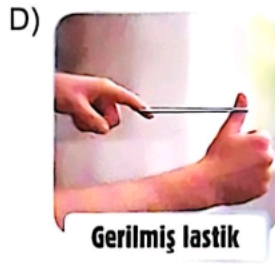
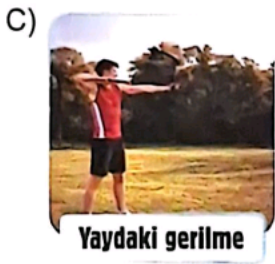
6. Çözünenin miktarı, çözücülerin miktarları ve sıcaklıkları aynı olan aşağıdaki durumlardan 1. durumda çözelti karıştırılacağı için çözünme 2. duruma göre daha hızlı gerçekleşecektir.



Buna göre yapılan etkinlikte bağımsız değişkenin aşağıdakilerden hangisi olduğu söylenebilir?

- Karıştırılan bardaktaki şeker daha hızlı çözünür.*  
A) Çözücünün sıcaklığı      *Bağımsız değişken*  
B) Çözünenin kütlesi      *karıştırma*  
 C) Karışımın karıştırılması      *Bağımlı değişken*  
D) Çözünenin çözünme miktarı      *çözünme hızıdır.*

7. Aşağıda görsellerde verilen hangi cismin sahip olduğu enerji türü diğerlerinden farklıdır?

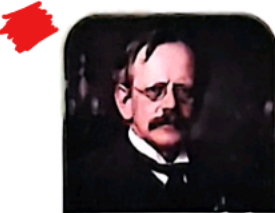
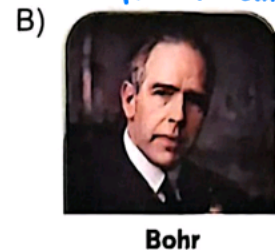
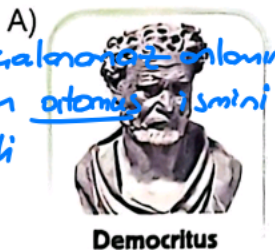


B, C, D sahnelerinde esneklik potansiyel enerji vardır.  
A da yerden yüksekte bulunan bisikletin çekim potansiyel enerjisi vardır.

8. Atom hakkında öne sürdüğü bilimsel görüşünde atomun daha küçük yapılar olan pozitif ve negatif yüklü parçacıklardan oluştuğunu söyleyen ve bu görüşüne göre atomun yapısını üzümlü keke benzeten bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

Elektronlar çekirdek etrafında belli katmanlarda döner

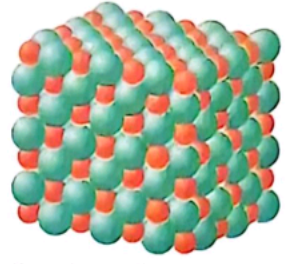
Parçacıkların ilahına gelen atomun ismini verdi



Atom iki dolu çekirdektir.

Pozitif yükleri çekirdek negatif yükleri II üzümlere benzetmiştir.

9. Aynı cins atomların bir araya gelerek oluşturdukları yapıya element, farklı cins atomların belli bir oranda bir araya gelerek oluşturdukları maddeye ise bileşik adı verilir.

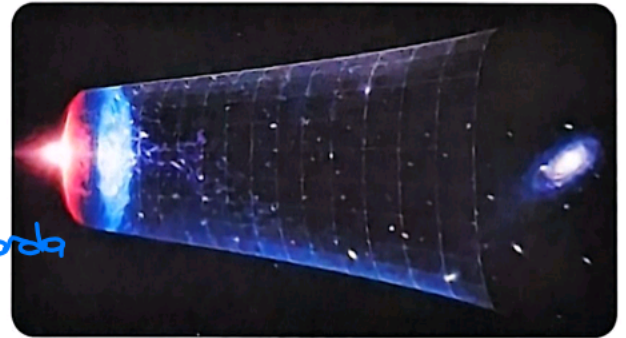


Buna göre atom modeli görseldeki gibi olan madde ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Moleküler yapıda bileşik  
B) Atomik yapıda element  
C) Moleküler yapıda olmayan bileşik  
D) Moleküler yapıda element

Birden fazla farklı türün oluşturduğu yapıdır.

10. Aşağıda temsili olarak Evren görseli verilmiştir.



Evren ile ilgili;

- I. Dünya, Evren'in içinde bulunur.  
II. Aradaki boşluklar ile birlikte gök cisimlerinin tümüdür.  
III. Evren, soğuk bir yapıya sahiptir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

Evren > uzay > Galaksi > Takım Yıldız > Yıldız > Dünya

11. Yanda uluslararası uzay istasyonuna ait bir görsel verilmiştir. Yanda görseli verilen uzay aracı ile ilgili;



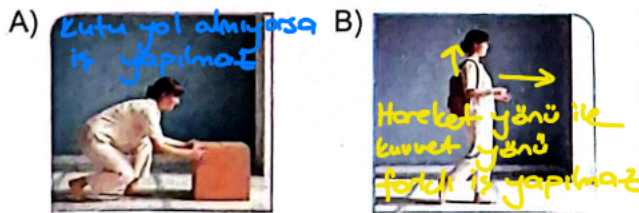
- ✓ I. İçinde astronotlar yaşayabilir.  
 ✓ II. Bilimsel deneyler yapmaya imkân sağlar.  
 ✗ III. Başka gezegenlerin etrafında hareket etmektedir. *Dünya yörüngesinde doludur.*  
 ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

*Astronotların içinde yaşadığı deneyler yaptığı uzay aracıdır.*

12. Fiziksel anlamda iş yapılabilmesi için bir cisme kuvvet uygulanmalı ve cisim uygulanan kuvvet doğrultusunda hareket etmelidir.

Buna göre aynı kişinin yapmış olduğu aşağıdaki davranışlardan hangisinde fiziksel anlamda iş yaptığı söylenebilir?



Kutuyu itiyor ama kutu hareket etmiyor.



Sırtında çanta ile yürüyor.



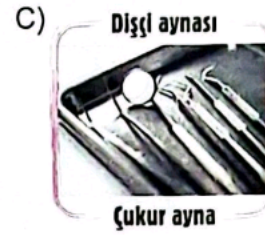
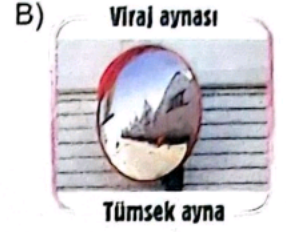
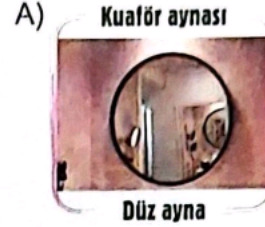
Yerdeki kutuyu yukarıya doğru kaldırıyor.

