



FARKLI TEST

**8.
Sınıf**

TÜRKİYE YÜZYILI
MAARİF MODELİ SINIF İÇİ
ÖLÇME UYGULAMALARI

SAYISAL BÖLÜM

A
KİTAPÇIK
TÜRKÜ

Adı :
Soyadı :
Öğrenci No. :
Okulu :

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

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

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

• 250802

1.



144,06

Yukarıda bazı rakamları yazılmayan bir tişörtün etiket fiyatı verilmiştir.

Bu tişörtün fiyatının TL cinsinden çözümlenmiş hâli $1 \cdot 10^2 + 4 \cdot 10^1 + 4 \cdot 10^0 + 6 \cdot 10^{-2}$ dir.

Buna göre, yazılmayan rakamlardan biri taban diğer üs olarak alındığında elde edilen üslü ifadelerin değerleri toplamı kaçtır?

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

B) 1

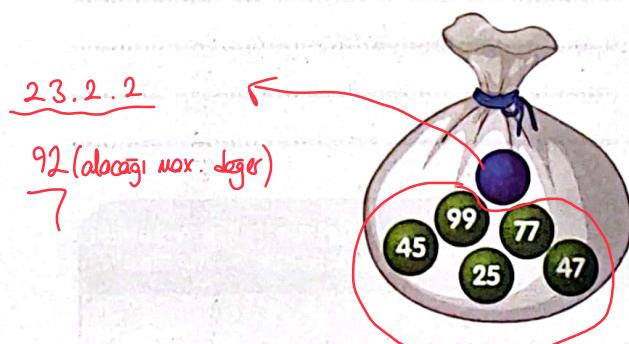
C) 4

D) 5

yazılmayan rakamlar \rightarrow 1 ve 0

$$1^0 + 0^4 = 1 + 0 = 1$$

2. Aşağıda üzerlerinde birer doğal sayı yazan 6 bilyenin 5 tanesinin üzerindeki sayılar gösterilmiştir.



bu sayılarında bulunan asal çarpanlar;

99 \rightarrow 3 ve 11

77 \rightarrow 7 ve 11

47 \rightarrow 47

25 \rightarrow 5

45 \rightarrow 3 ve 5

} vari topla çarpan olarak

3, 5, 7, 11, 47

BULUNAMAZ

Mavi bilyenin üzerinde yazan sayı, diğer bilyelerin üzerinde yazan sayılar ile aralarında asal ve iki asal çarpanı olan iki basamaklı bir sayıdır.

Buna göre, mavi bilyenin üzerinde yazan sayı en çok kaçtır?

A) 52

B) 68

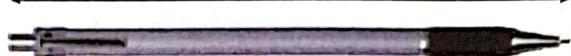
C) 92

D) 96

Diger sayfaya geçiniz.

3.

$$2^{-2} \text{ metre} = \frac{1}{4} \text{ metre}$$


$$\left(\frac{1}{2}\right)^3 \text{ metre} = \frac{1}{8} \text{ metre}$$


1 metre = 100 cm

Görselde uzunlukları verilen kalemlerin uzunlukları toplamının santimetre cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $3,75 \cdot 10^{-3}$

B) $3,75 \cdot 10^{-2}$

C) $3,75 \cdot 10^1$

D) $375 \cdot 10^{-3}$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{8} = \frac{3}{8} \text{ metre} \rightarrow \frac{3}{8} \cdot 100 \text{ cm} = \frac{300}{8} \text{ cm} = \frac{150 \cdot 25}{4 \cdot 25} = \frac{3750}{100} = 37,5 = 3,75 \cdot 10^1$$

J bilimsel gösterim
adımadığı için
en başta
eledebiliriz.

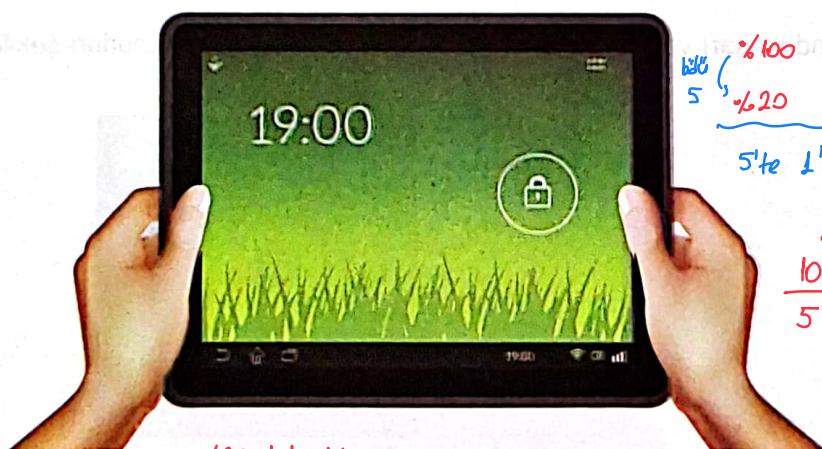
D) en 0,12

C) en 8,75

B) en 8,8

A) en 2,12

4. Şarjının tamamı dolu olan aşağıdaki tabletin pil ömrü uykuya modunda 10^8 salisedir.



$$\begin{array}{c} \text{8} \\ \text{5'te } \%100 \text{ bitti} \quad 10 \text{ salise} \\ \hline \text{5'te } \%20 \text{ kalmaktır} \quad ? \end{array}$$

5'te 1'i kalmalıdır

$$\frac{10}{5} = \frac{10 \cdot 10^7}{5} = 2 \cdot 10^7$$

%20 kalmaktır

Bu tabletin pil ömrünün %80'i kullanıldığından tabletin uykuya modunda en fazla kaç salise açık kalabileceğinin bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2 \cdot 10^7$

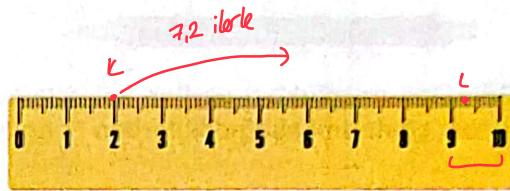
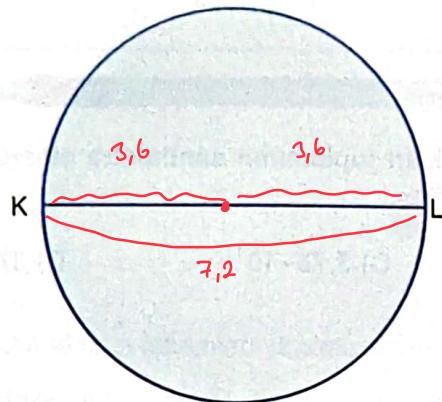
B) $2 \cdot 10^9$

C) $2 \cdot 10^8$

D) $0,2 \cdot 10^7$

Diğer sayfaya geçiniz.

5. **Bilgi:** Yarıçapı r olan çemberin çevresi $2\pi r$ 'dir. ($\pi = 3$ alınız.)



Yukarıda çapı KL doğru parçası olan daire şeklinde bir karton ve eş bölmelere ayrılmış 10 santimetrelik bir cetvel verilmiştir. Dairenin çevresi $216 \cdot 10^{-3}$ metredir.

KL doğru parçası, K noktası 2'ye karşılık gelecek şekilde cetvelin kenarı ile çakıştırıldığında L noktası hangi ardışık iki tam sayı arasında olur? (1 m = 100 cm)

- A) 5 ile 6 B) 6 ile 7 C) 8 ile 9 D) 9 ile 10

$$216 \cdot 10^{-3} \text{ metre} = 216 \cdot 10^{-3} \cdot 100 \text{ cm} = 216 \cdot 10^{-1} \text{ cm} = 21,6 \text{ cm}$$

$$2 \cdot 3 \cdot r = 21,6 \rightarrow r = \frac{21,6}{6} = \frac{216:6}{60:6} = \frac{36}{10} = \underline{\underline{3,6}}$$

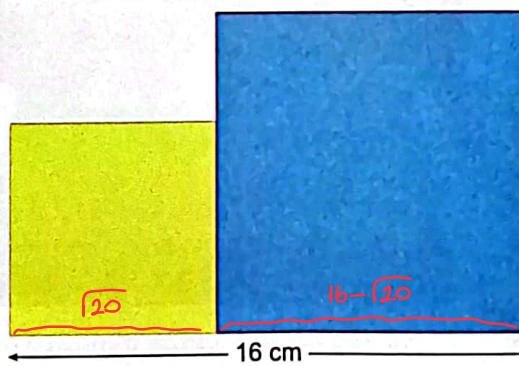
6. Kare şeklindeki sarı ve mavi kâğıtların, birer köşeleri ve birer kenarları şekildeki gibi çakıştırılmıştır.

$$16 - \sqrt{20} - \sqrt{20} = 16 - 4\sqrt{5}$$

$$= 16 - \sqrt{80}$$

$$= 16 - (8 \text{~ve~} 9 \text{~arası})$$

$$= 7 \text{~ve~} 8 \text{~arası bir sayı}$$



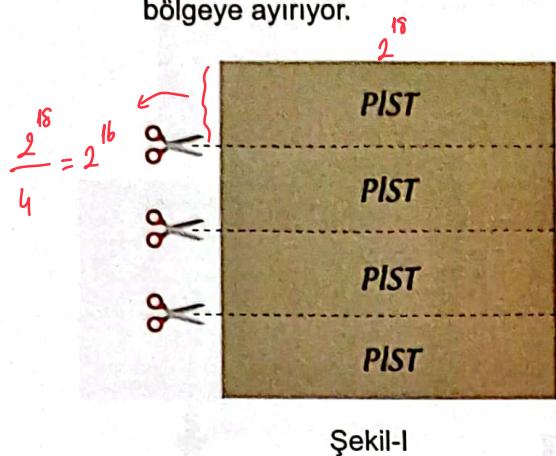
Sarı karenin alanı 20 cm^2 dir.

Buna göre, mavi karenin bir kenar uzunluğu ile sarı karenin bir kenar uzunluğu arasındaki fark santimetre cinsinden hangi iki tam sayı arasındadır?

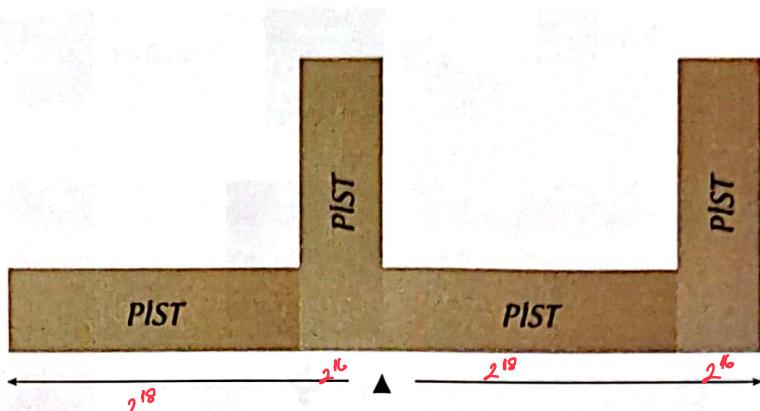
- A) 7 ile 8 B) 9 ile 10 C) 11 ile 12 D) 12 ile 13

Diger sayfaya geçiniz.

7. Mine, Şekil-I'de alanı 4^{18} birimkare olan kare şeklindeki kartonu keserek dört eş dikdörtgensel bölgeye ayırmaktır.



Şekil-I



Şekil-II

Mine, elde ettiği parçaları üst üste gelmeyecek ve aralarında boşluk olmayacak şekilde birleştirip Şekil-II'yi elde ediyor.

Buna göre, Şekil-II'deki ▲ uzunluğu kaç birimdir?

A) 16^3

B) $5 \cdot 4^7$

C) 4^8

D) $5 \cdot 2^{17}$

$$\begin{aligned} \Delta &= 2^{18} + 2^{16} + 2^{18} + 2^{16} = 2 \cdot 2^{18} + 2 \cdot 2^{16} = 2^{19} + 2^{17} = 2 \cdot 2^{17} + 2^{17} \\ &= 4 \cdot 2^{17} + 2^{17} = 5 \cdot 2^{17} \end{aligned}$$

8. Kenar uzunluğu a olan karenin alanı a^2 ile hesaplanır.

$$3 \text{ cm} \quad 9$$

$$4 \text{ cm} \quad 16$$

$$2\sqrt{5} \text{ cm} \quad 20$$

$$\sqrt{16} \text{ cm} \quad 16$$

$$3\sqrt{3} \text{ cm} \quad 27$$

$$\sqrt{48} \text{ cm}$$

$$48$$

$$4\sqrt{5} \text{ cm} \quad 80$$

$$\sqrt{25} \text{ cm} \quad 25$$

A

$$36$$

B

$$64$$

C

$$100$$

D

$$41$$

Kenar uzunlukları şekilde belirtilen karelerden aynı renk olanların alanları toplamının sayısal değeri altlarındaki kutucuğa yazılıyor.

Buna göre A, B, C ve D'den hangisi tamkare sayı değildir?

A) A

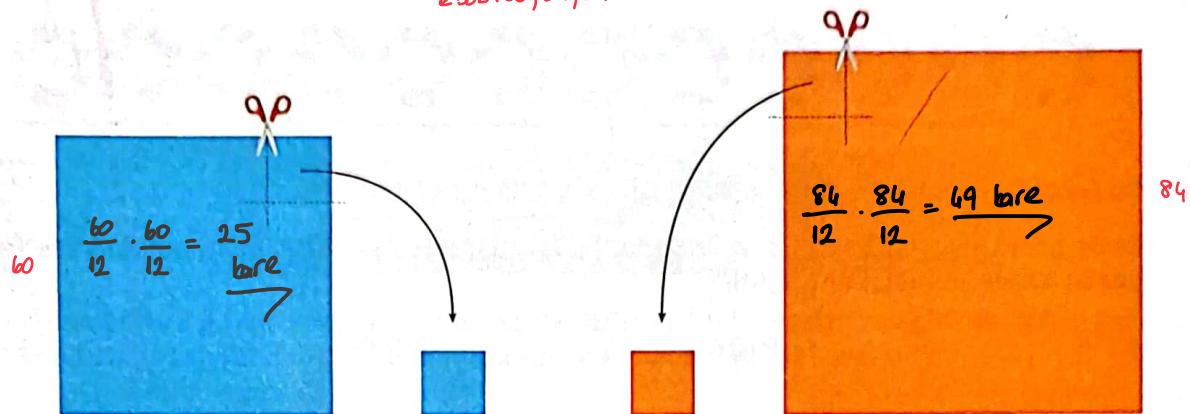
B) B

C) C

D) D

9. Kenar uzunluğu 60 cm olan mavi kare karton ve kenar uzunluğu 84 cm olan turuncu kare karton aşağıdaki şekillerde gösterilmiştir.

$$\text{ebob}(60, 84) = 12$$



İki karton, kenar uzunluğu santimetre türünden tam sayı olan eşit ve en büyük uzunlukta karesel bölgelere ayrılıyor. Her karesel bölge makas yardımıyla kesilerek kartlar elde ediliyor ve kartlar sırasıyla 1, 2, 3, ... ile numaralandırılıyor.

