

Deneme Kulübü

Sayısal Bölüm



1. DENEME

A KİTAPÇIĞI

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 kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
5. Bu sınavda doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının üçte biri düşülecektir. (3 Yanlış, 1 Doğruyu Götürecektir.)



mozaik
yayınları



1. Bu testte 20 soru vardır.

2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının Matematik Testi kısmına işaretleyiniz.

1. 600 sayısının üslü ifadelerin çarpımı biçiminde yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2^2 \cdot 3^2 \cdot 5^2$

B) $2^3 \cdot 3 \cdot 5^2$

C) $2^3 \cdot 3^2 \cdot 5$

D) $2^2 \cdot 3 \cdot 5^3$

$$\begin{array}{r} 600 \div 2 = 300 \\ 300 \div 2 = 150 \\ 150 \div 2 = 75 \\ 75 \div 3 = 25 \\ 25 \div 5 = 5 \\ 5 \div 5 = 1 \end{array} \quad \left. \begin{array}{l} 2 \\ 2 \\ 2 \\ 3 \\ 5 \\ 5 \end{array} \right\} 2^3 \cdot 3 \cdot 5^2$$

2. a ve b birer tam sayıdır.

$$\frac{1}{6} \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{1}{6} = 6^a$$

$$(-9) \cdot (-9) \cdot (-9) \cdot (-9) \cdot (-9) = -\frac{1}{9^b}$$

olduğuna göre b^{-a} ifadesinin değeri kaçtır?

A) 1024

B) - 625

C) 625

D) 1024

$$(-5)^{-(-4)} = (-5)^4 = 625$$

3. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?

A) $\sqrt{225} - \sqrt{36} = 9$
 $15 - 6$

B) $\sqrt{49} + \sqrt{4} = 9$
 $7 + 2$

C) $(\sqrt{16} - \sqrt{1}) \cdot \sqrt{9} = 9$
 $3 \cdot 3$

D) $\frac{\sqrt{121} - \sqrt{25}}{\sqrt{36}} = 1$
 $\frac{11 - 5}{6} = 1$

4. 150'den küçük pozitif tam kare sayıların her biri birer kartın üzerine yazılacaktır.

Buna göre bu kartlar arasında rastgele bir kartın seçilmesi deneyindeki olası durum sayısı kaçtır?

A) 10

B) 11

C) 12

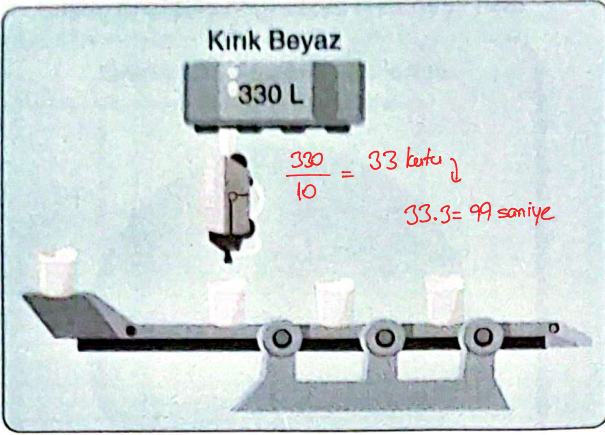
D) 13

1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64, 81, 100, 121, 144

12 durum

5. Aşağıda bir boya fabrikasının boya dolum bantlarına ait birer kesit verilmiştir.

$$\text{ebob}(330, 650) = 10$$



Kırık beyaz bölümünün deposunda 330 L, Fildişi bölümünün deposunda 650 L boya bulunmaktadır. Bu boyalar depolarda hiç boya artmayacak ve kutular tam dolacak şekilde eşit büyüklükteki kutulara aynı anda doldurulmaya başlanmıştır.

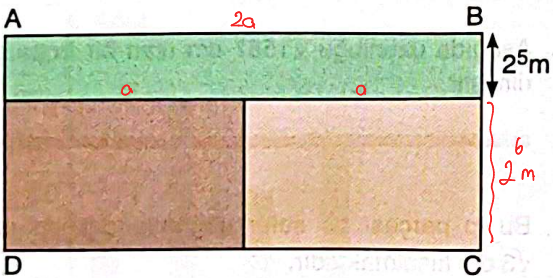
Bir kutu kırık beyaz boyanın dolum süresi 3 saniye, bir kutu fildişi boyanın dolum süresi 4 saniyedir.

