

A
KİTAPÇIĞI

startfen

3
Uygulama

SÜREÇ İZLEME VE DEĞERLENDİRME

SAYISAL

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

Bu sınav kitabıçığında 20 Matematik 20 Fen Bilimleri sorusu olmak üzere toplamda 40 soru bulunmaktadır.

Sınavın cevaplama süresi **80** dakikadır. Bu süreyi, cevaplayacağınız testleri dikkate alarak kullanınız.

Adı - Soyadı : _____

Sınıfı : _____

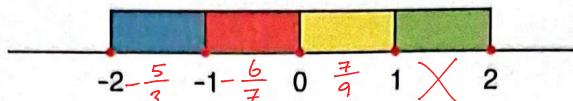
Numarası : _____



2425DNM37SYA



1. Aşağıda verilen sayı doğrusunda $-\frac{5}{3}$, $-1\frac{6}{7}$, $0\frac{7}{9}$ ve $\frac{11}{5}$ sayıları gösterilecektir.



Buna göre hangi renge ait bölüme herhangi bir rasyonel sayı yerleşmez?

- A) Mavi B) Kırmızı C) Sarı D) Yeşil

- 2.

$$\left(-\frac{3}{5}\right)^3 = \frac{A}{B}$$

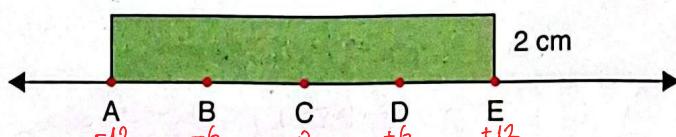
$$\frac{A}{B} = -\frac{27}{125} \rightarrow \frac{B}{A} = -\frac{125}{27} = -4\frac{17}{27}$$

Yukarıda verilen eşitliğe göre $\frac{B}{A}$ sayısının değeri hangi ardışık iki tam sayı arasındadır?

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

3. Aşağıdaki sayı doğrusunda ardışık iki nokta arası mesafe birbirine eşit ve ardışık iki tam sayı arası bir santimetredir.

Kısa kenarı 2 cm ve alanı 48 cm^2 olan bir dikdörtgen, bir kenarı sayı doğrusu ile çakışık şekilde çizilmiştir.



Dikdörtgenin köşelerine denk gelen A ve E yerine yazılacak tam sayıların mutlak değerleri birbirine eşittir.

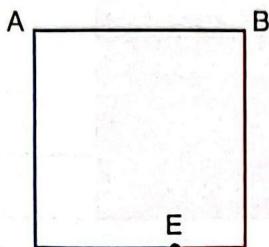
Buna göre B ve D yerine yazılacak tam sayıların çarpımı kaçtır?

- A) -36 B) -25 C) -16 D) -12

$$(-6) \cdot (+6) = -36$$

MATEMATİK

4. Aşağıda verilen şekil bir karedir. A noktasından E noktasına kadar olan kenar çizgileri maviye, B noktasından E noktasına kadar olan kenar çizgileri kırmızıya boyanmıştır.



$$\frac{9}{2} + \frac{11}{4} = \frac{18}{4} + \frac{11}{4} = \frac{29}{4} \rightarrow 3 \text{ kenar}$$

$$\frac{29}{4} : 3 = \frac{29}{4} \cdot \frac{1}{3} = \frac{29}{12} \rightarrow \cancel{\frac{12}{12}}$$

Mavi çizginin toplam uzunluğu $\frac{9}{2}$ cm, kırmızı çizginin toplam uzunluğu $\frac{11}{4}$ cm'dir.

Buna göre karenin bir kenar uzunluğu kaç santimetredir?

A) $\frac{29}{12}$

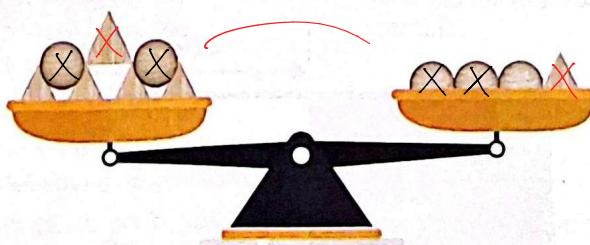
B) $\frac{14}{6}$

C) $\frac{9}{4}$

D) $\frac{25}{12}$

5. Aşağıdaki eşit kollu terazi dengededir. Daire şeklindeki cisimler kendi içinde, üçgen şeklindeki cisimler kendi içinde özdeştir.

$4 \text{ daire} = 1 \text{ üçgen}$



Buna göre bir daire cisminin ağırlığı, bir üçgen cisminin ağırlığının kaç katıdır?

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

A

A

A

7.

SINIF

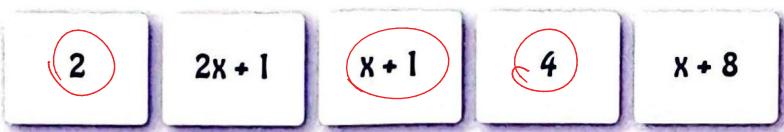
6. $5x - 3y - a + 7$ cebirsel ifadesi ile ilgili tablo aşağıda doldurulmuştur.

Terim sayısı	4 ✓	+5 -3 -1 +7 } +8
Katsayılar toplamı	9 X	
Sabit terimi	7 ✓	
a'nın katsayısı	0 X → -1	

Buna göre tablodaki verilen bilgilerden kaç tanesi doğrudur?

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

7. Aşağıdaki kartlardan üç tanesi seçiliip üzerinde yazan ifadeler çarpılmış $8x + 8$ ifadesi elde edilmiştir.



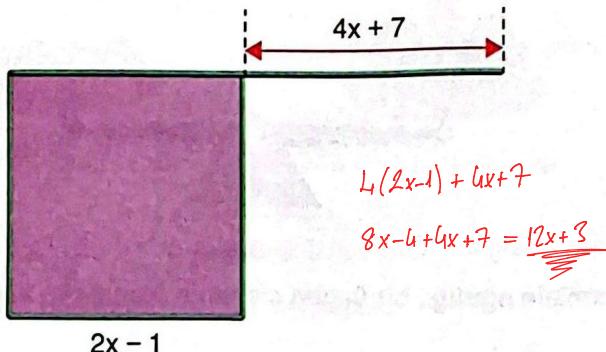
Buna göre kullanılmayan kartların üzerindeki ifadelerin toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2x + 9$ B) $4x + 10$ C) $3x + 4$ D) $3x + 9$

$$(2x+1) + (x+8) = \cancel{3x+9}$$

8. Kare şeklindeki bir kartonun etrafı bir telle çevrelendiğinde telin $4x+7$ cm'si artmıştır.

Karenin bir kenar uzunluğu $(2x - 1)$ cm'dir.

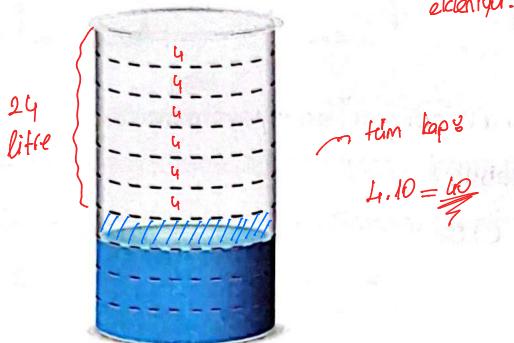


Buna göre santimetre cinsinden telin uzunluğunu veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $10x + 2$ B) $10x + 3$ C) $12x + 3$ D) $12x + 5$

MATEMATİK

9. Aşağıda verilen on eşit bölmeli kabın üç bölmesi su ile doludur. Kaptaki suyun $\frac{1}{3}$ 'ü kadar su kaba ilave ediliyor.



Son durumda kapa 24 litrelik boşluk kalıyor.

Buna göre kabın tamamı kaç litre su alır?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

10. A ve B kutularında üzerinde tam sayıların yazılı olduğu dörder top vardır.



A kutusundaki en büyük sayı paya, en küçük sayı paydaya yazarak bir rasyonel sayı elde edilecektir.

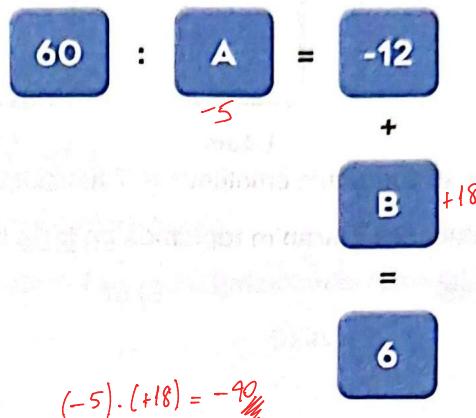
B kutusundan en küçük sayı paya, en büyük sayı paydaya yazarak bir rasyonel sayı elde edilecektir.

Buna göre elde edilen iki rasyonel sayının çarpımı kaçtır?

- A) $\frac{2}{15}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{6}{5}$

$$-\frac{4}{12} \cdot \frac{4}{10} = \frac{16}{120} = \frac{2}{15}$$

11. Aşağıda soldan sağa ve yukarıdan aşağı doğru tanımlanan bir işlem şeması gösterilmiştir.



Buna göre A.B kaçtır?

- A) -120 B) -90 C) -80 D) -30

12. Aşağıda her iki yüzünde birer sayı yazan sarı ve yeşil renkli kartların ön yüzleri verilmiştir. Sarı kartın ön yüzü ile arka yüzündeki sayılar çarpma işlemine göre birbirinin tersidir. Yeşil kartın ön yüzü ile arka yüzündeki sayılar toplama işlemine göre birbirinin tersidir.

$$\begin{array}{c} \text{arka} \\ \frac{8}{5} \end{array} \quad \begin{array}{c} 5 \\ \frac{8}{8} \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{A} \\ \frac{5}{10} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \frac{8}{5} + \frac{7}{10} = \frac{21}{10} \\ \text{arka yüzü} \end{array}$$

Kartların arka yüzündeki sayıların toplamı $\frac{21}{10}$ dur.

Buna göre A yerine yazılacak sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-\frac{1}{2}$ B) $-\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{2}$

$$-\frac{5}{10} = -\frac{1}{2}$$

13. Emrah'ın eş çubuklarla oluşturduğu bir örüntünün ilk üç adımı aşağıda verilmiştir.

Genel terim:

$$2n+2$$



Emrah çubuklarla örüntünün ilk 7 adımını tamamlamış ama 8. adımını tamamlayamamıştır.

Buna göre Emrah'ın toplamda en fazla kaç çubuğu olabilir? *(8 adımı tamamlayan sayı) - 1*

A) 88

B) 87

C) 82

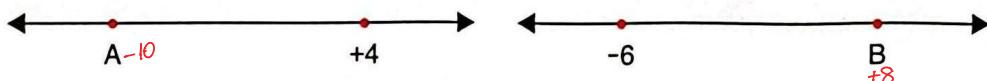
D) 70

$$\underbrace{4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18}_{8 \text{ adım için } 88 \text{ çubuk gereklidir}}$$

$$88 - 1 = \cancel{87}$$

sıfır da pozitif değildir.

14. Aşağıdaki sayı doğrularında A tam sayısı ile +4 arasında pozitif olmayan 10 adet tam sayı vardır. B tam sayısı ile -6 arasında ise negatif olmayan 8 adet tam sayı vardır.



Buna göre A ve B yerine yazılacak tam sayıların çarpımı kaçtır?

A) -63

B) -70

C) -72

D) -80

$$(-10) \cdot 8 = \cancel{-80}$$

15.