*Kuvvet uygulanan doğrultuda hareket olduğu için iş yapılmıştır.*



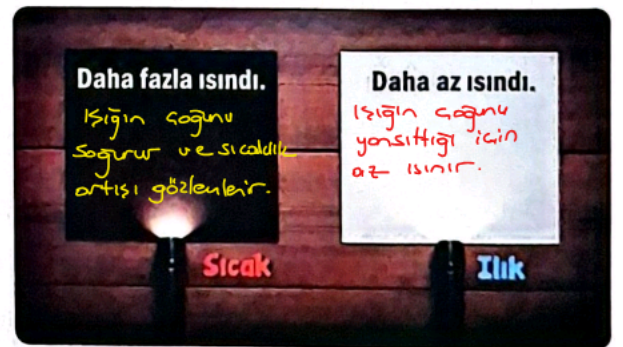
Elinde kutu ile yürüyor.

13. Aşağıdaki ayna türü ve kullanım alanı eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?



*Düz ayna kullanılmalı ışığı doğru yansıtabileceği için net görüş sağlar.*

14. Özdeş iki el feneri, siyah ve beyaz bir kartona tutuluyor. Bir süre sonra siyah kartonun daha fazla ısındığı gözleniyor.

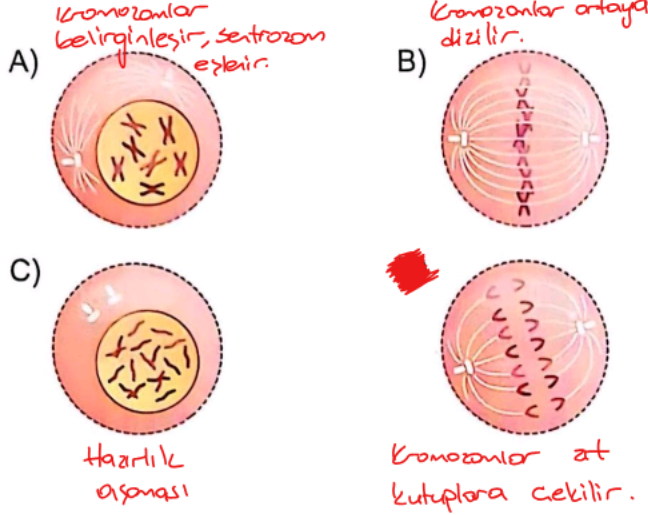


Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Siyah yüzeylerin ışığı daha çok yansıtması  
 B) Beyaz yüzeylerin ışığı daha çok kırması  
 C) Siyah yüzeylerin ışığı daha çok soğurması  
 D) Beyaz yüzeylerin ışığı tamamen geçirmesi

15. Bir hayvan hücresinde gerçekleşen mitoz bölünme evrelerinden bazıları aşağıda gösterilmiştir.

Aşağıda verilen mitoz bölünme evrelerinden hangisi diğerlerinden sonra gerçekleşir?



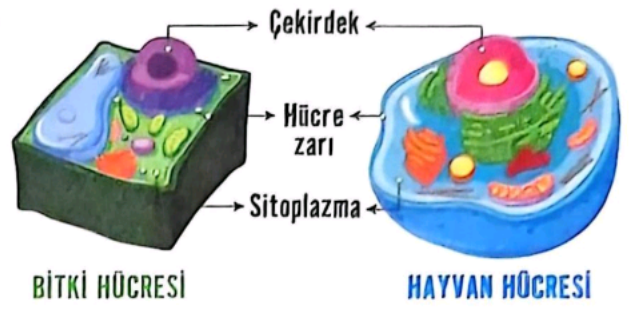
*Sıralaması = C - A - B - D*

16. Bir apartman yöneticisi olan Ayşe Hanım, son aylarda artan elektrik faturaları nedeniyle binada enerji tasarrufu sağlayacak çözümler aramaya başlamıştır. Yaptığı araştırmalar sonucunda, binanın çatısına güneş panelleri yerleştirildiğinde hem asansörlerin hem de ortak alan aydınlatmalarının enerji ihtiyacının doğayı kirlilemeden karşılanabileceğini öğrenmiştir.

Buna göre Ayşe hanımın düşündüğü bu uygulama güneş enerjisinin hangi özelliği ile açıklanır?

- A) Güneş enerjisinin yenilenebilir ve çevre dostu bir enerji kaynağı olması
- B) Güneş enerjisinin yalnızca gündüz kullanılabilmesi
- C) Güneş enerjisinin fosil yakıtlardan daha pahalı olması
- D) Güneş enerjisinin sadece sıcak bölgelerde kullanılabilmesi

17.



Hücrenin temel kısımları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Sitoplazma, hücredeki yaşamsal faaliyetleri denetler. *Yaşamsal faaliyetlerin gerçekleştiği organeli bulundurur.*
- B) Hücre zarı, seçici ve geçirgen bir özelliğe sahiptir. *Giriş maddeleri kontrol eder.*
- C) Çekirdek, cansız ve esnek bir yapıya sahiptir. *Canlı bir yapıdadır.*
- D) Organeller çekirdek içindeki çeşitli görevleri yerine getirir.

18. Bulutsuz bir gecede gökyüzüne baktığımızda etrafına ışık saçan çok sayıda yıldız görürüz.



Yıldızlar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- Kırmızı yıldızlar yaşlı ve sıcaklık düşük*
- A) Soğuk yıldızlar genellikle genç yıldızlardır.
- B) Sıcaklıklarına göre farklı renklerde olabilirler.
- C) Birbirlerine göre konumları değişmez.
- D) Hepsi küresel yapıda ve sıcak gazlardan oluşur.

*Kırmızı = soğuk  
Mavi = en sıcak  
Turuncu = orta sıcaklık*

19. Bir kişi, marketteki güvenlik aynasında kendine baktığında görüntüsünün olduğundan daha küçük ve düz olduğunu fark ediyor. Aynı zamanda bu aynada geniş bir alandaki diğer reyonyları da görebildiğini gözlemliyor. *Tümsel Ayna*



Bu durum, markette kullanılan hangi ayna türü ve görüntü özelliğiyle ilgilidir?

- A) Görüntüyü ters ve büyük gösteren çukur ayna *Çukur*  
 B) Görüntüyü sanal, düz ve küçük gösteren tümsek ayna *alınan ayna*  
 C) Görüntüyü bire bir ve düz oluşturan düz ayna  
 D) Işığı kırarak görüntü oluşturan ince kenarlı mercek *Kalın kenarlı mercekte ışığı kırar.*

20. Öğretmen beyaz ışık altında kırmızı bir tişörtle deney yapmış. Öğrencilerden tişörtü hangi renkte gözlemlediklerini kaydetmelerini istemiştir.



Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Tişörtün kırmızı ışığı yansıtması  
 B) Tişörtün tüm renkleri yansıtması  
 C) Tişörtün kırmızı ışığı soğurması  
 D) Tişörtün kırmızı ışığı geçirmesi

*Cisim üzerine düşen tüm renkleri soğurur sadece kendi rengini yansıtır. Bu da cisimi yansıttığı renkte görmemizi sağlar.*

**SAYISAL BÖLÜM BİTMİŞTİR.**  
Cevaplarınızı kontrol ediniz.

1. Sözel bölümde toplam 50 soru bulunmaktadır. Cevap süresi 75 dakikadır.
2. 3 yanlış, 1 doğruyu götürür.
3. Cevaplarınızı cevap kâğıdına kutucukların dışına taşımadan ve kurşun kalemle işaretleyiniz.
4. Kitapçık türünüzü kodlamayı unutmayınız.

1. (I) Antik Yunan kültüründe bilgeliğin ve akılın simgesi olarak kabul edilen ve bilgelik tanrıçası Athena'nın sembolü olan baykuş; zekâ, öğrenme ve mantıkla ilişkilendirilmiştir. (II) Kitaplarda ve eğitimle ilgili sembollerde sıkça kullanılan baykuş figürü; batı kültürlerinde bilgi, sezgi ve gizli gerçekleri görme anlamı taşır. (III) Gece görebilmesi, onun bilinmeyi fark eden bir varlık olarak algılanmasına neden olmuştur. (IV) Ancak Orta çağ Avrupa'sında baykuş, karanlıkla ilişkilendirildiği için zaman zaman olumsuz bir simge olarak da görülmüştür. Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

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

aktin  
(ortak düşmesi)

Sayıları olan da de  
ayrı yazılır.

2. I. Hintli adamı şöyle der: "Sokmak akrebin doğasında, sevmek ise benim doğamda var.  
II. Yakınlardaki biri, Hintliye akrebi kurtarmaktan vazgeçmesini söyler.  
III. Hintli bir adam, suda bata çıka ilerlemeye çalışan bir akrep görür, onu kurtarmaya karar verir.  
IV. Neden akrebin doğasında sokmak var, diye kendi doğamda olan sevmekten vazgeçeyim."  
V. Parmağını uzatır ve akrep onu sokar; Hintli, akrebi yeniden sudan çıkarmaya kalkar fakat akrep yine adamı sokar.

Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir metin oluşturulmak istenirse doğru sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

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

III - V - II - I - IV

3. Cehaleti yenmek, karanlık bir odada yol bulmaya benzer. İnsan bilmediğinde korkar, yanlışlara kolayca kapılır ve ilerleyemez. İşte bu noktada karanlığa kibrit çakmak misali bilgi, etrafı aydınlatır ve doğruyu görmemizi sağlar. Okumak, öğrenmek ve sorgulamak; cehaletin karanlığını dağıtan en güçlü ışıktır. Bilgi artıkça insan hem kendini hem de dünyayı daha iyi anlar.

Bu metindeki altı çizili söz grubunun cümleye kattığı anlam aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Cehaleti yok etmek  
B) Güç durumlara dayanmak  
C) Çağa ayak uydurmak  
D) Kalıcılığı yakalayamamak

Karanlığa kibrit çakmak; umutsuz  
zor veya karanlık bir durumda köpek  
de olsa bir umut ya da görün  
de olsa bir umut ya da görün  
orta aya koymaktır.

Neden

4. I. İzinsiz kazılardan bölgedeki birçok tarihi eser zarar görmüş.  
II. Yazarın eserleri incelenmedikçe yazar hakkında genel geçer bir karara varılamaz.  
III. Ana dilimizin toprağından koptuğumuz için yabancı sözcükler konuşma dilimizde kök salmaktadır.  
IV. Değerli topraklara sahip çıkılmazsa bu coğrafya çölleşir.

Numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede neden-sonuç ilişkisi vardır.  
B) II. cümlede koşul anlamı vardır.  
C) III. cümlede amaç-sonuç ilişkisi vardır.  
D) IV. cümlede koşul anlamı vardır.

5. Sinem, Esra, Meltem, Yavuz, Hüseyin ve Burak adlı kişiler Kayseri, Konya ve Karaman'da çalışan Türkçe, matematik ve fen bilimleri öğretmenleridir. Bu öğretmenlerin yaşadıkları şehirler ve branşları ile ilgili bilinenler şunlardır:

- Konya'da üç, Kayseri'de iki, Karaman'da ise bir öğretmen çalışmaktadır.
- Her branştan ikişer öğretmen vardır.
- Konya'da çalışan öğretmenlerin her biri farklı bir branşta.
- Esra ve Sinem, Türkçe öğretmeni.
- Sinem ve Meltem, Kayseri'de yaşamaktadır.
- Hüseyin ve Burak'ın branşları farklıdır.

Bu bilgilere göre aşağıdaki öğretmenlerden hangisinin branşı ve çalıştığı il kesin olarak bilinmektedir?

- A) Yavuz  
C) Hüseyin

- B) Burak  
D) Esra

*Biyografi: Bir kişinin hayatını anlatan yazı türüdür.*

6. Ben Cemil Meriç. 1916'da Reyhanlı'da doğdum. Osmanlı'nın çözüluşüne, yeni bir dünyanın sancılarına gözümü açtım. Doğduğum coğrafya bir sınırdı; sadece haritalarda değil, zihnimde de Doğu ile Batı arasında gelenek ile modernlik arasında büyüdüm. Bu yüzden hiçbir yere tam ait olamadım ama her yere kulak verdim. Gençliğim kitaplarla geçti. Kitaplar benim vatanım oldu. Fransızca'yı erken yaşta öğrendim; Balzac'la, Hugo'yla, Marx'la tanıştım. Ama Batı'ya hayranlıkla bakarken kendi medeniyetimin sesini kaybetmemeye yemin ettim. Taklitten nefret ettim. Düşünmenin cesaret istediğini erken öğrendim. "Bu Ülke", "Umrandan Uygarlığa", "Kırk Ambar" ve "Mağaradakiler" adlı eserleri yazdım.