Depolardaki fildişi ve kırık beyaz boyanın tamamı ara verilmeden kutulara doldurulduğunda, depodaki boyaların bitme süreleri arasındaki fark en az kaç saniye olur?

- A) 10 B) 32 C) 63 D) 161

$$260 - 99 = 161$$

6. Dikdörtgen şeklindeki bir tarla, alanları birbirine eşit üç dikdörtgensel bölgeye ayrılmıştır.



Buna göre AD kenarının uzunluğunu metre cinsinden veren ifade aşağıdakilerden hangisidir?

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

$$2^5 + 2^6 = 2^5 + 2 \cdot 2^5 = 3 \cdot 2^5$$

7. Dört kişilik bir ailenin günlük su kullanımları ile ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir.

Baba 72 litre	Anne 80 litre	Arda 34 litre	Çağrı 46 litre

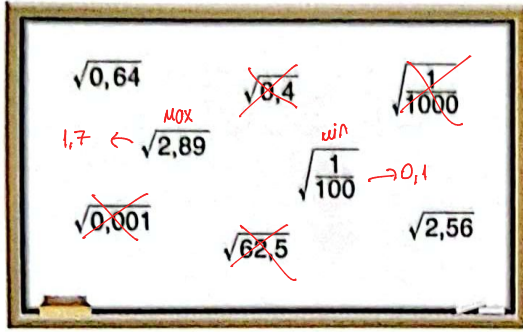
Buna göre bu ailenin 2 aylık toplam su kullanımının mililitre cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

(1L = 1000 mL, 1 ay 30 gün)

- A) $13,92 \cdot 10^7$ B) $1,392 \cdot 10^6$
C) $13,92 \cdot 10^5$ D) $1,392 \cdot 10^7$

$$60 \cdot (72 + 80 + 34 + 46) = 60 \cdot 232 = 13920 \text{ litre} \\ = 13920 \cdot 10^3 \text{ mL} \\ = 1,392 \cdot 10^7 \text{ mL}$$

8. Aşağıda tahtaya yazılmış sayılar gösterilmiştir.



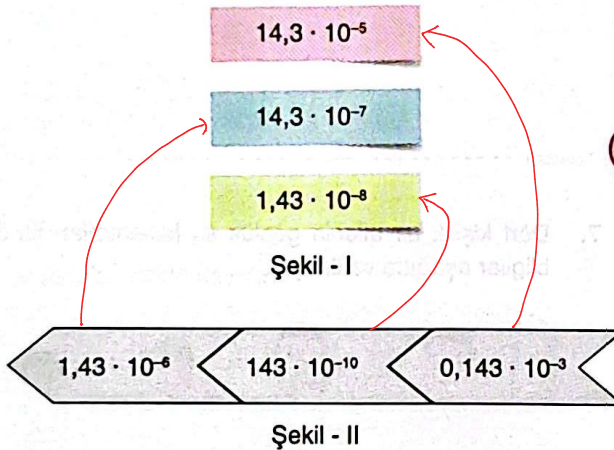
Asya tahtadaki irrasyonel sayıları silmiştir. Kalan sayıların en büyüğü ile en küçüğünün değerlerini toplamıştır.

$$1,7 + 0,1 = 1,8$$

Buna göre Asya'nın bulduğu sonuç kaçtır?

- A) 2,6 B) 2,06 C) 1,8 D) 1,7

9. Şekil - I'de dikdörtgenlerin içine farklı sayılar yazılmıştır.



Şekil - I'deki dikdörtgenlerde verilen sayılara eşit olan sayıların yazdığı Şekil - II'deki bölümler dikdörtgenin rengine boyanacaktır.