Buna göre, kartlara verilen en büyük numara aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 296 B) 74 C) 65 D) 64

$25 + 64 = 79 \text{ kare}$

10. Aşağıda bazı şekiller ve bu şekillerin içine yazılan sayılar uygulanan işlemler tanımlanmıştır.

içine yazılan sayının $\sqrt{8}$ katını bulur.

içine yazılan sayının $\sqrt{27}$ katını bulur.

Bu tanımlamalara göre, aşağıdakilerden hangisinin sonucu bir asal sayıya eşittir?

A) $\boxed{2} + \triangle 3$

B) $\triangle \sqrt{12} - \boxed{\sqrt{2}}$

C) $\boxed{2\sqrt{2}} + \triangle \sqrt{3}$

D) $\boxed{\sqrt{32}} + \triangle \sqrt{3}$

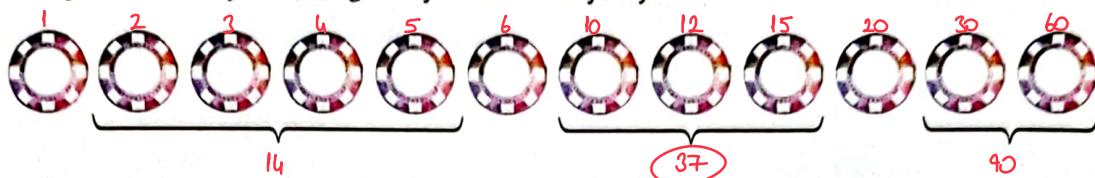
$2\sqrt{2} \cdot \sqrt{8} + \sqrt{3} \cdot \sqrt{27}$

$2\sqrt{16} + \sqrt{81}$

$2 \cdot 4 + 9 = 8 + 9 = 17$
asal sayı

Diğer sayfaya geçiniz.

11. Metin, aşağıda verilen pulların her birinin üzerine bir sayı gelecek şekilde soldan sağa doğru artacak şekilde 60 sayısının doğal sayı bölenlerini yazıyor.



Bu pullardan bazıları yukarıda gösterildiği gibi gruplandırılmıştır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu gruplardan birinde bulunan pulların üzerinde yazan sayıların toplamına eşittir?

A) 16

B) 37

C) 55

D) 110

- 1. 60
- 2. 30
- 3. 20
- 4. 15
- 5. 12
- 6. 10

- 12.

2

-1

-3

-4

Yukarıda her birinin üzerinde bir tam sayının yazılı olduğu mavi ve kırmızı renkli ikişer kart verilmiştir.

- Efe; mavi kartlardan birini taban, diğerini üs olacak şekilde yazıp üslü ifadeler oluşturuyor.
- Ece; kırmızı kartlardan birini taban, diğerini üs olacak şekilde yazıp üslü ifadeler oluşturuyor.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Efe ile Ece'nin elde ettiği birer üslü ifadenin toplamına eşittir?

A) $\left(\frac{3}{2}\right)^{-2}$

B) $(-2)^{-3}$

C) 10^{-1}

D) $\left(\frac{2}{5}\right)^{-2}$

$$\text{Efe} \rightarrow 2^{-3} \text{ ya da } 3^{-2}$$

$$\downarrow \qquad \downarrow$$

$$\frac{1}{8} \qquad \frac{1}{9}$$

$$\frac{1}{8} + \left(-\frac{1}{9}\right) = -\frac{1}{8} = (-2)^{-3}$$

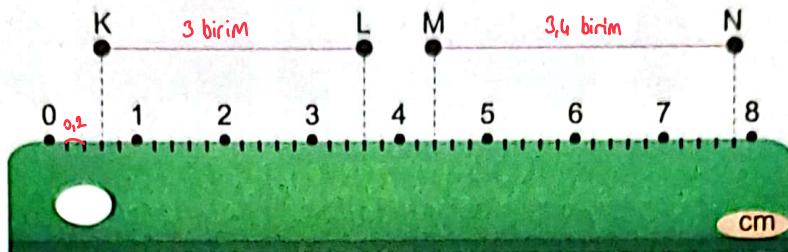
$$\text{Ece} \rightarrow (-1)^{-4} \text{ ya da } (-4)^{-1}$$

$$\downarrow \qquad \downarrow$$

$$1 \qquad -\frac{1}{4}$$

Diğer sayfaya geçiniz.

13. Aşağıda verilen santimetre cinsinden eş aralıklara bölünmüş bir cetvel yardımcıyla iki doğru parçasının uzunluğu ölçülmüştür.



Buna göre, santimetre cinsinden aşağıda verilen uzunluklardan hangisi KL doğru parçasının uzunluğundan fazla, MN doğru parçasının uzunluğundan kısadır?

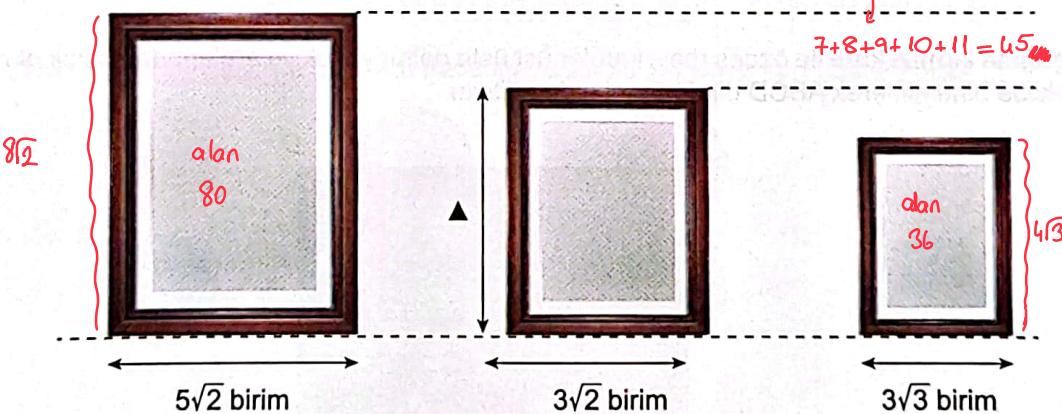
A) $2\sqrt{2}$
 $\sqrt{8}$
2 ile 3 arası

B) $\sqrt{10}$
3 ile 3,4 arası

C) $2\sqrt{5}$
 $\sqrt{20}$
4 ile 5 arası

D) $\sqrt{14}$
3,4 arası
4'e yakın

14. Aşağıda yerden aynı yüksekliğe asılmış üç pano gösterilmiştir.



Bu panolardan en soldaki ve en sağdakının alanları sırasıyla 80 br^2 ve 36 br^2 olduğuna göre, ortadaki panonun verilmeyen kenarının (Δ) uzunluğunun birim cinsinden alabileceğİ tam sayıların toplamı kaçtır?

A) 38

B) 44

C) 45

D) 47

Diğer sayfaya geçiniz.

15. 1'den başka pozitif ortak böleni olmayan iki doğal sayı aralarında asaldır.



Yukarıda verilen iki karenin kenar uzunlukları sırası ile a ve b cm'dir. a ve b sayılarının iki farklı asal çarpanı olup bu sayılar aralarında asaldır.

\rightarrow asal çarpınan farklı olması lâzım.

Buna göre, iki karenin çevreleri farkı en az kaç santimetredir?

A) 1

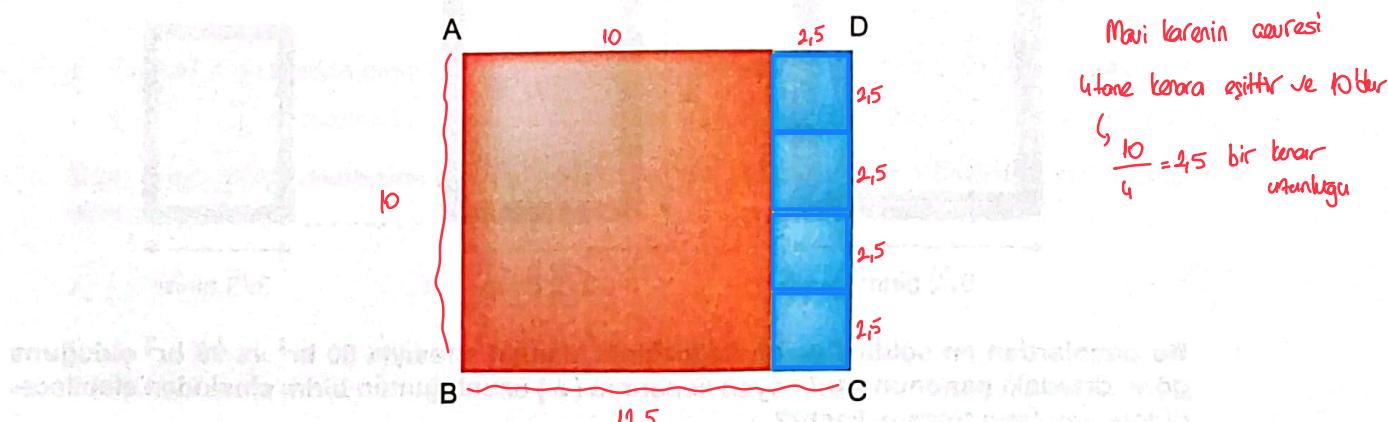
B) 4

C) 44

D) 116

$$60 - 56 = 4$$

16. Aşağıda kırmızı kare ile özdeş mavi kareler üst üste gelmeyecek ve aralarında boşluk olmayacak şekilde birleştirilerek ABCD dikdörtgeni elde ediliyor.



Mavi karelere birinin çevre uzunluğu santimetre cinsinden 30 sayısının farklı asal çarpanlarının toplamına eşittir.

$$\rightarrow 2 \cdot 3 \cdot 5 = 30$$

$2+3+5=10$

Buna göre, ABCD dikdörtgeninin alanı kaç santimetrekaredir?

A) 96

B) 100

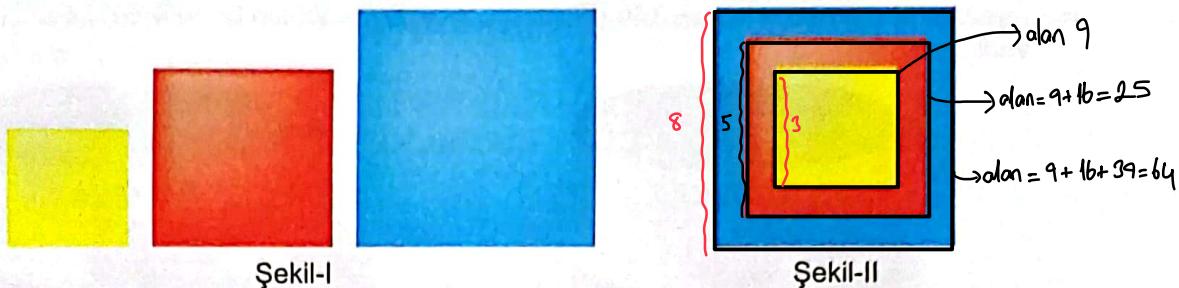
C) 125

D) 144

$$(12.5) \cdot 10 = 125$$

Diger sayfaya geçiniz.

17.

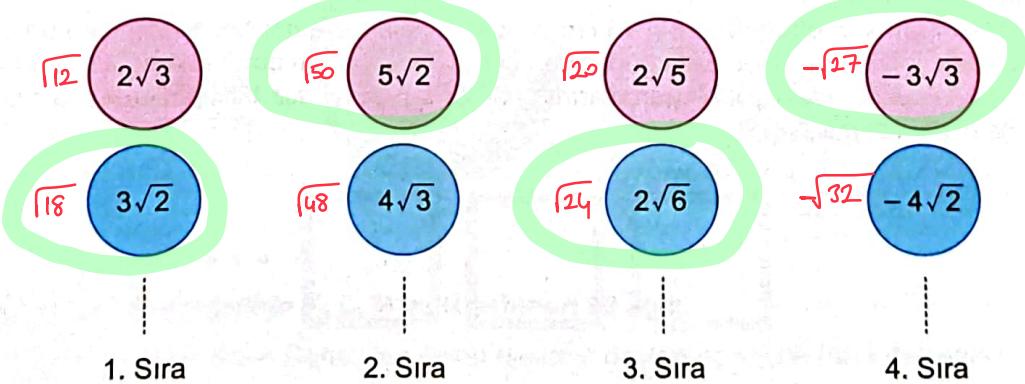


Şekil-I'de kare şeklindeki üç karton, kenarları paralel olacak şekilde üst üste konularak Şekil-II elde ediliyor.

Şekil-II'deki sarı, kırmızı ve mavi renkli bölgelerin alanları sırasıyla 9 cm^2 , 16 cm^2 ve 39 cm^2 olduğuna göre Şekil-I'de verilen karelerin çevre uzunlukları aşağıdakilerden hangisine eşittir?

	$\frac{3}{4}$ Sarı	$\frac{5}{4}$ Kırmızı	$\frac{8}{4}$ Mavi
A)	12	25	32
B)	9	16	24
C)	12	20	24
D)	12	20	32

18. Aşağıda her birinin üzerinde bir köklü ifadenin yazılı olduğu sekiz kart gösterilmiştir.



Zeynep, her sırada üzerindeki köklü ifadenin değeri büyük olan kartı seçmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Zeynep'in seçtiği kartlardan birinin üzerinde yazan köklü ifadelerden biri değildir?

A) $-3\sqrt{3}$



B) $3\sqrt{2}$



C) $5\sqrt{2}$

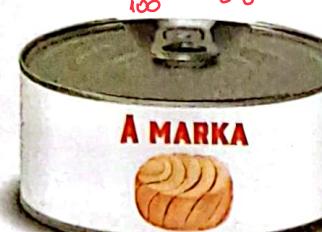


D) $2\sqrt{5}$



Diğer sayfaya geçiniz.

19. Aşağıda bir paketinin kütlesi 150 gram olan A ve B marka ton balıklarının içindeki yağ oranları verilmiştir.



Toplam Ağırlık: 150 g
Yağ Oranı: %24 yağ

$$\text{ekle} (36,45) = 180,$$

$$150 \cdot \frac{30}{100} = 45 \text{ yağ}$$



Toplam Ağırlık: 150 g
Yağ Oranı: %30 yağ

Markette bir hafta boyunca satılan A marka ve B marka ton balıklarının içindeki toplam yağ miktarı birbirine eşittir.

20'den fazla olması için toplamın, 3'ler katını alırız.