• Bir sayının 2 katının 6 fazlasının 3 katı $(2x+6) \cdot 3 = \underline{bx+18}$

• Ceylin'in çözdüğü soru sayısının 3 katının 9 fazlasının 2 katı $\rightarrow (3x+9) \cdot 2 = \underline{bx+18}$

Yukarıdaki tabloda verilen iki sözel ifadeye de uygun cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) $2x + 6$

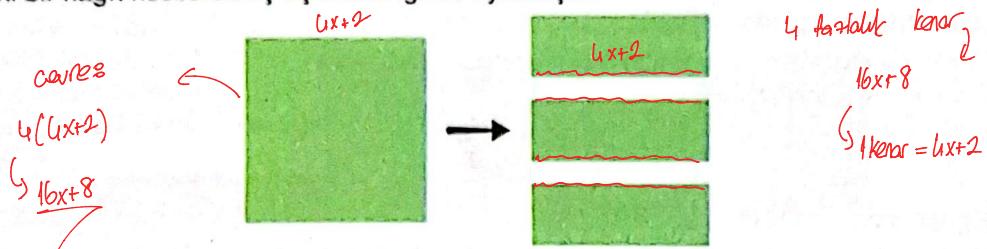
B) $3x + 9$

C) $6x + 12$

D) $6x + 18$

MATEMATİK

16. Kare şeklindeki bir kâğıt kesilerek üç eş dikdörtgene ayrılmıştır.

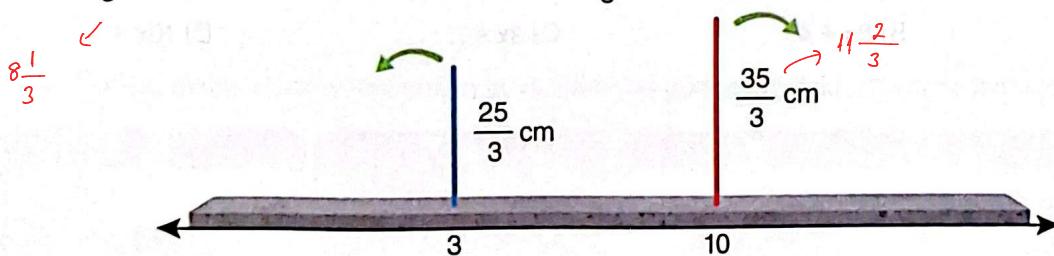


Üç dikdörtgenin çevre uzunlukları toplamı, karenin çevresinden $(16x + 8)$ cm fazladır.

Buna göre karenin çevresini santimetre cinsinden belirten cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $16x + 8$ B) $16x + 4$ C) $8x + 4$ D) $4x + 2$

17. Aşağıda verilen zemin üzerine yerleştirilen sayı doğrusunda ardışık iki tam sayı arası 1 santimetredir. Kalınlıkları önemsiz mavi ve kırmızı çubuk sayı doğrusunda 3 ve 10 sayıları üzerine dik olarak yerleştirilmiştir. Mavi çubuğun boyu $\frac{25}{3}$ santimetre, kırmızı çubuğun boyu ise $\frac{35}{3}$ santimetredir.



Çubuklar oklar yönünde sayı doğrusu ile çakıştırılacak şekilde devriliyor. A tam sayısı mavi çubuğun, B tam sayısı ise kırmızı çubuğun üzerinde işaretlenmiştir.

Buna göre B - A en çok kaçtır?

- A) 16 B) 20 C) 26 D) 28

$$21 - (-5) = 26$$

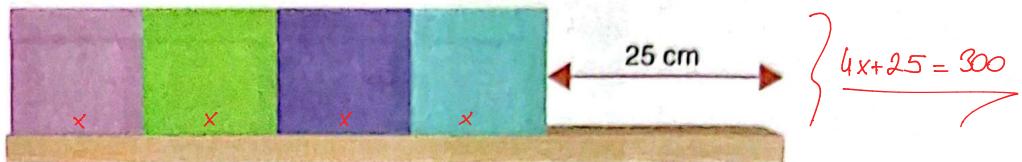
A

A

A
7.

SINIF

18. Aşağıda uzunluğu 3 metre olan bir raf üzerine soldan hizalanarak ve aralarında boşluk bırakılmadan dört eş küp şeklindeki kutu yerleştirildiğinde rafta 25 cm boşluk kalmıştır.



Buna göre kutulardan birinin uzunluğu aşağıdaki denklemlerden hangisi ile hesaplanabilir?

- A) $4x + 25 = 3$ B) $4x - 25 = 300$ C) $4x + 25 = 300$ D) $25x + 4 = 300$

19. Aşağıda verilen beş karttan üçüne birer cebirsel ifade yazılmıştır.

$2x + 3$

$x - 1$

$3x+2$ A

$4x + 1$

$7x+3$ B

A ve B kartlarına ise aşağıda verilen kurala göre birer cebirsel ifade yazılacaktır.

Soldan sağa doğru yan yana olan iki kart üzerindeki cebirsel ifadelerin toplamı bir sonraki karta yazılarak A ve B yerine gelecek cebirsel ifadeler bulunacaktır.

Buna göre $A + B$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $7x + 3$ B) $8x + 4$ C) $9x + 2$ D) $10x + 5$

$3x+2 + 7x+3 = 10x+5$

- 20.

$$\frac{1}{6}A \cdot \left(-\frac{3}{5} + \frac{7}{2} \right) = \frac{1}{6}B + \frac{1}{6}C$$

Yukarıda verilen işleme göre aşağıdakilerden hangisi A, B ve C yerine yapılacak sayılarından biri olamaz?

A) $-\frac{3}{5}$

B) $\frac{3}{5}$

C) $\frac{1}{6}$

D) $\frac{7}{2}$

A

A

A

7.
SINIF

FEN BİLİMLERİ

Bu testte 20 soru vardır.

1. Viking 1 uzay aracı, NASA'nın Mars'a gönderdiği ilk araçtır. Araç 20 Ağustos 1975'te Titan Centaur roketi kullanılarak başlayan görevinde 11 aylık yolculuğun ardından; Mars'a varıştan 5 gün önce Mars'ın fotoğraflarını almaya başladı. Araç 19 Haziran 1976'da Mars yörüngesine oturtuldu. Yaklaşık 1 ay sonra 20 Temmuz 1976'da Mars yüzeyine inerek 6 yıl boyunca gönderdiği fotoğraflar ve veriler ile Mars hakkında görüşlerin temelini oluşturdu.

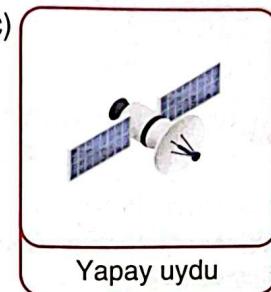
Buna göre Viking 1, uzay araştırmaları için üretilen aşağıdaki uzay araçlarından hangisinin sınıfında bulunur?



Araştırma - inceleme
yapılan uzay laboratuvarı



İnsan ve araç - gerek
tasınmasında
kullanılır.



Gözleme ve haberleşme
öncesiyle kullanılan
aracıdır.



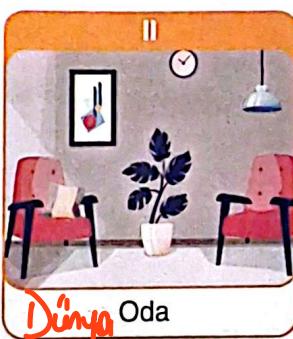
İnsansız, araştırma
yapmak üzere tasarlanmış
aracıdır.
Viking - 1 uzay sondasına
örnekdir.

2. Galaksi, Dünya, evren ve uzay kavramları büyülüklere göre aşağıdaki gibi modellenmiştir.



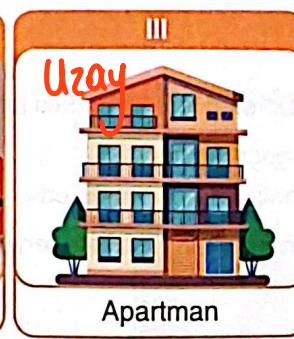
Evren

Site



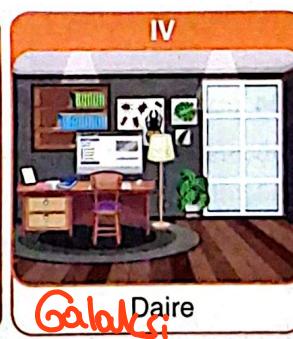
Dünya

Oda



Uzay

Apartman



Galaksi

Daire

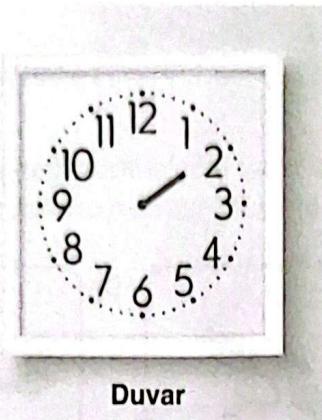
Buna göre I, II, III ve IV ile numaralandırılmış yerlere yazılması uygun olan kavramlar aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

I	II	III	IV
A) Evren	Dünya	Uzay	Galaksi
B) Uzay	Dünya	Evren	Galaksi
C) Evren	Dünya	Galaksi	Uzay
D) Galaksi	Uzay	Dünya	Evren

Site > Apartman > Daire > Oda

Büyüklükleri bu şekilde
Sıralanabilir.

3. Aşağıda duvarda asılmış olan bir saatin akrebinin görseli verilmiştir.



Buna göre,

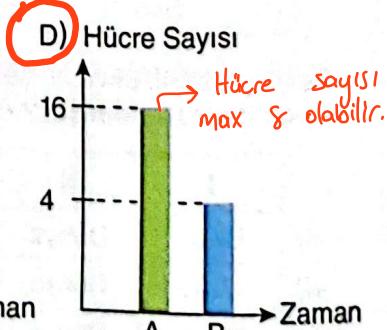
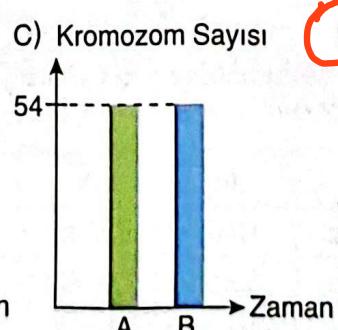
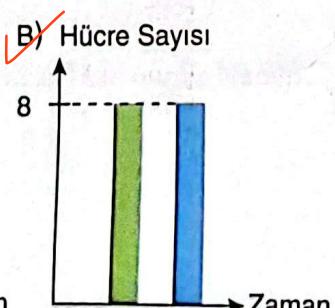
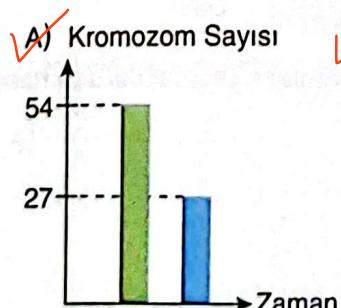
- I. Saat dokuzu ve üçü gösterdiği zaman akrebin çekim potansiyel enerjileri eşit olur. *Yerden yükseltikleri eşit olaklı için doğrudur.*
 - II. Akrebin en az çekim potansiyel enerjiye sahip olduğu zamanda, saat altıyı gösteriyordur. *Yerden yükseltikleri en yüksek olduğu yerde.*
 - III. Akrep günde iki defa maksimum potansiyel enerjiye sahip olur. *Saat tam 12 olduğunda potansiyel enerji max olmuştur.*
- İfadelerinden hangileri doğru olur?**

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

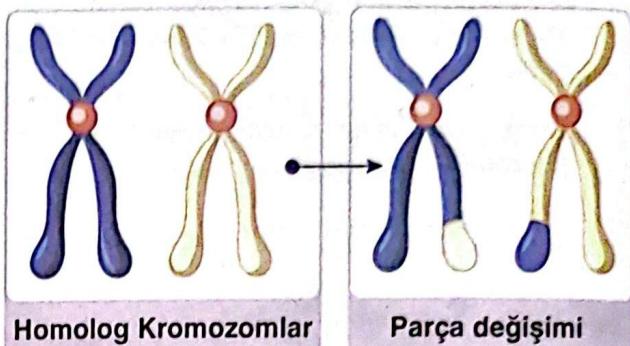
5. $2n = 54$ kromozomlu A ve B hücreleri için aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- A hücresi 3 mitoz bölünme geçirmektedir. $2^3 = 2 \cdot 2 \cdot 2 = 8$ hücre olusur. ($2n=54$ kromozomlu hepsi)
- B hücresi 1 mitoz 1 mayoz bölünme geçirmektedir. 2 hücre olusur. Mayoz geçirirse 8 hücre olusur ($n=27$ kromozomlu)

Buna göre, A ve B hücrelerinin bölünme süreçlerine ait herhangi bir anında aşağıda verilen grafiklerden hangisi çizilemez?