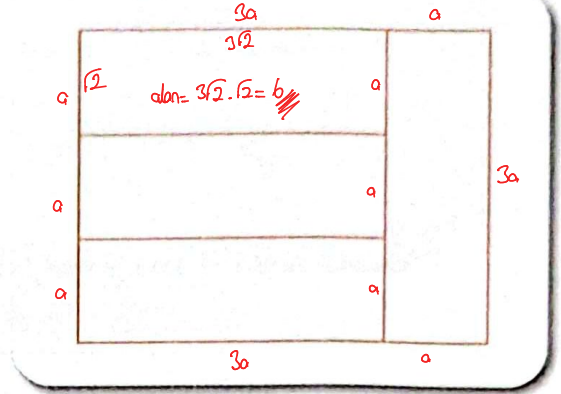
Buna göre boyalı bölümlerin görünümü aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) B) C) D)

10. Özdeş dört dikdörtgen kullanılarak çevresi $\sqrt{392}$ cm olan aşağıdaki dikdörtgen oluşturulmuştur.

$$14a = 14\sqrt{2}$$

$$a = \sqrt{2}$$



Buna göre özdeş dikdörtgenlerden bir tanesinin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 6 B) $6\sqrt{2}$ C) 9 D) $9\sqrt{2}$

11. Aşağıda uzunluğu $\sqrt{1587}$ dm olan bir ip parçası verilmiştir.



Bu ip parçası bir sefer düğümlendiğinde uzunluğu $\sqrt{3}$ dm kısalmaktadır.

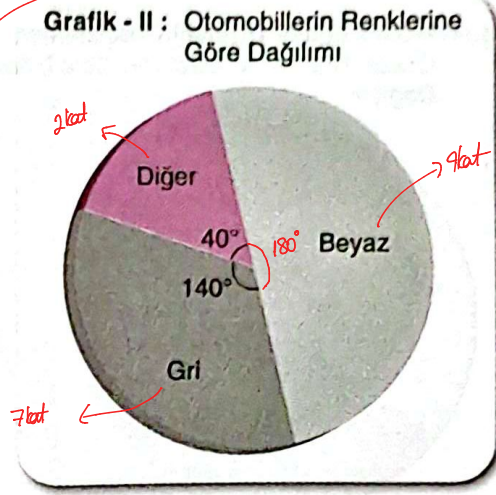
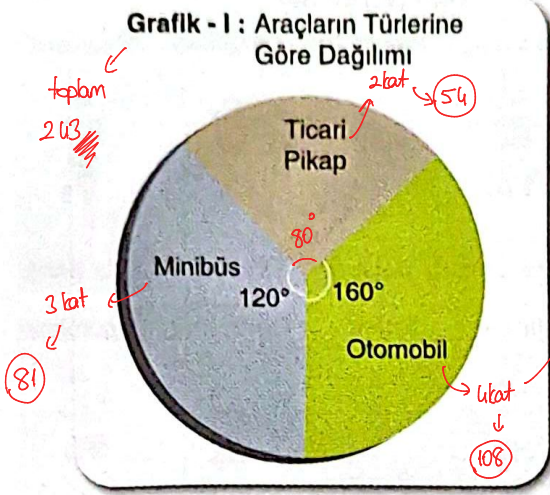


Buna göre, bu lpe 10 tane düğüm atıldığında ipin desimetre cinsinen uzunluğu hangi iki tamsayı arasında olur?

- A) 17-18 B) 19-20 C) 21-22 D) 22-23

A

12. Bir motorlu taşıt bayi 2022 yılı araç satış dağılımını Grafik - I'de, otomobillerin renklerine göre dağılımını Grafik - II'de göstermiştir.



Motorlu taşıt bayiinde 2022 yılında gri otomobil satışının 30 adetten fazla olduğu bilinmektedir.

Buna göre motorlu taşıt bayiinde 2022 yılında en az kaç adet araç satılmıştır?

