

ULTRA

Serisi



TEMA İZLEME SINAVI

Sayısal
2. Tis

8.Sınıf

A
KİTAPÇIK TÜRÜ

SORU KİTAPÇIK NUMARASI

P L M 8 U 2 2 5

ADI VE SOYADI

SINIFI

ÖĞRENCİ NUMARASI

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta sırasıyla **Matematik Testi**, **Fen Bilimleri Testi** bulunmaktadır. Matematik 20, Fen Bilimleri 20 olmak üzere toplam **40 soru** vardır.
2. Bu testler için verilen toplam cevaplama süresi **80 dakikadır**.
3. Optik cevap kağıdına T.C. kimlik numaranızı, kimlik bilgilerinizi, sınav numarasını, kitapçık türünü yazıp gereken kodlamaları yapınız.
4. Her testin cevaplarını, cevap kağıdındaki ilgili alana işaretleyiniz.
5. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kağıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
6. Soru kitapçığındaki boş yerleri soruların çözümünde kullanabilirsiniz.
7. Bu testler puanlanırken her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının üçte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölümle ilgili ham puanınız olacaktır.

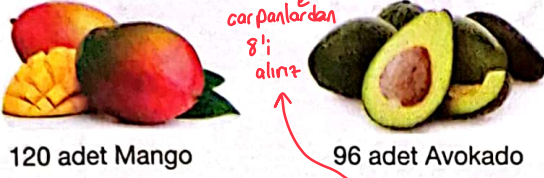


PALME
YAYINEVİ



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

1. Bir manavda 96 adet avokado, 120 adet mango ve bu meyveleri koymak için kullanılan 35 adet poşet bulunmaktadır.



Bu meyvelerin her biri en fazla 10 meyve alan poşetlere, her birinde eşit sayıda ve yalnızca bir çeşit meyveden bulunmak şartıyla yerleştiriliyor.

Buna göre kullanılmayan poşet sayısı en az kaçtır?

- A) 27 B) 18 C) 17 **D) 8**

$$\frac{120}{8} + \frac{96}{8} = 15 + 12 = 27 \text{ poşet}$$

$$35 - 27 = 8$$

2. Yedi katlı bir otelin her katında altı oda vardır.

Bu otelde odalara kapı numarası, önce bulunduğu kat sayısı sonra odanın kattaki sıra sayısı, aralarında sıfır koyularak oluşturulmuştur.

Örneğin, 3. kattaki 4. odanın kapı numarası 304'tür.

Ali ve İnci bu otelde kapı numarası asal sayı olmayan farklı odalarda kalmışlardır.

Kaldıkları bu odaların kapı numaralarının en büyük ortak böleni en çok kaçtır?

- A) 303** B) 301 C) 204 D) 101

$$\begin{array}{l} 3. \text{ kat } 3. \text{ oda} \rightarrow 303 \\ 6. \text{ kat } 6. \text{ oda} \rightarrow 606 \end{array} \quad \left. \begin{array}{l} \\ \end{array} \right\} \text{elb (606, 303) = 303}$$

3. Ali'nin kumbarasındaki para miktarının çarpanlarından kendisi hariç en büyük iki çarpanı ile Ayşe'nin kumbarasındaki para miktarının kendisi hariç en büyük iki çarpanı aşağıda verilmiştir.

Ali'nin kumbarası

9 TL 1.9 3.3

Kendisi hariç en büyük çarpanlar → 1 3

Ayşe'nin kumbarası

10 TL 1.10 2.5

Kendisi hariç en büyük çarpanlar → 2 5

6 TL 7 TL

Ali yukarıda verilen çarpanların toplamı kadar parayı Ayşe'ye, Ayşe ise yukarıda verilen çarpanların toplamı kadar parayı Ali'ye veriyor.

Son durumda Ali'nin parası Ayşe'nin parasından kaç TL fazladır?

- A) 1 B) 3 **C) 5** D) 7

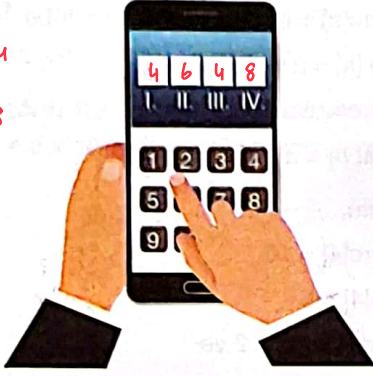
$$\begin{array}{l} \text{Son durum} \rightarrow \text{Ali} \rightarrow 12 \text{ TL} \\ \quad \quad \quad \rightarrow \text{Ayşe} \rightarrow 7 \text{ TL} \end{array} \quad \left. \begin{array}{l} \\ \end{array} \right\} 12 - 7 = 5 \text{ fark}$$

Diğer sayfaya geçiniz.

4. Mahmut Bey, telefonu için her hanesinde bir rakam olan dört haneli bir şifre belirlemiştir.

$$4^3 = 64$$

$$\sqrt{64} = 8$$

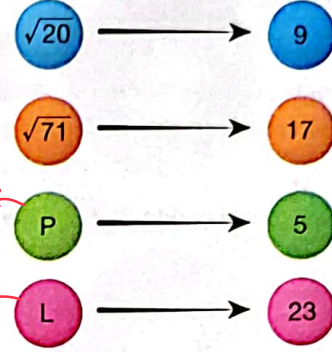


I numaralı haneye yazdığı rakamın küpü olan iki basamaklı sayıyı II. ve III. haneye ve II. ve III. haneye yazdığı iki basamaklı sayının karekökü olan doğal sayıyı ise IV. haneye yazmıştır.

Buna göre, Mahmut Bey'in oluşturduğu şifrenin rakamları toplamı kaçtır? $4+6+4+8 = 22$

- A) 23 B) 22 C) 21 D) 20

5. Aşağıdaki diyagramda verilen kareköklü ifade, en yakın olduğu iki doğal sayının toplamı ile eşleştirilmiştir.



Buna göre, P ve L harflerinin yerine yazılabilecek kareköklü ifadelerin toplamı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

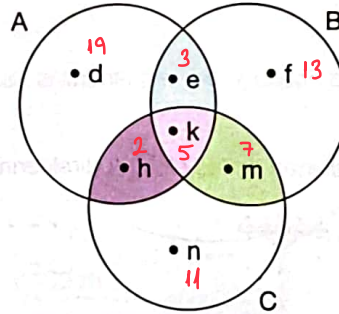
- A) $7\sqrt{6}$ B) $5\sqrt{5}$ C) $10\sqrt{2}$ D) $9\sqrt{3}$

↓ sınırları toplarsak

$P + L \rightarrow 13 \sim 15$ arası olmalı

$\sqrt{169} \sim \sqrt{225}$ arası

6. d, e, f, h, k, m ve n bulunduğu kümenin birer elemanıdır.



Yukarıdaki venn şemasında A, B ve C kümeleri verilmiştir.

- A kümesinin elemanları 570 sayısının asal çarpanlarıdır. $\rightarrow 2, 3, 5, 19$
- B kümesinin elemanları 1365 sayısının asal çarpanlarıdır. $\rightarrow 3, 5, 7, 13$
- C kümesinin elemanları 770 sayısının asal çarpanlarıdır. $\rightarrow 2, 5, 7, 11$

Buna göre e, h, k ve m harflerinin yerine yazılması gereken sayıların toplamı kaçtır?

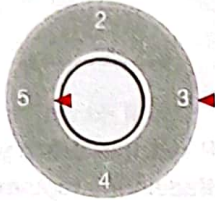
- A) 35 B) 27 C) 21 D) 17

$$3+2+5+7 = 17$$

7. Pozitif tam sayıların kullanıldığı aşağıdaki çarkta $a\sqrt{b}$ kareköklü ifadesi gösterilmektedir.



Örneğin aşağıdaki çarkta $3\sqrt{5}$ gösterilmiştir.



Buna göre,



bu çarkta aşağıdaki kareköklü ifadelerden hangisi gösterilemez?

- A) $\sqrt{405}$ B) $\sqrt{363}$ C) $\sqrt{200}$ D) $\sqrt{192}$
- $9\sqrt{5}$ ✓ $11\sqrt{3}$ X $10\sqrt{2}$ $\sqrt{5\sqrt{8}}$ $\sqrt{8\sqrt{3}}$

8. Bir bilgisayar yazılımında yazılan kodlara karşılık gelen işlemler aşağıda verilmiştir.

$$\text{square}[a] = a^2$$

$$\text{cube}[a] = a^3$$

$$\text{squareroot}[a] = \sqrt{a}$$

$$\text{sub}[a, b] = a - b$$

Örneğin,

$$\text{square}[4] = 16,$$

$$\text{cube}[4] = 64,$$

$$\text{squareroot}[4] = 2 \text{ ve}$$

$$\text{sub}[4, 3] = 1 \text{ 'dir.}$$

Buna göre, bu yazılımda yazılan

$$\text{sub}[\text{square}[\text{cube}[2]], \text{squareroot}[\text{squareroot}[81]]]$$

işlemin sonucu kaçtır?

- A) 58 B) 59 C) 60 D) 61

$$\text{sub}[\text{square}[\text{cube}[2]], \text{squareroot}[\text{squareroot}[81]]]$$

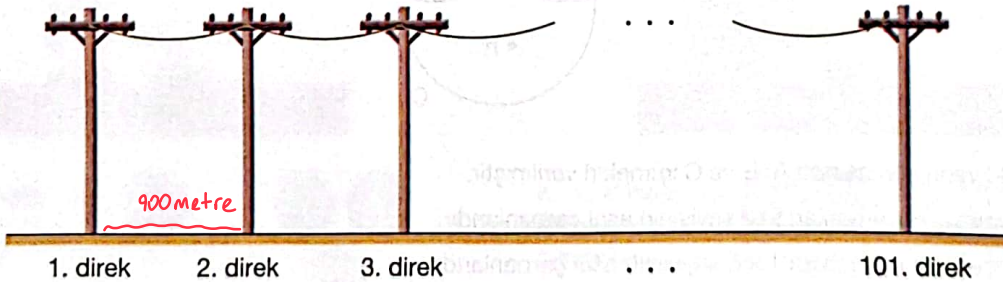
$2^3 = 8$ $\sqrt{81} = 9$

$$\text{sub}[8^2, \sqrt{9}]$$

$$\text{sub}[64, 3] \Rightarrow 64 - 3 = 61$$

9. 1 kilometre 10^3 metredir.

Aşağıda doğrusal bir yol üzerinde modellenen özdeş elektrik direklerinin boyu $0,009 \cdot 10^3$ metredir.



Ardışık direkler arasındaki mesafeler eşit ve metre cinsinden bir direğin boyunun 10^2 katıdır.

Buna göre, 1. direk ile 101. direk arasındaki mesafenin kilometre cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisidir? (Direklerin kalınlıkları ihmal edilmektedir.)

- A) $0,09 \cdot 10^2$ B) $0,99 \cdot 10^3$ C) $0,9 \cdot 10^2 = 90$ D) $0,99 \cdot 10^2$

$$900 \cdot 100 \text{ metre} = 90000 \text{ metre}$$

$$= 90 \text{ km}$$

10. Tablet, televizyon ve akıllı telefonlar yaydıkları zararlı ışınlardan dolayı bu aletleri kullanan kişilerde günde 9×10^7 adet beyin hücresinin ölümüne sebep olmaktadır.

Buna göre, bu aletleri kullanan bir kişinin kaç günde $4,5 \times 10^9$ adet beyin hücresi ölür?

- A) 20 (B) 50 C) 200 D) 500

$$\frac{4,5 \cdot 10^9}{9 \cdot 10^7} = \frac{45 \cdot 10^8}{9 \cdot 10^7} = 5 \cdot 10 = 50$$

11. Yarıçapı r birim olan dairenin alanı πr^2 birimkaredir.

Yarıçapı santimetre cinsinden bir rasyonel sayı olan daire şeklindeki bir kâğıt eş parçalara ayrıldığında her bir parçanın alanı 6 cm^2 olmaktadır.

Buna göre, bu kâğıt eş parçalara ayrıldığında oluşan parça sayısı aşağıdakilerden hangisi ola-maz? ($\pi = 3$ alınız.)

- | | | | |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| A) 2 | B) 8 | C) 18 | (D) 24 |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| alan 12 | alan 48 | alan 108 | alan 144 |
| $\pi r^2 = 12$ | $\pi r^2 = 48$ | $\pi r^2 = 108$ | $\pi r^2 = 144$ |
| $r^2 = 4$ | $r^2 = 16$ | $r^2 = 36$ | $r^2 = 48$ |
| $r = 2$ | $r = 4$ | $r = 6$ | $r = \sqrt{48}$ |
| ✓ | ✓ | ✓ | X |

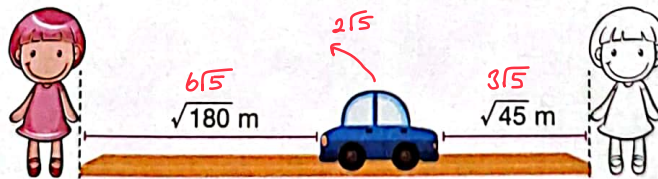
12. a, b, c birer gerçekte sayı ve $b \geq 0$ olmak üzere

$$a\sqrt{b} = \sqrt{a^2 b}$$

$$a\sqrt{b} + c\sqrt{b} = (a+c)\sqrt{b}$$

$$a\sqrt{b} - c\sqrt{b} = (a-c)\sqrt{b} \text{ 'dir.}$$

Aşağıdaki şekilde gösterilen bir oyuncak arabanın pembe oyuncak bebeğe uzaklığı $\sqrt{180} \text{ m}$, beyaz oyuncak bebeğe uzaklığı $\sqrt{45} \text{ m}$ metredir.