4. Mayoz bölünmede homolog kromozom çiftleri arasında meydana gelen parça değişimi görselde modellenmiştir.



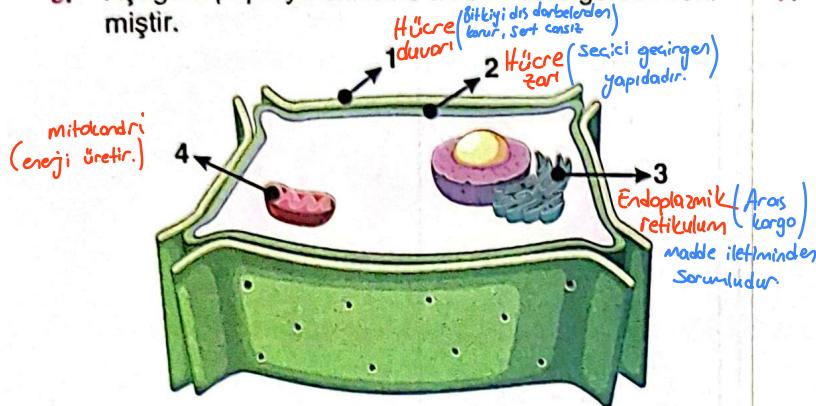
Buna göre parça değişimi ile ilgili,

- X Verilen olay canlıının kromozom sayısının değişmesine neden olur. *Gesitlilik sağlar ancak kromozom sayısı aynı kalır*
 - ✓ Parça değişimi, oluşan hücreler ve ana hücrenin kalitsal yapılarının farklı olmasını sağlar.
 - III. Bu olay sayesinde DNA daha hızlı bir şekilde kendini eşler. *Parça değişimi eşlemeyi hızlandırmaz*
- yargılardan hangileri doğrudur?

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

FEN BİLİMLERİ

6. Aşağıda papatya bitkisine ait bir hücre görseli verilmiştir.

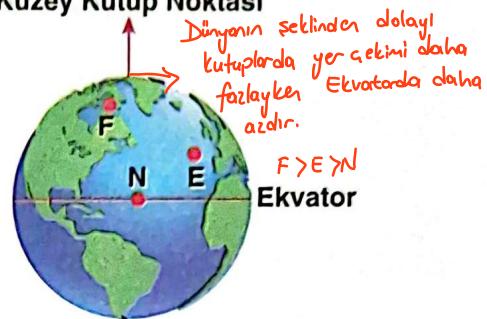


Buna göre hücre içindeki numaralı yapılarla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 3, madde taşınmasını sağlayan endoplazmik retikulumdur.
 B) 4, hücre bölünmesini sağlayan sentrozomdur.
 C) 2, seçici geçirgen özelliğe sahip hücre zarıdır.
 D) 1, hücreye desteklik veren hücre duvarıdır.

7. Kütle 20 kg olan bir cisim Dünya'da F, E ve N noktalarına götürülüyor.

Kuzey Kutup Noktası



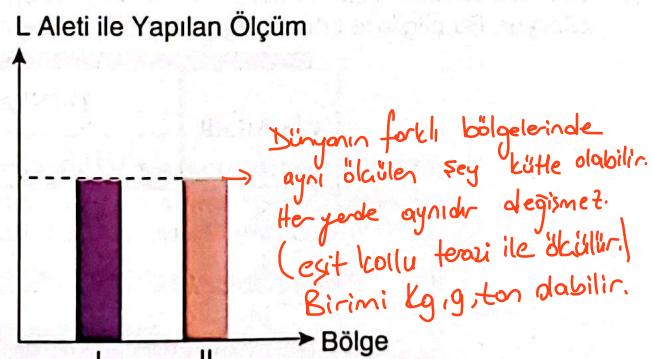
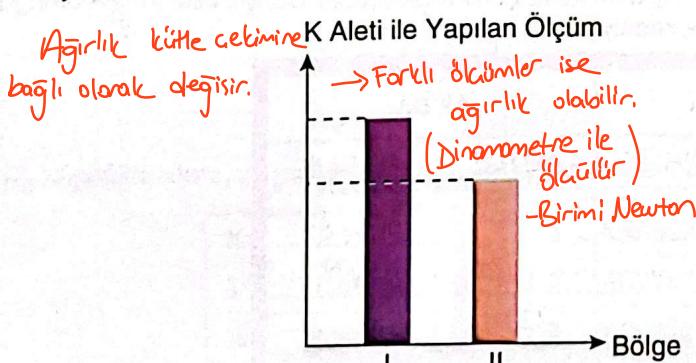
Buna göre cismin bulunduğu yerlerdeki durumlarıyla ilgili,

- \rightarrow Dinamometre ağırlığı ölçer. F noktasında en fazla
 ✓ I. Dinamometreyle yapılan ölçümlerde F noktasındaki ölçüm en fazla değeri gösterir.
 ✗ II. Cismin N noktasındaki külesi 20 kg'dan daha düşüktür. Kütle değişmeyecek miktardır. Her yerde aynıdır.
 ✗ III. Cisim E noktasından F noktasına götürülürse ağırlığı azalır. Kutuplara doğru ağırlık ortar.

yorumlarından hangileri doğrudur?

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

8. Dünya'nın farklı bölgelerinde K ve L aletleri ile bir cismin külesi ve ağırlığı ölçüülerek aşağıdaki grafikler elde ediliyor.



Buna göre grafikler incelendiğinde, aşağıda verilen bilgilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) K aleti dinamometredir.
 B) L aleti birimi kilogram olan büyüklüğü ölçmüştür.
 C) I. bölgenin deniz seviyesinden yüksekliği II. bölgeden daha fazladır.
 D) K aleti kütle çekimine bağlı olan büyüklüğü ölçmüştür.

A

A

7.

SINIF

9. Fiziksel anlamda iş yapılabilmesi için cismin uygulanan kuvvet doğrultusunda hareket etmesi gerekir. Bir işçi düz bir yolda yükü iki farklı şekilde taşıyor.



Bu durumlarla ilgili,

- X I. Her iki durumda da yük yol aldığı için işçi fiziksel anlamda iş yapmıştır.
 ✓ II. durumda kuvvet doğrultusunda hareket gerçekleştiği için yalnız bu durumda iş yapmıştır.
 X Her iki durumda da yükle kuvvet uygulandığı için yaptığı işler eşittir. *alınan yol durumları farklıdır iş 1. durumda yoktur.*
- yorumlarından hangileri doğrudur?

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

10. Dünya'daki kütle çekim kuvvetinin 10 N/kg olduğu ve Ay'daki kütle çekim kuvvetinin Dünyadakinin $\frac{1}{6}$ 'ı olduğu biliniyor. Bu bilgilere göre aşağıdaki tablo doldurulmak isteniyor.

$$\begin{aligned} \text{Ağırlık } G &= m \cdot g \text{ ile} \\ \text{hesaplanır} &\quad \downarrow \quad \downarrow \\ \text{kütte} &\quad \text{yerdeki} \\ &\quad \text{(varlığı)} \\ &\quad \text{(ON)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} K \text{ cisimi için} \\ G &= m \cdot g \\ 6 \cdot 10 &= 60 \text{ N} \end{aligned}$$

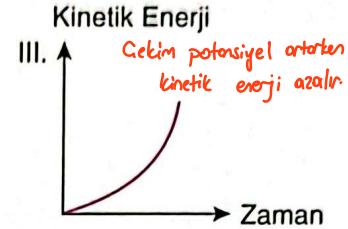
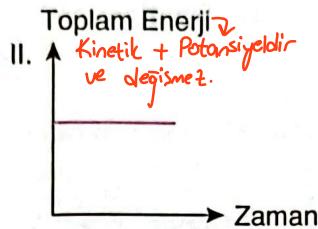
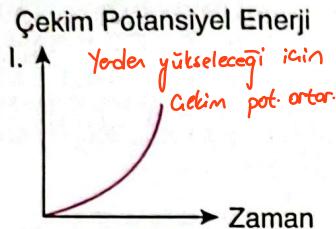
CİSİMLER	DÜNYA'DA		AY'DA	
	KÜTLE	AĞIRLIK	KÜTLE	AĞIRLIK
K	6 kg	60 N	6 kg	10 N
L	54 kg	540 N	54 kg	90 N
M	12 kg	120 N	12 kg	20 N

Buna göre verilen bilgiler doğrultusunda tablodaki bilgileri aşağıdaki gibi dolduran öğrencilerden hangisi hata yapmıştır?

- A) Efe: K cisminin Ay'daki ağırlığına 10 N yazılmalıdır.
 B) Beran: L cisminin Dünya'daki kütlesine 54 kg yazılmalıdır.
 C) Elvin: M cisminin Dünya'daki kütlesine 12 kg yazılmalıdır.
 D) Batu: M cisminin Ay'daki ağırlığına 120 N yazılmalıdır.
- ↳ Ay'da çekim kuvveti daha az olduğundan 120N küçük bir değer olmalı

FEN BİLİMLERİ

11. Yerden yukarı doğru fırlatılan bir topun; en fazla yüksekliğe ulaştığı ana kadar geçen sürede gerçekleşen enerji dönüşümleriyle ilgili,

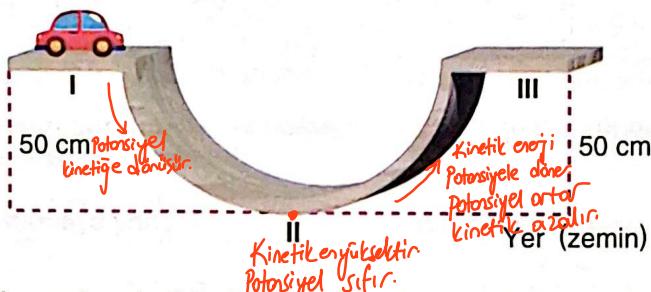


\textcircled{II} \rightarrow yerden nox yükseklikte durduğu on
 \textcircled{III} \rightarrow yer

grafiklerinden hangileri çizilebilir? (Sürtünmeler ihmali edilecektir.)

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

12. Aşağıdaki şekilde oyuncak araba, sürtünmesiz ortamda I noktasından serbest bırakılıyor.



Buna göre, oyuncak arabanın hareketi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I noktasından II noktasına doğru hareket ederken kinetik enerjisi artar.
 B) II noktasından III noktasına doğru hareket ederken potansiyel enerjisi artar.
 C) II noktasında oyuncak arabanın sadece kinetik enerjisi vardır.
 D) Oyuncak arabanın III noktasındaki potansiyel enerjisi II noktasındaki kinetik enerjisinden fazladır. \rightarrow yerdə yükseltikleri aynı olduğu için potansiyel enerjileri esittir.

13. Aşağıda atom altı parçacıklar K, L ve M harfleriyle, özellikleri ise 1, 2 ve 3 numaraları ile verilmiştir.

Yüksüz \leftarrow

K +	Proton
L 0	Nötron
M -	Elektron

1. Atomun etrafındaki hareketli parçacıklarıdır.
 2. Atomun kimliğini belirleyen parçacık. \rightarrow Proton
 3. Yüksüz olan parçacık.