Bu marketin bir hafta boyunca satmış olduğu A ve B markalı ton balıklarının toplam sayısı 20'den fazla olduğuna göre, en az kaç adet B markalı ton balığı satılmıştır?

A) 4

B) 5

C) 12

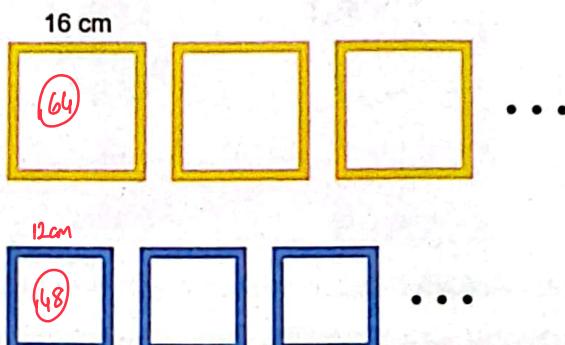
D) 15

$$4 \text{ kuru} \cdot 3 \text{ kat} \rightarrow 12 \text{ adet}$$

20. Aşağıda eşit uzunluktaki sarı ve mavi renkli iki demir çubuğu her birinin uzunluğu 400 cm'den fazladır.



Bu çubuklardan sarı olanın her biri 16 cm olan, mavi olanı ise her biri 12 cm olan parçalara hiç artmayacak şekilde ayrılıyor. Elde edilen sarı çubuk parçalarının dörder tanesi üç uca birleştirilecek sarı çerçeveler, mavi çubuk parçalarının dörder tanesi üç uca birleştirilerek mavi çerçeveler aşağıdaki gibi oluşturuluyor.



$$\text{ekle} (64,48) = 192$$

$$192 \cdot 3 = \underline{\underline{576}}$$

Bu işlem sonunda hiç parça artmadığına göre çubuklardan birinin uzunluğu en az kaç santimetredir?

A) 576

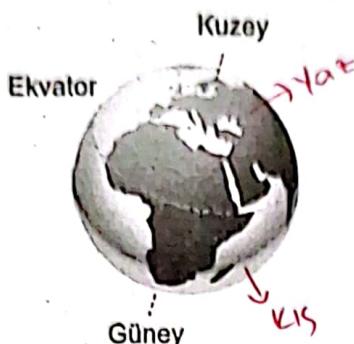
B) 524

C) 480

D) 432

FEN DİLİMLERİ

1. Aşağıdaki şekilde Dünya'nın Güneş etrafındaki dolanımı sırasında 21 Haziran tarihindeki konumu gösterilmiştir.



Buna göre;

- I. Kuzey Yarım Küre'nin Güneş'e doğru en büyük yörüngede eğimle dönük olması,
- II. Kuzey Yarım Küre'de birim yüzeye düşen Güneş ışığı miktarının Güney Yarım Küre'den az olması, *Dar alana fazla enerji bırakır.*
- III. Dünya'nın Güneş'e en yakın konumda olması → *Güneşe yakın olmanın meşin olusunuyla ilgisi YOKTUR* öyle olsa en yakını ifadelerinden hangileri Dünya bu konumdayken Kuzey Yarım Küre'de yaz mevsiminin son tarih yaşandığının kanıtıdır?

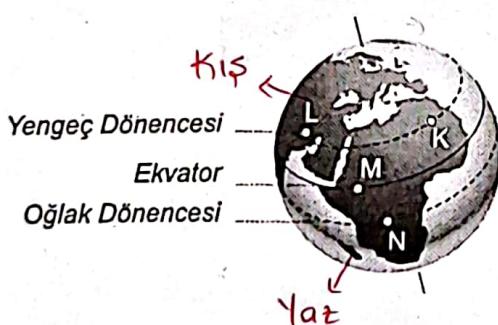
A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

2. Aşağıdaki şekilde Dünya'nın 21 Aralık tarihindeki konumu gösterilmiştir.



Dünya üzerinde gösterilen K, L, M ve N şehirleri ile ilgili,

- I. M şehrinde yıl içerisinde Güneş'ten gelen ışınların düşme açısı çok fazla değişmez.
- II. K ve L şehirlerinde bu tarihten 21 Mart tarihine kadar gündüz süreleri uzamasına rağmen gece süresi gündüz süresinden daha uzundur.
- III. Dünya şekilde verilen konumdayken bir ışının gölge boyu K şehrinde en uzun, N şehrinde en kısadır.

Ifadelerinden hangileri doğrudur?

Ekvator ve çevresine
yıl için dikkat ve dikkat
yakın gelir.

Aralık - Ocak - Şubat - Mart (20) hala meşin
kış ve geceleri uzundur. 21 Marttan
sonra günler gecelerden uzun
olur.

A) Yalnız III

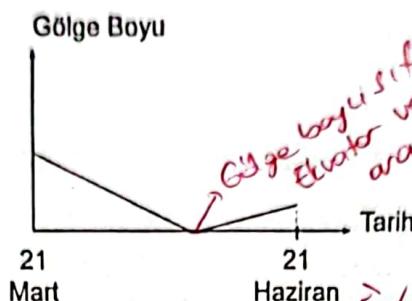
B) I ve II

C) I ve III

D) I, II ve III

Diger sayfaya geçiniz.

3. Bir şehirde yere dik olacak şekilde yerleştirilen bir cisimin 21 Mart tarihinden 21 Haziran tarihine kadar her gün gölge boyu ölçülererek kaydediliyor. Cismin gölge boyundaki değişimini gösteren grafik aşağıda verilmiştir.



Gölge boyusunun Ekvator ve Dönenceseler arasında bir yerde

Bu grafiğe göre şehirle ilgili,

Tam olasılıklar olabilir

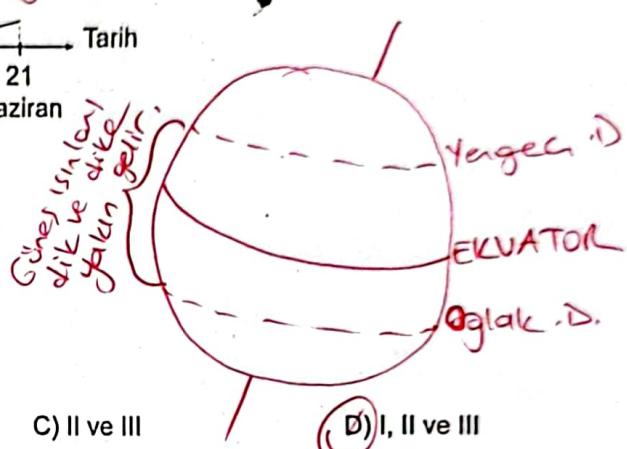
- I. Ekvator'a, Yengeç Dönencesi'nden daha yakındır.
 - II. Ekvator'a, Oğlak Dönencesi'nden daha yakındır.
 - III. Yengeç Dönencesi'ne, Ekvator'dan daha yakındır.
- yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) II ve III

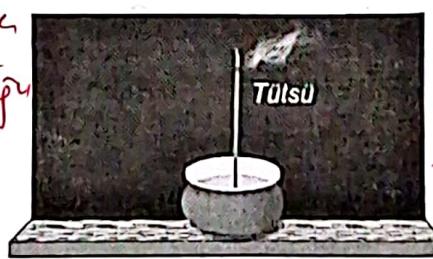
D) I, II ve III



4. Selin Öğretmen, öğrencilerine rüzgar oluşumunu göstermek için aşağıdaki deneyi yapmıştır. Deneyinde belirlediği sıcaklıklar farklı A ve B bölgelerinin tam ortasına bir tütsü yakarak sabitlemiştir.

Taneciklerin hareketi azdır.

- Tütsük basıncı
- Soğuk bölge
- Hava yoğunluğu fazla
- Hava açık
- Yağış ihtimali azdır.



- Açık hava basıncı
- Sıcak bölge tanecik hareketi fazla
 - Hava yoğunluğu azdır.
 - Hava kapalı yağış ihtimali fazla

Deney sonucunda tütsüden çıkan dumanın şekildeki gibi B yönüne doğru hareket ettiğini gözlemlenmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

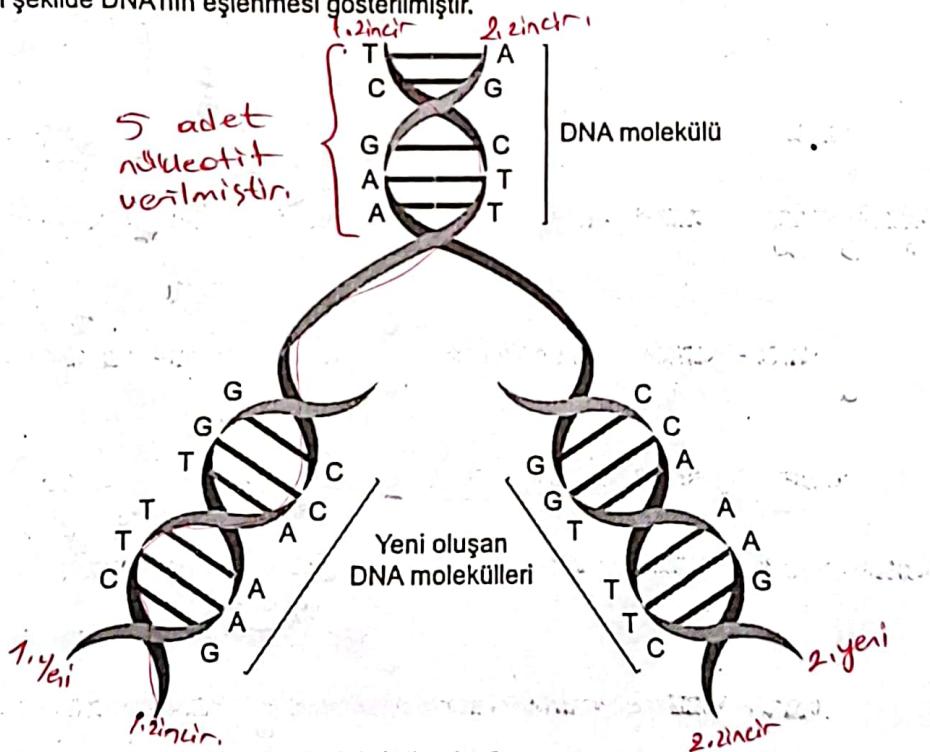
- A) Tütsü dumanının hareket etmesine neden olan hava hareketinin nedeni sıcaklığı bağlı olarak oluşan havanın yoğunluk farkıdır. *Yaygınlaşan fazla olandan, az olanın doğuya hava hareketi giderken.*
- B) Tütsü dumanının hareket yönü, sıcak bölgede yüksek basınç alanı oluştugu için sıcak bölgeden soğuk bölgeye doğrudur. *tan tes!*
- C) A bölgesindeki tanecikler B bölgesindeki taneciklere göre daha hızlı hareket ettikleri için tütsüden çıkan dumanın hareket yönü A bölgesinde B bölgesine doğru olmuştur. *yayas*
- D) B bölgesindeki hava moleküller bülge soğuk olduğu için daha az hareketli hale gelir ve birbirine yaklaşır. Bunun sonucunda yoğunlaşan havanın oluşturduğu basınç artar. *Bu yaym A bülgesi için yapılır.*
Diger sayfaya geçiniz.

7. DNA parmak izi yöntemi günümüzde babalık davaları, bittiği ve hayvan türlerinin korunması, adli tıp gibi birçok alanda kullanıldığı için büyük önem taşımaktadır. Adli tipti de güvenilirliği en yüksek yöntemlerden biri olan DNA parmak izi yöntemi suçuların suçluluğunu kanıtlanması hakkında çokça lorch edilir.

Bu yöntemin adli tipti çokça kullanılması ve en güvenilir yöntemlerden biri olmasını nedenden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üreme hücrelerindeki genlerin tespiti edilmesini sağlaması
- B) DNA'nın yapısında dört çeşit nükleotid bulunması → A, T, C, G herkeste aynı
- C) DNA'nın kendini eşleyebilme özelliğini olması → eşleme herkeste meydana gelir.
- D) Her bireyin DNA'sının belirli bölgelerindeki baz dizilimlerinin bireye özgü olması
 ↗ Tüm canlılarda aynı gesit orgâk baz bulunur
 (A, T, C, G) onca her canlıda sayı ve dizilisi forlu olduğundan, herkeşin DNA yapısı kişiye özgüdür.

8. Aşağıdaki şekilde DNA'nın eşlenmesi gösterilmiştir.



Bu şekele göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Yeni oluşan zincirlerin nükleotid dizilişi aynıdır. → Yeni zincirlerin her biri kalıp zincirindeki bir zincirle benzerdir. Birbirile depl bir zincirle benzerdir.
- B) DNA'nın eşlenmeden önceki ikili sarmalı, bozulmadan kalır ve yeni ikili sarmal oluşur. → ikili sarmal bozulacak
- C) Oluşan her bir yeni DNA molekülü, DNA'nın eşlenmeden önceki zincirlerinden birine sahiptir.
- D) Şekildeki DNA'nın eşlenmesinin tamamlanması için 12 nükleotidde ihtiyaç vardır. → Üst kısında acılı monos 2 zincirin devamı
 Diğer sayfaya geçiniz var
 12 den fazla nükleotit
 ihtiyaç var.

5. Ege Bölgesi'nde bu yılın İlkbahar aylarında ortalamanın üzerinde yağış kaydedildi. Uzmanlar, bu durumun geçici olduğunu belli tuttular.

Bu haber ile ilgili,

Her yıl olduğu yorgaston fazla yağış olması

I. Ege Bölgesi'ndeki kısa dönemli yağış değişikliklerini içerdiği için hava olayı ile ilgilidir. ✓

II. Ege Bölgesi'ndeki yıllık yağış ortalamalarını içermektedir ve bu yüzden iklim hakkında bilgi verir. ortalamanın istenilen yağış olması sadece bu yılın İlkbahar'a özgüdür.