Oyuncak araba pembe oyuncak bebeğe doğru $\sqrt{20} \text{ m}$ hareket ettiriliyor.

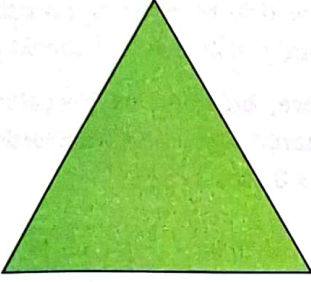
Buna göre, son durumda oyuncak arabanın beyaz oyuncak bebeğe uzaklığı, pembe oyuncak bebeğe uzaklığından kaç metre fazladır?

- (A) $\sqrt{5}$ B) $2\sqrt{5}$ C) $3\sqrt{5}$ D) $4\sqrt{5}$

son durum pembe $\frac{6\sqrt{5}}{4\sqrt{5}}$ araba $\frac{3\sqrt{5}}{5\sqrt{5}}$ beyaz

$$5\sqrt{5} - 4\sqrt{5} = \sqrt{5}$$

13. Anıl aşağıda verilen eşkenar üçgen şeklindeki bahçenin etrafını 3 sıra tel ile çevirecektir.



Anıl'ın bu iş için 9^4 metre tel kullanması gerekmektedir.

Buna göre bahçenin bir kenar uzunluğu kaç metredir?

- A) 3^4 B) 3^5 C) 3^6 D) 3^7

$$\frac{3^8}{3} = 3^7 \text{ çevre} \quad \frac{3^7}{3} = 3^6 \text{ kenar}$$

14. Aşağıda T ve S sayılarının çözümlenmiş şekli verilmiştir.

$$T = 10^1 + 2 \cdot 10^0 + 3 \cdot 10^{-1} + 6 \cdot 10^{-2} = 12,36$$

$$S = 9 \cdot 10^0 + 10^{-1} + 2 \cdot 10^{-2} + 7 \cdot 10^{-3} = 9,127$$

T - S işleminin sonucunun çözümlenmiş şekli

$a \cdot 10^0 + b \cdot 10^{-1} + c \cdot 10^{-2} + d \cdot 10^{-3}$ olduğuna göre

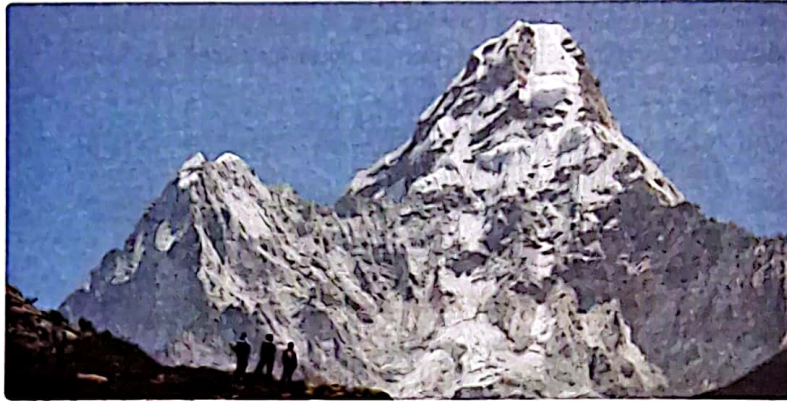
$$\frac{2^a \cdot 2^b}{2^c \cdot 2^d} = \frac{2^3 \cdot 2^2}{2^3 \cdot 2^3} = \frac{2^5}{2^6} = 2^{-1}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 2^2 B) 2^1 C) 2^0 D) 2^{-1}

$$\begin{array}{r} 12,360 \\ - 9,127 \\ \hline 03,233 \end{array}$$

15. Dünya'nın en yüksek dağı olan Everest Dağı'nın yüksekliği 8850 metredir.



Everest Dağı'na tırmanmaya başlayan Pakize, yüksekliğin yarısına kadar tırmanabilmiştir.

Pakize'nin tırmandığı yüksekliğin metre cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4,425 \cdot 10^4$ B) $4,425 \cdot 10^{-3}$ C) $4,425 \cdot 10^3$ D) $4,425 \cdot 10^{-4}$

$$\frac{8850}{2} = 4425 = 4,425 \cdot 10^3$$

16. Aşağıda çokgenin kenar sayısı taban, çokgenin içine yazılan sayı kuvvet olacak şekilde her bir modele karşılık gelen üslü ifadeler yazılmıştır.

$$\triangle_{-2} = 3^{-2} \quad \square_5 = 4^5 \quad \pentagon_{-3} = 5^{-3}$$

Buna göre,

$$\left(\text{octagon}_{-3}^{8^{-3}} \cdot \square_3^4 \right) \div \triangle_0^3$$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{1}{8}$

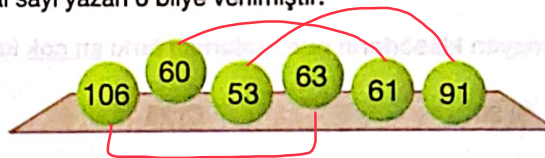
B) $\frac{1}{6}$

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

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

$$8^{-3} \cdot 4^3 = 2^{-9} \cdot 2^6 = 2^{-3} \quad \rightarrow \quad 2^{-3} \div 3^0 = 2^{-3} \div 1 = 2^{-3} = \frac{1}{8}$$

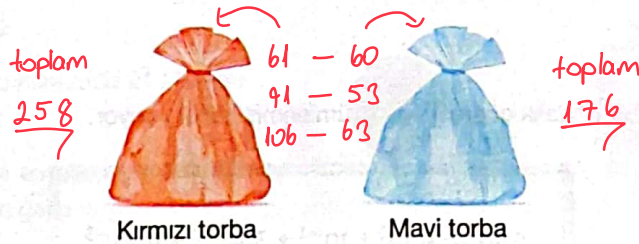
17. Aşağıda üzerinde birer doğal sayı yazan 6 bilye verilmiştir.



$$\begin{aligned} 60 + 61 &= 121 = 11^2 \\ 91 + 53 &= 144 = 12^2 \\ 106 + 63 &= 169 = 13^2 \end{aligned}$$

Bu bilyelerden üzerinde yazan sayıların toplamının karekökü doğal sayı olanlar ikişer ikişer eşleştiriliyor.

Eşleştirilen bilyelerden üzerinde daha büyük sayı yazan bilye kırmızı torbaya, diğeri mavi torbaya atılıyor.



Buna göre, son durumda kırmızı torbadaki bilyelerin üzerinde yazan sayıların toplamı, mavi torbadaki bilyelerin üzerinde yazan sayıların toplamından kaç fazladır?

A) 80

B) 82

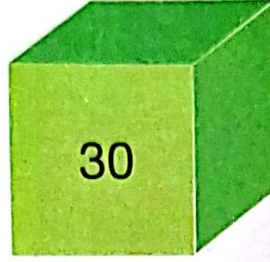
C) 92

D) 98

$$258 - 176 = 82$$

18. Bir küpün karşılıklı yüzlerine ekokları 90 olan birbirinden farklı sayılar yazılacaktır. Bu küpün yüzlerinden birinde 30 yazmaktadır.

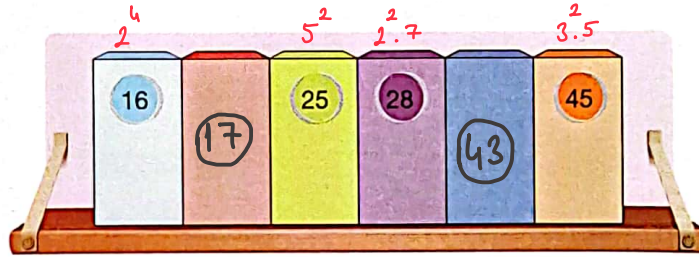
$$90 + 45 + 18 + 9 = 162$$



Buna göre 30'un yazdığı yüzün karşı yüzüne yazılabilecek sayıların toplamı kaçtır?

- A) 162 B) 96 C) 72 D) 63

19. Aşağıdaki rafa, klasörler numaralarına göre küçükten büyüğe ve soldan sağa doğru yerleştirilmiştir. Ayrıca yan yana olan iki klasörün numaraları aralarında asal sayılardır.



Buna göre numaraları verilmeyen klasörlerin numaralarının farkı en çok kaçtır?

- A) 27 B) 26 C) 25 D) 24

$$43 - 17 = 26$$

20. Esra Öğretmen tahtaya bir ondalık gösterimin çözümlenmiş halini yazıyor.

$$\frac{460,136}{2} = 230,068$$

$$4 \cdot 10^2 + 6 \cdot 10^1 + 10^{-1} + 3 \cdot 10^{-2} + 6 \cdot 10^{-3}$$

$$= 460,136$$

Ardından öğrencilerinden bu ondalık gösterimin yarısını hesaplayıp çözümlenmiş halde göstermelerini istiyor. Öğrencilerin bulması gereken doğru sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2 \cdot 10^2 + 3 \cdot 10^1 + 6 \cdot 10^{-2} + 8 \cdot 10^{-3}$
C) $2 \cdot 10^1 + 3 \cdot 10^0 + 6 \cdot 10^{-2} + 8 \cdot 10^{-3}$

- B) $2 \cdot 10^2 + 3 \cdot 10^1 + 6 \cdot 10^{-1} + 8 \cdot 10^{-2}$
D) $2 \cdot 10^1 + 3 \cdot 10^0 + 6 \cdot 10^{-1} + 8 \cdot 10^{-2}$

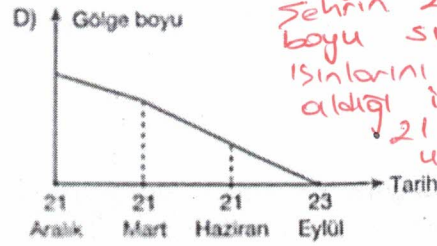
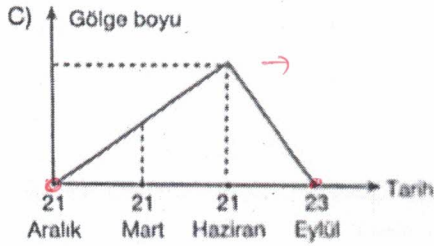
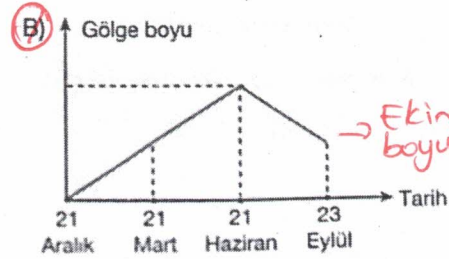
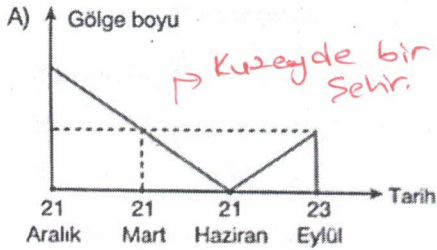


1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. "Bir cismin üzerine Güneş ışınları dik açıyla düştüğü vakitte cismin gölgesi oluşmaz."

Dünya'nın Güney Yarım Küresi'nde ve oğlak dönencesi üzerinde bulunan bir X şehrinde yere dik olarak konulan bir çubuğun öğle vakti gölge boyunun yıl içerisindeki değişimi araştırılıyor.

Buna göre; bu çubuğun öğle vaktinde oluşan gölge boyunun yıl içerisindeki değişimini gösteren grafik aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?



2. Yandaki görselde, Dünya'nın Güneş etrafındaki dolanımında bulunduğu bir konum gösterilmiştir.

Buna göre görselle ilgili;

- I. Dünya'nın bulunduğu konumda 21 Haziran tarihi yaşanmaktadır.
- II. Kuzey Yarım Küre'de en uzun gündüz, Güney yarım kürede en uzun gece yaşanır.
- III. Güneş ışınları öğle vakti Yengeç dönencesi üzerine dik açıyla düşer.

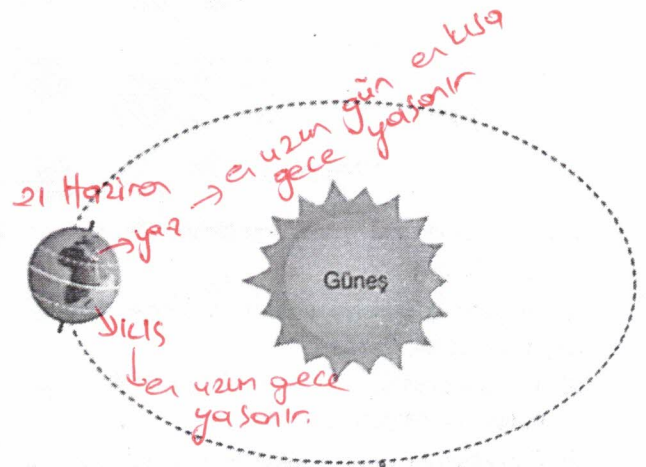
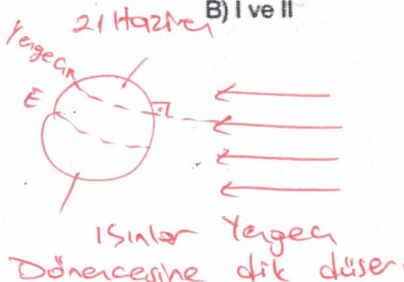
İfadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III



3. Türkiye'de bulunan X ve Y şehirleri ile ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor.

> X ve Y şehirlerinde güneşlenme süresi kış mevsiminde en kısadır.

> X şehrinde sonbahar ve ilkbahar arasında güneşlenme süresinin farkı Y şehrindekine göre daha fazladır.

> İki şehirde de güneşlenme süresi yaz mevsiminden kış mevsimine doğru gidildikçe azalmaktadır.