Bu metnin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Biyografi  
C) Sohbet

- B) Otobiyografi  
D) Günlük

*Bir kişinin kendi hayatını anlattığı yazı türüdür.*

7. (I) Ayasofya, İstanbul'un en önemli tarihî yapılarından biridir ve yüzyıllar boyunca farklı uygarlıkların izlerini taşımıştır. (II) İlk önce kilise olarak inşa edilen bu yapı, daha sonra cami olmuş; bir önem müze olarak kullanılmış ve günümüzde cami olarak hizmet vermektedir. (III) Ayasofya, özellikle büyük kubbesi ve iç mekândaki süslemeleriyle dünya mimarlık tarihinde özel bir yere sahiptir. (IV) Ayasofya, yalnızca bir ibadet mekânı değil; aynı zamanda insanlık tarihinin ortak mirası olarak kabul edilen eşsiz bir eserdir.

Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangisi kanıtlanabilirlik açısından farklıdır?

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

*Nesnel: Kanıtlanabilir ve herkes için aynıdır.*

*Öznel: Kişisel düşünce veya yorum vardır.*

8. Melatonin salgısı ile depresyon arasında dolaylı ama önemli bir ilişki vardır. Melatonin, beyin epifiz bezinden salgılanan ve uyku-uyanıklık döngüsünü düzenleyen bir hormondur. Özellikle karanlıkta salgılanır ve vücuda "dinlenme zamanı" sinyali verir. Melatonin salgısının düzenlenmesi, uyku problemlerine yol açabilir. Yeterli ve kaliteli uyuyamayan bireylerde hâlsizlik, dikkat dağınıklığı, isteksizlik ve duygu dalgalanmaları daha sık görülür. Bu durum, depresyon belirtilerinin ortaya çıkmasını ya da var olan depresyonun şiddetlenmesini kolaylaştırabilir.

Bu metnin genelinde aşağıdakilerin hangisinden bahsedilmektedir?

- A) Depresyonun zamanla aşılabilecek bir ruhsal gerilim olduğundan  
B) Ruh sağlığı için dinlenmenin çok önemli olduğundan  
C) Melatonin salgısı ile depresyon arasında yakın ilişki olduğundan  
D) Beslenme alışkanlıklarının uyku kalitesini doğrudan etkilediğinden

9. Ay, gümüş bir tepsi gibi asılı gecede Yıldızlar, göz kırpar sessizce bize Deniz, uyuyan bir bebek gibi sakın Gece, üstümüzü örter karanlıkla derin Aşağıdakilerin hangisinde bu dizelerdeki söz sanatlarından herhangi biri kullanılmamıştır?

- A) Karlı dağlar ardından titrek bir ay güllünce Çoruh, zincir içinde bir esir gibi ağlar  
B) Çiçeği altın yıldız, suyu telli pulludur Ay ve güneş, ezelden iki İstanbulludur  
C) Bir gün doludizgin boşanan atlarımızla Yerden yedi kat Arş'a kanatlandık o hızla  
D) Hamdolsun, her yanın bereket dolu Cennette bir yeşil meydan gibisin

10.

## I. Metin

Zeynep, sokağın başında sessizce duruyordu. Düşünceleri, rüzgârda savrulan yapraklar gibi birbirinden zihminden geçiyordu ancak içindeki kararsızlığa rağmen yürümeye başladı. Bu yüzden attığı her adımda biraz daha cesaretlendi, sonunda yolun onu doğru yere götüreceğine inandı.

## II. Metin

Yaz ayında sahil kenarında yürürken kendimi her zamankinden daha özgür hissettim. Denizin sesi, şehirdeki gürültüyle karşılaştırıldığında sakın geliyordu. Kumlara bastıkça burada geçen zamanın okul günlerine göre daha yavaş aktığını düşündüm. Güneş batarken anladım ki sahil, bana kalabalık sokaklardan çok daha fazla huzur veriyor.

Numaralanmış metinlerin dil ve anlatımı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi ortaktır?

- A) Olay anlatımına yer verilmesi  
B) Geçiş ve bağlantı ifadelerinin kullanılması  
C) Üçüncü kişi ağzıyla kaleme alınması  
D) Benzetmeye yer verilmesi

11. Dilimizde "yağmur" sözcüğü ile kurulan birçok deyim vardır. Mesela güç bir durumdan kurtulayım derken daha kötüsüyle karşılaştığımızda "----" deyimini, elinden geldiği hâlde kimseye iyilik etmeyenler için "----" deyimini, birdenbire çok yağmur yağdığına "----" deyimini ve yağmurda iyice ıslanıp sırlıklam olduğumuzda "----" deyimini kullanırız.

Bu metinde boş bırakılan yerlerin herhangi birine aşağıdaki deyimlerden hangisi getirilemez?

- A) Yağmur yağarken küpünü doldurmak  
B) Yağmur boşanmak  
C) Yağmur olsa kimsenin tarlasına düşmez  
D) Yağmurdan kaçarken doluya tutulmak

Görülen Geçmiş Zaman (di-di-du di)  
Gereklilik (malı-meli)  
Şimdiki Zaman (yor)

12. • Yaşadıklarımızdan sonra babamın simsiyah saçları ağardı.

• Evimizin terasında yakın arkadaşlarımızla kahvelerimizi yudumluyoruz.

• Her insan, yeteneklerini göz önünde bulundurarak mesleki tercihini yapmalı.

• İnşaat alanına özellikle çocukların girişine izin vermeyin.

Bu cümlelerdeki numaralanmış fiillerin kipleriyle ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenebilir?

- A) I. numaralı fiil, görülen geçmiş zaman kipiyle çekimlenmiştir.  
B) II numaralı fiil, zaman bildirmemektedir.  
C) III numaralı fiil, gereklilik kipiyle çekimlenmiştir.  
D) IV numaralı fiil, emir kipiyle çekimlenmiştir.

eti yoktur.

13. Bir cümlede fiilin aldığı kip veya zaman ekiyle cümlenin anlamındaki zaman veya kipin farklı olmasına "fiilde anlam kayması" denir.

Buna göre aşağıdaki tabloda

Şimdiki zaman (yor)  
Gelecek " (ecek)

| Cümleler  | Çekimlendiği kip     | Kastedilen kip       |
|---|----------------------|----------------------|
| I. Yarın gün doğmadan yola çıkıyorum.                     | Şimdiki zaman        | Gelecek zaman        |
| II. Hayatta başarılı olmak için azimli olacaksın.         | Gelecek zaman        | Gereklilik           |
| III. Yaz aylarında memleketeye gidiyor.                   | Şimdiki zaman        | Geniş zaman          |
| IV. Öğretmenimiz, bizlere daima dürüst olmamızı öğütledi. | Görülen geçmiş zaman | Duyulan geçmiş zaman |

numaralanmış cümlelerin hangilerinde yanlışlık yapılmıştır?