III. Bölgedeki anlık hava olaylarını ifade ettiğil için iklim hakkında bilgi vermez.

Ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) I ve III

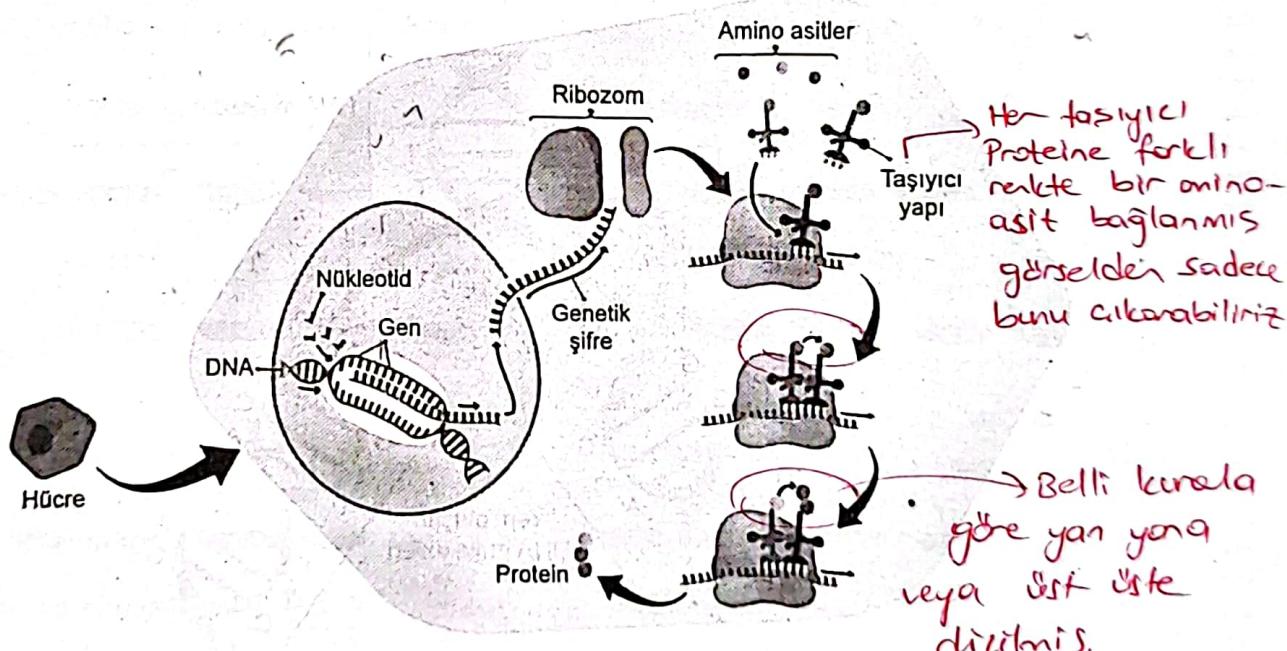
C) II ve III

Tek mevsimdeki değişiklik iklim hakkında bilgi vermez

D) I, II ve III

6. **Bilgi:** Ribozom protein sentezinde görev alan organeldir. Bu işlemi DNA molekülünden aldığı genetik şifreyi kullanarak gerçekleştirir. Ribozom DNA'dan aldığı genetik şifreye göre hücredeki amino asitleri (proteinin yapitaşı) bir araya getirir ve protein sentezi.

Aşağıda hücrede gerçekleşen protein sentezi için hazırlanmış temsilî bir model verilmiştir.



Verilen bilgi ve modele göre protein sentezi sırasında;

- X) DNA'nın kendini eşlemesi,
X) DNA ipliklerinin birbirinden tamamen ayrılması,
✓) amino asitlerin belirli bir düzene göre sıralanması

Ifadelerinden hangileri gerçekleşir?

A) Yalnız II

B) Yalnız III

C) II ve III

D) I, II ve III

Diger sayfaya geçiniz.

9. Bezelye bitkilerinde, tohum zarfı şekli bakımından düz ve boğumlu olmak üzere iki farklı fenotip bulunur.



Düz Tohum Zarfı



Boğumlu Tohum Zarfı

Bir araştırmada bezelye bitkisinin tohum zarfı bakımından baskınlık ve çekinkilik durumunu bilmeyen bir araştırmacı, bezelye bitkilerindeki tohum zarfı kalıtımını inceleyecektir. Bu araştırmada önce iki bezelye çaprazlanarak birinci kuşak elde edilmiş, ardından birinci kuşaktan alınan iki bezelye çaprazlanarak ikinci kuşak elde edilmiştir. Her iki çaprazlama sonuçları için aşağıdaki tablolar hazırlanmıştır.

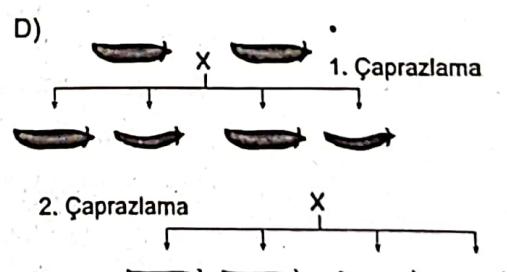
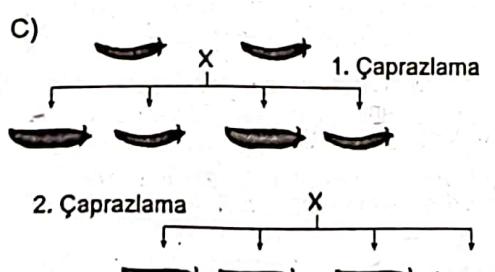
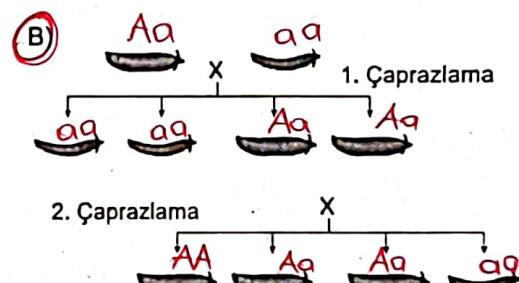
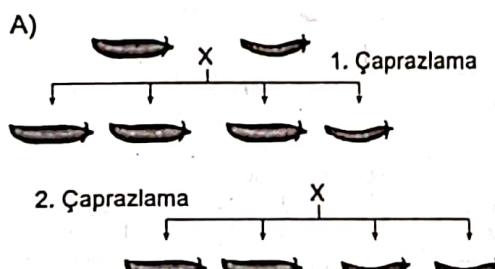
		I. Bezelye	
		A	a
II. Bezelye	A	Aa	aa
	a	Aa	aa

1. Çaprazlama Sonucu Elde Edilen 1. Kuşak

		III. Bezelye	
		A	a
IV. Bezelye	A	AA	Aa
	a	Aa	aa

2. Çaprazlama Sonucu Elde Edilen 2. Kuşak

Verilen bilgilere göre, çaprazlamada kullanılan ve çaprazlamalar sonucu elde edilen bezelyeler aşağıdakilerden hangisiyle gösterilebilir?



Tıbloda oluşan yavruların genotipleri verilmiş bize Ata bineylerin genotiplerini bulup tabloya yerlestireceğiz. Ardından görsellerde 1. çaprazlama için Düz melez ile boğumlu (af) bezelye seçeceğiz. 2. çaprazlamada iki tone Düz (Melez) tohumu çaprazlayıp (suf baskın - çekinkilik) (melez baskın) dölleniler görsellerden bulacağınız.

Diğer sayfaya geçiniz.

10. Bezelyelerde çiçek renkli ile ilgili iki çaprazlama yapılmış ve çaprazlara sonuçlarına ait oranlar aşağıdaki tabloda verilmiştir.

I. Çaprazlama		II. Çaprazlama	
Mor Çiçek	X	Mor Çiçek	X
1	2	3	4
Mor Çiçek	%75	Mor Çiçek	%100
Beyaz Çiçek	%25	Beyaz Çiçek	%0

Bu olasılığın
oluşması
ata bireyler
melez
dmalı

Bu çaprazlamalar dikkate alındığında aşağıdaki çıkarımlardan hangisine kesinlikle ulaşılabilir?

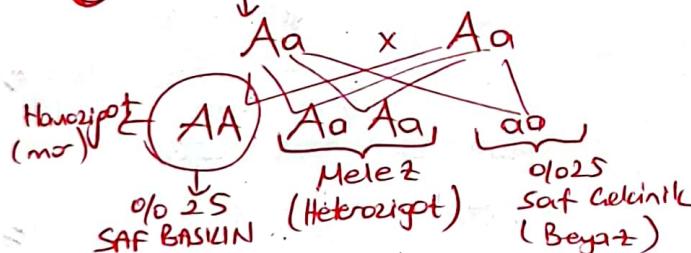
Biri saf mor, diğeri melez olabilir.
Yada ilisi saf mor olabilir.

A) 1 ve 2. bezelyeler heterozigot baskın, 3 ve 4. bezelyeler homozigot baskın genotipe sahiptir.

B) 1 ve 3. bezelyelerin çaprazlanması sonucu beyaz çiçekli bezelye oluşma olasılığı %25'tir. → 0 da olabilir.

C) 1 ve 2. bezelyeler homozigot baskın, 3 ve 4. bezelyeler heterozigot baskın genotipe sahiptir.

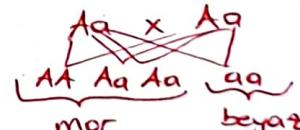
D) 1 ve 2. bezelyelerin çaprazlanması sonucu homozigot baskın bezelye oluşma olasılığı %25'tir.



DIS görümleri aynı

11. Bir araştırmacı yapmış olduğu çaprazlamada bir karakter bakımından fenotipleri aynı iki bezelyeyi çaprazlamış ve sonucunda bu karakter bakımından farklı fenotipe sahip yeni bir bezelye elde etmiştir.

$$\begin{array}{l} A = \text{Mor} \\ a = \text{beyaz} \end{array}$$



Yapılan bu çaprazlamaya göre,

I. Çaprazlanan bezelyeler karakter bakımından heterozigottur. ✓

II. Çaprazlama sonucunda oluşan bezelye karakter bakımından homozigottur. → Homozigot Mor ve beyazlar olusur

III. Çaprazlama sonucunda oluşan bezelye karakter bakımından çekinkin özelliktedir.

yargılarından hangileri kesinlikle söylenebilir?

9/025 (aa) olusabilir.

A) Yalnız I

B) Yalnız III

C) I ve II

D) I, II ve III

12. Melez döl düzgün tohumlu bezelye ile saf döl düzgün tohumlu bezelyenin çaprazlama aşamaları aşağıda gösterilmiştir.

I. Aşama: Düzgün tohum alell: $D = \text{Basilin} = \text{Her durumda etkisini gösterebilen genidir.}$
 Buruşuk tohum alell: $d = \text{Cekinik} = \text{Yalnızca saf iken etkisini gösterebilen genidir.}$

II. Aşama: Melez düzgün tohumlu bezelyenin genotipli: Dd

Saf düzgün tohumlu bezelyenin genotipi: $dd \rightarrow DD$ şeklinde gösterilmeli ki sonuc doğru olun.

III. Aşama: $Dd \times dd$

IV. Aşama: Fenotip oranı: %50 düzgün tohumlu, %50 buruşuk tohumlu

Genotip oranı: %50 melez döl, %50 saf döl

Çaprazlama sonucunun doğru olmadığı fark ediliyor.

Buna göre, ilk olarak kaçinci aşamada hata yapıldığı için sonuç doğru olmamıştır?

A) I

B) II

C) III

D) IV

13. Akraba evlilikleri, çiftlerin ortak atalara şahip olmaları nedeniyle aynı genetik hastalık taşıyan alleller paylaşıma olasılığını artırır. Bu durum çekinik genlerle taşınan hastalıkların çocuklarda ortaya çıkma riskini yükseltir. Genetik hastalık taşıyan alleller, genellikle taşıyıcı bireylerde herhangi bir sağlık sorunu yaratmaz. Ancak, akraba evliliklerinde iki taşıyıcı ebeveynin aynı hastalıkli alleli çocuklarına aktarma olasılığı daha yüksektir.

Türkiye'de yapılan genetik araştırmalar, akraba evliliklerinin yaygın olduğu bölgelerde doğan çocuklarda kistik fibrozis, orak hücre anemisi ve talasemi gibi çekinik genlerle aktarılan hastalıkların daha sık görüldüğünü göstermektedir.

Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir? \rightarrow Kendisi hasta değil ona hastalıkli genleri taşıır.

A) Orak hücre anemisi hastalık alelini taşıyan anne ve babanın tüm çocuklarında bu hastalık görülmeyebilir. Bazıları sağlıklı, bazıları taşıyıcı, bazıları hasta olabilir.

B) Akraba evlilikleri, çocuklarda sadece baskın genlerle taşınan hastalıkların görülmeye riskini artırır. \rightarrow Cekinik gente

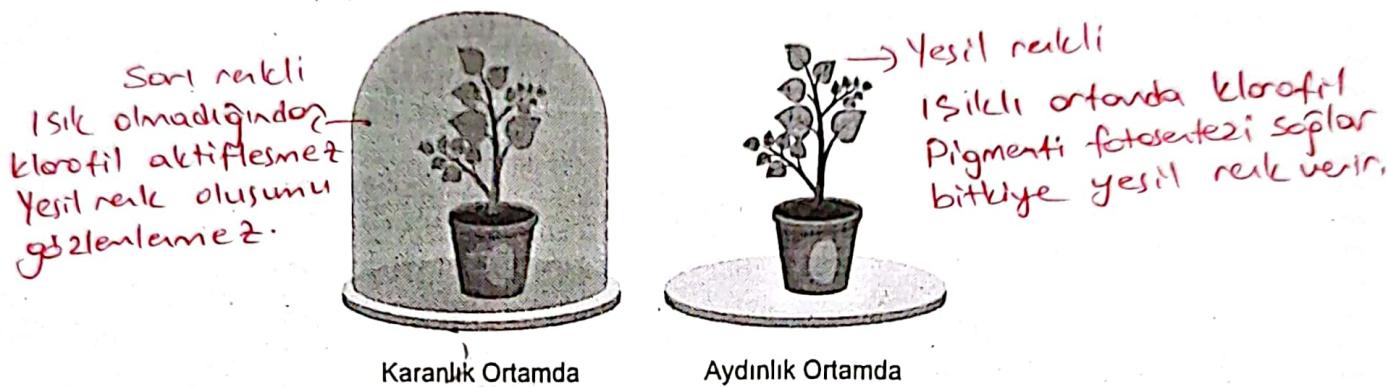
C) Taşıyıcı bireylerin çocuklar, genetik hastalık taşıyan allellerden etkilenemez çünkü bu alleller çekinikler.

D) Akraba evlilikleri, çekinik genlerle taşınan genetik hastalıkların çocuklarda ortaya çıkma riskini azaltır. YÜKSELİR : Anne Baba taşıyıcıdır, çocuklarda hastalık çıkma ihtimali yüksektir.

Diger sayfaya geçiniz.

14. Bitki hücrelerindeki kloroplastılarda bulunan klorofiller bitkilere yeşil renk veren pigmentlerdir. Bitkilerin fotosentez yapmasını sağlar.

Bir öğrenci çimlenmeleri tamamlanmış olan özdeş iki farklı saksıda yelloşılıdıgı nohut fidelerinden birini karanlık ortamda, diğerini ise aydınlatık ortamda aynı sürede bekletiyor. Süre sonunda karanlık ortamda tuttuğu nohut fidesinin sarı renge dönüşüşlüğü, aydınlatık ortamda tuttuğu nohut fidesinin ise yeşil rengini koruduğunu gözlemlermişler.