> İki şehirde de sonbahar mevsimindeki güneşlenme süresi, ilkbahar mevsiminden fazladır.

Yukarıdaki bilgilere göre; X ve Y şehirlerinin güneşlenme sürelerinin mevsimlerin sürelerine oranlarının gösterildiği aşağıdaki tablolardan hangisi verilen bilgilerin tamamını destekler niteliktedir?

A)

Şehir	Güneşlenme Süresi (%)			
	Sonbahar	Yaz	İlkbahar	Kış
X	64	51	83	32
Y	53	48	76	29

B)

Şehir	Güneşlenme Süresi (%)			
	Sonbahar	Yaz	İlkbahar	Kış
X	51	30	80	66
Y	48	30	79	51

C)

Şehir	Güneşlenme Süresi (%)			
	Sonbahar	Yaz	İlkbahar	Kış
X	65	82	51	34
Y	52	77	48	27

D)

Şehir	Güneşlenme Süresi (%)			
	Sonbahar	Yaz	İlkbahar	Kış
X	55	76	65	26
Y	62	83	59	35

4. Uzun ve kısa gövde uzunluğuna sahip bezelyeler aşağıda gösterildiği gibi çaprazlanıyor.



Bu çaprazlamaya göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

(Uzun gövdeli bezelye aleli, kısa gövdeli bezelye aleline baskındır.)

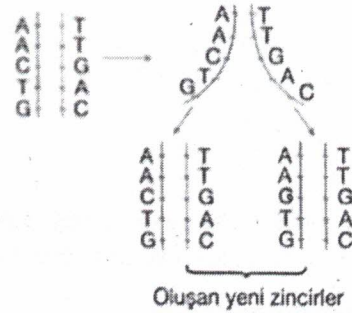
A) 1. kuşakta oluşan uzun gövdeli bezelyelerin genotipi homozigottur.

B) Çaprazlanan uzun gövdeli bezelyenin genotipi heterozigottur.

C) 1. kuşakta oluşan kısa gövdeli bezelyelerin genotipi heterozigottur.

D) Çaprazlanan uzun gövdeli bezelye ile 1. kuşakta oluşan uzun gövdeli bezelyelerin genotipleri farklıdır.

5. Aşağıdaki şekilde DNA molekülünün kendini eşlemesi gösterilmiştir.



Buna göre, bir DNA molekülü sağlıklı bir şekilde kendini eşlediği sırada meydana gelen;

I. DNA, çift zincirli sarmal yapıda olduğu için enzimler yardımı ile karşılıklı gelen nükleotidler arasındaki zayıf hidrojen bağları kopar. ①

II. İki zincirdeki açılan uçlara sitoplazmada serbest halde bulunan uygun tamamlayıcı nükleotidler gelir. ③

III. DNA molekülü bir fermuar gibi ayrılır. ②

olaylarının gerçekleşme sırası hangi seçenekte doğru verilmiştir?

A) I, II, III

B) III, I, II

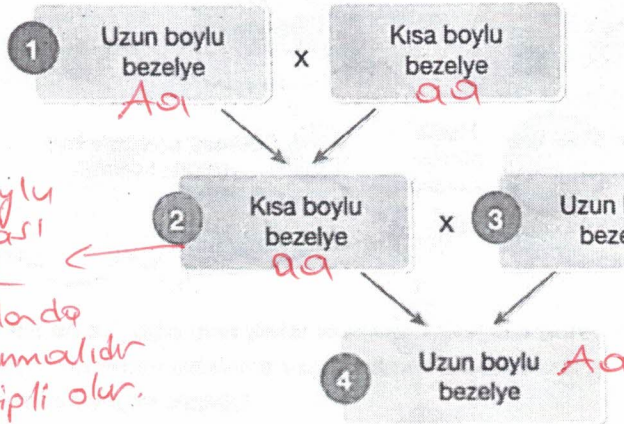
C) I, III, II

D) III, I, II

1 önce hidrojen bağları kopar
2 sonra fermuar gibi zincir açılır.
3 serbest kalan uygun nükleotidler zincire
tamamlar

CamScanner ile tarandı

6. Fenotipleri verilen bezelye bitkilerinin çaprazlamaları aşağıda gösterilmiştir.



uzun ve kısa boylu bezelye çaprazlaması sonucu kısa bezelye oluşuyorsa uzun olarda kısa boy geni bulunmalıdır yani melez genotipli olur.

AA > ikisinde olabilir. Aa Bu iki genotiple uzun boylu bezelye oluşabileceği için genotipi kesin bilinemez

Buna göre; numaralarla gösterilen bezelyelerden hangisinin genotipi kesin olarak bulunamaz?

A) 1

B) 2

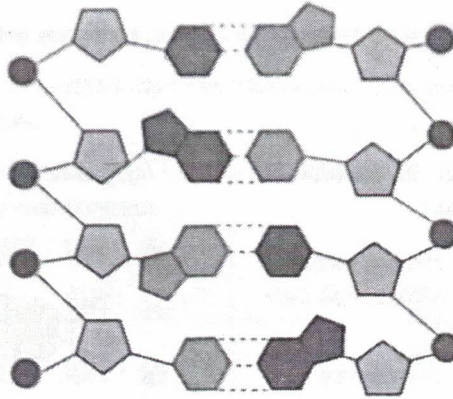
C) 3

D) 4

7. "Hücre bölünmeden önce sağlıklı bir DNA molekülü belirli aşamalardan geçerek kendini eşler."

Aşağıdaki DNA molekülü kendini tam ve sağlıklı bir şekilde eşleyecektir.

8 fosfat
8 Şeker
8 tane organik baz var görselde
Bunu eşlersek yine aynı sayıda fosfat Şeker ve organik baz kullanılmalıdır.

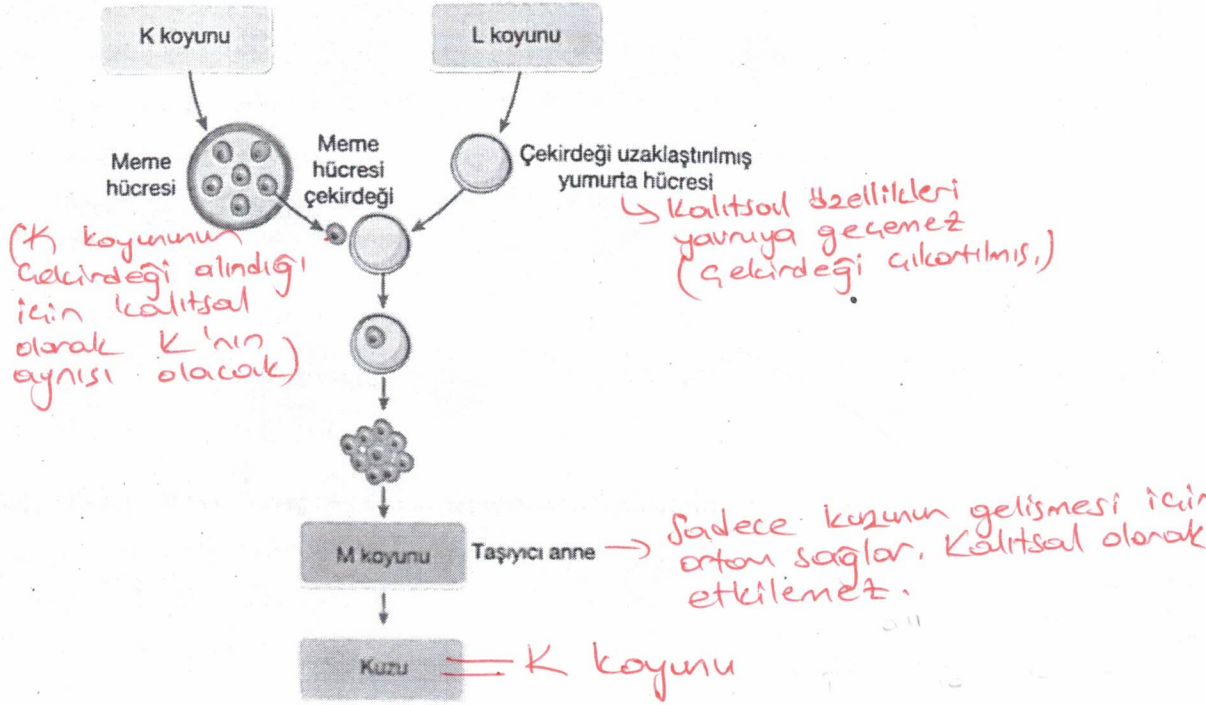


$A=T$
 $G=C$
DNA'nın eşleme var olan nükleotitler kadar yerleri olmalıdır

Buna göre, eşleşme için gerekli olan yapıların sayısı aşağıdakilerden hangisinde doğru gösterilmiştir?

	●	⬡	⬢	⬢⬢	⬢⬢⬢	⬢
A)	8	8	2	2	2	2
B)	8	8	4	2	4	2
C)	4	4	1	1	1	1
D)	4	4	2	1	1	2

8. Aşağıda bir kuzunun klonlanma basamakları şematize edilmiştir.



Şemaya göre, aşağıda verilen ifadelerden hangisine ulaşamaz?

- A) Oluşan kuzu, meme hücresi ve çekirdeği çıkarılmış yumurta hücresi alınan koyunlar ile genetik olarak özdeşdir. → Sadece K koyunu ile özdeş, L'ye benzemez.
- B) K koyunundan alınan hücre, genetik olarak bir kuzunun oluşması için gerekli bütün genleri içermektedir. ✓
- C) Kuzunun embriyosu M koyunu rahminde gelişimini tamamlar. ✓
- D) Oluşan kuzuya L koyununun genetik özellikler bakımından bir katkısı yoktur. ✓

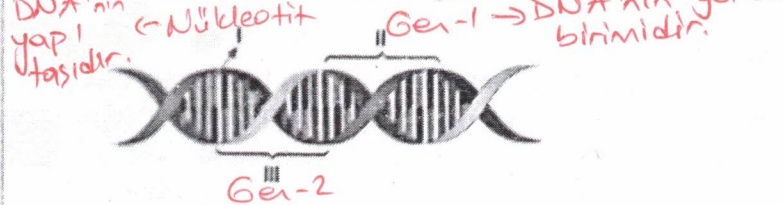
Genetik mühendislik dallarından yararlanarak DNA teknolojisiyle yeni bir canlı elde etmektir. (Klonlama, gen aktarımı, gen tedavisi, orisilona DNA pomak izi, kük hücre)

9. Aşağıdaki örneklerden hangisi biyoteknolojik uygulamalar içerisinde yer almaz?

- A) Şeker hastalığında kullanılan insülini kodlayan genin bakteri DNA'sına eklenmesiyle, ilgili bakteriye insülinin sentezlettirilmesi. Gen aktarımı
- B) Mısır bitkisinin böceklerle karşı dirençli hale getirilmesi. Gen aktarımı
- C) Bir sığır ırkında fazla kas gelişimine neden olan bir genin izole edilerek farklı ırklardaki sığırlara aktarılması. Gen aktarımı
- D) İyi ve üstün özelliklere sahip bir hayvan türünün farklı cinsiyetteki iki bireyin çiftleştirilmesi sonucu üstün özelliklere sahip yavruların elde edilmesi.

Genetik ıslar çalışması
Üstün özellikli canlılar birbiriyle çiftleştirilerek üstün özellikler elde edilmeye çalışılır. İstemeyen özelliklerde ortaya çıkabilir. Diğer sayfaya geçiniz. Uzun süreli çalışmalardır.

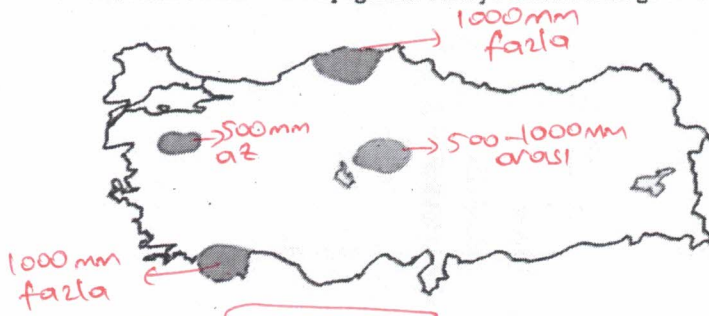
10. Aşağıdaki şekilde, DNA molekülünün bir bölümü üzerinde bazı yapılar numaralarla gösterilmiştir.



Buna göre, bu şekilde verilen yapılar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

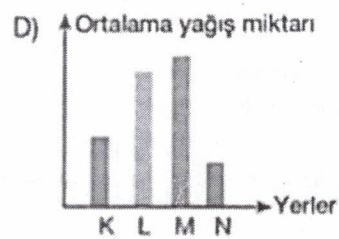
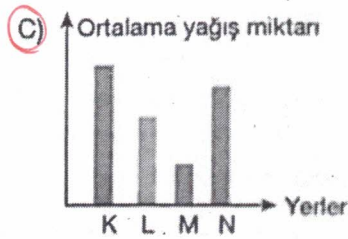
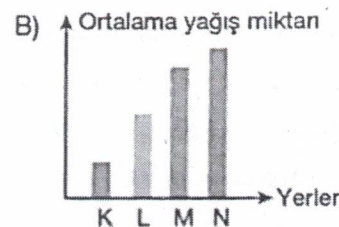
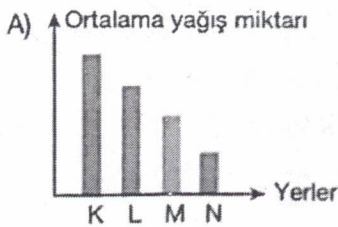
- A) I numaralı yapı içerisinde şeker, fosfat ve organik baz bulunur. ✓
- B) II ve III numaralı yapılar genleri göstermektedir. ✓
- C) II numaralı yapı, tüm DNA moleküllerinin görev birimidir. ✓
- D) Bu DNA molekülünde sadece bir gen bulunmaktadır. ✓

11. Bir grup klimatolog yaptıkları çalışmalar sonucunda Türkiye'de bulunan K, L, M ve N yerlerinin yağış dağılımını farklı renklerle kullanarak aşağıdaki Türkiye haritasında göstermişlerdir.