A) I

B) II

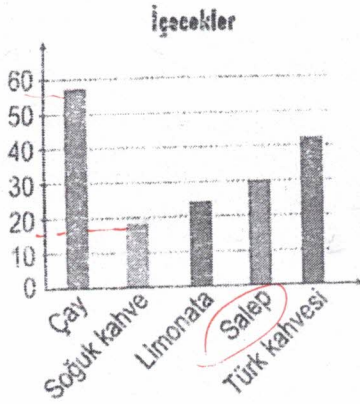
C) III

D) IV

① Duyular G. Zaman  
② Haber  
③ Şimdiki zaman (yor)  
④ Gelecek " (ecek-acak)

Dilek  
Gereklilik (meli-malı)  
İstek  
Emir.

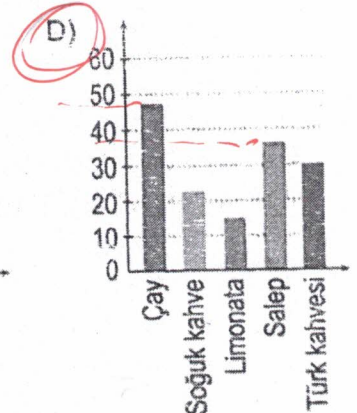
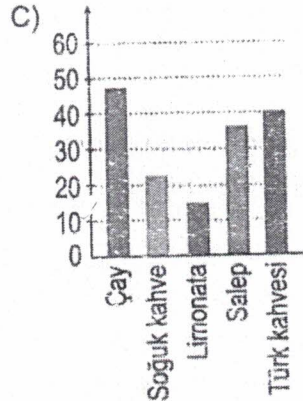
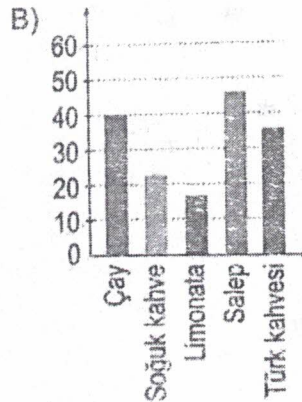
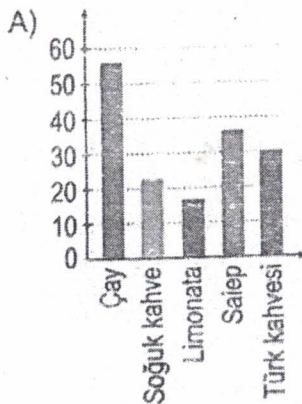
14. Aşağıdaki grafikte bir işletmede cumartesi günü sipariş edilen içeceklerin türlerine göre dağılımına yer verilmiştir.



Bu işletmenin pazar günü sipariş edilen içeceklerin türlerine göre dağılımı ile ilgili bilgiler şunlardır:

- Soğuk kahve siparişi, bir basamak yükselmiştir.
- Çay siparişi azalsa da liderliğini korumuştur.
- Salep siparişi, Türk kahvesi siparişinin önüne geçmiştir.
- Elli adetin üzerine çıkan veya on adetten daha aşağı sipariş alan herhangi bir içecek türü yoktur.

Bu açıklamalara göre bu işletmenin pazar günü sipariş edilen içeceklerin türlerine göre dağılımını gösteren grafik aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?



15. Teknoloji, insan hayatını geçmişe göre çok daha hızlı ve pratik hâle getirmiştir. Mesela eskiden mektuplarla günler süren haberleşme, bugün bir mesajla saniyeler içinde gerçekleşmektedir. Akıllı telefonlar âdeta cebimizde taşıdığımız birer yardımcı gibidir; bize yol gösterir, bilgi verir ve birbirimizle iletişim kurmamızı sağlar. Ancak teknoloji, doğru kullanılmadığında bir araç olmaktan çıkıp zamanımızı tüketen bir alışkanlığa dönüşebilir. Bu yönüyle teknoloji, keskin bir bıçak gibidir. Doğru kullanıldığında faydalı, yanlış kullanıldığında zararlıdır.

**Bu metinde düşünceyi geliştirme yollarından hangisi kullanılmamıştır?**

- A) Karşılaştırma      B) Benzetme  
C) Tanık gösterme      D) Örneklendirme

*Tanık gösterme: Bir düşünceyi desteklemek veya inandırıcı kılmak için örneği bir kişi nin sözünü kullanmaktır.*

16. Ekmek almak için fırına gelmiştim ancak ortalıkta ekmek görünmüyordu. Fırıncı, "Biraz bekleyebilir misin, birkaç dakikaya kadar çıkarıyorum." dedi. Kenardaki tabureye oturup, beklemeye koyulurken içeriye yaşlıca bir adamın girdiğini gördüm. "Ekmeklerimi alayım, benim ikizler acıkmıştır." dedi. Fırıncı, tezgâhın altına eğildi ve bir gün öncesine ait olduğu anlaşılan ekmeklerden dört beş tane çıkardı.

**Bu metinde numaralanmış fiillerin yapısıyla ilgili aşağıdakilerin hangisi yanlıştır?**

- A) I numaralı fiil, basit fiildir.  
B) II numaralı fiil, birleşik fiildir.  
C) III numaralı fiil, türemiş fiildir.  
D) IV numaralı fiil, yapıcı I numaralı fiille özdeştir.

*Basit değil türemiştir.*

17. İnsan, çoğu zaman içinde bulunduğu anı sessizce tüketir; farkına varmadan, hissetmeden. Gözleri geleceğe kilitlidir: "Bir gün her şey daha iyi olacak." der. Daha mutlu olacağı günü, daha rahat edeceği zamanı, her şeyin yerine oturacağı o belirsiz anı bekler. Oysa beklerken hayat tam da avuçlarının arasından kayıp gider. Gelecek umutla süslenmiş bir kaçış alanıdır bazen. Şimdinin yorgunluğu, belirsizliği ve kusurlarıyla yüzleşmek zor geldiğinde insan kendini yarına taşır. Ama yarın geldiğinde de yine bugünün yerini alır; yine eksik, yine geçici olur. Çünkü sorun zamanın kendisinde değil, insanın bakışındadır.

**Bu metinde asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerin hangisidir?**

- A) Her insan, gelecek günlerini güzelleştirmek için gayret sarf eder.  
B) İnsan, geleceği düşlemekten anın değerinin farkına varamaz.  
C) Zaman, geçmiş de olsa gelecek de olsa kıymetlidir.  
D) Geçmiş, insanın bugünkü yorgunluklarından kurtulmasını sağlayan bir sığınaktır.

18. Atatürk, eğitimin hayati önemini şu sözlerle anlatıyordu: Eğitimidir ki bir milleti ya hür, bağımsız, şanlı, yüksek bir toplum hâlinde yaşatır ya da kölelik ve yoksulluğa terk eder.