Öğrencinin yaptığı çalışma ile ilgili olarak,

- I. Karanlık ortamındaki nohut fidelerinde klorofil oluşmaması modifikasyondur.
 - II. Ortamındaki ışık nohut fidesindeki klorofillerden sorumlu genin yapısını etkilemiştir. Genin işleyisi etkilenir.
 - III. Aydınlatık ortamındaki nohut fidelerinin ilerde oluşacak tohumları karanlık ortamda yetişirilirse yeşil renkli olur. → Hayır ışiksız ortanda yine Sarı olacak, çünkü modifikasyonda genin işleyisi değişir, yapısı deyişir.
- A) Yalnız I B) I ve III C) II ve III D) I, II ve III

15. Araştırma Sorusu: Çuha çiçeği; $15 - 20^{\circ}\text{C}$ 'ta yetişirilirse kırmızı renkli olur, $30 - 35^{\circ}\text{C}$ 'ta yetişirilirse beyaz renkli olur. Çuha çiçeğinde sıcaklığın etkisiyle gerçekleşen bu değişim kalıtsal mıdır?

Bu araştırma sorusuya ilgili aşağıdaki deney aşamaları izlenmektedir.

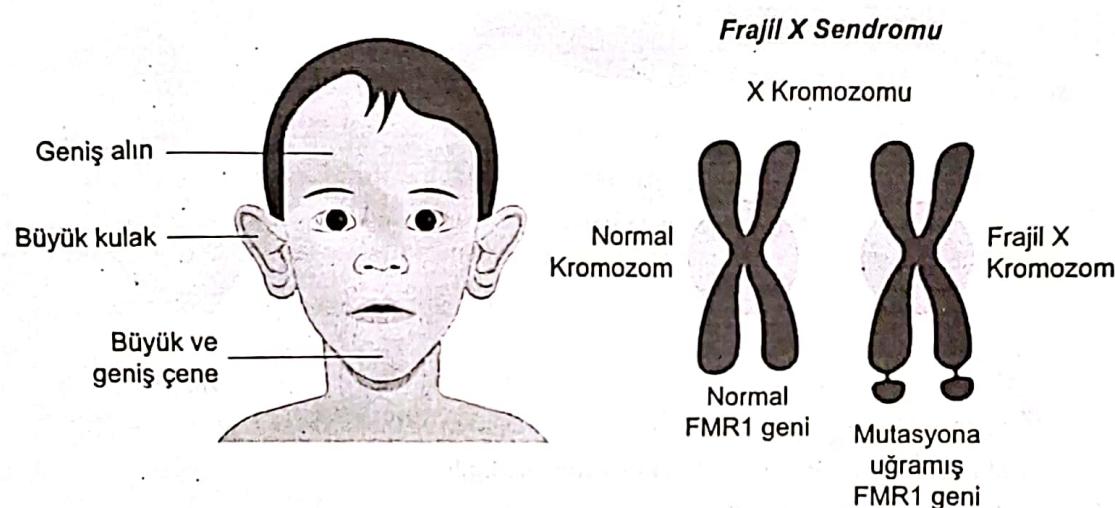
Deney aşamaları:

1. Kırmızı renkli çuha çiçeğinin tohumları aynı koşullarda hazırlanan saksılara ekiliyor.
 2. Saksılardan biri $15 - 20^{\circ}\text{C}$ 'ta, diğeri $30 - 35^{\circ}\text{C}$ 'ta çiçek açana kadar bekleniyor. Aynı deneyi bu defa beyaz tohumları tekrarlamayı kalitsal değil olmadığı anlaşılsın.
 3. \rightarrow KIRMIZI \rightarrow Beyaz
- Bu deneyin 3. aşamasında öğrenciler tarafından hangisi yapılmalıdır? \rightarrow dup olmadığı anlaşılsın
- A) Aynı deney beyaz renkli çuha çiçeği tohumları ile tekrarlanmalıdır. \rightarrow Beyaz tohumda $15-20^{\circ}\text{C}$ de KIRMIZI
 - B) Çiçek açtıktan sonra her iki saksının bulunduğu ortamın sıcaklık değeri artırılmalıdır. $30-35^{\circ}\text{C}$ de BEYAZ rengi olacaktır.
 - C) Çuha çiçeği yerine farklı bir çiçek türü kullanılarak deney tekrarlanmalıdır.
 - D) Çiçek açtıktan sonra her iki saksının bulunduğu ortamın sıcaklık değeri azaltılmalıdır.

Diğer sayfaya geçiniz.

16. Frajil X sendromu zekâ geriliğine neden olan rahatsızlıklardan bireylerdir. X kromozomunda bulunan FMR1 genindeki bir mutasyon nedeniyle ortaya çıkan kalitsal bir genetik bozukluktur. Bu mutasyon, FMR1 geninde CGG üçlü nükleotit dizi tekrarlarının anomalik şekilde artması sonucu meydana gelir. Normalde CGG tekrar sayısı 5-44 arasında değişir ancak Frajil X sendromunda bu sayı 200'ün üzerine çıkar.

Frajil X sendromu, X kromozomu üzerinde taşıdığından dolayı özellikle erkeklerde daha şiddetli belirtiler gösterir. Erkekler tek bir X kromozomuna sahip oldukları için, FMR1 genindeki mutasyonun etkileri daha belirgin olur. Kadınlar ise iki X kromozomuna sahip oldukları için, bir X kromozundaki mutasyon diğer X kromozomundaki normal gen tarafından kısmen telafi edilebilir, bu nedenle belirtiler genellikle daha hafif seyreden.

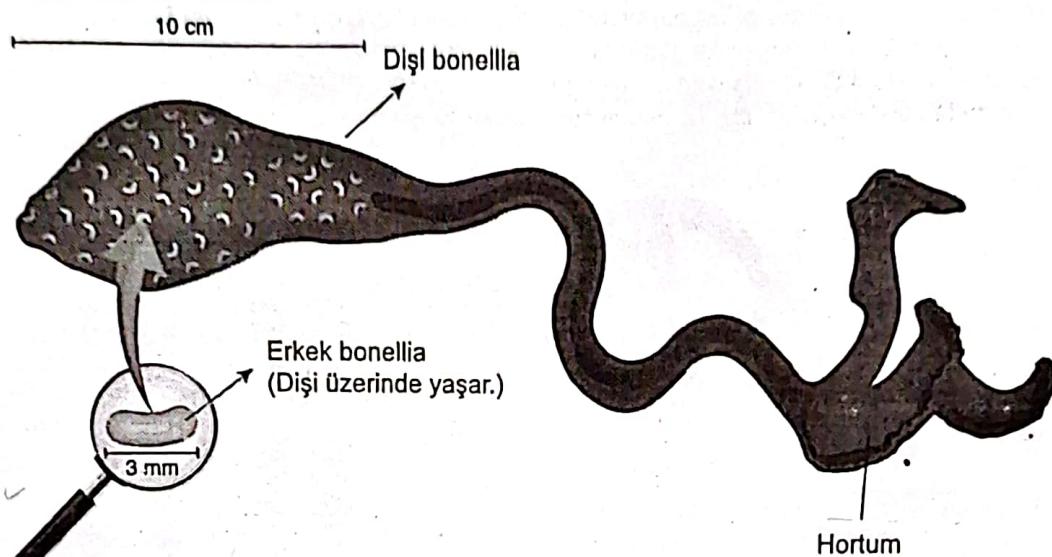


Sadece bu bilgilerden yararlanılarak;

- I. DNA'daki mutasyona neden olan dış etken, → Belirtilenmiş kalitsal obugu söylemiş sadece
- II. mutasyonun fenotipteki belirtileri, → Geniş alın, büyük kulak, geniş çene belirtileri
- III. belirtilerinin neden erkeklerde daha belirgin görüldüğü, → Tek X kromozomu olduğu için,
- IV. normal FMR1 genindeki guanin nükleotid sayısının mutasyona uğramış FMR1 genindeki guanin nükleotid sayısından daha az olduğu → normalde 5-lük tekrar sayısında ifadelerinden hangileri belirlenebilir?
- A) I ve IV B) II ve III C) I, II ve III D) II, III ve IV
- daha az Guanin olusur
Mutasyon FMR1 olunca 200 tekrar sayısına ulaşınca Guanin sayısı daha fazla olur.*

17. Bonellia viridis (Hortumlu hayvan), cinsiyet belirlemesi çevresel koşullara bağlı olan bir türdür.
Bonellia viridis döllenmiş yumurtalarını suya bırakır. Döllenmiş yumurtalarlar serbest olarak gelişirse dişi bireyler oluşur. Ancak döllenmiş yumurtalar ana gövdeye yapışık olarak gelişirse erkek bireyler meydana gelir ve bu erkek bireyler dişli bireylerin üzerinde yaşar. Dişli Bonellia yaklaşık 10 cm uzunluğundayken erkek Bonellia yalnızca 3 mm uzunluğundadır. Bu süreç fenotipik cinsiyet belirleme olarak bilinir.

Dikkatli okuyunut



Bonellia viridis'in cinsiyet belirleme süreci ile ilgili,

- I. Modifikasyona örnektir. → Döllenmiş yumurtalar serbest gelişirse dişi
Ana gövdeye yapışık gelişirse erkek bireyler oluşur.
- II. Çevresel faktörlerin organizmanın genetik yapısında kalıcı değişiklikler oluşturmasına dayalı bir süreçdir. Organizma genetik yapısında bir değişim olmamış,
- III. Hayvanın normalde sahip olmadığı genetik özellik, çevresel faktörlerin etkisiyle ortaya çıkmıştır. Burda yavruların ana gövdeden ayrı veya yapışık yasasıyla farklı cinsiyetler ortaya çıkmış, Genetik yapıda bir değişim söz konusu degildir.
- ifadelerinden hangileri yanlışdır?

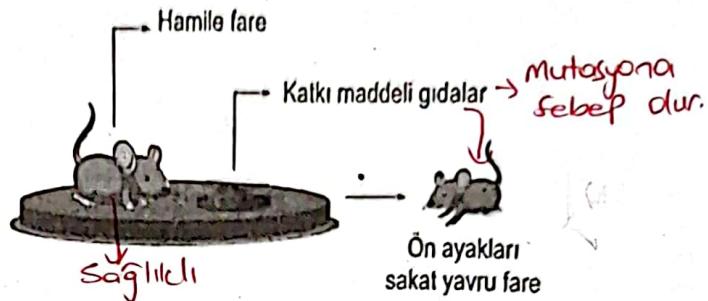
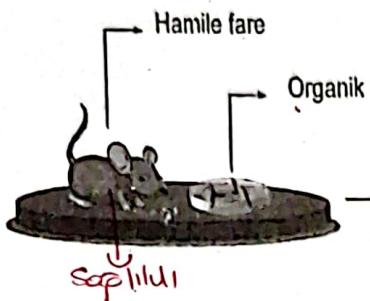
A) Yalnız I

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

18. Farelerle yapılan bir deneyde hamile farelerin bir kısmı katkı maddesi içeren işlenmiş besinlerle beslenirken diğerleri organik meyve ve sebzelerle besleniyor. Sonuçta katkı maddesi ile beslenen farelerin yavrularında çeşitli sakallıklar görülüyor.



Bu araştırmalar ile ilgili,

- I. Deneyi yapan bilim insanları mutasyonun etkilerini gözlemlemek istemiştir.
- II. Katkı maddeli gıdalarla beslenen farelerin yavrularının kromozom yapısında değişiklikler meydana gelmiştir. Kıyasal madde (katkı) DNA yapısında bozulmaya sebep olmuş
- III. Mutasyonların kalitsal olarak aktarılabileceği kanıtlanır. Ön ayakları sakat forenin, yavrularında kurulu doğmuş olsaydı kalitsal olduğunu anlıdık

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

farklı besinler yavrularında farklılığı yol açmış.

Kalitsal olması için mutasyonun üreme hücrelerinde olması gereklidir.

19. Bukalemunlar, çevrelerine uyum sağlama konusunda dikkale değer adaptasyon yeteneklerine sahiptir. Renk değiştirme özellikleri, yalnızca kamuflaj için değil, aynı zamanda duygusal durumlarını ifade etmek, iletişim kurmak ve sıcaklık düzenlemesi için de kullanılır. Örneğin, bir bukalemun stres altındayken veya bir rakiple karşı karşıya geldiğinde koyu renkler alabilir. Aynı şekilde vücut sıcaklığı düşüğünde sıcaklığını artırmak için koyu renklere dönerken sıcak ortamlarda ise daha açık renkler alarak fazla ısının dışarı atılmasını sağlar.

Bukalemunların bu adaptasyon yetenekleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Bukalemunlar stres altında renk değiştirme yeteneklerini kaybederler. 20
- B) Bukalemunların stres altındayken koyu renkler alması, onların avcılar tarafından daha kolay fark edilmesine yol açar ve bu nedenle hayatı kalma şanslarını azaltır.
- C) Bukalemunların renk değiştirme yetenekleri, sadece dış tehditlere karşı savunma mekanizması olarak gelişmiştir. iletişim kurmak, duygusal durumunu ifade etmek için kullanılır.
- D) Bazı bukalemunlar sıcak ve soğuk ortamlara uyum sağlamak için renk değiştirme yeteneklerini kullanırlar. Koyu renklere bürünerek daha çok bek seğurur ve ısınır, sıcakta açık renklere bürünür, açık renkler gunes ışığını daha az soğurduğu için vücut sıcaklığı ortamda tutar.

Diger sayfaya geçiniz.

20. Fen Bilimleri Öğretmeni Nilgün Hanım Öğrencilerle birlikte aşağıdaki etkinliği yapıyor.

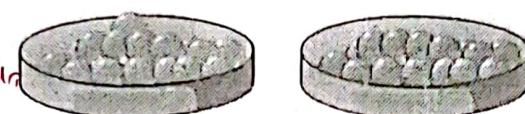
1. Adım: 100 adet sarı boncuğu, belirli bir alandaki yeşil çimlerin üzerine döküyor ve kronometre tularak çimlerin arasına karışan sarı boncukları öğrencilerin toplamasını istiyor.

2. Adım: 100 adet yeşil boncuğu, yeşil çimlerin üzerine döküyor ve kronometre tularak çimlerin arasına karışan yeşil boncukları aynı öğrencilerden oluşan grubun toplamasını istiyor.

Adaptasyon: Canlinin

bulundugu çevre şartlarına uyum sağlayarak yaşona ve üreme şansını artırmaktır

100 adet sarı boncuk 100 adet yeşil boncuk



Yeşil zemin, yeşil boncukları konufle eder.
Sarı boncukların daha belirgin olması sağlanır.

Etkinlik sonucunda öğrenci grubunun sarı boncukları, yeşil boncuklardan daha kısa sürede topladığı gözlemleniyor.