- 1000 mm'den fazla yağış alan yerler (En çok yağış alan yerler)
- 500 mm'den az yağış alan yerler (En az yağış alan yerler)
- 500-1000 mm arası yağış alan yerler

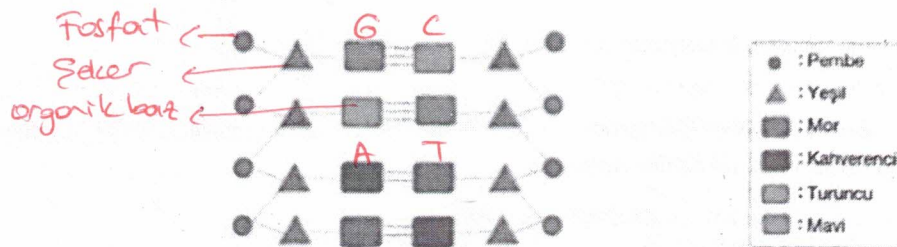
K ve N en çok, M ise en az yağış alan yerler arasında olduğuna göre; klimatologların haritadaki renkleri kullanarak K, L, M, N yerlerinin ortalama yağış miktarı arasındaki büyüklük ilişkisini gösterdikleri sütun grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?



M'de yağış en az ise kırmızı rektir.
K ve N en fazla yağış alıyorsa mor rektir.
Bu bilgilerle C grafiği elde edilebilir.

12. Bir öğrenci, farklı renkteki oyun hamurlarına cetvel ve makas yardımıyla şekil veriyor ve şekilleri birleştirmek için farklı kalınlıklarda örgü ipli kullanıyor.

Öğrencinin hazırladığı, basit DNA modelinin bir kısmına ait görsel aşağıda verilmiştir.



Bir nükleotit
P Fosfat
D Şeker
A organik baz
Adenin nükleotidi

Buna göre; öğrencinin kullandığı hamur renklerinin temsil ettiği nükleotid yapıları aşağıdakilerden hangisindeki gibi olabilir?

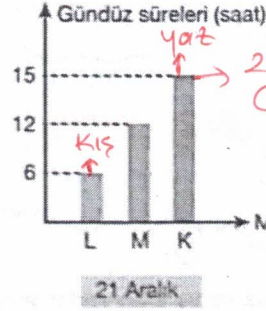
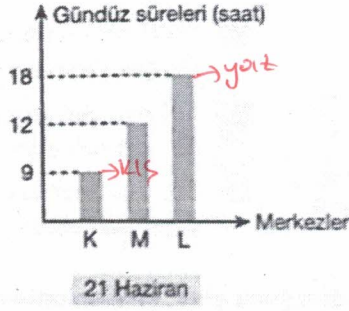
	Şeker	Fosfat	Adenin	Timin	Guanin	Sitozin
A)	Yeşil	Pembe	Turuncu	Kahverengi	Mavi	Mor
B)	Pembe	Yeşil	Mavi	Turuncu	Mor	Kahverengi
C)	Yeşil	Pembe	Mor	Kahverengi	Turuncu	Mavi
D)	Yeşil	Turuncu	Pembe	Mor	Kahverengi	Mavi

A = T
G = C
Zayıf hidrojen bağları sayısı
hangi organik baz olduğunu anlamanızı sağlar

Diğer sayfaya geçiniz.

A

13. Aşağıda verilen sütun grafiklerinde, Dünya'da bulunan K, L, M merkezlerinin 21 Haziran ve 21 Aralık tarihlerinde yaşanan gündüz süreleri gösterilmiştir.



21 Aralıkta Günü en uzun olan Güney yarım kürededir. L noktası Kuzey'dedir. -Gece - Gündüz süresi aynı olan yer EKVATOR'dur. aradaki fark sıfır

Grafiklerdeki merkezlerden birinin Kuzey Yarım Küre'de, birinin Güney Yarım Küre'de ve diğerinin ekvator-da olduğu bilindiğine göre; seçeneklerde yapılan yorumlardan hangisi yanlıştır?

A) Kuzey ve Güney Yarım Küre'lerde yaşanan gece ile gündüz süre farkı ekvatordaki süre farkından fazladır.

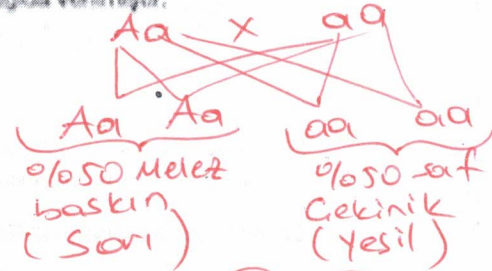
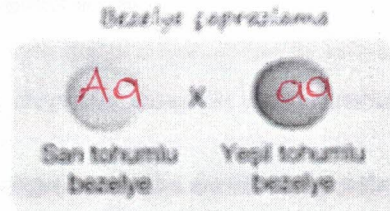
B) K merkezinde 21 Haziran'dan, L merkezinde ise 21 Aralık'tan itibaren yaz mevsimi yaşanmaya başlar.

C) 21 Haziran'da K merkezinde ve 21 Aralıkta L merkezinde yaşanan gece süresi, gündüz süresinden fazladır.

D) Verilen tarihlerde yaşanan gece ve gündüz süreleri eşit olduğu için M merkezi ekvator'da yer alır.

Geceler daha uzun veya günler daha uzunsa aradaki fark fazladır. Kış yaşanan yerlerde gece süresi gündüz süresinden fazladır.

14. Bezelye bitkisinin tohum renginin kalıtımı ile ilgili uzmanların yaptığı çalışma aşağıda verilmiştir.



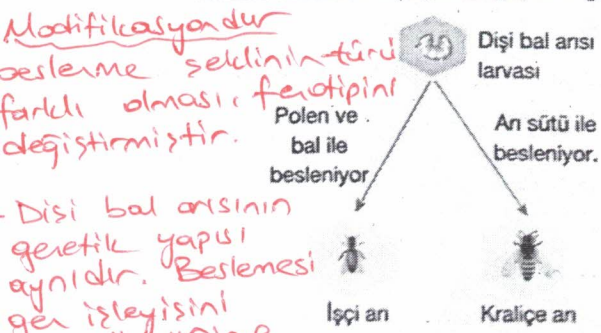
San tohumlu bezelye ile yeşil tohumlu bezelyenin çaprazlanması sonucunda 1. kuşakta eşit oranda sarı ve yeşil tohumlu bezelyeler oluşuyor. → Sarı ve yeşiller eşit sayıda ise Sarı olan Melez, yeşil olan saf çekiniktir.

Uzmanların yaptığı bu çalışmaya göre, çaprazlamaya katılan ve çaprazlama sonucu oluşan bezelyelerin genotipleri ile ilgili hangi seçenekte verilenler doğrudur?

(Bezelye bitkisinde san tohum aleli baskın, yeşil tohum aleli çekiniktir.)

Çaprazlamaya katılan		Çaprazlama sonucu oluşan	
San tohumlu genotip	Yeşil tohumlu genotip	San tohumlu genotip	Yeşil tohumlu genotip
A) Saf	Saf	Melez	Saf
B) Melez	Saf	Saf	Melez
C) Saf	Melez	Melez	Saf
D) Melez	Saf	Melez	Saf

15. Bal anlarının larva dönemlerinde yedikleri besinlerin niteliğine göre, oluşan ergin anların fiziksel özelliklerindeki farklılıklar aşağıdaki şemada gösterilmiştir.



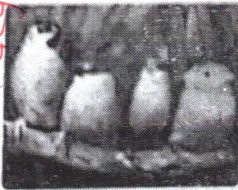
Dişi bal arısının genetik yapısı aynıdır. Beslenmesi gen ifadesini kısa süreliğine değiştirmiştir.

İşçi anlar kısırdır ve bal toplayabilirler. Kraliçe anlar ise üreme özelliğine sahiptir ve bal toplayamazlar.

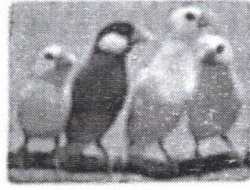
Verilen şema ve bilgilere göre, aşağıda yapılan yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Beslenme farklılığından dolayı işçi an ve kraliçe an arasında farklı bireysel özellikler ortaya çıkmıştır.
- ☒ B) Dişi bal arısı larvasında bal toplayabilmeyi sağlayan genler bulunmaz.
- C) Dişi bal arısı, işçi an ve kraliçe anının genetik yapısı aynıdır.
- ☒ D) Dişi bal arısından işçi an ve kraliçe an oluşması modifikasyona örnektir.

16. Batı Afrikada yaşayan ve ispinoz kuş türü olan kara-sırtlı tohum kıran kuşunun tek bir popülasyonunda farklı iki gaga boyu bulunmaktadır. Küçük gagalı kuşlar genellikle küçük tohumlarla beslenirken, büyük ve geniş gagalılar büyük tohumlarla beslenir.



Küçük gagalı ispinoz kuşu



Büyük gagalı ispinoz kuşu

Yukarıda verilen örnek, hangi seçenekteki örnekle benzerlik gösterir?

- A) Kutup ayısının daha çok deniz ürünleri ile beslenmesi
- B) Martinin ayaklarındaki perdenin leyleğinkinden geniş olması
- ☒ C) Sıcak bölgelerde yaşayan tilkilerin, soğuk bölgelerde yaşayan tilkilerden daha büyük kulak ve kuyruğa sahip olması
- D) Balinalarda, öndeki üyelerin yerini yüzgeçlerin alması

Beslenme şekillerinin farklı olması, gaga yapısının farklı olması, farklı beslenme alanlarında farklı adaptasyon geçirir.

17. Bir bilim uzmanı bilim dergisinde yayınlanan aşağıdaki dört haberi inceliyor.

1. Yüksek yerlerde yaşayan insanların kanındaki alyuvar sayısında meydana gelen artışa bağlı olarak yanaklarında kırmızılıklar oluşur.

= modifikasyon

2. Tarım ilaçlarından etkilenen bazı böceklerin kanatları yok olur ve böcekler uçuş yeteneklerini kaybeder.

= mutasyon

3. Nükleer santrallerden sızan zehirli gazlar, o bölgede yaşayan insanlarda ve onların çocuklarında kalıcı hasarlara neden olur.

Radyasyon kalıcı hasar bırakır. Mutasyon

4. Bir bölgede yaşayan beyaz tenli kelebeklerin artan çevre kirliliği ile siyah renkte olması ve çevre kirliliğinin giderilmesi ile rengin tekrar beyaza dönmesi

= modifikasyon

Buna göre, bilim uzmanı bu örnekleri modifikasyon ve mutasyon olarak hangi seçenekte doğru gruplamıştır?

	Modifikasyon	Mutasyon
A)	1 ve 3	2 ve 4
☒ B)	1 ve 4	2 ve 3
C)	2 ve 4	1 ve 3
D)	1, 2 ve 4	Yalnız 3

Gen ifadesinin değişmesi

Gen yapısının değişmesidir.

18. Gregor Johann Mendel, tohum kabuğu yeşil olan iki bezelyeyi çaprazladığında, meydana gelen bezelyeler arasında yeşil ve sarı renkli tohum kabuğuna sahip bezelyeler olduğunu tespit etmiştir.

Buna göre; aşağıda verilenlerden hangisi bu sonucu destekler niteliktedir?

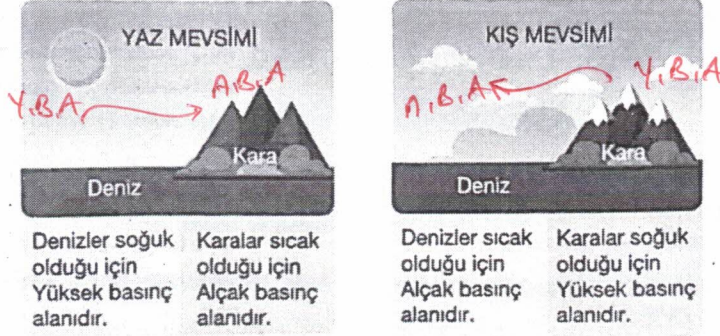
- ☒ A) Tohum kabuğu yeşil olan bezelye, tohum kabuğu sarı olan bezelyeye baskındır.
- B) Çaprazlanan bezelyelerin genotipleri saf özelliktedir. *Saf olmalı sarı ortaya çıkamaz*
- C) Oluşan sarı tohum kabuğuna sahip bezelyenin genotipi melez özelliktedir. *Ata birine benzeriyorsa çekimlidir.*
- D) Oluşan yeşil tohum kabuğuna sahip bezelyelerin hepsinin genotipi saf özelliktedir. *→ Melezde olabilir*

iki yeşil bezelyeden sarı bezelye çıkıyorsa çekimlik özellik ortaya çıkmıştır. Burdan yeşil olan baskın olduğunu anlayabiliriz.

Diğer sayfaya geçiniz.

19. Dünya'nın ekseninin eğik olması, güneş ışınlarının Dünya'ya geliş açısını yıl boyunca etkiler. Kara ve denizlerin yıl içerisinde güneş ışınlarını farklı açılarla alması nedeniyle kara ve denizler farklı ısınma ve soğuma özellikleri gösterirler. Buna bağlı olarak da, deniz ve karalar üzerinde yıl boyunca sıcaklık değişir. Bunun sonucunda da denizler ve karalar üzerindeki atmosfer basıncı mevsimlere göre farklılık gösterir.