**Bu metinde aşağıda işlevi verilen noktalama işaretlerinden hangisinin örneği yoktur?**

- A) Özne olarak kullanıldıklarında bu, şu, o zamirlerinden sonra virgül konur.  
B) Kendisiyle ilgili açıklama verilecek cümlelerin sonuna iki nokta konur.  
C) Birbiri ardınca sıralanan eş görevli kelime ve kelime gruplarının arasına virgül konur.  
D) Cümlelerin sonuna nokta konur.

19. Alaçatı'nın taş sokakları, Nurcan ve Sinem'in adımlarını sessizce karşılar. Rüzgâr, dar aralıklardan geçerken begonvilleri hafifçe sallar. Evlerin duvarları, sanki anlatılmayı bekleyen hikâyelerle doludur. Nurcan, taş bir duvara dokunur; Sinem ise sokak boyunca uzanan mavi panjurlara dikkatle bakar. İkisi birlikte, Alaçatı'nın içinde kaybolmadan dolaşmayı başarır. Bir köşede küçük bir dükkân, el yapımı takılarla onları çağırır. Sinem bir bilekliği eline alır, Nurcan ise dükkânın içindeki lavanta kokusunu içine çeker.

**Bu metin aşağıdakilerin hangisiyle devam ettirildiğinde hikâyenin tüm unsurlarına yer verilmiş olamaz?**

- A) Eve geç kalmaması öğütlediği için Sinem'e hüzünlü bir bakış atıp hızlıca dükkândan çıkar.
- B) Vakit, öğleye yaklaştığı için kızgın güneş tam tepe noktasına ulaşır. zaman
- C) Mayıs günlerinin ılık esintileri eşliğinde kızlar Alaçatı'nın sokaklarında dolaşır. zaman
- D) Baharın gelişi kendini iyiden iyiye hissettirir, kırlar rengârenk çiçeklerini açar. zaman

Hikâyenin unsurları

- ✓ mekan
- ✓ zaman
- ✓ olay
- ✓ kişiler

Metinde zaman unsuru eksiktir.

20. Ailelerin çocuklarını sanatla ilgili kurslara yazdırması, çocukların çok yönlü gelişimi açısından büyük önem taşır. Sanat; resim, müzik, tiyatro ve dans gibi alanlarla çocukların hayal gücünü besler, duygularını ifade etmelerine yardımcı olur. Bu kurslara katılan çocuklar, kendilerini sözle anlatmakta zorlandıkları durumlarda sanat yoluyla iç dünyalarını yansıtmaya fırsatı bulur. Sanat eğitimi alan çocukların öz güveni zamanla artar. Bir resim yapmak, bir enstrüman çalmak ya da sahnede rol almak çocuğun "Başarabildim." duygusunu tatmasını sağlar. Resim kursuna giden bir çocuk, yaptığı çalışmanın beğenilmesiyle kendine olan inancını güçlendirir. Bu durum, yalnızca sanat alanında değil; derslerinde ve sosyal ilişkilerinde de olumlu sonuçlar doğurur.

**Bu metinden,**

- I. Sanatsal başarının gayretten çok yeteneğe bağlı olduğuna
  - II. Çocukların ilgilerine göre sanatsal faaliyetlere yönlendirilmesi gerektiğine
  - III. Sanatın çocukların çok yönlü gelişimini sağladığına ✓
  - IV. Sanatın, çocukların hayal gücünü geliştirdiği gibi kendine olan inancını pekiştirdiğine
- yargılarının hangilerine ulaşılabilir?**

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

**TÜRKÇE TESTİ BİTMİŞTİR.**

**Diğer Teste Geçiniz.**



1.

| Sanayi İnkılabı Öncesi  | Sanayi İnkılabı Sonrası  |
|---|--|
|  |  |
| İlkel ziraat araçlarında en çok hayvan gücü kullanılıyordu.                       | Gelişmiş tarım aletleri yaygın bir şekilde kullanılmaktadır.                       |

Verilen görseller ve bilgiler birlikte değerlendirildiğinde aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Sanayi İnkılabı sonrasında üretim kolaylaşmıştır. ✓  
 B) Tarımsal üretimde kol gücünden makine gücüne geçilmiştir. ✓  
 C) Sanayi İnkılabı sonrası üretimde teknoloji etkili olmuştur. ✓  
 D) Sanayi İnkılabı öncesinde daha fazla ürün elde edilmiştir.

Sanayi İnkılabı öncesi kol ve hayvan gücü kullanıldığı için ürün üretimi sanayi inkılabına göre değil. Ayrıca ürün üretimi hakkında görselden bilgi elde edemiyoruz.

2. Aşağıda Türk İslam bilim insanlarının yaptığı çalışmalar hakkında bazı bilgiler verilmiştir.

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p><b>Harezmi</b><br/>(780-850)</p>    | <p><b>İbni Sina</b><br/>(980-1037)</p>   | <p><b>El Cezeri</b><br/>(1136-1206)</p>   |
| <p>Hint sayı sisteminden faydalanarak ilk kez "0" (sıfır) rakamından bahsetmiştir. İki bilinmeyenli denklemlere çözüm yolu bulmuş ve bilinmeyen işareti "x" simgesini bulmuştur. <b>Matematik</b></p> | <p>Henüz mikroskop keşfedilmeden önce canlı mikroplardan bahsetmiştir. Samani hükümdarının hastalığını tedavi edince kendisine büyük hediyeler verilmek istenmiştir. <b>Sağlık</b></p> | <p>İlk robotu yapıp çalıştırdığı kabul edilmektedir. "Olağanüstü Mekanik Araçların Bilgisi" isimli ünlü eserinde 50'den fazla cihazın çizimini yapmıştır. <b>Mühendislik</b></p> |

Buna göre, bilim insanlarının çalışma yaptığı alanlar hangi seçenekte doğru eşleştirilmiştir?

|           | Harezmi   | İbni Sina | El Cezeri   |
|-----------|-----------|-----------|-------------|
| A)        | Matematik | Sağlık    | Astronomi   |
| <b>B)</b> | Matematik | Sağlık    | Mühendislik |
| C)        | Astronomi | Eğitim    | Coğrafya    |
| D)        | Felsefe   | Sağlık    | Matematik   |

3.



Verilen haberde yerleşme özgürlüğünün kısıtlanmasının öncelikli gerekçesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Suç işlenmesinin önüne geçmek
- B) Toplum sağlığını korumak
- C) Kamu mallarını korumak
- D) Halkın güvenliğini sağlamak

*Sit Alanı → Doğal ve tarihi bir alanı korumak üzere devlet tarafından yerleşme izin verilmeyen yer. Böylece kamu malları korunmuş olur.*

4.