Buna göre yapılan etkinlikle ilgili,

- I. Öğrencilere canlıların geliştirmiş olduğu kamuflaj özelliklerinin yaşamlarında ne işe yaradığını göstermek amaçlanmıştır. Konufle olan canlinin yasona sorsa artar.
- II. Etkinlik ile doğal seçim arasında benzerlik kurulduğunda sarı boncukların temsil ettiği hayvan türlerinin varyasyona katkısı, yeşil boncukların temsil ettiği hayvan türlerinden daha azdır. → Sarı olanlar göze carpar yeni avalar taraflardan daha üstelik avlantır bir süre sonra sayıları
- III. Ortama uyum sağlama canlinin yasamını olumlu etkilediği çıkarımına ulaşılır. → Yeşil zeminedeki yeşil boncuklar konufle oldup icin yasona ve üreme sorsa artar.

A) Yalnız III

B) I ve II

C) I ve III
D) I, II ve III

Varyasyon: Tür içi çeşitlilik.

(Aynı tür bireyler arasında)
geneler farklılığı

1. Aşağıdaki cümlelerin hangısında altı çizili sözcük mecaz anlam taşılmamaktadır?
- Onu kesin birleri dolduruyor, biliyorum.
 - B)** Programda öyle yanık türküler söylendi ki...
 - Karanlık işleri olan insanlardan uzak durmali.
 - D) Maşa olarak kullanılmayı kimse istemez.

Mecaz anlam; Bir sözcüğün kendi anlambilinden bütünüyle uzatlan tipi ve yeni anlam kazandığı yapı, mecab olmak olarak ifade edilir.

2. Yazılık hayatına yeni başlamış olan yazarlar, tecrübeleri arttıkça kendi seslerini bulmuşlardır.

Bu cümlede altı çizili söyle yazarların anlatılmak istenen özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- Toplumun sesi olmaları
- Çok eser kaleme almaları
- C)** Özgün nitelikli olmaları
- Tecrübeli olmaları

Nesnel: Herkes tarafindayken kabul edilmiş olan kriterler kriterle de olsa da, herkesin kriterlerine göre nesne

3. (I) Prof. Dr. Oktay Sinanoğlu'nun "Bye - Bye Türkçe" isimli bir eseri vardır. (II) Bu kitabın da Türkçemize verilen zararları anlatmaya çalışmıştır. (III) Kitap yayılmasının yıllarda çok satanlar arasına girmiş ve bazı üniversitelerin ilgili bölümlerinde incelenmiştir. (IV) Kimyacı bir bilim insanının o gün kullandığı dura Türkçeye bugün bille çoğu ünlü yazar ulaşamamaktadır.

Numaralanmış cümlelerin hangısında özenel bir anlatım vardır?

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

*Oznel: Döprülüp ve yanlışçıyı
kriterden kriterle de olsa da, herkesin kriterlerine göre nesne*

4. "Ben orta zekâlı bir İnsanım. Aslında zekâya inanmıyorum; çalışmaya, erneğe inanıyorum. Ben Öğrenmeye günde 18 saat, haftada 7 gün çalışıyorum. Şimdi günde 12 saat, haftada 6,5 gün çalışıyorum. Başarıının kolay olmadığını biliyorum."

(Nobel Ödüllü Prof. Dr. Aziz Sancar)

Aziz Sancar bu sözleriyle aşağıdakilerden hangısını vurgulamak istemiştir?

- Başarılı olmak kişinin zekâsi ile doğru orantılıdır.
- Orta zekâya sahip olan kişilerin başarılı olması kolay değildir.
- C)** Başarılı olma yolunda çalışmak zekâdan önemlidir.
- Her gün saatlerce çalışmak yerine planlı olmak daha doğrudur.

5. "Herkesin kimseyi sokmadığı bir arka bahçesi vardır, içinde cocukluğundan izlerin bulunduğu. O bahçeye girebilenler yalnızca kişinin kendi çocuklarıdır."

(Alice Miller)

Bu ifadedeki altı çizili sözcüklerden hangisi fiilimsi değildir?

- Sokmadığı
- C)** Çocukluğundan
- Bulunduğu
- Girebilenler

Sıfat FFI

an
ası

mez
er
dik
elek
mip

İsim FFI

mg
in
mak"

6. I. Var mı beniinizde tanıyan
II. Yaşanmadan çözülmeyen sır benim
III. Kalmasa da şöhretimi duymayan
IV. Kimliğini tarif etmek zor benim

Numaralanmış dizelerde yer alan fiilimsiler aşağıdakilerin hangısında yanlış gösterilmiştir?

İsim - Fiil	Zarf - Fiil	Sıfat - Fiil	Filimsiler	Dizeler
A) X	X	✓		I
B) X	✓	✓		II
C) ✓	X	✓		III
D) ✓	X	X		IV

Diğer sayfaya geçiniz.

7. Gönülümün maviliği gilmesin gök yüzünden

Kuşların güllüğü eksilmesin yüzünden

Kar yağışada bu sessiz vadide gün bilmesin

Yapraklar үşüse de çiçekler үşümesin

Bu dizerelerde;

I. bulunma durum eki "-de"nin yazımı,

II. bağlaç olan "da / de"nin yazımı,

III. birleşik kelimelerin yazımı gök yüzü

numaralandırılmış ifadelerin hangilerinden kaynaklı bir yazım yanlışı vardır?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve III

D) II ve III

GÖKYÜZÜ
BİTTİK YOLU

8. (I) Kendi hikayesine yabancı kalanlar ya da kendisi hikayesi ile tanışmamış insanlar vardır. (II) Bunun adı kendinden kaçmaktadır. (III) Kendinizle tanışmaya başladığınızda hikâyeyi yavaş yavaş ses bulmaya başlayacak ve bu sese kulak verdiğinizde yaşamın kıymetini anlayacaksınız. (IV) Hikâye oluşturmak böyle sanılan kadar kolay yapılabilecek bir iş de değildir. (V) Ancak bu kıymet hikâyeyin içinde saklı, kendinizle ilgili sırları keşfetmek çok ilginç olacaktır.

Bu metindeki numaralandırılmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

A) II

B) III

(C) IV

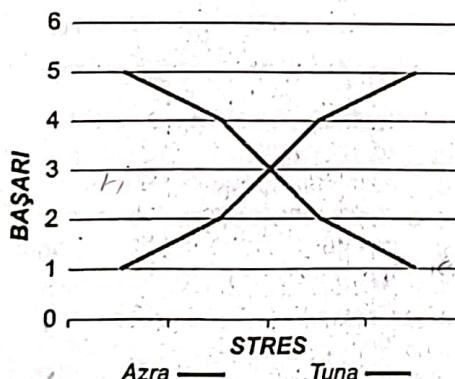
D) V

BULUNMA DURUM EKİ BITTİRME YAZILIR.
BAĞLAÇ OLAN "DA / DE" AYRI YAZILIR.

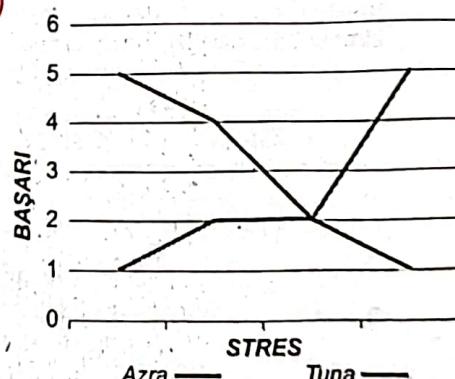
9. LGS'ye hazırlanan Azra, herhangi bir konu eksisinin bulunmadığını ancak deneme sınavlarına girdiğinde aşırı stres yaşadığını, bu stresin giderek arttığını ve dolayısıyla başarısının olumsuz yönde etkilendığını belirtmiştir. Tuna ise konu eksikleri bulunmamasından dolayı deneme sınavlarına girerken çok fazla stres yaşamadığını, yaşadığı stresi de kontrol edebildiğini ve kontrollü stres artışının başarısını artırdığını ifade etmiştir.

Buna göre Azra ve Tuna'nın ifadelerinin grafiğe aktarılmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

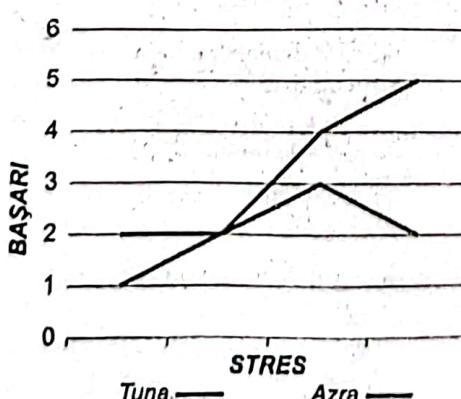
A)



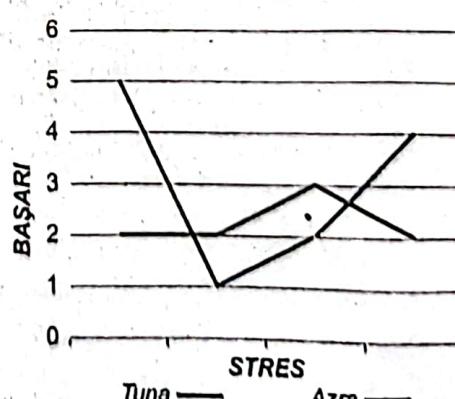
(B)



C)



D)



Diğer sayfaya geçiniz.

10. Kaşgarlı Mahmut, bilinen en eski Türk dili araştırmacısıdır. Kendisinden önce yapılmış benzer bir çalışma olmaksızın, Dîvânü Lûgâti't-Türk adlı Türk dilinin ilk sözlüğü - nü yazmış ve dil bilgisi kurallarını ortaya koymuştur. Eserinde aynı zamanda Türk töre ve geleneklerine, Türk şîirine, atasözlerinde Türk felsefesi ve dünya görüşüne, spordan yemek adlarına kadar Türkçüge alt günlük hayatın akla gelebilecek nesli varsa yer vererek bir Türkiyat ansiklopedisi meydana getirmiştir. Bu eser, yazarın doğduğu toprakların dili olan Uygur Türkçesinde yazılmış ve Çin yönetimi altındaki Doğu Türkistan'da da yayımlanmıştır.

Bu metinden Kaşgarlı Mahmut ve eseri ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Bilinen en eski Türk dili araştırmacısı Kaşgarlı Mahmut'tur.
- B) Uygur Türkçesi ile yazılan eser Türkiyat ansiklopedisi niteliğindedir.
- C) Dîvânü Lûgâti't-Türk birçok konunun ele alındığı Türk dilinin ilk sözlüğüdür.
- D) Eserin Doğu Türkistan'da yayımlanmış olması Türk dili bilinci oluşturmuştur.

Bilgilendirici nitelik: okuyucuya bilgi ve haber vermek amacıyla yaalon metinlere denir.

11. Güneş tutulması, Ay'ın yörünge hareketi sırasında Dünya ile Güneş arasına girmesi ve dolayısıyla Ay'ın Güneş'i kısmen ya da tamamente örtmesi sonucunda gözlemlenen doğa olayıdır. Tutulmanın olması için Ay'ın yeni ay evresinde olması ve Dünya'ya göre Güneş ile kavuşum hâlinde olması, yanı yörünge düzleminin Dünya'nın Güneş çevresindeki yörünge düzlemi ile çakışması gereklidir.

Bu metnin dili ve anlatımıyla ilgili aşağıdakillerden hangisi yanlışır?

- A) Bir kavramın tanımı yapılmıştır.
- B) Bilgilendirici nitelik taşımaktadır.
- C) Öznel yargı bulunmamaktadır.
- D) Olay örgüsüne dayanmaktadır.

Tanım: Bir konunun onlamını açıklama ve belirleme işlemidir.

12. Eyvah (!) çok geç oldu (-) Daha ilk günden geç kalmak () Nasıl bir açıklama yapacağım sorumlu kişiye (,) bileyimiyorum (•)

Aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi verilen metinde yay ayrıyla gösterilen yerlerden herhangi birine getirilemez?

- A) I
- B),
- C)?
- D).

Öyleme: Olay; içeri, zaman ve yer öpelerine soprondak

13. İssiz bir dağ yolunda ilerliyordu aracımız, gitcili ve sallanarak. Uzaklarda evlerin lambaları göz kır皮yordu tekerleklerimiz çukura her girip çıktıığında. Neden sonra bir uykı hâli çıktı Üzerime ama korkumdan uyumak dahi istemiyordum. Bir an önce bu gece yolculuğu bitmeli ve evime varmalıydım diye düşünürken içim geçmiş, sarsıntıya alırmadan gün doğana kadar uyumuşum.

Bu metinde aşağıdaki anlatım biçimlerinden hangisi ağır basmaktadır?

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

Betimleme / Anlatım varlık yada nesneyi okuyucunun hayalinde canlı durabilmek için soprondak

14. Testere sesleri ormandaki tüm ağaçların korkulu rüyasıdır. Yaşı gelmiş ve artık faydasından ziyade zararı bulunan ağaçlar bu sesin sebebi olmayı bir şekilde kabul ediyorlardı. Fakat o küçük çam ağacı bu sesi her duyduğunda tır tır titriyor, köklerinde eriyip kaybolmak istiyordu. Bir türlü kabullenemiyordu her testere sesinden sonra bir ağacın devrilmesini. Bu mutlak sonun bir gün başına geleceği korkusuyla yaşayıp gidiyordu.

Bu metinle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Metinde kurgusal ifadelere yer verilmiştir.
- B) Anlatılanlar insan dışı varlıklarca yaşanmıştır.
- C) Ağaçlar hakkında bilgi vermek amaçlanmıştır.
- D) Metinde kışileştirilmiş varlıklara yer verilmiştir.

bitirlerse, hay Diğer sayfaya geçiniz.
ve onda fonsu delliçilerin verilmesidir.

15. İçsel dinginlik ve sevgi dolu bir kalp, mutluluğun anahtarıdır. Hayatta kalan küçük ayrıntıların tadını çıkarmak, güzel anılar biriktirmek ve sürdürmek mutluluğun kaynaklarından biridir. Mutlu olmak, sadece kişininki kendi iç dünyasıyla değil, aynı zamanda çevresindeki dünyaya da uyumlu ve pozitif bir ilişki kurmasıyla mümkün olur. Unutmayın ki gerçek mutluluk, her yeni güne parıldayan bir gülümsemeyle başlar ve etrafına yayılan güneş ışığı gibi insanlığı aydınlatır.

Bu metnin ana fikri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Huzur, içsel dinginlik ve mutluluğun anahtarıdır.
- B) Gerçek mutluluk kişinin kendisi ve çevresiyle uyumlu olmasına sağlanır.
- C) Hayata hep gülümseyerek başlayan insanlar en mutlu insanlardır.
- D) Sevdikleriyle güzel anılar biriktirmek mutlu bir hayat için vazgeçilmezdir.