Yukarıdaki bilgilerin pekiştirilmesi amacı ile bir bölgedeki kara ve denizin yaz ve kış mevsimine göre sıcaklık değişimleri görsel olarak aşağıda verilmiştir.



Buna göre, görseller incelendiğinde aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşamaz?

- A) Karalar yaz mevsiminde çabuk ısınma özelliğindedirler. *→ 2 ısı düşük olduğundan çabuk ısınır*
- B) Deniz ve karalarda görülen basınç değişimlerini, yıl boyunca değişen sıcaklık değerleri etkiler. *→ dışarı rüzgar sıcaklığı değerlerini etkiler*
- C) Denizler kış mevsiminde karalara göre daha geç soğuma özelliğine sahiptir. *→ 2 ısı büyük olduğundan geç ısınır geç soğur*
- D) Kış mevsiminde denizler, karalara göre güneş ışınlarını daha dar açılarla alırlar. *→ ikisi aynı açı ile ışınları alır, ancak 2 ısı farklı olduğundan sıcaklıkları farklı olacaktır*

20. Aşağıdaki tabloda, beş güne ait hadise, sıcaklık, nem, rüzgarın hızı ve yönü ile ilgili bilgiler verilmiştir.

Günler	Hadise	Sıcaklık		Nem		Rüzgar (km/sa)	
		En düşük	En yüksek	En düşük	En yüksek	Yön	Hız
Perşembe		-11°C	-2	63	87		7
Cuma		-8°C	1	66	87		12
Cumartesi		-12°C	-1	39	82		6
Pazar		-12°C	0	52	74		9
Pazartesi		-11°C	3	29	70		8

Buna göre, tablodaki bilgilerden yola çıkarak hangi seçenekteki yorum yapılamaz? *Cumartesi - Cuma Perşembe - Pazartesi sıcaklık esit verilmiş*

- A) Yaşanan hadiseler ve hava sıcaklıkları günler arasında genelde benzerlik göstermiştir.
- B) Tabloda verilen hadise, nem, rüzgar hızı ve yönü ile ilgili bilgiler; bu şehirde yaşanan yağış rejiminin düzenli olduğunu göstermez. *→ Yağış rejimi için uzun yıllar aynı bölgede yaşanan yağış miktarları değerlendirilerek gösterilebilir. 5 günlük raporla yapılamaz*
- C) Bu şehirde kış mevsimleri çok soğuk ve hep kar yağışlı geçer. Kar, kış mevsiminde uzun süre yerde kalır.
- D) Kar yağışının görülebileceği gün yaşanan en düşük hava sıcaklığı, diğer günlerde yaşanan en düşük hava sıcaklığından daha yüksek değerdedir. *-12°C daha düşük bir sıcaklıktır, -8'e göre*

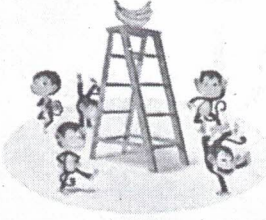
→ iklim ile ilgili yorumdur. Hava durumunu veren tabloya bakılarak bu yorum yapılamaz TEST BİTTİ. CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.



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

1.

1



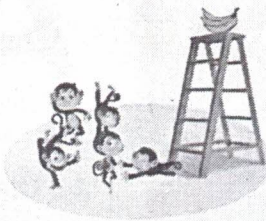
Bir grup bilim insanı beş tane maymunu bir kafesin içine koydu. Maymunların arasına da üzerinde muzlar olan bir merdiven yerleştirdi.

2



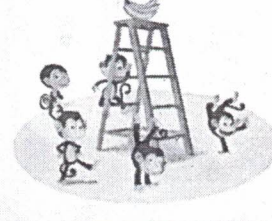
Ne zaman maymunlardan biri muzları almak için merdivene tırmanmaya kalksa bilim insanları diğer maymunları soğuk suyla ıslattı.

3



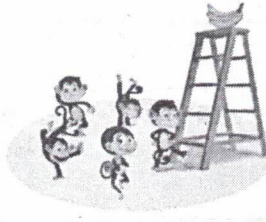
Bir süre sonra ne zaman maymunlardan biri merdivene tırmanmaya kalksa diğer maymunlar onu dövmeye başladı.

4



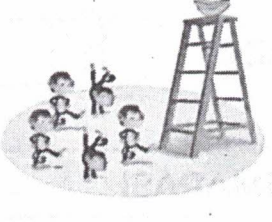
Aradan biraz daha zaman geçtikten sonra tepedeki muzlar ne kadar çekici olursa olsun maymunların hiçbiri merdivene tırmanmaya cesaret edemez oldu.

5



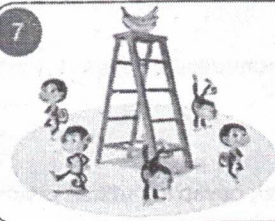
Bilim insanları maymunlardan birini değiştirmeye karar verdi. Kafese giren yeni maymunun yaptığı ilk şey merdivene tırmanmayı denemek oldu. Diğer maymunlar hemen ona saldırdılar ve yeni maymunu dövdüler. Defalarca dayak yedikten sonra yeni maymun sebebini bilmediği hâlde merdivene tırmanmaması gerektiğini öğrendi.

6



Kafesteki maymunlardan birisi daha değiştirildi ve ilk değişimde yaşananların aynısı yaşandı. Hatta değiştirilen ilk maymun da ikinci maymunun dövülmesine yardım etti. Üçüncü ve dördüncü maymunları da değiştirildiğinde aynı olaylar gözlemlendi. Son olarak beşinci maymun da değiştirildi.

7



Artık kafeste soğuk suyla ıslatılmış hiç maymun kalmamıştır buna rağmen merdivene tırmanana saldıran beş tane maymun vardı.

Bu deneyin sonucu ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Hayvanlar bazı davranışlarını genetik özelliklerinden alır.
- B) İnsanlar bazı canlılara bilgiyi öğretebilmek için onları aç bırakma yoluna gider.
- C) Açlık duygusu canlıların beklenmedik davranışlar sergilenmesine neden olur.
- D) Bazen canlı varlıklar öğrendikleri bazı davranışları sebebini bilmeden yapar.

2. (I) Tarih boyunca insanlığın ortak sesi olan tiyatro, bütün yönleriyle görkemli bir anıt ve meşale gibi hep ayakta kalmıştır. (II) Tiyatro, gönülleri, akılları, ruhları ve bedenleri yıkar; artır, durular, kurular ve insanları hayata bağlar. (III) Tiyatro, dinlemeyi, düşünmeyi, davranışlarda saygılı olmayı, öfkeye esir olmamayı öğretir. (IV) Sevgi ve hoşgörünün insanı mutlu edeceğini, görmeyi, bakmayı, söz sanatının yüceliğini, onur ve erdemin insanlar için değişmez gerçekler olduğunu ve daha nice insani değeri öğretir, yerleştirir, geliştirir. (V) Haksızlığı eleştirir, adaleti yücelterek sosyal ve kültürel yaşama umut, heyecan ve verim katar.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinden başlanarak tiyatronun işlevinden bahsedilmiştir?

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

İşlev: Bir kavram, nesne veya kişinin görevini bildiren cümlelerdir.

3. Mersin'in Çeşmeli semti bu yaz tatilinde gezdiğim semtler içinde en güzel olanıydı.

Aşağıdakilerden hangisi anlamca bu cümleye en yakındır?

- A) Mersin'in Çeşmeli semti bu yaz tatilinde gezdiğim en güzel semtlerden biriydi.
 B) Bu yaz tatilinde gezdiğim semtlerden hiçbiri, Mersin'in Çeşmeli semti kadar güzel değildi.
 C) Mersin'in Çeşmeli semti bu yaz tatilinde gezdiğim tek güzel semtti.
 D) Bu yaz tatilinde gezdiğim Mersin'in Çeşmeli semti kadar güzel bir semt yok.

4. Atasözleri ya doğrudan öğüt verir ya da genelgeçer kural niteliğindedir. Deyimler ise sadece durum bildirir.

Buna göre aşağıdaki sözlerden hangisi atasözüdür?

- A) İşini kış tut, yaz çıkarsa bahtına.
 B) İsmi var, cismi yok.
 C) Atı alan Üsküdar'ı geçti.
 D) Eski hamam, eski tas.

Basladığın bir işte gücülerle karşılaşacağın bir sıronda hayal kırıklığına uğramayalım.

5. Günümüzde İngiliz edebiyatının klasikleri arasında değerlendirilen kitap, yazarın ilk ve son kitabı. Kitap ilk bakışta aşk romanı gibi görünse de Victoria Dönemi'nin baskıcılığı ve bastırılmışlığın olumsuz yansımalarını hissettiren oldukça başarılı bir roman. Kitabı okumayı zorlaştıran şeyler şunlardır: dilinin biraz eski olması, olay örgüsünün yavaş ilerlemesi ve karakterlerle duygusal olarak bağ kurmanın zor olması...

Bu metinde altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Anlatımıyla okuru sarsması
 B) Özgün bir anlatıma sahip olması
 C) Dilde artık kullanılmayan sözcükler içermesi
 D) İyiye sürekli canlı tutan bir anlatımının olması

İşler sarpa sarıyor; zorlukların ortaya çıkması gücülerin yaşamaya anlamına geliyor.

6. Eser bir karakterin geçmişten günümüze yaşadığı gelişimini anlatıyor. Kitapta küçük yaşta öksüz kalan ve yatılı okuldan çıkıp öğretmen olarak bir malikanede çalışmaya başlayan kahramanın yaşamına tanıklık ediyoruz. Başkahramanın malikanenin gizemli efendisine âşık olmasıyla işler sarpa sarıyor. Kitap, temelinde güçlü bir ahlak ile sosyal eleştiri barındırması sebebiyle önem taşıyor.

Bu metinde altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Çatışma unsurlarıyla düğümlenen olayların çözüme kavuşması
 B) Karmaşanın ortadan kalkması
 C) Duygu ve davranış bakımından insanın zor durumdan kurtulmak için çare araması
 D) Güçlüklerin ortaya çıkması ve çözülmesi çok güç bir duruma gelmesi

7. Bazı sanatçıların kendisinden iki yüz yıl sonra anlaşıldığını ve değer gördüğünü düşünürsek eser yazmak geleceğe mektup göndermek gibidir. Bu yüzden iki yüz yıl sonra da beğeni ile okunuyorsan bu iş tamam demektir.

Bu parçada eserlerin niteliği ile ilgili,

- Başarılı eserler ancak doğuştan yetenekli kişiler tarafından yazılır.
- Başarılı eser yazmak çok emek ve sabır isteyen bir iştir.
- Başarılı eserler, büyük sanatçıların eserlerinden izler taşır.
- Başarılı eserin tek ama tek ölçütü kalıcılıktır.

İfadelerinden hangisi anlatılmak istenmiştir?

- A) I. B) II. C) III. ☒ D) IV.

Kalıcı eser yazmak! Bir eserin yazıldığı dönemden sonra da okurlar tarafından ilgi görmesidir.

8. Kitabım on bir öyküden oluşuyor. Öykülerimde üç temaya dikkat çekmek istedim: mahrumiyet, teslimiyet ve merhamet. Ben sanırım hayatı bu sözcüklerin anlam bulmuş hâli olarak tasarlıyor ve hayal ediyorum. Zira yazarken yine kendimi bu kavramların derinliğinde kulaç atarken buluyorum. Benim bu kitapla yapmayı istediğim şey elbette öykülerimin bir kitap hâline gelişine yoldaşlık etmektir. Fakat asıl büyük dileğim, yazdığım ve konuştuğum dilime bir katkı sunmak ve dilimin imkânlarının bana sunduğu alanda hareket edebilme kıvancını yaşamaktır.

Bu parçada yazar,

- Kitabındaki öykülerde hangi temalara dikkat çekmek istediniz?
- Kitabınızdan biraz bahsedebilir misiniz?
- Kitabındaki kahramanları yöresel ağızlarıyla konuşturarak neyi amaçladınız?
- Hayatı nasıl anlıyor ve anlamlandırıyorsunuz?

sorularından hangisine yanıt vermemiştir?

- A) I. B) II. ☒ C) III. D) IV.

9. Helikopterler dikine kalkıp inebilen hava aracıdır. Bu da küçük alanlara inip bu alanlardan kalkabilecekleri anlamına gelir. Helikopterler havada asılı kalmış gibi durabilir; ileriye, geriye ve yanlara doğru uçabilir. Helikopterlerin inip kalkması için özel yapılmış pistlere ihtiyaç duyulmaz. Helikopterler, her türlü alana ve zemine inip kalkabilir.

Bu metne getirilebilecek en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Helikopter Kazaları
☒ B) Helikopterlerin Özellikleri
C) Helikopter Yapımı
D) Helikopter Korkusu

10. Bir yüzyıldan beri yeryüzünde her şey değişti. Gıyından düşünmeye kadar değişmeyen bir şey kalmadı. Geçen çağa göre bugünkü yaşamın çehresi bambaşkadır. Milletlerin kıyafetleri gibi savaş araçları da dükkünden farklıdır: Saban yerine traktör ve tüfek yerine de makineli silahlar geçti. Değişmeyen sadece bizdeki edebiyat ve sanat malzemesi kaldı. Köyden, köylüden ve çiftçiden bahsederken kullandığımız kelimeler, bin sene önce kullandıklarımızın aynısıdır.

Bu metnin anlatımıyla ilgili,

- Merak unsurunu canlı tutmak için çarpıcı bir olay anlatılmıştır.
- Düşüncenin daha iyi anlaşılması için örnekendirme yapılmıştır.
- Doğa betimlemelerine yer verilmiştir.
- Karşılaştırmaya yer verilmiştir.

(Geçen çağ ve bugün ki çağ karşılaştırılıyor)

yargılarından hangileri söylenemez?