A) 203

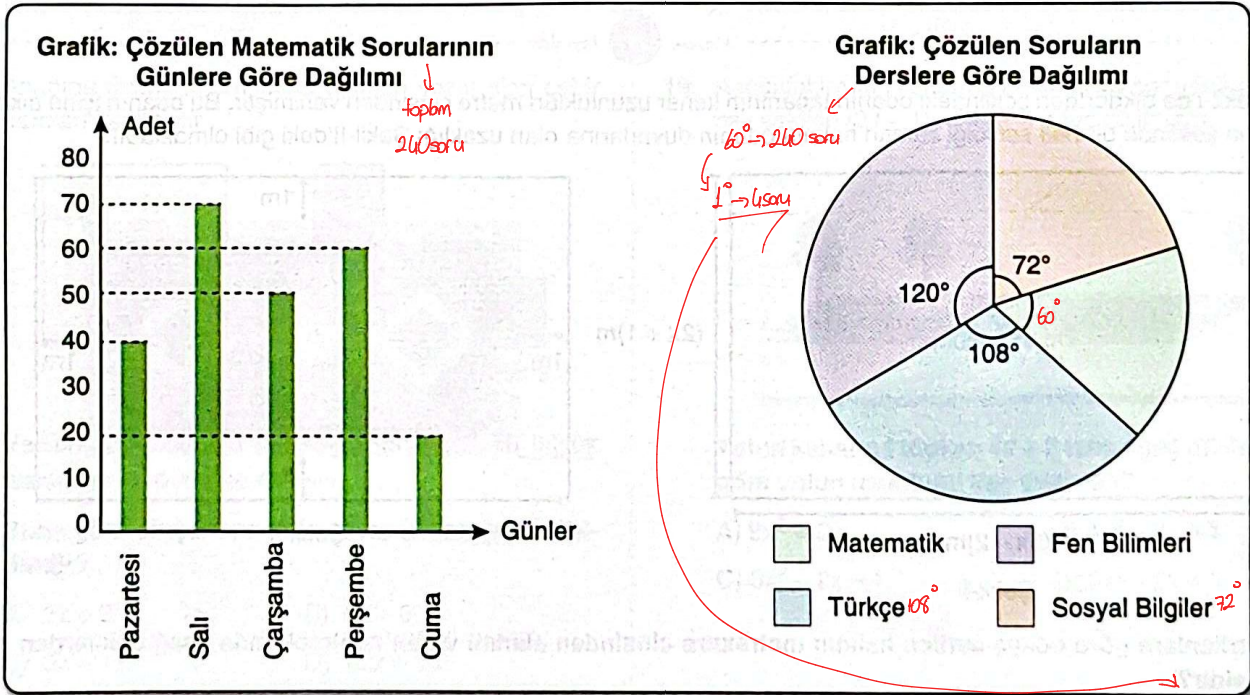
B) 243

C) 266

D) 286

Mozaik Yayınları

13. Bilge beş gün boyunca Türkçe, matematik, fen bilimleri ve sosyal bilgiler derslerinden test çözmüştür. Aşağıda Bilge'nin matematik dersinden günlük çözdüğü soru sayılarına ait sütun grafiği ve tüm çözdüğü soruların derslere göre dağılımını gösteren dairesel grafik verilmiştir.



Buna göre, Bilge'nin çözdüğü Türkçe soru sayısı sosyal bilgiler soru sayısından kaç fazladır? → 36 fark

A) 36

B) 60

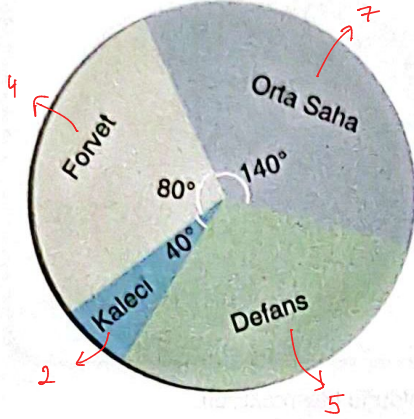
C) 144

D) 240

36 → 36 · 4 = 144 soru

14. Mozaik Futbol Takımı'nın mevcut kadrosunda bulunan 18 futbolcunun oynadıkları mevkilere göre dağılımı daire grafiğinde, yeni transfer edilecek futbolcular ve oynadıkları mevkiler görselde verilmiştir.