17. Bir yayınevinden çeviri tekliği geldiğinde benim için kitabımdan ziyade yazarı ve nitelikli belirleyici oluyor. Bilmediğim bir yazar ve kitapsa metni okuduktan sonra karar veriyorum. Bugüne dek şiir ve tiyatro dışında hemen hemen her türden kitaplar çevirdim.

Bu metin aşağıdakilerden hangisinin cevabı olarak yazılmış olabilir?

- A) En çok hangi tür çeviri yaparken zorlanıysınız?
- B) Çeviri yapmaya ilk olarak nasıl başladınız?
- C) Çevirilerinizi bitirdikten sonra neler yaparsınız?
- D) Çevirilerinizi yaparken neye dikkat edersiniz?

Deneme : Yazarın belli bir konuya ilişkin kişisel duyguları ve düşüncelerini onaltılık metinlere denir.

16. Beklemek umut etmektir. Bu yönyle pasif bir hâlden çok aktif bir eylemdir. İnsanın kendi yaşıntısına dair çıkarımları yahut hayatı dair fikirleri işte bu bilgece bekleme ve umut etme tavriyla gerçekleşir. Yaşam ancak tecrübelerle yoğrulmak, zamanın belirleyici ve ayırt edici yönünü kazanıma çevirmek suretiyle anlam bulabilir.

Bu metnin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Deneme
- B) Hikâyə
- C) Tiyatro
- D) Makale

Hikâyə : Gerçek ya da perçeve yakın bir obju aktoran kişi, duyuşum şeklindeki anlatıdır.

Makale : Her konpi bir konuda bir görüşü bir düşüncenin savunmak ip kritikteki ihan yarılısa deur.

18. 1492'de ilk olarak Kristof Kolomb'un ayak basmasından sonra Avrupalıların Amerika kıtasını keşfi, binlerce yıldır birbirinden habersiz olarak gelişmiş iki büyük bölgeyi ilişkide geçirdi. Her iki taraf da daha önce hiç görmediği bitkilerle, hayvanlarda ve mikropalarla karşılaştı. Örneğin; bu tarihten önce Anadolu'da domates, patates, aycıceği, hindili bilinmiyordu. Amerika'da yaşayanlar da at, tavuk, zeytin, limon, havucu bilmiyordular.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Amerika Kıtası 1492 yılına kadar Avrupalılarca bilinmemiştir.
- B) Amerika ve Avrupa Kıtaları arasında keşf sonucu bir bağ oluşmuştur.
- C) Her iki kıtadaki insanlar da daha önce tavuk görmemiştir.
- D) Anadolu'ya domates, Amerika Kıtasının keşfinden sonra gelmiştir.

Diger sayfaya geçiniz.

19.

**Ankara'da ilk kez
düzenlenen TEKNOFEST
sona erdi**

30 Ağustos - 3 Eylül
tarihlerinde Elâmâsu
Havalimanında
düzenlenen dünyanın
en büyük uzay,
havacılık ve teknoloji
festivali TEKNOFEST'ye
vatanşalar yoğun ilgi
gösterdi

**TEKNOFEST
ANKARA**

Yıl	Yer	Ziyaretçi sayısı
2018	İstanbul	550 bin
2019	İstanbul	1,72 milyon
2020	(Kovid-19 nedeniyle ziyaretçi kabul edilmedi)	
2021	İstanbul	1 milyon
2022	Bakı/Azerbaycan	300 bin
2022	Samsun	1,25 milyon
2023	İstanbul	2,5 milyon
2023	Ankara	43 bin

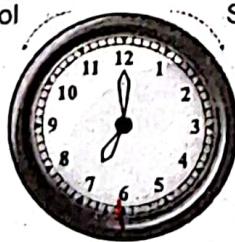
TEKNOFEST İzmir 27 Eylül - 1 Ekim

→ 1 2,5 milyon
en fazla katılım
İstanbul.

Bu bilgilendirici görselden hareketle aşağıdakilerin hangisine ulaşılamaz?

- A) Ankara'dan önce farklı illerde düzenlenmiştir.
- B) Teknofest dünyanın en büyük uzay, havacılık ve teknoloji festivalidir.
- C) Verilen yıllarda en fazla katılım İstanbul'da gerçekleşmiştir.
- D) Ankara'da düzenlenen Teknofest 30 Ağustos'ta sona ermiştir.

20. Sol



Sağ Verilen saat bozuktur. Akrep ve yelkovanın hareketi birbirini etkilemeyecektir.

Bu saatin akrep ve yelkovanını sırasıyla hareket ettiren kışlıklar şunları söylemişler:

- A: Yelkovanı 30 dakika sola çevirdim.
- B: Akreple yelkovanın yerlerini değiştirdim.
- C: Yelkovanı sağa doğru 15 dakika ilerlettim.

- Akrep kısa, yelkovan uzun olan çubuktur.

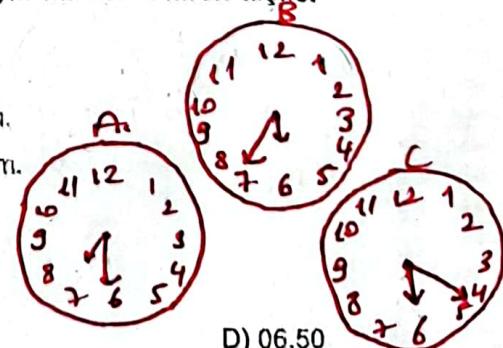
Buna göre son durumda saat kaçı gösterir?

A) 04.00

B) 06.00

C) 06.30

D) 06.50



T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Read the conversation and answer the question.

Barney: Hello, friends. There is a rock music concert tomorrow evening in the city center. I want to go there and have fun. Would you like to come with me?

Linda: You know I love rock music, but I must attend my best friend's wedding ceremony. Have fun!

Jamie: Oh, what time? I have an online meeting at 7 p.m. I can't make it.

yapacaq
gelenek
neden olmasın

Mike: I have nothing else to do. Why not?

Ben: Rock music? I don't think I can come. I hate it.

According to the conversation, who is going to be with Barney tomorrow evening? *Kim akşama Barney'le olacak?*

- A) Linda B) Jamie C) Mike D) Ben

2. Read the responses and answer the question.

B)

Pi. Jona P.
Oh, slumber parties are the best. I'll totally be with you.

C)

Sorry, but I have to study for the exam. It's really important. I want to hear your comments on that film later. *film yorumunu
nereye ederim?*

D)

Good idea. I think walking in the nature is a relaxing weekend activity. *Defansı!*

I love art so much, but I'm not available.

Which of the following invitations IS NOT related to the responses above?

- A) What about going on a beach holiday?
Pi. Jona P.
B) Why don't we throw a sleepover party?
C) Would you like to see a horror movie tonight?
D) Shall we go hiking on Saturday?

Read the information and answer the questions 3 - 4.

Ashley is a high school student. She has a busy life. She is trying to be the best student in her class. Here is what she does during a day:

- Getting up at 7 a.m.
- Going running at 7.15 a.m.
- Having a shower at 7.45 a.m.
- Having breakfast at 8 a.m.
- Getting dressed at 8.15 a.m.
- Going to school on foot at 8.30 a.m. *Yarın yarın*
- Taking classes between 8.45 a.m. and 3.15 p.m.
- Joining a foreign language club at 3.30 p.m.
- Going to the library to study at 4.30 p.m.
- Getting back home at 6 p.m.
- Having dinner at 6.30 p.m. *evde yiyecek*
- Getting some rest.
- Reading a book.
- Going to bed at 10 p.m.

3. According to the information, which of the following is TRUE?

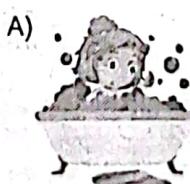
A) She has breakfast at the school canteen.

B) She reads a book before she sleeps. *yatmadan önce kitap*

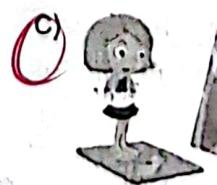
C) She takes the school bus to go to the school.

D) She likes eating outside after she studies at the library. *disarida yemek*

4. Which of the following shows what Ashley does right after she has breakfast? *Kahvaltıdan sonra ne?*



B)



D)



Diger sayfaya geçiniz.

5. A company is looking for a person to work together. Here are the personal qualities he/she should have:

- He/she should support everyone in trouble.
- He/she should share his/her belongings.
- He/she should have a good relationship with the coworkers.
- He/she should tell the truth all the time.
- He/she should change his/her mind easily.

*helpful
supportive
back up
generous
easy-going
get on well
honest
not stubborn*

According to the information above, who can get this job?

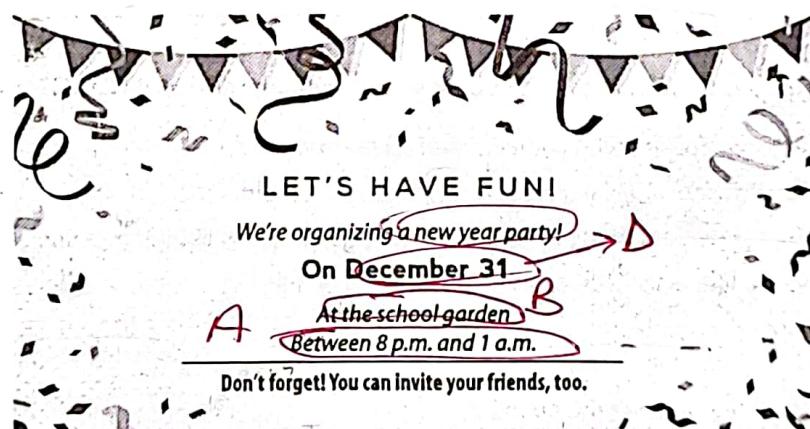
A) Alex → Hello, I'm Alex. I'm helpful and generous all the time. I am sometimes stubborn, but I usually get on well with everyone.

B) Kyle → Hi, I'm Kyle. I'm a supportive person. I love sharing. I'm an easy-going person. I also never tell lies.

C) Mike → Hello, I'm Mike. I'm not an outgoing person. I love being alone and I don't like helping the others.

D) Bruno → Hi, I'm Bruno. I always back up my friends. I'm an honest person. I sometimes argue with my friends.

Read the invitation card and answer the questions 6 - 7.



yok

6. According to the invitation card above, we have NO idea about the -----.

A) time *Saat*

B) place *yer*

C) fee *ücret*

D) date *tarih*

7. Which of the following shows the event mentioned on the invitation card?



*new party
year* *Yeni yıl partisi*

8. Read the conversation and answer the question.

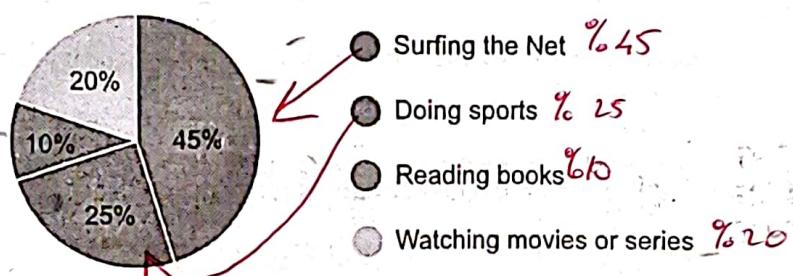
Adam: Hey, what's up? Would you like to join a camp this summer? We can do a lot of fun activities together.

- Harry: Oh, I love camping! Where is it going to be? I prefer camping by the seaside.
- Gail: I prefer staying in a hotel to a tent. I think tents are not comfortable. *Gadir rahatsız*
- Kate: Why not? I have nothing else to do. I'm in. Send me the details as soon as possible.
- Gina: I think I can't make it. I'll be abroad with my parents this summer. I'm not sure when we'll be back. *yurtdışında olacağım*

According to the conversation, who wants to be with Adam this summer? *Kim katılacak?*

- A) Harry and Gail B) Gail and Kate C) Gina and Harry D) Harry and Kate

9. A survey was conducted among 100 teenagers. It was about their hobbies. Here are the results:



According to the information above, which of the following is WRONG?

- A) *Cevap: en az* Most of them prefer doing sports to surfing the Net.
- B) The least favorite activity among them is reading a book. *en az*
- C) Only twenty percent of them want to watch films or series in their free time. *sadece % 20*
- D) Surfing the Net is the best activity for the most of them. *Sırf*

10. Read the text and answer the question.

D Hello, I'm Jamie. I live in the city center. I always wake up early. I have a quick breakfast and do some sports. I like being healthy. I have a dog and I walk him every morning. I enjoy spending time with my pet. I go to work at 9 a.m. After work, I usually meet my friends at a café and chit chat. I usually have dinner outside. When I come back home, I prefer reading a book or watching a movie. I have some snacks while watching a movie. I go to bed early.

A

According to the text, which of the following DOES NOT have an answer? *Cevap: yok*

- A) What does Jamie do after work?
- B) What time does Jamie wake up? *Kaçta kalkıyor?*
- C) What does Jamie prefer doing after he gets back home?
- D) What does Jamie do in the mornings?

TEST BITTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

1. Fransız İhtilali ile hak, eşitlik, adalet, özgürlük, demokrasi gibi kavramlar önem kazanmıştır. Demokrasi kavramının önem kazanması ile dünyada demokratik rejimler önem kazanırken monarşik rejimler güç kaybetmeye başlamıştır. Pek çok ülkede monarşi yıkılırken demokratik rejimler kurulmuştur. Özgürlük kavramının önem kazanması ise Milliyetçilik akımının ortaya çıkmasına neden olmuştur. Osmanlı Devleti Avrupa'da ortaya çıkan bu ihtilalden etkilenmiştir. Tanzimat Fermanı, İslahat Fermanı, Meşrutiyet'in ilanı gibi demokratikleşme çalışmalarının yapılması ve ülke içindedeki azınlık gruplarının ayaklanması buna kanıt olarak gösterilebilir.

Buna göre Fransız İhtilali'nin Osmanlı'ya etkileri ile ilgili,

- I. Ülke dışında yaşanan gelişmeler ülke içi sorunlara neden olmuştur.
- II. Çok uluslu yapısından dolayı Milliyetçilik akımından etkilenmiştir.
- III. Hem olumlu ve hem olumsuz gelişmelere zemin hazırlamıştır.

yorumlarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

2. İngiltere'de başlayan Sanayi Devrimi zamanla Avrupa'ya yayılmıştır. Sanayileşen ülkeler daha fazla ham madde, daha fazla enerji kaynağı elde etmek, daha fazla pazar alanı oluşturabilmek için sömürgecilik faaliyetlerini hızlandırdılar. Bu doğrultuda sanavilesememis nek çok ülke sanayileşen Avrupalı devletlerin sömürgesi haline gelmeye başladı. Aynı şekilde Osmanlı Devleti'nin de pek çok toprağı Avrupalı devletler tarafından sömürge haline getirildi.