☒ A) I ve III. B) I ve IV.
C) II ve III. D) II ve IV.

11. I. Vecihi Hürkuş, Türk havacılık tarihinin en vizyoner ve en üretken kişilerindendir.
 II. Kurtuluş Savaşı'nın ilk ve son uçuşunu yapan bir pilottur.
 III. Düşman uçağı düşüren ilk Türk pilotudur.

Numaralanmış cümlelerin anlamca doğru biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- ☒ A) Kurtuluş Savaşı'nın ilk ve son uçuşunu yapan ve Kurtuluş Savaşı'nda düşman uçağı düşüren ilk Türk pilotu olan Vecihi Hürkuş, Türk havacılık tarihinin en vizyoner ve en üretken kişilerindendir.
☒ B) Türk havacılık tarihinin en vizyoner ve en üretken kişilerinden olan, Kurtuluş Savaşı'nın ilk ve son uçuşunu yapan Vecihi Hürkuş, ilk Türk pilottur.
☒ C) Düşman uçağı düşüren ilk Türk pilot olan Vecihi Hürkuş, Türk havacılık tarihinin en üretken ve en başarılı kişilerindendir.
☒ D) Türk havacılık tarihinin en vizyoner, en üretken kişilerinden ve düşman uçağı düşüren ilk Türk pilotu olan Vecihi Hürkuş, Kurtuluş Savaşı'nın ilk ve son uçuşunu yapmıştır.

12. I. Türkiye Cumhuriyeti bunun en canlı kanıtıdır.
 II. İnsan hak ve özgürlüklerini savunmak, insanlık niteliklerini benliğinde taşıyan her kişinin en temel görevidir.
 III. Türk ulusu bu konuda Ata'sına çok şey borçludur.
 IV. Atatürk bu görevi, verdiği bağımsızlık ve demokrasi mücadelesiyle eksiksiz yerine getirmiştir.

Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturulmak istense baştan üçüncü cümle aşağıdakilerden hangisi olur?

- ☒ A) I. B) II. C) III. D) IV.

I - IV - I - III sıralıdır.

13. Gazeteci: ----?

Yazar: Yazarlık dışında kişisel ilişkiyi esas alacak olursak bu arkadaşlarımız arasındaki tutkal işlevini ben görürdüm. Bunu söylemek ne kadar bana düşer bilemiyorum ama benim çabalarım olmasaydı o arkadaşlarımız bu kadar uzun süre bir arada kalamayabilirdi.

Gazeteci: ----?

Yazar: O arkadaşlar ilk olarak şiire yönelirken ben de eğilim öyküye olmuştur. İlkokul ikinci sınıftayken Kahramanmaraş'ta, dayılarımdan birisi bana bir öykü kitabı hediye etmişti. Bu kitapta "Deniz'in Suyu Niçin Tuzludur?" isimli bir öyküden çok etkilenmiştim. Öyküye ilgimin başlangıcının bu kitap olduğunu söyleyebilirim.

Bu konuşmada boş bırakılan yerlere düşüncenin akışına göre sırasıyla aşağıdakilerden hangileri getirilebilir?

- A) • Yedi Güzel Adam olarak tanınan sanatçılardan biri olarak sanat anlayışınızdan bahsedermisiniz
 • Öykü türüne niçin yöneldiniz
 B) • Yedi Güzel Adam olarak tanınan sanatçılar içinde en güzel şiirleri siz mi yazıyordunuz
 • Yedi Güzel Adam sanatçılarından biri olmanıza rağmen siz neden öyküye yöneldiniz
☒ C) • Yedi Güzel Adam olarak tanınan sanatçılardan biri olarak bu sanatçılar arasında sizin rolünüz nedir
 • Yedi Güzel Adam sanatçıları ekseriyetle şiir yazarken siz neden öyküye yöneldiniz
 D) • Yedi Güzel Adam sanatçılar topluluğu içerisinde kendinizi nasıl görüyorsunuz
 • Öykü türünde başarılı olduğunuz kadar şiirde kendinizi başarılı görüyor musunuz

14. Bir kitaplıkta Celil ve Cemil'e ait P, A, L, M ve E kitapları vardır.

Bu kitapların hangisinin Celil ve Cemil'e ait olduğu ile ilgili şunlar bilinmektedir:

- Celil ve Cemil'in bir kitabı aynıdır.
- Celil'de M kitabı varsa Cemil'de M kitabı yoktur.
- Celil'de P kitabı varsa Cemil'de P kitabı yoktur.
- Celil'de E kitabı varsa Cemil'de A ve L kitabı yoktur.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

A) Her ikisinde de E kitabı vardır.

B) Celil'in kitap sayısı, Cemil'in kitap sayısından 3 fazladır. *4 kitap fazladır.*

C) Celil'e ait beş kitap vardır.

D) A ve L kitapları Celil'e aittir.

Celil
M L
E P
A

Cemil
E

15. İsim-filler kimi zaman fiilimsi anlamları yitirerek isim göreviyle kullanılabilir. "Nurullah Ataç, önemli deneme yazarlarındadır." cümlesinde "deneme" sözcüğü bir metin türünün adı olduğu için fiilimsi anlamı yitirerek isim göreviyle kullanılmıştır. "Kapıyı açmak için elindeki anahtarı denemedi." cümlesinde "denemedi" sözcüğü çekimli bir fiildir ve cümlelerin yüklemidir. "Kapıyı açmak için elindeki anahtarı denemeye karar verdi." cümlesinde "denemeye" sözcüğü fiil anlamını korumakla birlikte isim-fiil görevinde kullanılmıştır.

Buna göre,

- Görüşlerinize katılmadığımı belirtmek istiyorum.
- Yoğun bir sis vardı, görüşümüz iyice azalmıştı.
- Bu konuyu yarın onunla mutlaka görüş.

cümlelerinde geçen altı çizili sözcüklerin tür özelliği aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III
A)	isim	isim-fiil	çekimli fiil
B)	isim-fiil	çekimli fiil	isim-fiil
C)	isim	çekimli fiil	isim-fiil
D)	isim-fiil	isim-fiil	çekimli fiil

Çekimli Fiil ; Fiil kökü veya

Diğer sayfaya geçiniz.

gövdesine kip ve zaman, şahıs eki almışsa çekimli eylemdir

16. Cümlede zarf görevinde kullanılan ve "-a/-e, -arak/-erek, -diğında/-diğinde, *-ken, -madan/-meden, -maksızın/-meksizin, -ınca/-ince, -ıp/-ip, -dıkça/-dikçe" gibi ekleri alan fiilimsiye zarf-fiil denir.

Buna göre,

- Varlığın uçarken en şakrak çağa
Dolaştım bakıştan, nurdan bir ağa
- Gurbet işledikçe şu uzun yıla
Gözümün yaşında ürperir sıra
- Türk'ün öz zaferine meşaleydi bu gece
Göklere kalkan eller arşa değdi bu gece
- Çalışıp da kazanan, toplum içinde beydir
Tasalanma feleğin çemberi ters döndü diye

dizelerinin hangisinde zarf-fiil kullanılmamıştır?

A) I.

B) II.

C) III.

D) IV.

Fiilimsi
+
İsim Fiil Sıfat Fiil Zarf Fiil
an an
mq Fiil asl
Fiil mez Fiil t dışında
mak Fiil er ken
dik madan
ecek ıp/ip
miş dikçe/dikçe

17. Sıfat-fiil, fiillere getirilen "-an/-en, -as/-es, -maz/-mez, -ar/-er/-r, -dık/-dik, -acak/-ecek, -mış/-miş" ekleriyle türetilir ve bir fiilin, fiil anlamını kaybetmeden cümlede sıfat ya da adlaşmış sıfat görevinde kullanılmasını sağlar.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde sıfat-fiil kullanılmamıştır?

- Anlatılanları çabuk kavradığı için sevilir.
- Zora girince tanıdık insanlardan borç istedi.
- Gelecek kaygısı, korku gibi hafif veya şiddetli bir huzursuzluk hissidir.
- Alınma yazılmış yazsın; derinsin, silemem.

*an dik
Fiil t asl ecek
mez miş
ar*

Gelecek = kalıcı ad

18. I. Görüp de sevmemek ne mümkün seni
Güzelsin, incesin, tatlısın, şensin.
II. Vaktiyle öz vatanda bizimken, bugün niçin
Üsküp bizim değil, bunu duydum için için
III. Kalbimde bir hayali kalarak kaybolan şehir
Ayrılmanın bıraktığı hicran derindedir.
IV. Devrildi asfalta, elinde ekmek, sırtında kazma,
Vin diye geldi, havalardan üç kurşun

İsim Fiil ;

Fiil + m
is
mak

Sıfat

Fiil + an
ası
mez
ar
dik
elek
mitç

Numaralanmış dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I.de hem isim-fiil hem de zarf-fiil kullanılmıştır.
B) II.de zarf-fiil kullanılmıştır.
C) III.de isim-fiil, sıfat-fiil ve zarf-fiil kullanılmıştır.
D) IV.de fiilimsi anlamını yitirerek isim göreviyle kullanılan isim-fiillere yer verilmiştir.

Fiilimsi: Fiil sayılı olup cümle içerisinde sıfat, zarf ve isim olarak kullanılırlar.

19. • Dilimizde soru eki olarak kullanılan "mı/mi/mu/mü" gelenekleşmiş olarak ayrı yazılır ve kendisinden önceki sözcüğün son ünlüsüne bağlı olarak ünlü uyumlarına uyar. Soru ekinden sonra gelen ekler, bu eke bitişik olarak yazılır.
• Bitişik yazılan "-da/-de"nin "-ta/-te" şekli de vardır.
• Bağlaç olan "ki" ayrı yazılır.
• Belirli bir tarih bildiren ay ve gün adları büyük harfle başlar; gün ve ay adlarına gelen ekler kesme işareti ile ayrılır.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Dünkü maçta hangi takımın kazandığını biliyor musunuz?
B) 24 Temmuz Pazartesi günü Sinop'ta toplantı yapacak mısınız?
C) Gidip de gelmemek var, gelip de görmemek var.
D) Haziranın 10'unda Karabük'teki oteller de doluymuş. (Haziran'ın)

+
Gün ve ay adlarına gelen ekler kesme işareti ile ayrılır.

20. Sait Faik'i anarken satırılanma, en güzel öykülerinden biri "Haritada Bir Nokta"nın sonundaki o unutulmaz cümlelerle son veriyorum (:) (,) Söz vermiştim kendi kendime yazmayacağıma dair (-) Yazı yazmak da bir hırstan başka ne idi (!) Burada namuslu insanlar arasında sakın, ölümü bekleyecektim; hırs, hiddet neme gerekti (!) Yapamadım. Koştum tütüncüye, kalem kâğıt aldım (!) yazmasam deli olacaktım (!) (!)

Bu metinde yay ayrıla boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?

- A) (:) (") (,) (?) (?) (,) (")
B) (:) (") (,) (?) (,) (,) (")
C) (,) (") (,) (?) (?) (,) (...) (")
D) (:) (") (...) (?) (?) (,) (,) (")



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

1. Fransız İhtilali ve Sanayi İnkılabı, siyasi, sosyal ve ekonomik sonuçları ile Birinci Dünya Savaşı'na neden olan iki önemli olay olarak karşımıza çıkmaktadır. XIX. yüzyılın sonlarına doğru siyasi birliklerini kuran İtalya ve Almanya; sanayilerini geliştirmek, ham madde ve pazar ihtiyacını karşılamak amacıyla sömürgecilik faaliyetlerine girişti. Bu durum İngiltere'ye ve Fransa'yı tedirgin etti. Böylece Avrupa devletleri arasında bloklaşmalar başladı. Bu durum 1882'de Almanya, Avusturya-Macaristan İmparatorluğu ve İtalya'nın "Üçlü İttifak Devletleri" bloğunu oluşturmaları; 1907 yılında ise İngiltere, Fransa ve Rusya'nın "İtilaf Devletleri" bloğunu kurması ile sonuçlandı. Avrupa'daki devletler arası bloklaşma, silahlanma yarışını da beraberinde getirdi. Avusturya-Macaristan veliahtı François Ferdinand'ın Saraybosna'yı ziyareti sırasında bir Sırp milliyetçisi tarafından öldürülmesi ile Avrupa'da başlayan savaş, çok geçmeden bir dünya savaşına dönüştü.

Coşkun Üçok, Siyasal Tarih, (Düzenlenmiştir)

Birinci Dünya Savaşı ile ilgili verilen metinde aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Birinci Dünya Savaşı'nın temel nedenlerini oluşturan olaylar nelerdir?
- B) Birinci Dünya Savaşı öncesi kurulan ilk blok hangisidir?
- C) Birinci Dünya Savaşı'nı başlatan olay hangisidir?
- D) Birinci Dünya Savaşı'nın sonuçları nelerdir?

2. Kafkas Cephesi'nde zorlu kış şartları, salgın hastalıklar ve malzeme eksikliği gibi nedenlerle on binlerce Osmanlı askeri henüz Ruslarla savaşmadan hayatını kaybetmiştir. 1915 yılı başlarında karşı saldırıya geçen Ruslar, Van, Muş, Bitlis, Erzurum, Erzincan ve Trabzon'u işgal etmiştir. Çanakkale Savaşları'ndan sonra Kafkas Cephesi 16. Kolordu Komutanlığına atanan Mustafa Kemal, harekete geçerek orduyu disipline etmiş ve Rusları yenilgiye uğratarak Muş ile Bitlis'i geri almıştır. 1917 yılı Ekim ayına gelindiğinde Rusya'da Bolşevik İhtilali çıkmıştır. Bu gelişme sonrası iç sorunlarıyla uğraşmak zorunda kalan Rusya, İttifak Devletleri ile 3 Mart 1918'de Brest Litovsk Antlaşması'nı imzalayarak Birinci Dünya Savaşı'ndan çekilmiştir. Bu antlaşma ile Kafkas Cephesi kapanmış ve 1878 Berlin Antlaşması'nda kaybedilen Kars, Ardahan ve Batum geri alınmıştır.