Proton ve nötronlar sadece titremiş yapsılar elektronlar hareketli

Buna göre verilen parçacıklar ile özelliklerinin doğru eşleştirilmesi aşağıdakilerden hangisinde verilmişdir?

A)

K	1
L	3
M	2

B)

K	2
L	1
M	3

C)

K	2	
L	3	
M	1	

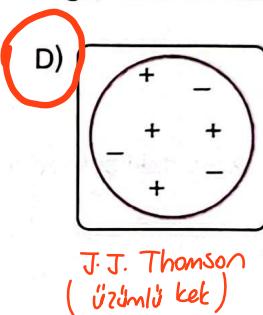
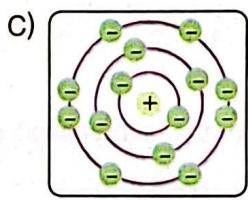
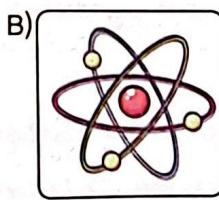
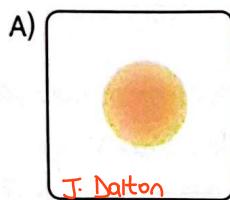
D)

K	1
L	2
M	3

14. Aşağıda bazı bilim insanlarının atomun yapısı ile ilgili görüşleri verilmiştir.

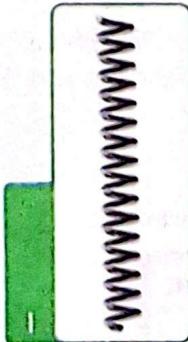
- Atomla ilgili ilk bilimsel çalışmayı yapmıştır. Atomun parçalanamaz ve içi dolu berk küreler olduğunu söylemiştir. Bütün element atomlarının birbirinden farklı olduğunu ileri sürmüştür. **J. Dalton (Berk Küre)**
- Elektronların, çekirdeğin çevresinde belli uzaklıklarda dairesel katmanlarda döndüğünü, bu katmanların enerjisinin birbirinden farklı olduğunu söylemiştir. **Niels Bohr**
- Atomun ve çekirdeğin özelliklerini keşfetmiştir. Elektronların Güneş sistemindeki gezegenler gibi belli yörüngelerde hareket ettiğini çekilde protonlarla birlikte yüksüz taneciklerin de bulunduğuunu ileri sürmüştür. **Ernest Rutherford**

Buna göre verilen bilim insanların atom modellerine göre aşağıdaki görsellerden hangisi kullanılamaz?



15. Aşağıda bazı örnek durumlar numaralandırılarak verilmiştir.

Esneklik Pot. Enerji



Gerilmiş yay

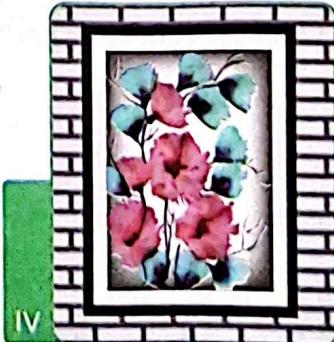
Hareket ettiğim için
kinetik var.

Kinetik + potansiyel
enerjisi var



Havalanan uçak

Sadece Çekim Potansiyel



Duvara asılı tablo

Buna göre verilen durumlarda bulunan enerji türleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlış?

- A) Koşan çocuk kinetik enerjiye sahiptir.
- B) Esneklik potansiyel enerji, verilen durumlardan sadece 1 numaralı görselde vardır.
- C) 3 numaralı görselde, nesne sadece çekim potansiyel enerjisine sahiptir. Yukarı doğru hareket edeceği için kinetik enerjisi de var.
- D) 4 numaralı görselde tablonun ipi koparsa, çekim potansiyel enerji kinetik enerjiye dönüşür.
↳ Tablo aşağı yönde hareket eder olğru

FEN BİLİMLERİ

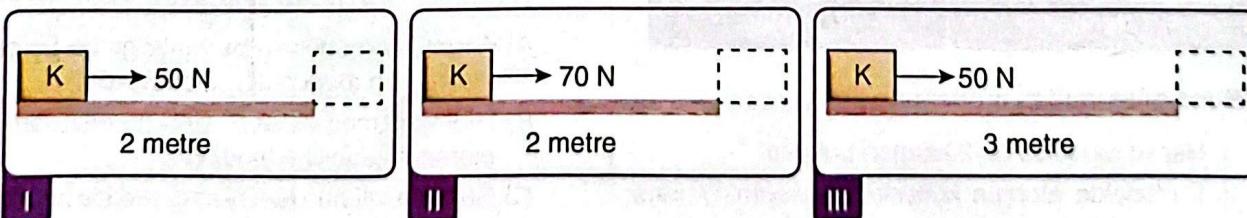
16. Bir cisim hareketli olduğunda cismin hareketine ters yönde olan ve cismin hareketini zorlaştıran kuvvete "sürtünme kuvveti" denir. Sürtünme kuvveti yüzeyin cinsine ve cismin ağırlığına bağlı olarak değişir. Hava ortamında cisimlere etki eden sürtünme kuvvetine "hava direnci", su ortamında cisimlere etki eden sürtünme kuvvetine "su direnci" denir. Aşağıda bazı örneklerin görselleri numaralarla verilmiştir.



Buna göre verilen örneklerin sürtünmeyi azaltmaya ya da artırmaya yönelik olarak doğru sınıflandırılması aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

	Sürtünmeyi azaltmaya yönelik	Sürtünmeyi artırmaya yönelik
A)	1 - 3 - 5	2 - 4
B)	1 - 5	2 - 3 - 4
C)	2 - 4	1 - 3 - 5
D)	1 - 3 - 4 - 5	2

17. Bir öğretmen fiziksel anlamda yapılan bir işin değişkenleri ile ilgili aşağıdaki düzenekleri kuruyor ve cisimlere belirtilen yolları alıyor. Deney sonunda yapılan işleri hesaplıyor.

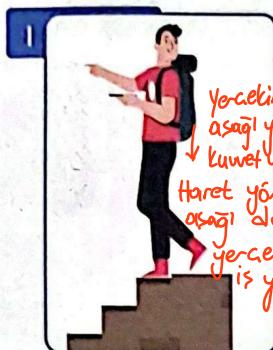


Buna göre, aşağıda yapılan çıkarımlardan hangisi yanlışdır?

- A) I. ve II. düzeneklerde deneyin bağımsız değişkeni yapılan iştır. *bağımlı değişken* *bağımsız değişken uygulanan kuvvetlerdir.*
- B) Bağımsız değişkenin alınan yol olduğu I ve III. düzeneklerle yapılan deneydir. *Doğru kuvvetler aynı alınan yollar farklı*
- C) I. ve II. düzenekler ile yapılan deneyde, alınan yol kontrol değişkenidir. *Alınan yol aynı olduğundan kontrol değişkenidir.*
- D) I. ve III. düzenekler ile yapılan deneyde, bağımlı değişken yapılan iştır. *Alınan yollar (bağımsız -neden) yapılan işler (bağımlı -sonuç)*

Diger sayfaya geçiniz.

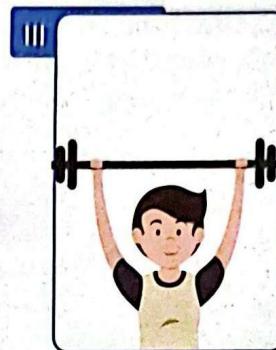
18. Aşağıda günlük hayatı bazlı aktivitelerden örnekler numaralarla verilmiştir.



Sırtındaki çantayla mediven inen kişi



Market arabasını (iş yapar) hareket ettiren kişi



Halteri yukarıda tutan kişi (iş yapmaz)

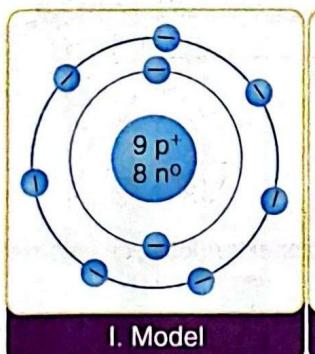


Sırt çantasıyla yürüyen kişi (iş yapmaz)

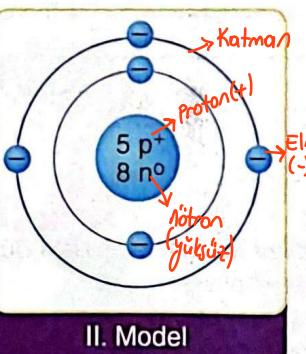
Buna göre verilen örneklerle ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlışdır?

- A) 1 numaralı resimdeki kişi fiziksel anlamda iş yapar.
- B) Uygulanan kuvvet ve hareket doğrultusu 2 numaralı resimde aynı olduğu için fiziksel anlamda iş yapılmıştır.
- C) 3 numaralı resimdeki sporcu kuvvet uyguladığı için fiziksel anlamda iş yapmıştır. Halteri tutuyor hareket etmemek *is yapılmaz*
- D) Uygulanan kuvvet ve hareket doğrultusu aynı yönde olmadığı için 4 numaralı resimdeki çocuk fiziksel anlamda iş yapmamıştır.

19. Fen bilimleri öğretmeni iki farklı elemente ait atom modellerini tahtaya aşağıdaki gibi çizmiştir.



I. Model



II. Model

Buna göre verilen modellerle ilgili,

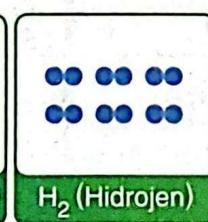
- I. Her iki modelde de 2 katman bulunur.
- II. I. modelde atomun kütlesini belirleyen 17 tane parçacık bulunur. *Kütle=Proton+nötron (9+8=17)*
- III. II. modelde atomun hacmini belirleyen 8 tane parçacık bulunur. *Hacmi belirleyen elektronlardır* *2. modelde 5 tane e bulunur.* bilgilerinden hangileri doğrudur?

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

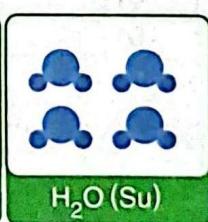
20. Aşağıda üç farklı maddenin tanecik modelleri verilmiştir.



NH₃ (Amonyak)



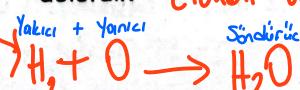
H₂ (Hidrojen)



H₂O (Su)

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi verilen modellerle ilgili hatalı bir değerlendirme?

- A) Amonyak modelinin bir taneciğinde üç çeşit olmak üzere toplam dört atom vardır. *2. gesit atom vardır N ve H*
- B) Hidrojen modeli, aynı cins atomlardan oluşan element molekülü modelidir.
- C) Su molekülünün temsil ettiği madde kendini oluşturan maddelerin özelliğini göstermez.
- D) Üç modelin de temsil ettiği maddeler saf maddelerdir. *Element ve bileşikler saf maddelerdir.*



H ve O kendi özelliklerini kaybeterek yeni bir madde olan suyu oluşturur.

1. "Altı şapkalı düşünme tekniği", problem çözümünde kullanılan bir tekniktir. En yaygın uygulama alanı eğitim olmakla beraber bu teknik, iş hayatında karşılaşılan problemlerin çözümünde de kolaylıkla uygulanabilir. Bu teknikte yer alan altı renkteki şapkaların anlamları şunlardır:

1 Beyaz Şapka



Beyaz şapka, tarafsız düşünmeyi ve kesin bilgiyi temsil eder. Hangi bilgilere sahip olduğumuzu, ihtiyaç duyabileceğimiz bilgileri nasıl elde edeceğimizi belirlememizi sağlar. Beyaz şapka, herhangi bir konuya daha objektif bakmak için önemlidir.



2 Kırmızı Şapka



Kırmızı şapka, mantığın aksine duyguları tutkuyu ve sezgisi temsil eder. Bu şapka'yı takan kişi, probleme odaklanıp çözüm yolları ararken duygularını mantıklı açıklamalarla gerekçelendirmek zorunda değildir. Yalnızca meseleyle ilgili neler hissettiğini söyler.