#### SEN DİLİ

- Konuşmalar kişiliğe yöneliktir.
- Alıcıya kendiyile ilgili mesajlar verilir.
- Kişi kendini kısıtlanmış hisseder.
- Kişi konuşmaktan kaçınır.
- Çekingen bireyler yaratır.

Buna göre sen dili ile ilgili,

- I. Özgüven duygusunu azaltır. ✓
  - II. İletişimi olumsuz etkiler. ✓
  - III. Toplumda huzur ortamı sağlar. ✗
- yargılarından hangileri söylenebilir?

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

5.

Haçlı Seferleri'nden sonra Avrupa'ya geçen matbaayı Johannes Gutenberg 1450'de geliştirdi. Matbaanın geliştirilmesinden sonra Doğu'nun ve Batı'nın klasik kitapları fazla miktarda basılmaya başlandı. Kütüphanelerde, üniversitelerde, bilim merkezlerinde ve özel kütüphanelerde kitap sayısı hızla arttı.

Buna göre, matbaanın geliştirilmesi ile aşağıdaki sonuçlardan hangisinin yaşandığı söylenemez?

- A) Kitap fiyatları pahalılaşmıştır. ✗
- B) Bilimsel gelişmelerin yolu açılmıştır. ✓
- C) Fikirlerin hızlı ve kolay yayılmasını sağlamıştır. ✓
- D) Bilgiye ulaşmak kolaylaşmıştır. ✓

6.

Tımar, geliri 3.000 ile 20.000 akçe arasında olan dirliklere verilen isimdi. Bu dirliklerin geliri sipahi denilen askerlere verilirdi. Kendisine tımar verilen sipahi ise bunun karşılığında savaşlara katılmak üzere cebelü adı verilen asker bulundurmak, toprağı işletmek, güvenliği sağlamak, üretimden elde edilen gelirden vergi toplamakla görevliydi. Ancak toprağın mazeretsiz, arka arkaya üç yıl boş bırakılması, tımar sahibinin ordunun düzenlediği sefere katılmaması tımarın geri alınma sebeplerindendi.

Buna göre, tımar sistemi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Üretimde sürekliliğin sağlanması amaçlanmıştır. ✓
- B) Devletin asker ihtiyacının bir kısmı karşılanmıştı. ✓
- C) Halkın işsiz kalması önlenmiştir. ✓
- D) Devletin gelirleri azalmıştır. ✗

9

*↳ Devletin kasasından para çıkmadan bir işi yapar. Ayrıca gelir elde eder.*

7. 1927 yılında yapılan nüfus sayımında şehir nüfusu 33.516 olan Zonguldak kömür işletmelerinin açılması, demir-çelik fabrikalarının kurulması, demir yolu hattının faaliyete geçmesi ile gelişim gösterdi. 2024 yılında yapılan nüfus sayımında şehir nüfusu 436.950 kişi olarak belirtildi.

Buna göre, Zonguldak'ın nüfusunun artmasında aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu söylenemez?

- A) Tarım  
B) Madencilik  
C) Sanayi  
D) Ulaşım

8. Aşağıda yazı için kullanılan materyallerin tarihsel gelişimi verilmiştir.

| Kullanılan Materyal | Özellik   |
|---------------------|---|
| Kil tabletler       | Kil hamurunun üzerine yazı yazıldıktan sonra bunların güneşte veya fırında kurutulması ile yapılırdı.   |
| Papirüs             | Nil Nehri kıyılarında yetişen papirüs bitkisinin kurutulması ile yapılırdı. Katlandığında kırıldığından ancak üst üste istiflenerek saklanabiliyordu. |
| Parşömen            | Koyun ve keçi derileri önce suda yumuşatılır daha sonra zımparalanarak inceltilip parlatılıyordu. Yumuşak, katlanabilir bir özelliğe sahiptir.        |

Tabloda verilen yazı depolama araçları ile ilgili;

- I. Kil tabletler kaba olduğu için daha fazla yer kaplamıştır.  
II. Doğal kaynaklar depolama aracı olarak kullanılmıştır.  
III. En kullanışlı araç papirüs olmuştur.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

9. "Osmanlı Beyliği kurulduğu sırada Anadolu'da ve Balkanlarda güçlü devletler yoktu. Bu durum Osmanlı Beyliği'nin büyümesini kolaylaştırmıştır. Bu dönemde Bizans İmparatorluğu iç karışıklıklarla uğraşmaktaydı. Bizans İmparatoru, kimi zaman kendisine bağlı "tefur" denilen bölgesel yöneticilere bile söz geçiremiyor-du." diyen bir tarihçi Osmanlı Beyliği'nin kısa sürede büyümesini sağlayan hangi alandaki avantajından söz etmiştir?

- A) Siyasi  
B) Dinî  
C) Kültürel  
D) Ekonomik

10. İnsanların veya toplulukların göç etmelerinde bazı faktörler etkili olmaktadır. Bu faktörler doğal, ekonomik, sosyal ve siyasi olarak sınıflandırılabilir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğal nedenlere bağlı göçlere örnek gösterilebilir?

- A) Ahmet yaz tatili için ailesiyle birlikte Samsun'dan Antalya'ya gitmiştir.  
B) Aylin öğretmen tayin nedeniyle Artvin'den Ankara'ya taşınmıştır.  
C) Gamze Hanım Rize'de yaşanan sel felaketinden etkilenerek Bursa'ya taşınmıştır.  
D) Semra Hanım Ardahan'da iş olanaklarının az olmasından dolayı İzmir'e taşınmıştır.

SOSYAL BİLGİLER TESTİ BITMİŞTİR.

Diğer Teste Geçiniz.