Kafkas Cephesi ile ilgili verilen açıklamaya göre;

- I. Rusya'nın savaştan çekilmesinde yaşadığı siyasi olaylar etkili olmuştur.
- II. Osmanlı Devleti cepheden toprak kazanarak çıkmıştır.
- III. Cephede elde edilen başarılarla Mustafa Kemal'in büyük katkısı olmuştur.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

3.

"Büyüklik odur ki, hiç kimseye iltifat etmeyeceksin, hiç kimseyi aldatmayacaksın, memleket için gerçek ülkü neyse onu göreceksin, o hedefe yürüyeceksin. Herkes senin aleyhinde bulunacaktır. Herkes seni yolumdan çevirmeye çalışacaktır. İşte sen bunda karşı koyuşları yok eden olacaksın. Kimseyden yardım gemeyeceğine inanarak bu güçlükleri aşacaksın. Ondan sonra sana büyüsun derlerse, bunu diyenlere de güleceksin."

Prof. Dr. Utkan Kocatürk, Atatürk'ün Fikir ve Düşünceleri, sf.392

Yukarıda verilen sözleri Mustafa Kemal'in kişilik özelliklerinden;

- I. Çok yönlülük
- II. Gerçekçilik
- III. Kararlılık

hangilerine kanıt olarak gösterilebilir?

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

Diğer sayfaya geçiniz.

4.

Almanya'nın Birinci Dünya Savaşı'nda Osmanlı Devleti'ni Kendi Yanında Savaşa Sokmak İstemesinin Nedenleri

I. Osmanlı Devleti'nin insan gücünden yararlanmak	II. Halifelik gücünden yararlanmak	III. Yeni cepheler açıp savaş yükünü hafifletmek	IV. Yer altı ve yer üstü kaynaklarından faydalanmak
---	------------------------------------	--	---

Almanya'nın Birinci Dünya Savaşı'nda tarafsız olan Osmanlı Devleti'ni kendi yanında savaşa sokmak iste-
me nedenlerinden hangisi dini içeriklidir?

A) I

B) II

C) III

D) IV

5. İtilaf Devletleri Birinci Dünya Savaşı'ndan sonra, yenilen devletlerle imzalanacak barış antlaşmalarının şartlarını görüşmek üzere Paris'te bir konferans topladılar. Paris Barış Konferansı'nda Osmanlı Devleti dışındaki diğer devletlerle barış antlaşmaları imzalandılar. Bu antlaşmalarda Wilson İlkelerine uymayarak yenilen devletleri acımasızca ezdiler. Yenilen devletlerden "onanın ücreti" adı altında ödenmesi mümkün olmayan savaş tazminatı istediler. "Manda ve himaye" adı altında sömürgecilik faaliyetlerini devam ettirdiler. Dünya barışını koruması için kurulan "Milletler Cemiyeti" barıştan çok İngiltere'nin çıkarlarını korumak için çalışmıştır. Tüm bunlar, büyük bir yıkımdan çıkan devletlerin yeni bir yıkıma doğru sürüklenmesine neden olmuştur.

Verilen açıklamaya göre aşağıdaki yargılardan hangisi doğru değildir?

- A) Milletler Cemiyeti dünya barışının kalıcı olmasını sağlamıştır.
B) İtilaf Devletleri Wilson İlkelerine aykırı hareket etmiştir.
C) Yenilen devletler ekonomik açıdan büyük sıkıntılar çekmiştir.
D) İtilaf Devletleri yenilen devletlerin bağımsızlığına zarar verecek tutum izlemiştir.

6.

Antlaşma Maddesi**Yorum**

Hükümet haberleşmesi dışındaki telsiz, telefon, telgraf ve bunlara ait hatlar İtilaf Devletlerinin denetiminde olacaktır.

Doğu Anadolu'da Ermeni Devleti kurulması amaçlanmıştır.

Osmanlı ordusu terhis edilecektir (Sınırın korunması ve iç güvenlik hariç). Orduya ait silah, cephane ve askeri taşıtlar İtilaf Devletlerine bırakılacaktır.

Osmanlı Devleti'ni savunmasız bırakarak işgal-
leri kolaylaştırmak amaçlanmıştır.

Toros Tüneli, deniz işletmeleri ve demir yolları İtilaf Devletlerinin kontrolüne bırakılacaktır.

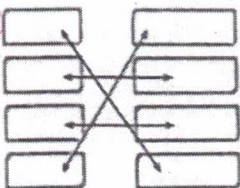
Ulaşım ağını kontrol altına alarak işgalleri hızlan-
dırmak istemişlerdir.

Doğu Anadolu'daki altı vilayette (Vilayet-i Sitte: Sivas, Erzurum, Van, Bitlis, Diyarbakır, Elazığ) herhangi bir kanşıklık çıkarsa İtilaf Devletleri bu bölgeleri işgal edebileceklerdir.

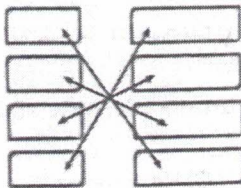
İtilaf Devletleri, işgallerin Türk halkı tarafından duyulmasını engelleyerek direniş hareketinin önüne geçmek istemişlerdir.

Osmanlı Devleti adına Birinci Dünya Savaşı'nı sona erdiren Mondros Ateşkes Antlaşması'nın yukarıda ve-
rilen maddeleri ile bu maddelere ait yorumların doğru olarak eşleştirilmesi hangi seçenekte verilmiştir?

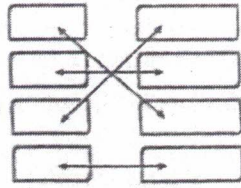
A)



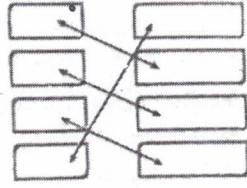
B)



C)



D)



Diğer sayfaya geçiniz.

7.

İzmir Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti

Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra İzmir'in işgal edileceği haberleri üzerine İzmir halkı tarafından kurulmuştur. Başlangıçta İzmir'in Yunanlar tarafından haksız işgalini önlemek, İzmir ve çevresinin Türk olduğunu dünya kamuoyuna duyurmak için basın-yayın yoluyla olan bu mücadele daha sonra silahlı direnişe dönüşmüştür. Bu cemiyetin çalışmaları sonrasında Batı Anadolu'da Kuva-yı Milliye birlikleri oluşturulmuştur.

Buna göre İzmir Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti ile ilgili olarak;

- I. Bölgenin Türklere ait olduğunu kanıtlamak için çalışmıştır.
- II. Kuva-yı Milliye birliklerinin ortaya çıkmasında etkili olmuştur.
- III. İşgallere karşı mücadele yönteminde değişiklikler yapmıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

8. Osmanlı Devleti, XIX. yüzyılda Avrupalı devletlerden yüksek faizle borç alarak giderlerini karşılamaya çalıştı. İlk kez Kırım Savaşı sırasında alınan borçlar büyük oranda israf edildi ve devlet, otuz yıl içinde borçlarının faizini dahi ödeyemez hâle gelerek iflas etti. Bunun üzerine alacaklı devletler Osmanlı yönetiminin talebiyle bir araya gelerek 1881 yılında Düyun-u Umumiye adında uluslararası bir teşkilat kurdular. Osmanlı gelir kaynaklarının büyük bir kısmına el koyan bu teşkilat, vergileri topluyor ve alacaklı devletler arasında paylaşıyordu.

Verilen açıklama Osmanlı Devleti'nin;

- I. Ekonomi
- II. Askeri
- III. Siyasi

alanlardan hangilerinde bağımsızlığını kaybettiğine kanıt olarak gösterilebilir?

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

9. Mustafa Kemal Selânik Askerî Rüştiyesini bitirdikten sonra Manastır Askerî İdadisinde eğitimine devam etti. Manastır Askerî İdadisinde Mustafa Kemal'i fikri yönde etkileyen olaylar ve kişiler oldu. İdadide sınıf arkadaşı Ömer Naci vesilesiyle Tevfik Fikret ve Namık Kemal'in eserlerini okumaya başlayan, şiir ve edebiyatla ilgilenen Mustafa Kemal, arkadaşı Ali Fethi Bey aracılığıyla da Jean-Jacques Rousseau, Montesquieu, Voltaire gibi filozofları tanımayla başlamıştı. Ancak kompozisyon öğretmenini Mehmet Asım Bey'in şiir ve edebiyatın askerlikle bağdaşmayacağı uyarısı karşısında tarihe ilgi duymaya başladı. Nitekim tarih öğretmenini Kolağası Mehmet Tevfik Bey tarih bilgisi ile Mustafa Kemal'e yeni ufuklar açtı. Mustafa Kemal'in idadide başlayan tarih sevgisi gittikçe büyüdü ve vefatına kadar devam etti.

Buna göre Mustafa Kemal'in Manastır Askerî İdadisinde okuduğu dönem ile ilgili olarak;

- I. Arkadaş çevresinden ve öğretmenlerinden etkilenmiştir.
- II. Okuduğu eserler içerisinde sadece yabancı düşünürlerden etkilenmiştir.
- III. Çok yönlülük özelliğinin gelişmesinde idadi yıllarının da etkisi olmuştur.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

10. İzmir'in işgali, işgallerin geçici olmayacağını göstermiş ve Millî Mücadele açısından bir dönüm noktası olmuştur. İşgallerin kalıcı olacağını ve artacağını anlaşılmaması üzerine Müdafaa-i Hukuk Cemiyetlerinin gayretleriyle askerî direniş güçleri oluşturuldu. Kuvâ-yı Milliye adı verilen bu birlikleri çoğunlukla terhis edilen Osmanlı ordusunun subay kadroları yönetiyordu. Terhis edilen askerlerin de yer aldığı bu birliklere eli silah tutan kadın-erkek bütün vatanseverler katılabilirdi. Büyük çoğunluğunu sivil halkın oluşturduğu bu birliklerin ihtiyaçları da yine halk tarafından karşılanıyordu. Kuvâ-yı Milliye birlikleri, düzenli ordu kurula na kadar işgalci devletlere karşı mücadelesini sürdürdü. Büyük Millet Meclisi açıldıktan sonra Kuvâ-yı Milliye birlikleri birleştirilerek düzenli orduya dönüştürüldü.

Verilen açıklamaya göre Kuvâ-yı Milliye birliklerinin ortaya çıkışında etkili olan temel duygu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnkılapçılık B) Uzlaşmacılık C) Vatanseverlik D) Manda ve himayecilik



A

1. Bu testte 10 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının İngilizce Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

Read the invitation card and answer questions 1-2.

Dear Grandma,

I'm having a graduation party on Wednesday next week. It will start at 1 pm and go on until 5 pm. There will be traditional meals, drinks and a celebration cake. I hope, you'll join us. I'm looking forward to seeing you at my party.

Miss you,
Alisa.

1. Which of the followings ISN'T mentioned in the card?

A) The time of the event

B) The place of the event

C) The type of the event

D) The food of the event

2. Which of the followings CAN be Alisa's grandma's response if she refuses her invitation?

A) Dear Alisa,
What a nice invitation!
Of course, I'll join you
and your family.

B) Alisa,
That sounds great.
Please write me the
place of the event.

C) I'm so happy to hear
that Alisa. I'll be there
on time.

D) My lovely
grand daughter, I have
an appointment on
that day. I think, I can't
delay it. I'm so sorry.

Read the conversation and answer the question.



Mr. Smith

I am going to celebrate our traditional 22nd class reunion
on next Sunday. Would you like to join us?



Dennis

Why not? I hope I will come.



Mia

I can't say no. I'll be there.



Frank

Thanks for your
invitation but I can't.



Angela

I'd love to but my relatives
are coming next Sunday.

3. According to the conversation above, who refuses the invitation with an excuse?

A) Dennis

B) Mia

C) Frank

D) Angela

(without excuse)
mazeretsiz

Look at the chart and answer the question.

This table shows the result of a study on popular activities among teenagers.

Activities	The number of teens
Surfing on the net	25
Going to the concerts	5 C
Doing sports	10
Watching movies	15
Playing computer games	45 B

4. According to the result, which of the following is NOT correct? (X)

- A) Most of the teenagers like spending their time with their computers.
 B) Nearly half of the teenagers prefer playing computer games to doing sports.
 C) The teenagers don't prefer going to the concerts most.
 D) Watching movies is as popular as playing computer games among teenagers.

Reda the text and answer questions 5-6.

Hi, I'm Jeremy. I live in Scotland with my family. I attend the 8th grade at Palme Secondary School. At school, I have a busy schedule. I have six lessons each day and I attend after school activities on weekdays. On Monday and Thursday, I join the music club and I learn how to play the violin and sing songs well. On Tuesday and Friday, I join the tennis club with my best friend, (Eva) Eva and I get on well with each other. We have something in common, such as playing tennis, watching comedy movies, riding a bike, etc. On Wednesday, I attend the chess club. Last year, I joined school tournaments and I won the big prize. So, I want to learn more about chess.

5. Which of the followings is not mentioned in the text?

- A) playing the violin ✓ B) playing chess ✓ C) riding a horse X bike D) watching a movie ✓

6. Which of the following questions doesn't have an answer?

- A) Who is Jeremy's best friend at school? Eva
 B) What kind of school activities does Jeremy do? music, tennis...
 C) Where does Jeremy meet his friends at the weekend? Nerde buluşuyor? X
 D) Does Jeremy live with his family in Scotland? Yes

Read the dialogue and answer the question.

Tracy: Hi, Harold. What do you think about Tina?