2 Kırmızı Şapka

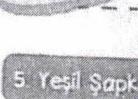
3 Siyah Şapka



Siyah şapka, herhangi bir olayın tehlikeli ve olumsuz taraflarını değerlendirmemizi sağlar. Kötümserliği temsil eden siyah şapka, bir karar alırken o kararla ilgili doğabilecek risklere karşı uyarıdağı için önemlidir.

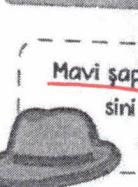


4 Sarı Şapka



Sarı şapka, olumlu düşünmeyi ve iyimserliği temsil eder. Herhangi bir olaya ilişkin fırıldan ve faydalanan göz önünde bulundurmak açısından kullanışlıdır.

5 Yeşil Şapka



Yeşil şapka üretkenliği, verimliliği ve yaratıcılığı simgeler. Herhangi bir konuda sınırların dışında düşünmek, yeni fikirler ortaya atmak açısından önemlidir.



6 Mavi Şapka

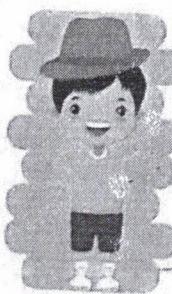


Mavi şapka ise analiz etmeyi, serinkanlı olmayı temsil eder. Problem çözme sürecinin yönetilmesini ve organizasyonunu sağladığı için karar verme aşamasında daha sakin davranışyı sağlar. Problem çözümünde moderatörlük yapan kişi konumundadır.

Seda öğretmen, Türkçe dersinde öğrencilerini gruplara ayıracak her gruba proje ödevi vermiştir. Bu ödev çerçevesinde öğrencilerine "altı şapkalı düşünme tekniği"ni uygulamış ve öğrencilerinden gruplarının projesi hakkında, seçtikleri şapkanın özelliğine uygun görüş belirtmelerini istemiştir.

Buna göre aşağıdaki öğrencilerden hangisi seçtiği şapkanın anlamına uygun görüş bildirmemiştir?

A)



Yeşil şapka

Emir

Bu proje beni heyecanlandırıyor ve başarılı olacağımıza inanıyorum. Ancak bazı şeylerin yanlış gidebileceği konusunda biraz endişeliyim.

B)



Mavi şapka

Toprak

Bu projenin bize pek çok faydası olabilir. Başarılı olursak hem lily not alırız hem de öğretmenin gözüne gireriz. Ayrıca ekip çalışması deneyimi kazanmış da oluruz.

C)



Ecem

Mavi şapka yobtur.
Projemiz için ihtiyacımız olan bilgilere erişeceğimiz Internet sitesini bulduk. Şu ana kadar projemiz, belirlediğimiz adımlara uygun olarak ilerliyor ve bir sorun yaşamadık.

D)



Sarı şapka

Yasemin

Projemizi düzgün bir şekilde planlamamız ve her adımda ilerlemeyi takip etmemiz gerekiyor. Herkesin görevlerini net bir şekilde belirlemeli ve lily bir iletişim kurmalıyız.

TÜRKÇE

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "Çok fedakâr bir insandı, hiçbir zaman kendini düşünmezdi." cümlesiindeki altı çizili sözcüğün eş anlamıları kullanılmıştır?
- Babası, onun ne kadar çalışkan olduğunu her fırsatta dile getirirdi.
 - Kendinden çok öden verdi ne yazık ki hiç kimseye yaranamadı.
 - C Başarı elde etmek için özverili olması gerektiğini çok iyi biliyordu.
 - Öz eleştiri yapmak, nedense ona her şeyden daha zor geliyor.

Fedakâr = Özverili

3. Ankara'daki Gazi Koşusu'na katılacak 2 sporcuyu seçmek için son bir eleme daha yapılacak ve bu elemde 6 sporcuyu yarışacaktır. Yapılacak 1500 metrelük koşuya Ali, Efe, Serkan, Özgür, Yusuf ve Umut katılacaktır. Koşu sonunda oluşan durum ile ilgili şunlar bilinmektektir:

- Efe, koşuyu Yusuf'tan hemen önce bitirmiştir. Efe 5. sırada bitirmiştir
- Ali, koşuyu Serkan ile Umut arasında bitirmiştir. Ali 3. sırada bitirmiştir.
- Yusuf, koşuda hiç kimseyi geçememiştir. Yusuf sonuncu olmuştur
- Özgür, koşuyu Umut'tan hemen önce bitirmiştir. Özgür 1. olmuştur.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- Özgür, koşuda birinci olmuştur.
- C Ali, koşuyu dördüncü sırada bitirmiştir ve elenmiştir.
- Dört kişi Efe'den önce yarışmayı tamamlamıştır.
- Gazi Koşusu'na katılmaya hak kazanan ikinci sporcuyu Umut'tur.

<u>Ali</u>	<u>Efe</u>	<u>Serkan</u>	<u>Özgür</u>
3.	5.	4.	1
<u>umut</u>		<u>Yusuf</u>	
2.		6.	

4. Kısaltması büyük harflerle yapıldığı hâlde "bir kelime gibi okunan kısaltmalara getirilen eklerde kısaltmanın okunuşu" esas alınır.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu kural orneklenmemiştir?

- BDDK'nın aldığı yeni kararlar, dünkü haberlerde açıklandı.
- Kuzenimin ASELSAN'a yaptığı iş başvurusu kabul edilmiş.
- NATO'ya üye olan devletlerin başkanları bir toplantı yaptı.
- RTÜK'ün bazı programlara durdurma cezası vermesi dikkat çekti.

Boncuklu Düzende ve Dereceli Kurum
BDDK'nın

5. Mahalleli, sahibinden kaçan keçiyi çok zor yakaladı.

Aşağıdaki altı çizili fiillerden hangisi bu cümlenin füllyle yapı bakımından özdeş değildir?

- Ne yapıp edip özene bezene bağlanan kurdeleyi koparmış.
- C Söğüt ağacının gölgesinde birkaç dakika kestirmeyi çok sever.
- Kardeşim, doktor "Süt içmek boy uzatır." dediği için süt içiyor.
- Aylarca uğraştığı projesinin kabul edildiğini öğrenince çok sevindi.

Filler Yapısı Bakımında

Basit
Taram eki almamış

Türemis
Yapım eki
almış

Birleşik
birde fala sözeper
bir oraya CamScanner ile tarandı
pelmesile

B

B

B

7.
SINIF

6. • Birinci kişi ağızıyla anlatımlarda yazar, kendi başından geçen veya tanık olduğu bir olayı anlatır. Bu tür anlatımlarda her zaman birinci tekil şahıs (ben) veya birinci çoğul şahıs (biz) ekleri kullanır.
- Üçüncü kişi ağızıyla anlatımlarda yazar, duyduğu veya gördüğü şeylerleri anlatır. Bu tür anlatımlarda yazar, üçüncü tekil şahıs (o) veya Üçüncü çoğul şahıs (onlar) ekleri kullanır.

Buna göre aşağıdakilerin hangisinde olay farklı bir kişi ağızından anlatılmıştır?

- A) Gözümü zor da olsa açabilmıştim. Karanlıktan ve camdan sızan hafif sarı ışığın aydınlatıtları dışında başka hiçbir şey göremiyordum. Biraz olsun kendime gelebildim, yattığım yerden doğrulmaya çalıştım. Bei I redet
- B) Adam, Karadeniz'in sularından Marmara Denizi'ne yaylanarak giriş yapmakta olan dev turistik gemiyi seyrediyordu. Gemi, sisin içinde bir belirip bir yok oluyordu. Dalgalar geminin demirlerini dövüyordu. Gemi, dev dalgaları aşarak ilerliyordu.
- C) "Bana bunları neden anlatıyorsun?" diye sordu adam. Kadın göz Yaşlarını silerek, akan burnunu çekti. Konuşmasını sürdürmek istiyordu. Fakat adamın sorduğu soru karşısında afallamıştı.
- D) Yazıkça derinlerine bir ağaç kök salarak yerleşiyordu sanki. Kafasını kâğıttan kaldırıp odanın içindeki arkadaşlarına göz gezirdi. Uzun yıllar var ki ilk defa onlardan biri degilmiş gibi, olmak istediği o adam olabilmış gibi duyumsuyordu kendini.

I. tekil → Bei
II. tetil → Sei
III. tecil → O

I. çoğul → Biz
II. çoğul → Siz
III. çoğul → Onlar

7. Aşağıdakilerin hangisinde metin ile ayraç içinde verilen tür bilgisi ilişkilendirilemez?

A)

Yemeğini bitirdikten sonra dev, karısına "Kadın, bana tavuğumu getir." demiş. Karısı hemen tavuğu getirmiş. "Yumurtla!" diye emretmiş dev ve delikanının hayret dolu bakışları altında tavuk, altın bir yumurta yumurtlamış. Delikanlı, yumurmayı da tavuğu da alıp evine götürmüştür. Delikanlı ile annesi böylece zengin olmuşlardır. (Masal)

B)

Bir yazı yazmak istendiğinde konu sınırlaması olmamalı, her konuda yazabilen insan. Konu ne olursa olsun yazılışları okuyucuya ya da başkalarına ispat etmek gibi bir zorunluluk da olmalıdır. Yani herhangi bir konudaki fikirler, kişisel düşünceler de yazıya dökülebilir. Sizce de bu doğru değil mi? Öyle sayısal veriler, araştırma sonuçları falan olmamalı bir yazında. (Söyleşi)

C)

Dünya'daki toplam biyokütle, belirli bir zamanda Dünya üzerinde bulunan bütün canlı organizmaların kütlesini içerir. Üç yıl süren bir araştırmada Dünya'nın biyokütle sayımı yapıldı. Buna göre insanların toplam biyokütlesinin Dünya'daki toplam biyokütlenin yalnızca on binde birini oluşturduğu sonucuna ulaşıldı. (Deneme)

D)

Yazının belli bir konuya ilişkin kişisel duyu ve düşüncelerini onbir tipi metinlere denir.

Aradan aylar geçti. Dışarıda gezerken, oynarken bir serçe gördüğünde acaba o, benim minik serçem midir, diye düşünüyordu. Sonuçta konuşmayı bilse gelirdi ama onun haricinde hepsi birinin aynısıydı. Hem ben tüm hayvanları seviyorum zaten, ayırt etmemek gerek yok ama keşke bilseydim o olup olmadığını, diye düşündü. (Öykü)

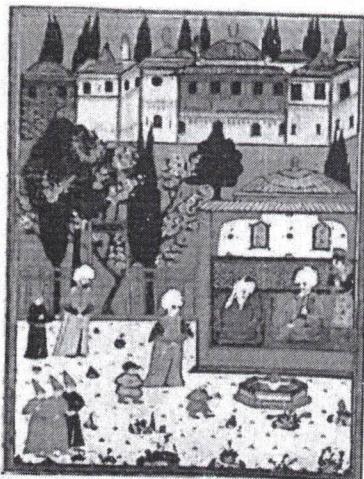
TÜRKÇE

8.

Osmanlı'da minyatür sanatına derinliği, doğallığı, gerçekçiliği ve hacim duygusunu getiren sanatçı, XVIII. yüzyılda yaşayan Levni olmuştur. Sanatçı kendisinden önceki minyatür ressamlarının aksine nesneleri gerçek boyutlarına oranlayarak çizmiş, canlı renkler yerine daha doğal renkler kullanmış ve hayali, bol desenli çizimleri tercih etmemiştir.

Bu metne göre aşağıdakilerden hangisinin Levni'ye ait olduğu söylenebilir?