1. Hz. İbrahim, Allah'a "Rabb'im! Bana iyilerden olacak bir evlât ver!" (Saffat suresi, 100. ayet) diye yakararak bir çocuğunun olmasını istedi. Hz. İbrahim'in duası kabul oldu ve Hz. Hacer ile evliliğinden bir oğlu dünyaya geldi. Bu durumla ilgili Kur'an-ı Kerim'de şöyle buyrulmaktadır: "Biz de ona uysal bir oğul müjdeledik." (Saffat suresi, 101. ayet)
- Hz. İbrahim'in Kur'an-ı Kerim'de müjdelenen oğlunun ismi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. İsmail  
B) Hz. İshak  
C) Hz. Yusuf  
D) Hz. Yunus

HACER ADLI EŞİNDEN İSMAIL AS DÜNYAYA GELMİŞ

2. Öz denetim, kazanılması gereken ahlaki tutum ve davranışlar arasındadır. Kişi hareketlerini kontrol altına alarak zararlı ve yanlış davranışlardan uzak durabilir. Güçlü iradesi olan insanlar bu iradesini iyiye ve doğruya yönlendirebilir. Nefsine ağır gelse de iyiden yana durus sergileyebilir. Nitekim Hz. Peygamber (sav) bir hadisinde, "Güçlü kimse, insanları güçte yenen değil, bilakis öfke anında kendisine hâkim olandır." buyurmuştur.
- Bu metne göre "özdenetim" ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Toplumsal kaynaşmayı sağladığı  
B) Ahlaki bir değer olduğu  
C) Öfkeyi frenlemeye katkı sağladığı  
D) İradeyi güçlendirdiği

ÖZDENETİM BİREYSEL DİR. BİREYİN KENDİNİ  
KONTROL EDİBİLMESİ

3. Kurban İbadetiyle ilgili,

- I. Tavuk, horoz, kaz gibi kümes hayvanlarından kurban olur. ✗  
II. Hz. Peygamber'in (sav) çok önem verdiği bir ibadettir. ✓  
III. Zengin Müslümanların yerine getirmesi gereken bir ibadettir. ✓  
IV. Kurban edilecek hayvanların sağlıklı, organlarının ve dişlerinin yerinde olması şart değildir. ✗

numaralanmış bilgilerden hangileri doğrudur?

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

KÜMES HAYVANLARINDAN KURBAN OLMAZ  
KURBANIN SAĞLIKLI OLMASI ŞARTTIR

4. Günümüzde sosyal medyada araştırma yapmak yaygınlaştı. Sosyal medyada bir konuyu araştırırken dikkatli olmalıyız. İnsanların haklarına saygı göstermeliyiz. Başkalarının özel bilgilerini, fotoğraflarını, sırlarını sanal ortamlarda paylaşmamalıyız. İnsanları küçük düşürücü, rencide edici paylaşımları sosyal ortamlarda yapmamalıyız.
- Bu metnin mesajına göre hareket eden bir kimsenin en çok sahip olduğu özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sabır  
B) Adalet  
C) Sorumluluk  
D) Yardımseverlik

MAHREMİYET YANI ÖZEL HAYATA DİKKAT  
ETMEK SORUMLULUK SAHİBİ BİR İNSANIN  
ÖZELLİKLERİNDENDİR.

5. • "Umre, daha sonraki umreye kadar, ikisi arasında işlenen günahlar için kefarettir..." (Hadis)
- "Hac ve umre yapanlar Allah'ın misafiridir. O'ndan bir şey isterlerse Allah onların istediklerine karşılık verir, af dilerlerse onları affeder." (Hadis)

**Bu hadislerde umre ibadeti ile ilgili vurgulanan ortak husus aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Birçok defa yapılabildiği  
 B) Affa vesile olduğu  
 C) Bazı şartlarının olduğu  
 D) Hacdan önce yapıldığı

6. Hz. Peygamber (sav), hayatının hiçbir döneminde olağanüstü bir varlık olmamıştır. O, bizler gibi bir anne ve babadan dünyaya gelmiştir.

**Buna göre, Hz. Peygamber (sav) ile ilgili,**

- I. Kırk yaşında vahiy almaya başlaması  
 II. Müjdeleyici ve uyarıcı olması  
 III. Çarşıda pazarda dolaşması ✓  
 IV. Eceli geldiğinde vefat etmesi ✓

**hususlardan hangileri beşerî yönüne örnektir?**

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

7.  D) Meleklerle iman etmek, imanın şartlarından biridir.
- B) Mikail, tabiat olaylarından sorumlu melektir.
- Y) Melekler de insanlar gibi bazen hata yapabilir, günah işleyebilir.

**Meleklerle ilgili verilen ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazıldığında doğru sıralama aşağıdakilerden hangisi gibi olmalıdır?**

- A) D, D, Y  
 B) D, Y, D  
 C) Y, D, D  
 D) Y, D, Y

**MELEKLERİN İRADELERİ OLMADIĞI İÇİN KÖTÜLÜK İŞLEMEZLER**

8. 7. sınıfa giden Emre'nin, hacca Müslüman erkeklerin tek tip, beyaz ihram kıyafetleri giymesini dikkatini çeker. Emre, hacca gidip gelen dedesine beyaz ihram kıyafetlerinin bir anlamı olup olmadığını sorar.

**Buna göre, dedesi Emre'ye aşağıdakilerden hangisini söylemiş olamaz?**

- A) Dikişsiz bu kumaşlar Müslümanlara kefen bezini hatırlatır.
- B) Müslümanlara dünyadaki tüm malların ve güzel kiyafetlerin geçici olduğu duygusunu kazandırır.
- C) Rab katında mal ve makamın önemsiz olduğu, tüm insanların eşit olduğu bilincine varılır.
- D) İnsanların tek tip kıyafet giymeleriyle estetik olarak daha güzel bir görüntü oluşur.

9. Allah, merhametli ve affedicidir. Kullarına bir annenin çocuğuna gösterdiği şefkatten daha çok merhamet eden Allah; bize dünyada rahman sıfatıyla, ahirette de rahîm sıfatıyla merhamet eder.

Aşağıdaki ayetlerden hangisinde Allah'ın merhamet edici özelliğine vurgu yapılmıştır?

- A) "De ki: "İçinizdekileri gizleseniz de açığa vursanız da Allah onu bilir; göklerde olanları da yerde olanları da bilir..." (Al-i İmran suresi, 29. ayet) *Alim*
- B) "...Önceden kendiniz için ne hayır yaparsanız onu Allah katında bulursunuz. Şüphesiz Allah yaptıklarınızı eksiksiz görür." (Bakara suresi, 110. ayet) *Basis*
- C) "Kim bir kötülük yapar veya nefesine zulmeder de sonra Allah'tan mağfiret dilerse, Allah'ı çok bağışlayıcı ve esirgeyici bulacaktır." (Nisa suresi, 110. ayet)
- D) "O, göklerin ve yerin eşsiz-örneksiz yaratıcısıdır; bir şeyin olmasını dilediğinde ona "ol!" der, hemen oluverir." (Bakara suresi, 117. ayet) *Tekvin*

10. Ahiretin aşamaları ile ilgili,

- I. İnsan hayatına canlılık veren ruhun bedenden ayrılmasına ölüm denir. ✓
- II. Ölüm, Müslümanlar için bir yok oluştur. ✗
- III. İnsanların dünyada iken yaptıkları her şeyin hesabını vermek üzere toplanacakları yere mahşer denir. ✓

İfadelerinden hangileri yanlıştır?

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

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ  
TESTİ BİTMİŞTİR.

Diğer Teste Geçiniz.