Harold: Hi, Tracy. Why did you ask it?

Tracy: I argued with her this morning. She shared my secrets with someone in the class.

Harold: Well, you won't be anymore. ona artık güvenemezsin

Tracy: Exactly.

7. Which of the followings CAN't complete the blank well?

- A) back her up B) count on her C) rely on her D) trust her

destek ol-

güvenmek

güvenmek

Diger sayfaya geçiniz.

Read the conversation and answer the question.

Christina: Hi Michael! Are you busy at the weekend?

Michael: Hi Christina! Why are you asking it?

Christina: I have two tickets for a play. Would you like to join me?

Michael: ~~Yes.~~

Christina: I'm sorry to hear that. We'll meet another time.

Duyduğuma üzıldim, başka zaman buluşuruz.

Michael: I'm sorry, too. Please forgive me. I'll call you for the next play.

Christina: OK. See you.

Michael: See you. Bye.

8. Which of the following best completes this conversation?

A) That would be good. ✓

☒ B) I'd love to, but I have to finish my Science project. *X 408 istediğim ama projemi bitirmeliyim*

C) That sounds great. ✓

D) I'd like to. When and where? ✓

Read Thomas's recipe and answer questions 9-10.

Thomas writes the recipe about preparing mashed potato. He makes mistakes about the steps.

Here is the recipe:

1. Firstly, wash the potatoes and heat the water. *çikan, su kaynat*
2. After that, peel and mash them. *soy ve ez*
3. Next, boil the potatoes for 15 min. *patatesi haşla*
4. Then, divide all the potatoes into two pieces and put them into hot water. *ikiye böl, sıcak suya at*
5. Finally, add some milk, grated cheese, some salt and black pepper, and mix altogether.

It's ready to serve. Enjoy it.

9. Which of these steps does Thomas need to change to correct the recipe?

A) 1 - 4

B) 2 - 5

☒ C) 2 - 4

D) 1 - 3

10. Which of the questions can't be asked Thomas about making mashed potato?

A) What are the ingredients of mashed potato? *malzemeler?*

B) How many steps are there in this recipe? *kac aşamasi var*

C) Is it easy to make mashed potato? *kolay mi?*

☒ D) Why do you prefer boiling potatoes? *Neder haşlanmış tercih ediyorsun?*

TEST BİTTİ. CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.



A

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

1. Dini literatürde kaza kavramı; Allah'ın (cc) varlıklara karşı karar, emir ve fiillerini ifade etmek için de kullanılmaktadır.

Bu ifadenin aşağıdaki ayetlerden hangisiyle desteklenmesi daha uygun olur?

- ☒ A) Böylece onları, iki günde (iki evrede) yedi gök olarak yarattı ve her göğe kendi işini bildirdi. En yakın göğü kandillerle süsledik ve onu koruduk... (Fussilet suresi 12. ayet)
- ☐ B) Allah, kendisinden başka hiçbir ilah bulunmayandır. Diridir, kayyumdur. (Âl-i İmrân suresi 2. ayet)
- ☐ C) Şüphesiz yerde ve gökte Allah'a hiçbir şey gizli kalmaz. (Âl-i İmrân suresi 5. ayet)
- ☐ D) Gerçekten, güçlülükle beraber bir kolaylık vardır. (İnşirâh suresi 6. ayet)

kader, Allah'n ilim, irade ve kudret sfatıyla ilgilidir. kaza ise Allah'n yaratma sfatının sonucudur

2. Müslüman Müslümanın kardeşidir. Ona zulmetmez. Onu düşman eline bırakmaz. Her kim Müslüman kardeşinin bir ihtiyacını giderirse Allah da onun ihtiyacını giderir. Her kim bir Müslümanın bir sıkıntısını giderirse Allah da onun kıyamet sıkıntılarından bir sıkıntısını giderir. Her kim dünyada, bir Müslümanın ayıbını örterse Allah da kıyamet günü onun ayıbını örter.

(Hz. Muhammed sav)



Bu hadiste aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- ☐ A) Dünya hayatının kısa ve geçici olduğu
- ☐ B) Ticarete güzel ahlaklı olmanın değeri
- ☐ C) Dünya ahiret dengesinin korunması gerektiği
- ☒ D) Müslümanlar arasında birlik ve dayanışmanın önemi

Hadis, slam'n yardımlama ve paylamaya verdiği önemi anlatıyor.

3.

Ey iman edenler! Kazandıklarınızın iyilerinden ve yerden sizin için çıkardıklarımızdan Allah yolunda harcayın. Kendinizin göz yummadan alıcısı olmayacağınız bayağı şeyleri, hayır diye vermeye kalkışmayın ve bilin ki Allah, her bakımdan zengindir, övülmeye layıktır.

(Bakara suresi 267. ayet)

Bu ayette yardımlaşma ile ilgili aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- ☐ A) Başa kakmadan yapılmasının fazileti
- ☒ B) İyi ve değerli olan şeylerden yapılması gerektiği
- ☐ C) Gerçek yoksulların aranarak bulunmasının önemi
- ☐ D) Yoksul ile zengin arasında köprü vazifesi gördüğü

zekat ve sadaka nasıl verilir sorusunun cevabıdır.
-malın iyisinden verilir.

4.



Ebu Hüzame isminde bir sahabe Hz. Peygambere gelerek; "Ya Resulüllah! Biz hastalıklardan korunmaya çalışıyoruz, dua ediyoruz ve tedavi oluyoruz. Bu kaderi değiştirir mi?" diye sorar. Bunun üzerine Hz. Peygamber şu cevabı verir; "Korunma, dua ve tedavi de kaderdir."

Buna göre İslam'ın kader anlayışıyla ilgili;

- I. Tedbir almak esastır.
- II. Allah'ın hiçbir müdahalesi yoktur.
- III. İnsanın çabası, alacağı sonuçla doğru orantılıdır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

Dua etmek, Allah'tan istemektir.

Diğer sayfaya geçiniz.

8.SINIF

A

5.

Allah, O'ndan başka ilah yoktur; diridir, her şeyin varlığı O'na bağlı ve dayalıdır. Ne uykusu gelir ne de uyur. Göklerde ve yerde ne varsa hepsi O'nundur. O'nun izni olmadıkça katında hiçbir kimse şefa'at edemez. Onların (kullarının) önlerinde ve arkalarında olanları (yaptıklarını ve yapacaklarını) O bilir. O'nun ilminden hiçbir şeyi -dilediği müstesna- kimse bilgisi içine sığdıramaz. O'nun kürsüsü gökleri ve yeri içine almıştır. Onları korumak kendisine zor gelmez. O yücedir, mutlak büyüktür.

(Bakara suresi, 255. ayet)

Bu ayetten aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Allah, her şeyden haberdardır.
- B) İnsan, sınırlı bir bilgiye sahiptir.
- C) Allah katında tek din İslam'dır.
- D) Allah, eksiklik ve acizlikten uzaktır.

A

6.

Empati, kısaca kendini başkalarının yerine koyabilmek olarak tanımlanır. İnsani ilişkilerde dikkat edilmesi gereken en önemli kavramlardan biridir. İslam dininde bencillik olumsuz bir duygu olarak görülmüştür. Birçok ayet ve hadiste Müslümanlar arasındaki dayanışmadan, birlik ve beraberlik ruhundan söz edilerek toplumsal huzurun başkalarını anlayabilmekten, kendini onların yerine koyabilmekten geçtiği belirtilmiştir.

Bu parçada sözü edilen kavram ile aşağıdaki hadislerden hangisinin mesajı örtüşmektedir?

- A) Allah'ın rızası, anne ve babanın rızasındadır. Allah'ın öfkesi de anne babanın öfkesindedir.
- B) Hiçbiriniz kendisi için istediğini mümin kardeşi için de istemedikçe hakkıyla iman etmiş sayılmaz.
- C) Bir Müslüman'ın diktiği ağaçtan veya ektiği ekin-den insan, hayvan ve kuşların yedikleri şeyler, o Müslüman için birer sadakadır.
- D) Kıyamet günü Allah katında insanların en kötülerinin ikiyüzlüler olduğunu görürsün. (Onlar) şunlara bir yüzle, bunlara diğer bir yüzle gelirler.

7.

Emekliliğinin ardından köyüne yerleşen Yahya, şehrin kargaşasının ardından aradığı sakinliği bulmuştu. Ancak kendisini insanlardan ve toplumdan soyutlamadı. Bedensel ve ruhsal açıdan herhangi bir rahatsızlığı yoktu, gücü kuvveti de yerindeydi. Kendisini iyi hissediyor, tüm canlılara faydalı olacak bir şeyler yapması gerektiğine inanıyordu. Vakit kaybetmeden işe koyuldu. Köyünün çorak görünen topraklarını ağaçlandırmaya başladı. Biraz uğraşsa da suya ulaşmayı başardı. Herkesin, "burada ağaç yetişmez" dediği yerleri yeşillendirdi. Birkaç yıl sonra köyünün adeta çehresi değişmişti. Artık daha yeşil, daha güzel bir yerde yaşıyordu. Mutluydu Yahya. Çünkü kendisine verilen sınırlı ve geçici hayatın belki de son baharında halen insanlara faydalı olabileceğini fark etmişti. Dünyadan göçüp gittikten sonra arkasında, güzel anılacağı şeyler bıraktığını düşünmek ona iyi gelmişti.

Bu metin aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ilişkilendirilemez?

- A) Ömür ✓
- B) Emek ✓
- C) Sağlık ✓
- D) Tevekkül

Tevekkül, Allah'a güvenmek, sınımak

8. (I) Evreni yoktan var eden, sürekli kontrol altında tutan ve yöneten Allah (c.c.), düzenli bir işleyiş için bazı temel ilkeler, yasalar koymuştur. Bu yasalar, Kur'an-ı Kerim'de "Sünnetullah" kavramıyla ifade edilir. (II) Bu yasalardan bir kısmı madde ve enerjinin oluşumu, değişimi, hareketi ve maddeler arası ilişkilerle ilgilidir. (III) Maddeler dünyasında geçerli olan yasalar "doğa yasaları" şeklinde de ifade edilmektedir. (IV) Evrende var olan diğer bir yasa grubu ise, canlılar dünyasında geçerli olup, canlıların oluşumu ve gelişimi ile ilgili kuralları içermektedir. (V) Bunların dışında, bireylerin bir arada yaşarken huzurlu ve barış dolu bir ortamda olmalarını sağlamak, onların mutlu ve güven içerisinde hayat sürmelerine ortam hazırlamak için konulmuş yasalar da vardır.

Metindeki numaralandırılmış bölümlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. bölüm evrendeki yasaları anlatan genel bir açıklama ifadesidir.
- B) II. bölüm fiziksel yasalar ile ilişkilidir.
- C) III. bölümde biyolojik yasaların diğer adından söz edilmektedir.
- D) V. bölümde toplumsal yasalar konu edilmiştir.

Biyolojik yasalar, canlıların yaşaması, üremesi ve canlılıkla ilgili yasalardır.

CamScanner ile tarandı

9. İnsan sınırlı bir irade ile yaratılmış ve buna bağlı bir sorumlulukla baş başa bırakılmıştır. Eylemlerinde irade özgürlüğüne sahiptir. Özgür iradesi ile yaptığı seçimler sayesinde kararlarını, iş ve davranışlarını kendisi belirler. Bu durum insanın, sorumlu bir varlık olmasının da temelini oluşturur.

Bu parçanın ana fikri öncelikli olarak aşağıdaki ayetlerden hangisi ile ilişkilidir?

- A) Size verilen her şey dünya hayatının geçici zevklerinden ibarettir. Allah katında olanlar ise daha iyi ve daha kalıcıdır...
(Şûrâ suresi, 36. ayet)
- B) Allah'ın gökleri ve yeri hikmetli olarak yarattığını görmüyor musun? O, dilerse sizi yok edip yerinize yeni varlıklar getirir. Allah'a göre bu zor bir şey değildir.
(İbrâhîm suresi, 19-20. ayetler)
- C) Nefse ve onu şekillendirene, sonra da ona iyilik ve kötülük yapma kabiliyeti verene andolsun ki, kendini antan kurtuluşa ermiş; kendini kötülüğe düşüren de ziyana uğramıştır.
(A'lâ suresi, 2-3. ayetler)
- D) Yeryüzünde ne varsa tamamını sizin için yaratan, sonra göğe yönelerek onları, yedi gök olarak tamamlayıp düzene koyan Allah'tır. O, her şeyi hakkıyla bilmektedir.
(Bakara suresi, 29. ayet)

Sorumluluk, davranışların sonucuna katlanmak demektir. davranış iyilikse sonucu da iyilik olur. davranış kötülükse sonuç da kötülük olur.

10. (Ey Musa!) "Sen ve kardeşin mucizelerim ile (desteklenmiş olarak) gidin ve beni anmakta gevşeklik göstermeyin. İkiniz beraber Firavun'a gidin, çünkü o sınırı çok aştı. Yine de ona söyleyeceklerinizi yumuşak bir üslupla söyleyin, ola ki aklını başına toplar veya içine bir korku düşer." (Musa ve Harun); "Ey rabbimiz!" dediler, "Doğrusu onun bize karşı ileri gitmesinden veya daha da azmasından endişe ediyoruz." Allah şöyle buyurdu: "Korkmayın, bilin ki ben sizinle beraberim; iştirim, görürüm."
(Tâhâ suresi 42-46. ayetler)

Bu ayetlerden;

- I. İslam'a davette, sert ve kaba tutumlardan kaçınılmalıdır.
- II. Allah (cc), peygamberlerine destek çıkıp onları güçlendirmiştir..
- III. Dünya hayatında haddi aşanlar, Allah'ın uyarısıyla karşılaşmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

"Haddi amak", ileri gitmek, azmak, sınırların dışına çıkmak, günah işlemek demektir