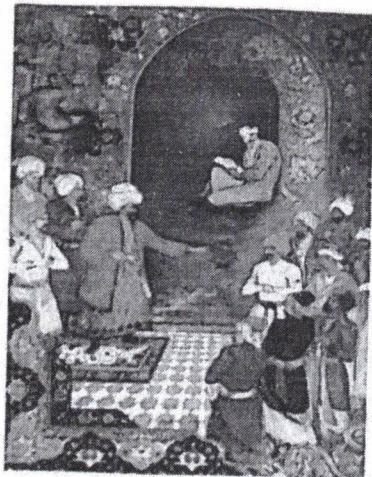
A)



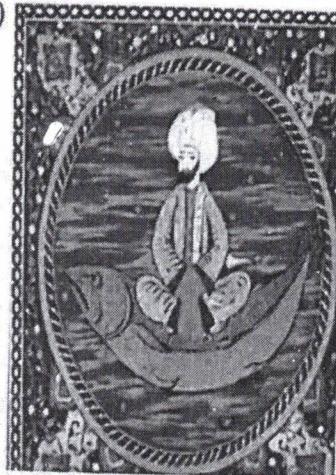
B)



C)



D)



9. Deyimler sözlerimizin anlaşılması kolaylaştıran, anlatımı renklendiren ve dakikalarca konuşarak ifade edemeceğimiz fikirleri bir çırıplı dile getiren kalıplardır. Bu kalıplar dilimize yerleşmiştir ve anlamları hemen herkes tarafından bilinir. Örneğin uyuşması gereken kurallara uymamak anlamında - - - -, kendini üstün görmeye çalışmak, bobbiesmek anlamında - - - , artık ona değer vermemek anlamında ise - - - deyimini kullanırız.

Aşağıdakilerden hangisi bu metinde boş bırakılan yerlerden herhangi birine getirilemez?

- A) büyülüklük taslamak
C) yasağı çiğnemek

- B) gözü görmez olmak
D) adamdan saymak

I. bavluğa yasayı çiğnemek
II. bavluğa büyülüklük taslamak

III. bavluğa gözü görmek
olmak.

B

B

B

7.

SINIF

10. Söyleyenin kendi düşüncesini, duygusunu veya beğenisini içeren cümleler "öznel cümle"; söyleyenin duyu cümlesi"dir.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisi söyleyenin kendi duyu ve düşüncesini İçermez?

- A) Uluslararası para fonu, uluslararası mali sistemlerin düzeni işlemesini sağlayan önemli bir kuruluşur.
- B)** Ali Kuşcu, Semerkant'taki ve Kirman'daki ilmî çalışmalarından sonra Timur Devleti İmparatoru Uluğ Bey'in yardımcısı olmuştur.
- C) Hitit dili yanı Hittitçe, Çek bilim adamı Bedrich Hrozny'nin çalışmaları sonunda çözümlenmiş çok zor bir dildir.
- D) Gelişen teknolojinin yaşamımıza getirdiği vazgeçilmez konforun yanında, bu gelişmenin doğaya ve çevreye verdiği kirliliğin boyutu her geçen gün hızla artmaktadır.

11. Dikkat bir beyin işlevidir. Sadece eksilmez, bazen artar da. Çocuklarda sık rastlanan hiperaktivite, öğrenme güçlüğü gibi davranış ve öğrenme sorunlarında en çok üzerinde durulan nokta, belki de dikkattir. İşin ilginci de şudur ki dikkatinizin değişiklikle uğraması ve hep aynı kalımaması dikkatin görevi icabıdır. Hepimizin her vesileyle dağıtılmış toplanan bir dikkati vardır. Hiperaktif teriminin kafa karıştırıcılığı, bu terimin gerekli gereksiz kullanımına pek kafayı takmayıp dikkatin kendisinin ne olduğunu anladığınızda kaybolacaktır.

Bu parçaya verilebilecek en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dikkat Dağınıklığının Sebepleri
- B) Öğrenme Güçlüğü ve Dikkat İlişkisi
- C) Hiperaktivitenin Özellikleri
- D)** Bir Beyin İşlevi Olan Dikkati Anlamak

12.

Tatlılığıyla ve içtenliğiyle tanınan bir genç, bal satıyordu. Seker gibi diliyle gönülleri fetheden bu gencin sinekten daha fazla müsterisi vardı. O kadar şirin ve sevimliydi ki hani zehir bile satacak olsa müsterileri bunu bal diye alırı. Bir gün suratsız, görgüsüzün biri o gencin satışını gördü, kazancını kıskandı. Ertesi gün kendisi de başında bal, elinde sirke, pazarı dolaşmaya başladı. Bağırca çağırı, mahalle mahalle dolaştı. Ne var ki balına bir sinek dahil talip olmadı. Akşam oldu, cebi beş parasız eve döndü. Sıkıntılı bir hâlde köşesine çekildi. Cezadan korkan suçlular gibi suratı asık, bayramı zindanda geçiren mahkûmlar gibi kaşları çatıktı. Karısı gördü, şaka yolu "Yüzü ekşi olanın balı acı olur." dedi.

Bu parçanın anlatımında aşağıdaki anlatım biçimlerinden hangileri vardır?

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

B *Betimleme: Kelimeleyle resim çizme soradır.*

B *Öyküleme: Olayı, bir akış halinde; yer, zamanı kişi öpeleri üzerinde kurulmuş bir anlatım biçimidir.*

13. Durum zarfları, eylemin (fiilin) durumunu çeşitli yönlerden belirten zarflardır.

Aşağıdaki cümlelerde altı çizili sözcüklerden hangisi eylemi durum yönünden etkilemektedir?

- A) Ana haber bülteni kısa bir süre sonra başlar. *Zamai Zarfı*
- B) Ay ışığını görmek için yukarı baktı ve mest oldu.
- C) Senin kadar düzenli olmayı, ne zaman öğrenirim?
- D)** Küçük bebeği rahatsız etmemek için odadan yavaşça çıktı. *"Nasıl" icti*

Zarf+

Durum *Zamai*
"Nasıl" *"Ne zamai"*
sorusuna cevap verir *soruluna cevap verir.*

TÜRKÇE

14.

Kediler hakkında birçok şey duymuşuzzur. Kısa süreli bellekleri oldukça iyİ olan ve köpeklerden daha karmaşık bir beyne sahip olan kedilerin en bilinmedik çelliliklerinden biri de insanlara karşı alerjik olabilmeleridir. Evimizi, sokağımızı, garajımızı hemen hemen tüm yaşam alanımızı kullanabilecek kedilerin bize alerjileri olabilir. Yanınızda hapşırma, öksürme gibi semptomlar gösteren bir kedi varsa muhtemelen size karşı alerjisi vardır.

Bu metinde kedilerle ilgili aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Onlarla ilgili bilmediğimizin olduğuna
 C) Hafızalarının köpeklerden iyi olduğuna
- B) Hangi alerjik belirtileri gösterdiklerine
 D) Yaşamak için seçtikleri mekânlara

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisi fiil dilek kiplerinden biriyle çekimlenmiştir?

- A) Çip taktırmak için kediyi mutlaka bir veteriner götürsün. Emir
 B) Buraya gelince manzaranın ne şahane olduğunu görürsun.
 C) Bence sen, sınavı kazanıp o çok istediği bölüme gireceksin.
 D) Ne güzel, başarıyla mezun oldun ve bu kutsal mesleğe başladın.

Dilek kipleri
 Gereklilik (mər-məl)
 İstek (a-e)
 Şart (sa)
 Emir (x)

16.

- Santralden yapılan anonsu duyan adam aracının başına gitti.
- Kaleme aldığı romanlarla herkesin prestijini kazanmıştır.
- İzolasyon çalışmaları devam eden inşaatta her şey yolundaydı.
- Personel şefinin briefingi önemli detayları barındıyordu.

Haber kipleri
 Gözler G-Z : (di-di)
 Gelecek zomezi (ecek-acık)
 Sımdıkçı zomezi (-yor)
 Geçmiş zomezi (-r)
 Öprenilen G-zomezi (mis-mi)

Aşağıdakilerden hangisi altı çizili sözcüklerden birinin Türkçe karşılığı değildir?

- A) Bilgilendirme
briefing
- B) Yalıtım
izolasyon
- C) Duyuru
Anonsu
- D) Makam

- I. Yarınki sınıf başkanlığı seçimini Burhan kazanır. Tahmin
 II. Okula geç kalmamak için erken kalktım. Amaç - sonuc
 III. Kapı zili çaldığı için bebek uyandı. Neden - sonuc
 IV. Markete gidersen bana da elma al. Kosul - sonuc

Numaralanmış cümlelerin anlam özellikleri aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III	IV
A)	Tahmin	Amaç - sonuc	Koşul - sonuc	Neden - sonuc
B)	Amaç - sonuc	Tahmin	Neden - sonuc	Koşul - sonuc
C)	Tahmin	Amaç - sonuc	Neden - sonuc	Koşul - sonuc
D)	Tahmin	Neden - sonuc	Amaç - sonuc	Koşul - sonuc

B
B
B
B
7. SINIF

18.

Buzun yoğunluğu, sıvı häldeki suyun yoğunluğundan daha düşüktür. Bu nedenle buz, suyun üzerinde yüzer. Suyun donması için hava sıcaklığının 0°C 'nin altına düşmesi gereklidir. Öncelikle suyun havayla temas eden üst katmanları soğur. Denizlerin ve okyanusların diplerindeki su, kışın yaklaşık 4°C civarında olur. Buz ise suyun yüzeyinde bir katman oluşturur. Denizler ve okyanuslar çok miktarda su içerdiklerinden tamamen donmaz.

Bu metin aşağıdakilerden hangisinin cevabıdır?

- A) Denizlerin ve okyanusların dipleri neden buz tutmaz?
- B) Denizler neden üstten donmaya başlar?
- C) Okyanusları denizlerden ayıran fark nedir?
- D) Suyun buza dönme hızı denizde ve okyanusta aynı mıdır?

19. Ormanların en önemli faydası oksijen kaynağı olmasıdır. Bitkiler, fotosentez yolu ile havadan karbondioksiti alır; havaya oksijen verir. Havada %21 oranında oksijen bulunmaktadır. Bu miktarın %56'sını ormanlar üretir. Bu nedenle ormanlar, insanlar ve canlılar için yaşam kalitesini artıran en önemli doğal kaynaktır. Ormanların faydalarnı şu şekilde sıralayabiliriz: Şehirlerde serinlemeyi sağlar. Erozyon riskini azaltır. İnsanları ultraviyole ışınlarından korur. Havayı temizler. Daha birçok faydasını söylemek mümkündür.

Bu parçada,

- I. Uzun cümlelerde yüklenen uzak düşmüş olan özneyi belirtmek için virgül konur.
- II. Öğeleri arasında virgül bulunan sıralı cümleleri birbirinden ayırmak için noktalı virgül konur.
- III. Kendisinden sonra örnek verilecek cümlelerin sonuna iki nokta konur.

İşlevlerindeki noktalama işaretlerinden hangileri kullanılmıştır?

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

Serim: Olayın geografî yeri, zamanını ve kişilerin betimlendiği bölüm dır.

20. K, L, M harfleriyle gösterilen metinler, bir yazının karışık olarak verilen "serim, düğüm ve çözüm" bölümleridir.

K

Taksidi boş görüp binen kişi, benim çocukluk arkadaşdım. Trafik açılına kadar yaptığımız sohbeti ömrüm boyunca unutmadım.

L

Trafik sıkışmıştı. Uzun süredir aracın içindeydim. Şoför de sıkılmış olacak ki taksinin içinde uyuklamaya başladı.

M

Dışarı çıcup bir süre nefes aldım. Bu sıkışıklık, sağlıklı bir koşu için iyi bir fırsatı. Ben de taxi parasını bırakmak için araca girdiğimde ne göreyim?

Buna göre aşağıdakilerin hangisinde harfler "serim, düğüm, çözüm" şeklinde sıralanmıştır?