Bu bilgilere göre Sanayi Devrimi'nin etkileri ile ilgili aşağıdaki belirlemelerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Yayılmacı faaliyetlere zemin hazırlamıştır.
- B) Azınlık isyanlarına ortam hazırlamıştır.
- C) Zamanla pek çok ülkeye yayılmıştır.
- D) Osmanlı Devleti'ne de etki etmiştir

3. Mustafa Kemal'in dünyaya geldiği Selanik şehrinde Türk, Rum, Bulgar gibi farklı milletlerden ve Müslüman, Yahudi, Hristiyan gibi farklı dinlerden insanlar bir arada yaşıyordu. Basın yayın faaliyetlerinin geliştiği şeherde Batı'dan gelen gazete ve dergilere ulaşabilmek oldukça kolaydı. Aynı zamanda işlek bir limana sahip olan şeherde ticari faaliyetler de yaygındı.

Metinde verilen bilgilere göre Selanik şehri ile ilgili,

- I. Kozmopolit bir yapıya sahiptir.
- II. İktisadi yapısı gelişmeye uygundur.
- III. Osmanlı'nın en gelişmiş şehri konumundadır.

çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

Diğer sayfaya geçiniz.

4.

TRABLUSGARP SAVAŞI'NDA OSMANLI DEVLETİ



Haritada yer alan bilgilere göre,

- I. Osmanlı Devleti Balkanlar'daki varlığını devam ettirmiştir.
- II. Osmanlı Devleti'nin Trablisgarp ile kara bağlantısı kesilmiştir.
- III. Avrupalı devletlerden emperyalist politika izleyenler olmuştur.
- IV. İtalya, Osmanlı Devleti'nin Balkan topraklarına saldırmıştır.

çıkarılmlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

5. Fransa'nın Picardi şehrinde düzenlenen Picardi manevralarında askerî havacılık tatbikatları gerçekleştirilmiş, Mustafa Kemal de bu tatbikatlara Osmanlı Devleti adına gözlemci olarak katılmıştır. Mustafa Kemal bu görevinde edindiği tecrübelerle "Uçaklar yakın gelecekte savaslarda çok önemli rol oynayacak" demiştir. Nitekim kısa bir süre sonra meydana gelen I. Dünya Savaşı'nda uçaklar çok aktif olarak kullanılmıştır.

Bu metinde Mustafa Kemal'in hangi kişilik özelliğine vurgu yapılmıştır?

- A) İeri görüşlü B) Demokratik C) İnkılapçı D) Lider

Düger sayfaya geçiniz.

6. I. Dünya Savaşı başladığında Osmanlı Devleti ilk olarak tarafsızlığını ilan etti. Kapitülasyonları tek taraflı olarak kaldırdığını duyuran Osmanlı Devleti, aynı zamanda boğazları ulaşımı kapatlığını da tüm dünyaya duyurdu. Seferberlik ilan edilmesi de olası savaş tehlikesine karşı alınan önlemler arasındaydı.

Bu bilgilere göre I. Dünya Savaşı'nda Osmanlı Devleti ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Savaşa girme ihtimaline yönelik hazırlıklar yapılmıştır
- B)** Savaşa sonradan Almanya'nın yanında dahil olmuştur.
- C) Savaş başladiktan sonra çeşitli önlemler alınmıştır.
- D) Savaş başladığında savaşın dışında kalmıştır.

7.

IRAK - BASRA CEPHESİ



Tabloda verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A)** Osmanlı Devleti I. Dünya Savaşı'ndan mağlup ayrılmıştır.
- B) Cephe içerisinde yer yer başarılı mücadeleler verilmiştir.
- C) Cepheden açılmasında ekonomik nedenler etkili olmuştur.
- D) Osmanlı Devleti'nin sınırlarında değişiklik meydana gelmiştir.

8. Osmanlı Devleti, Kafkas cephesinde Ruslarla ve Rusların kıskırtmaları ile Osmanlı'ya karşı ayaklanan azınlık konumundaki Ermeni ceteleri ile mücadele etmiştir. Osmanlı Devleti bu duruma karşı Sevk ve İskân (Tehcir) Kanunu'nu çıkararak bu kanun kapsamında bölgede sorun çıkan Ermenileri zorunlu olarak güney bölgelere güvenli bir şekilde göç ettirmiştir. Bu şekilde sorun çıkan Ermenileri bulundukları bölgeden uzaklaştırarak soruna çözüm bulmayı amaçlamıştır.

Verilen bilgilere göre,

- I. Rusya'nın bölgeden çekilmesi ile cephe kapanmıştır.
- II.** Sevk ve İskân Kanunu iç güvenlik nedeniyle çıkarılmıştır.
- III. Yaşanan sorunlar hukuk devleti anlayışıyla çözülmek istenmiştir.

yargılardan hangilerine ulaşılabilir?

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

Diğer sayfaya geçiniz.

9.

I. DÜNYA SAVAŞI - OSMANLI DEVLETİ'NİN SAVAŞTIĞI CEPHELER



Haritada yer alan bilgilere göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Bazı cepheler Osmanlı Devleti'nin taarruzu sonucunda açılmıştır.
- B) Müttefik cepheleri sınırlarımız dışında yer almıştır.
- C) Meydana gelen savaş farklı kıtalara yayılmıştır.
- D) Osmanlı Devleti, Almanya ile aynı tarafta yer almıştır.

10. "İtilaf Devletleri Mondros Ateşkes Antlaşması'nın bazı maddeleri ile yapacakları işgallere hukuki bir dayanak oluşturmaya çalışmışlardır." diyen bir kişi bu düşüncesine Mondros Ateşkes Antlaşması'nın aşağıdaki maddelerinden hangisini kanıt olarak gösterebilir?

- A) İtilaf Devletleri güvenliklerini tehlikede gördükleri herhangi bir bölgeyi işgal edebilecek.
- B) Osmanlı'nın ulaşım ve haberleşme ağlarına İtilaf Devletleri tarafından el konacak.
- C) İç güvenlik ve sınır güvenliği için görevli askerlerin dışındakiler görevi bırakacak.
- D) Osmanlı Devleti'ne ait telsiz ve telgraf hatları İtilaf Devletleri kontrolünde olacak.

1. Akdeniz ve Ege kıyılarında meydana gelen orman yangınlarından hepimiz haberdarız. Herkes bu durum karşısında yardım etmek, yanmış ormanlarımızı geri kazanmak ve yeniden yeşillendirme işlemleri için elinden geleni yapıyor. Ancak işin uzmanlarına göre yanmış ormanlara hemen ağaçlandırma yapılması düşünülenin aksine çok sakıncalı. Yanmış ormanlara yapılan ağac dikimi ekosisteme yanıklardan daha fazla zarar verme potansiyeline sahip olabiliyor.

Bu parçada hangi evrensel yasaya vurgu yapılmıştır?

- A) Fiziksel B) Toplumsal C) Biyolojik D) Kimyasal

bitkilerin yetimesi biyolojik yasalara örnektir

2.



Bazı canlıların yaşam süreleri gerçekten dikkat çekici. Örneğin, kelebeklerin ortalama yaşam süresi 1 hafta ile 1 yıl arasındayken filler ortalama 60 ila 70 yıl yaşayabiliyor. Benzer şekilde Galapagos kaplumbağaları ortalama 100 - 150 yıl yaşarken Sekoya ağaçları 1000 - 3000 yıl arasında yaşıyor.

Bu metinden hareketle aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılabilir?

- A) Allah her şeyi bir ölçüye göre yaratmıştır.
 B) Yaratma bir defaya mahsus değil, sürekli dir.
 C) Her varlığın bir yaratılış amacı vardır.
 D) Allah'ın izni olmadan hiçbir canının ömrü bitmez.

metinde verile sayılar evrede bir ölçü olduğunu gösterir

3. İnsan, dünyanın neresinde doğarsa doğsun akıllı ile tek yaratıcıyı bulup ona iman etmekle sorumludur. Çünkü, Allah'ın insana verdiği akıl ve irade bunu yapmaya yetkindir. Örneğin, ...

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) Hz. İbrahim, semayı gözlemleyerek Allah'ın varlığını akıl yoluyla bulmuştur.
 B) Afrika kabilelerinden birine mensup olan kişi de bunun içindedir.
 C) Koreli biri, Allah'tan haberinin olmadığını söyleyemez.
 D) Bir Müslüman ibadetlerini aksatmadan yapmalıdır.

iman, sevmek, balanmak, inanamak demektir.
 ibbadet, kulluk etmek, yerine gerirmek

Diger sayfaya geçiniz.

- 4.** Bir miktar parası olan Zeynep Hanım, bu para ile vefat ettikten sonra hem insanlarım faydalananacağı hem de kendisine sevap yazılmaya devam edecek bir hâvida bulunmak ister.

Buna göre Zeynep Hanım;

- ihtiyaç sahibi bir öğrenciye burs vermek,
- bir vakfa ağaç dikilmesi için bağısta bulunmak,
- su kuyusu açtırarak insanların ihtiyaçlarını gidermek

hayırlarından hangilerini yaparsa parasını istediği şekilde kullanmış olur?

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

sadakai cariye: ölüktenden sonra da sevap kazandrmaya devam eden sadakadr. topluma faydal eserler yapmak

- 5.** İmanın altı şartından biri kadere iman etmektir. Kader, her şeyi Allah'ın bilmesi ve takdir etmesidir. İnsan için kader tevekküle anlam bulur. İnsan çalışır çabalar, üzerine düşeni yapar ve Allah'ın takdiriyle de kaderi şekillenir. Kader bu şekilde doğru anlaşılmış demektir. Aksi durumda; çalışmadan, gayret etmeden, sıkâyet ederek her olumsuz durum kadere yüklenemez.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlış kader anlayışını ifade eder?

- Akıl ve irade doğru yönde kullanılmalıdır.
- Özgürkle sorumluluk arasında doğrudan bir bağ olduğu unutulmamalıdır.
- Ne yapılrsa yapılsın sonucu Allah'ın takdir edeceği hatırlanmalıdır.
- Tercihlerin ödül ve ceza hesabı yapılmalıdır.

kader, insann iradesine de baldr.

- 6.** "Hanı annene şunu vahyelmişlik: Onu sandığa koy ve ırmağa bırak; böylece ırmak onu kıyıya çıkarsın ve benim de düşmanım, onun da düşmanı olan biri onu alsın. (Ey Mûsâ!) Senin üzerine kendimden bir sevgi bıraktım ki (sevilesin), nezâretim altında büyütülüp yetiştirilesin." (Tâhâ suresi, 38-39. ayetler)

Bu ayetlerden aşağıdaki çıkarımların hangisine ulaşılabilir?

- A) Allah; gücü, kudreti ve merhametiyle Hz. Musa'yı koruma altına almıştır.
B) Kaçınılmaz bir kaderin sonucu olarak kendi eliyle büyütüğü çocuk, Firavun'un sonu olmuştur.
C) Hz. Musa, yaptığı hata sonucu Allah'tan af dilemiştir.
D) Hz. Musa, Firavun'a nazik ve kibar bir dille tebliğde bulunmuştur.

- 7.** "Allah, kendisinden başka hiçbir ilâh olmayandır. Diridir, kayyumdur. O'nu ne bir uykulama tutabilir, ne de bir uykuya. Göklerdeki ve yerdeki her şey O'nundur. İzni olmaksızın O'nun katında şefaatle bulunacak kimdir? O, halkın onerindekileri ve arkalarındakileri (yaptıklarını ve yapacaklarını) bilir. Onlar O'nun ilminden, kendisinin dilediği kadarından başka bir şey kavrayamazlar. O'nun kürsüsü, bütün gökleri ve yeri kaplayıp kuşatmıştır. (O, göklere, yere, bütün evrene hükmetsedir.) Gökleri ve yeri koruyup gözetmek O'na güç gelmez. O, yücedir, büyütür." (Bakara suresi, 255. ayet)

Bu ayete göre aşağıdakilerden hangisi ulaşılamaz?

- Allah gözle görülemeyeni görendir.
- Allah, evrende olup biten her şeyi bilir.
- Peygamberler, âlimler ve şehitler şefaat te bulunabilir.
- Allah, canlıdır ve asla uyuklamaz.

Bu ayet, Allah'ın varl, birlî, esizlî ve yüce sfatlardan söz eder. Diğer sayfaya geçiniz.

8. Türkiye Diyanet Vakfı, vekâletle kurban organizasyonuyla 77 ülkede Türk milletinin emaneti olan kurbanları kesip ihtiyaç sahiblerine ulaştırdı. Bu ülkelerin 13'ünde de 96 su kuyusu ve Vakıf şeşmesi açarak insanlığın hizmetine sundu.

Bu parçaya getirilebilecek en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sadaka İbadeti
- B) Islam'ın Paylaşma ve Yardımlaşmaya Verdiği Önem**
- C) Sadakanın Toplumsal Önemi
- D) İnfak ve Zekât Nedir?

9. **• "Komşusu aç iken tok olarak yatan bizden değiliz."**
- "Bir kimse, bir müminin dünya sıkıntılardan birini giderirse, Allah da kıymet gündünde onun sıkıntılarından birini gider. Bir kimse darda kalana kolaylık gösterirse, Allah da ona dünya ve âhirette kolaylık gösterir. Bir kimse, bir Müslüman'ın ayıbını örterse, Allah da onun dünya ve âhiretteki ayıplarını örter. Mümin kul, din kardeşinin yardımında olduğu sürece, Allah da o kulun yardımındadır."

Bu hadis-i şeriflerin ortak konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kanaatkâr olmak
- B) Yardımlaşmada bulunmak**
- C) Adaletli olmak
- D) Cömert olmak

10.



Mete Gazoz
@metegazoz

Bugün yillardır hayalini kurduğum, Rio'da gerçekleşen olimpiyatlardan sonra sizlere söz verdiğim olimpiyat madalyasına kavuşmanın mutluluğunu yaşıyorum. Yillardır verdiğim emeklerin karşılığını aldığım, en önemliisi bana inanan sizleri gururlandırdığım için çok mutluyum.



2016 Rio Olimpiyatları'nda ikinci turda ele nen millî okçumuz Mete Gazoz, sonrasında, "Daha çok çalışıp 2020'de Tokyo'dan altın madalya ile-doneceğim." demişti. Koronavirüs sebebiyle bir yıl ertelemeli olarak 2021'de düzenlenen olimpiyatlarda ise verdiği sözü tutarak altın madalya kazandı.

Bu metin;

- I. emek,
- II. başarı,**
- III. tevekkül,
- IV. sağlık

kavramlarından hangileriyle ilişkilendirilemez?

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