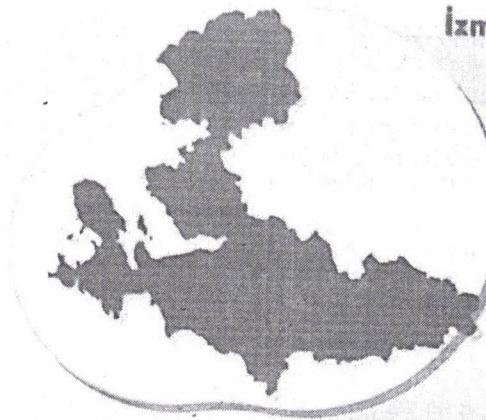
- A) L - K - M
- B) L - M - K
- C) M - K - L
- D) M - L - K

*Düştüm: Olayın neden-sonuç ilişkisiyle bölgeli olarak geliştirildiği ve merak unsuruun zirveye geleceği bölümdür.
Gözüm: Merak edilen soruları çözüm bulduğum, merak unsuruun piderildiği bölümdür.*

SOSYAL BİLGİLER

Bu teste 10 soru vardır.

1.



Izmir - Türkiye

Izmir'in nüfusu 4.479.525'tir. Nüfus bakımından Türkiye'nin üçüncü büyük şehridir. Sanayi ve ticaretin gelişmiş olduğu şehir, aynı zamanda Türkiye'de en fazla tarımsal üretimin yapıldığı şehirler arasındadır. İzmir Limanı, uluslararası ticarette İstanbul'dan sonra Türkiye'nin ikinci büyük limanıdır. İzmir'de Çeşme, Alaçatı, Bergama gibi önemli turistik ve tarihi yerler mevcuttur. Ulusal ve uluslararası fuarcılığın yanında kültürel ve sportif etkinlikler kentin nüfusunu artıran önemli unsurlar arasındadır. Geniş bir kara ve demir yolu ağına sahip olan şehirdeki havaalanı, yurt içi ve yurt dışı yolcu taşımacılığında önemlidir. Bütün bu unsurlar İzmir'in nüfusunu ve nüfus yoğunluğunu artırmaktadır.

Buna göre İzmir'in nüfusunun artmasında;

- I. Gelişmiş bir ulaşım ağının bulunması,
- II. Tarımsal üretimin en fazla yapıldığı kent olması,
- III. Ülkenin en gelişmiş şehri olması

durumlarından hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

2. "Dünya üzerinde yerleşmenin yoğun veya seyrek olmasını etkileyen birçok doğal faktör bulunur." diyen bir kişi bu söylemene kanıt olarak hangi faktörü gösteremez?

- A) Sanayi B) İklim C) Yüzey şekilleri D) Toprak yapısı
Beyeri Doğal Doğal Doğal

3. "Türkiye'de ne dilenci ne de para isteyen kimse vardır çünkü onların gereksinimleri karşılanır. Varlıklı kimseler hapisanelere giderek borç nedeniyle hapse düşenleri kurtarır. Çekingen yoksullara titizlikle yardım edilir. Yanınlardan yüzünden perişan olan birçok ailenin yardımlarıla ev sahibi olduğu görülür. Bunun için felakete uğrayanlar camilerin kapısına gelmeleri yeter de artar. Acılı insanları teselli etmek için evlerine gidilir. Vebalı hastalar komşularının kesesinden ve tekkeleurin kaynaklarından yardım alır. Türkler merhametlerine sınırlı koymazlar. Büyük yolların onarılması, geçenlerin serinletilmesi amacıyla çeşmelerin yaptırılması için çaba harcarlar; hastaneler, hanlar, hamamlar, köprüler, camiler yaptırlırlar."

(Fransız Bitki Bilimci Joseph Pitton de Tournefort, Tournefort Seyahatnamesi II. Kitap, s. 60.)

Yukarıdaki bilgilere bakarak Türklerle ilgili;

- I. Yardımlaşma ve paylaşmaya önem vermişlerdir.
- II. Komşularının eğitim ihtiyaçlarını gidermeye çalışmışlardır.
- III. Farklı alanlarda hizmet verecek kurumlar inşa etmişlerdir.

yargılardan hangilerine ulaşılabilir?

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

4.

Osmanlı Devleti'nde yaygın anlamda bir posta teşkilatı yoktu. Gerek Ülke içinde gerekse ülkeler arasında artan ticaret ve diğer ilişkiler nedeniyle Osmanlı Devleti'nde bir posta teşkilatına duyulan ihtiyaç giderek artırınca 1840 yılında ilk posta teşkilatı oluşturuldu. Postane-i Amire (Büyük Postane) açılarak İstanbul'da hizmet vermeye başladı. Ardından diğer şehirlerde de postaneler açıldı. 1850'lerde Osmanlı Devleti'nde ilk kez telgraf hizmetleri verilmeye başlandı.

Yukarıdaki bilgilere bakarak Osmanlı Devleti hakkında hangi yargıya ulaşılamaz?

- A) Yapılan yeniliklerle iletişim olanakları artmıştır. ✓
- B) Osmanlı Ülkesinde iletişimle ilgili gelişmeler yaşanmıştır. ✓
- C) Eğitim alanında çok önemli adımlar atılmıştır.
- D) Ekonomik faaliyetler posta teşkilatının ortaya çıkmasında etkili olmuştur.

5. Güçlü devletlerin başka milletlere ait topraklardaki yer altı ve yer üstü kaynaklarını kendi çıkarları doğrultusunda kullanmalarına sömürgecilik adı verilir. Sömürgecilik, coğrafi keşiflerin sonucunda ortaya çıktı. Başlangıçta Portekiz ve İspanya ardından İngiltere, Hollanda, Fransa; XIX. yüzyılda da Almanya ve İtalya sömürge imparatorlukları kurdu. Sanayi İnkılabından sonra ham madde ve pazar ihtiyacının artmasıyla birlikte sömürgecilik faaliyetleri daha da yaygınlaşmıştır.

Bu metinden aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı bulunamaz?

- A) Sömürgecilik nedir?
- B) Sömürgecilik faaliyetlerinin ortaya çıkması hangi gelişmeler ile olmuştur?
- C) 19. Yüzyılda hangi devletler sömürgecilik imparatorlukları kurmuşlardır? XIX → 19
- D) Sömürgecilik faaliyetleri en çok hangi kıtada gerçekleşmiştir?

6.



- (I) Akıllı işaretlerde programın hangi yaş grupları için uygun olduğu, şiddet içerip içermediği gibi uyarılar mevcuttur. (II) Program öncesinde ekranda gösterilen bu işaretler, kişinin yaş grubuna uygunsa kişi programı izlemeli, uygun değilse izlememelidir. (III) Özellikle şiddet içeren, üst yaş gruplarına yönelik programların çocukların televizyon olduğu izlediği saatlerde yayılması gereklidir.

Akıllı işaretler ile ilgili olarak yukarıda verilen bilgilerin hangileri doğrudur?

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

SOSYAL BİLGİLER

7.

Yavuz Sultan Selim çıktıgı Mısır Seferi'nde 1516'da Mercidabık, 1517 tarihinde ise Ridaniye Savaşı'nda Memlük ordusunu yenerek Mısır topraklarını Osmanlı Devleti'ne kattı. Baharat Ticaret Yolu'nun önemli bir kısmı Türklerin eline geçti. Hz. Muhammed (SAV) ve yakınlarının eşyalarından oluşan Kutsal Emanetler, İstanbul'a getirildi.

Yukarıdaki bilgilerde Mısır Seferi'nin hangi alandaki sonuçlarından bahsedilmemiştir?

- A) Ekonomi B) Sosyal C) Siyasi D) Dini

8.

Osmanlı Devleti fethettiği Rumeli ve Balkanlardan 8-18 yaş aralığındaki Hristiyan ailelerin çocuklarını alır, Türk ve Müslüman ailelerin yanına yerleştirirdi. Burada Türk ve Müslüman geleneklerine göre yetişirilen çocukların güclü ve kuvvetli olanları acemi ocağına gönderilirdi. Zeki olanları ise Enderun Mektebi'ne gönderip devlet adamı olacak şekilde yetiştirilirdi. Devşirme Sistemi uygulanırken alınacak çocukların ailelerin tek oğlu olmamasına dikkat edilirdi.

Robert Mantıran, Osmanlı İmparatorluğu Tarihi, s. 65)

Buna göre devşirme sistemi hakkında;

- I. Anadolu coğrafyasındaki çocuklar dahil edilmemiştir.
 II. Kişiilerin yetenekleri göz önünde bulundurulmuştur.
 III. Devletin ihtiyaç duyduğu kadroların oluşmasına katkı sağlamıştır.

Çıkarımlarından hangileri yapılabılır?

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

9. Günümüzde teknoloji insanları televizyona bağımlı hâle getirdi. Kişieler daha uzun süre televizyon izlemeye başladı. Evlerdeki televizyon sayısı arttı. Salonda dizi film, oturma odasında spor karşılaşması, mutfakta yarışma programı izlenebilen evlerde aile üyeleri gün içinde çok az konuşur oldu.

Bu parçada teknolojinin aşağıdakilerde hangisi üzerindeki olumsuz etkisinden bahsedilmiştir?

- A) Ekonomi B) Sağlık C) İletişim D) Ulaşım

10.

(I) İnsanları olduğu gibi kabul eden bireyim. (II) Bunun yanında kişilere karşı ön yargılı olmamaya ve onlarla empati kurmaya dikkat ederim. (III) Karşimdaki kişi konuşurken onu rahatsız etmemek için göz teması kurmaktan kaçınırım. (IV) Düşüncelerimi açıklarken mümkün olduğu kadar fazla konuşur ve yabancı kökenli kelime kullanmaya çalışırım.

Yukarıda hangi numara ile verilmiş özelliklerin etkili iletişim sahip kişilerde olması beklenmez?

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

B

B

B

7.
SINIF

1.

- ? —
D
- We should stop wearing fur.
- We should stop hunting them.

- ? —
B
- We should save energy.
- We should plant trees.

- ? —
C
- We should keep the seas clean.
- We should keep the rivers clean.

Which of the following questions CANNOT fill any of the blanks above?

- A) What should we do to harm animals?
B) What should we do to stop global warming?
C) What should we do to protect nature?
D) What should we do to save animals?

ne yapmalyız?

2.

crocodile I am a reptile. I live in rivers. I am a carnivore.

D

I am a mammal. I am very tall. I like eating leaves of trees.

B

I am a bird. I am extinct. I eat fruits and flowers. I can't fly.

C

I am a mammal. I live in the oceans. I like eating other fish.

Which of the following animals is NOT mentioned above?

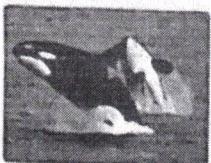
A)



B)



C)



D)



Bu testte 10 soru vardır.

İNGİLİZCE

3.

APPEARANCE	PERSONALITY	HOBBIES
blonde hair	honest	playing games
beautiful	stubborn	listening to the music
medium-height	generous	riding a bike

Which of the following completes the table correctly?

- A) shy-slim-playing basketball
B) curly hair-tall-seeing a movie
C) brown eyes-cheerful-reading books
D) black eyes-punctual-thin

4.

Career

Isaac Newton was born in 1643. He is one of the most influential scientists in history. He was a physicist and mathematician. He made groundbreaking discoveries in physics, mathematics, and astronomy.

Life (Hayatı)

His father died three months before his birth. Her grandmother raised him. Newton never married and had no children. His stepfather was a wealthy clergyman.

Discoveries (Keşifler)

Newton formulated the laws of motion and universal gravitation. He also made significant contributions to calculus and optics. Additionally, he built the first practical reflecting telescope.

Which of the following can be the best titles for the texts above?

	I	II	III
A)	His career	- His profession	His life
B)	His career	His life	His discoveries
C)	His career	His discoveries	His family
D)	His professions	His life	His education

İNGİLİZCE

5. The table below shows 4 people's favorite sports and some information about them.

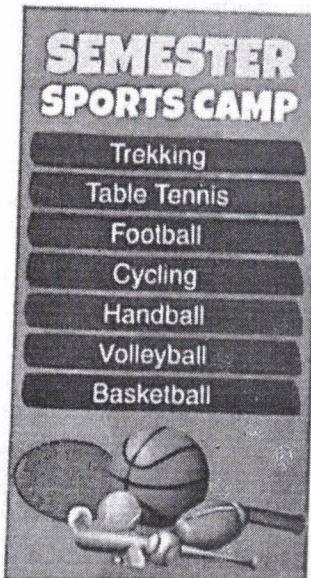
Lucas	hiking	a walking stick and a backpack	outdoor sport	at weekends
Marlon	tennis	a racket and a net	outdoor sport	once a week
Sofia	swimming	a swimsuit	individual sport	on weekdays
Sally	karate	a white suit and a belt	indoor sport	every day

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

- A) What equipment do they need for their favorite sports? - elçimiz
 B) How often do they do these sports? - sıklık
 C) What kind of sports do they like? - tür
 D) Why do they like these sports?

needen?

6.



Four friends want to attend 'Semester Sports Camp'.



I like team sports.

futbol

Mathilda



I enjoy individual sports.

bireysel

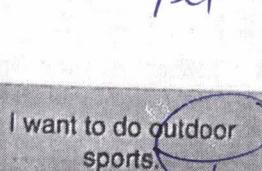
Daisy



I would like to do indoor sports.

igrenme

Drake



I want to do outdoor sports.

dışarı



Gibson

Which of the following is NOT correct according to the information given?

- A) Gibson should play table tennis.
 C) Daisy should go cycling.
 ✓

- B) Mathilda can choose basketball.
 D) Drake prefers playing handball.
 ✓

B

B

B

7.

SINIF

7.

Vincent van Gogh

Vincent was an artist. He was born on 30th March 1853, in the Netherlands. He had a brother named Theo van Gogh. Vincent created many famous paintings. He struggled with mental health issues but was incredibly talented and left a big impact on the art world.

Elvis Presley

Elvis was a singer. He was born on 8th January 1935, in the USA. He had a twin brother who died at birth. He was famous worldwide. He was known as the 'King of Rock and Roll.' He had lots of songs, and many of them were hits around the globe.

Albert Einstein

Einstein was a theoretical physicist. His primary fields were physics and mathematics. He received his PhD from the University of Zurich. He made groundbreaking contributions to science, most famous one is the theory of relativity. He was awarded with the Nobel Prize in Physics in 1921 for his explanation of the photoelectric effect.

Marie Curie

Marie was a scientist. She was born on 7th November 1867, in Poland. She was interested in studying radioactivity. Her husband, Pierre Curie, was also a famous physicist, and together they conducted groundbreaking research. Marie Curie won two Nobel Prizes in different scientific fields. She died in 1934.

Whose biography is ONLY about the career?

- A) Vincent van Gogh's
- B) Elvis Presley's
- C) Albert Einstein's
- D) Marie Curie's

B

8. Teacher : What is your summer plan? What sports do you want to do? Why?

Kelly : I am good at individual sports. My plan is to play table tennis.

B

Lilly : I want to go swimming and cycling.
Sebep → Because these sports are healthy.

B

Samuel : My plan is only to study. I never do sports.

7.
SINIF

Who gives a reason in his/her answer?

- A) Kelly
- B) Lilly
- C) Samuel
- D) Mia

sebep
veren
soruyor.

bisiklet - aile
hayatı

9.



süslü
hayat
bisiklet
ve
yoga

Hello! My name is Dorothy. I have a best friend called Jenifer. We are in the same class. She is taller and slimmer than me. She can play basketball very well but she isn't a hardworking person. I think I am more hardworking than her. Jenifer is a very good person. She always helps her classmates and shares her food with them. But she is always late for school.

Jenifer
daha
calistiken

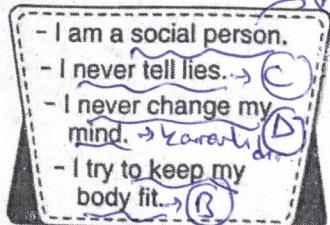
hergeç, sehr.

According to the passage, - - - .

- A) Dorothy and Jennifer aren't classmates X
- B) Jenifer is a punctual student *dertik* X
- C) Dorothy is shorter than Jenifer *Yüksek* Dorothy Jennifer' kisadır.
- D) both Jenifer and Dorothy are very hardworking X

esiden
ve
hayatdan
de bahsedimdir.

10.



Which of the following CANNOT be correct about Marie?

- A) Marie is not shy. → *şyonge değil*
- B) Marie does sports.
- C) Mary is honest. → *dürüst*
- D) Mary is not stubborn.

Yınatçı deşildir
denis

Bu testte 10 soru vardır.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

- "İsmail'i, İdris'i ve Zülkifl'i de hatırla. Bunların hepsi sabredenlerdendi." (Enbiyâ suresi, 85. ayet)
- "Kitap'ta İsmail'i de an. Şüphesiz o sözünde duran bir kimse idi." (Meryem suresi, 54. ayet)
- "(İsmail) Halkına namazı ve zekâti emredendi." (Meryem suresi, 55. ayet)

Bu ayetlere göre Hz. İsmail (a.s.) ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söyledenemez?

- Bazı ibadetlerin yapılmasının gerekliliğini anlatmıştır.
- Sözünü yerine getiren birisidir.
- Tahammül sahibidir.
- D** Önemli konularda bilgi sahibi kimselere danışmıştır.

tahammül: sabretmek

- Kurban ibadetinin hem bireysel hem de toplumsal kazanımları bulunmaktadır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi kurban ibadetinin toplumsal faydası ile ilgili değildir? X

- A) Allah'a (c.c.) karşı sevgiyi artırr.
- B) Birliği ve beraberliği kuvvetlendirir.
- C) İnsanların birbirlerine karşı kalplerini isındırır.
- D) Kardeşlik ilişkilerini güçlendirir.

Allah'a kar sayg, bireyseldir

- Allah'ın (c.c.) rızasını ve sevgisini kazanmak, Allah'ın (c.c.) vermiş olduğu sağlık ve zenginlik nimetine şükretmek amacıyla yapılır hac ibadeti. Yine hac ibadetini yerine getiren bir kimse Allah'a (c.c.) yakınlaşmış olur. Hacca giden bir kimse kötü duyu ve düşüncelerden uzak durmaya çalışır. Kendisini hesaba çeker ve ahlakını güzelleştirir. Hayatını İslam'ın belirlediği ilkelere göre yaşamaya çalışır. "Kim Allah için hacceder ve Allah'a karşı gelmekten sakınırsa annesinden doğduğu günkü gibi günahlarından arınmış bir şekilde hacdan döner." hadisinde de Hz. Muhammed (s.a.v.) bu hususlara işaret etmiştir.

Bu metinde haccın aşağıdaki yönlerinden hangisi vurgulanmıştır?

- A** Bireysel kazanımları
- B) Toplumsal kazanımları
- C) Ekonomik faydalı
- D) Hükümün farz olması

sadece kendisine faydas, bireysel

- "Hac ve umreyi beraber yapın. Çünkü körüğün demir; altın ve gümüşün kir pasını giderdiği gibi hac ve umre de günahları ve fakirliği giderir. Kabul edilmiş haccın sevabı ise ancak cennettir."

(Hadis-i şerif)

Bu hadisten;

- I. Hac ve umre ibadetini birlikte yapmanın önemini büyütür.
- II. Allah (c.c.) katında kabul edilmiş bir hac, bireyi cennete ulaştırır.
- III. Hac ve umreyi birlikte yapmak zorunlu olan ibadetlerden birisidir.

numaralanmış ifadelerden hangilerine ulaşılır?

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

yukardaki metin ayet olsaydı, birlikte yapmak zorunlu olurdu yani farz olurdu

B

- B** Alevi-Bektaşı kültüründe farklı alanlarda kesilen kurban türleri bulunmaktadır. Yine kurban ibadeti gerçekleştirilirken farklı bazı uygulamalar bulunmaktadır.

Buna göre Alevi-Bektaşılıkta "kurban keserken okunan dua" aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ziyaret Kurbanı → nemli yerler ziyareti
- B) Musahiplik Kurbanı → kardelik
- C** Kurban Tıglama → kesmek
- D) Dâr Kurbanı → ölenlerin ardından kesilen

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

6. "Meryem oğlu Mesih sadece bir peygamberdir. Ondan önce de nice peygamberler geldi geçti. Onun annesi de dosdoğru bir kadındır. İkisi de yemek yerlerdi. Bak, onlara ayetlerimizi nasıl açıklıyoruz." (Mâide suresi, 75. ayet)

Bu ayetten Hz. İsa (a.s.) ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söyledenemez?

- A) Kavmine pek çok mucize göstermiştir.
- B) Bir beşerdir, ilah değildir.
- C) Annesinin ismi Hz. Meryem'dir.
- D) Allah'ın (c.c.) seçtiği bir elçidir.

beer: insan

7. Allah (c.c.) insanı bu dünya hayatına imtihan için göndermiştir. Dolayısıyla dünya hayatı bir imtihan yeridir.

Bu düşünceyi destekleyen ayet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) "O ki hanginizin daha güzel davranışacağını sınmak için ölümü ve hayatı yaratmıştır..."
(Mulk suresi, 2. ayet)
- B) "Gökleri ve yeri yaratan, bunları yaratmakla yorulmayan Allah'ın, ölüleri diriltmeye de gücünün yeteceğini düşünmezler mi?..."
(Ahkâf suresi, 33. ayet)
- C) "...İçinde bozulmayan sudan ırmaklar, tadı değişmeyen sütten ırmaklar, içenlere lezzet veren içecekten ırmaklar ve sözme baldan ırmaklar vardır. Orada meyvelerin her çeşidi onlarındır. Rabb'lerinden de bağışlama vardır..."
(Muhammed suresi, 15. ayet)
- D) "Onlardan bir kısmı 'Ey Rabb'imiz! Bize dünyada da iyilik ver, ahirette de iyilik ver. Bizi cehennem azabından korul' derler."
(Bakara suresi, 201. ayet)

imtihan: snamak, snav

8. "Kim zerre miktarı hayır yapmışsa karşılığını görür. Kim de zerre miktarı şer işlemişse karşılığını görür." (Zilzâl suresi, 7 ve 8. ayetler)

Bu ayetlerde öne çıkan ahiret hayatı ile ilgili kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kıyamet
- B) Ba's
- C) Berzah
- D) Hesap

karln görmek: hesap vermek

I	Allah'tan (c.c.) aldığı vahiyle olduğu gibi peygamberlere getirmek
II	Sûr'a üflemek
III	Eceli gelen canlıların ruhlarını almak

Numaralanmış ifadelerde görevleri verilen melekler, hangi şıkta doğru olarak verilmiştir?

I	II	III
A) İsrafil	Cebraîl	Azrail
B) İsrafil	Azrail	Cebraîl
C) Cebraîl	İsrafil	Azrail
D) Cebraîl	Azrail	İsrafil

10. "Şüphesiz, 'Bizim Rabb'ımız Allah'tır.' deyip sonra dosdoğru bir istikamet tutturular yok mu; onların üzerine melekler iner ve der ki 'Korkmayın ve üzüne kapılmayın, size vaad edilen cennetle sevinin.'" (Fussilet suresi, 30. ayet)

Bu ayetten;

- I. Melekler müminlere çeşitli müjdeler verir.
- II. Melekler nurdan yaratılmış varlıklardır.
- III. Hadislerde geçen tek iman ilkesi meleklerin varlığını kabul etmektir.

verilen ifadelerden hangileri çıkarılabilir?

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

dürüst insanlara melekler cenneti müjdeler