Grafik: Mozaik Futbol Takımının Transferden Önceki Kadrosunun Pozisyonlara Göre Dağılımı



Yeni Transferler

Yurдинho	Fratovski	Hamitinho	Canerimo	Mozicardi
Forvet	Orta Saha	Defans	Orta Saha	Orta Saha
Ahmedous	Makkay	Sadetov	Oğuzatoviç	Özgürolsen
Forvet	Defans	Orta Saha	Kaleci	Orta Saha

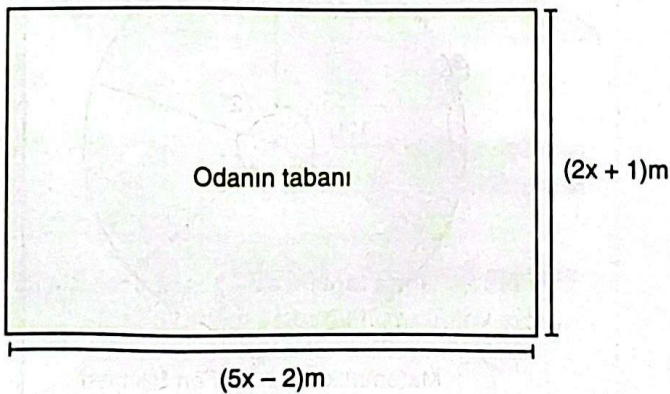
Yeni transferlerin tümü takımın kadrosuna dahil olduktan sonra rastgele bir futbolcu takım kaptanı seçilecektir. Buna göre takım kaptanının defans oyuncusu seçilme olasılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{4}{5}$

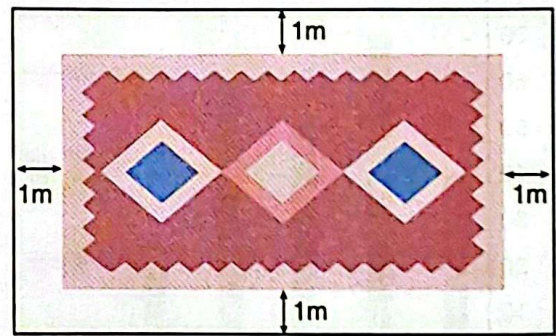
Son durumda $\rightarrow 28$ futbolcu $\rightarrow 7$ 'si defans $\Rightarrow \frac{7}{28} = \frac{1}{4}$

Mozaik Yayınları

15. Şekil-I'de dikdörtgen şeklindeki odanın tabanının kenar uzunlukları metre cinsinden verilmiştir. Bu odanın içine dikdörtgen şeklinde bir halı serildiği zaman halının odanın duvarlarına olan uzaklığı Şekil-II'deki gibi olmaktadır.



Şekil-I



Şekil-II

Verilenlere göre odaya serilen halının metrekare cinsinden alanını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $10x^2 - 13x + 4$ B) $10x^2 - 13x - 4$
C) $10x^2 + 13x - 4$ D) $10x^2 + 13x + 4$

$\boxed{5x-4} \cdot 2x-1$

$\hookrightarrow (5x-4) \cdot (2x-1) = 10x^2 - 13x + 4$

A

16. Bir tatil sitesinden rezervasyon yaptırmak isteyen Sena, istediği özelliklerde otel bulabilmek için filtreleme özelliğini kullanmaktadır. Filtre seçeneğinde, işaretlenen özelliklerin tümüne sahip olan oteller listelenmektedir. Aşağıda Sena'nın seçtiği özelliklere göre filtrelenen oteller verilmiştir.

<input checked="" type="checkbox"/>	Denize Sıfır
<input type="checkbox"/>	Tam Pansiyon
<input checked="" type="checkbox"/>	Teraslı Oda
<input type="checkbox"/>	Spor Salonu
SONUÇLAR	
• A Oteli	
• B Oteli	
• C Oteli	

<input checked="" type="checkbox"/>	Denize Sıfır
<input type="checkbox"/>	Tam Pansiyon
<input type="checkbox"/>	Teraslı Oda
<input checked="" type="checkbox"/>	Spor Salonu
SONUÇLAR	
• A Oteli	
• C Oteli	
• E Oteli	

<input type="checkbox"/>	Denize Sıfır
<input checked="" type="checkbox"/>	Tam Pansiyon
<input checked="" type="checkbox"/>	Teraslı Oda
<input type="checkbox"/>	Spor Salonu
SONUÇLAR	
• B Oteli	
• C Oteli	
• D Oteli	
• F Oteli	

→ A, B, C, E
→ B, C, D, F
kesişim
B ve C
↓
2 olası durum

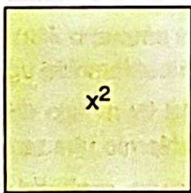
Sena A, B, C, D, E, ve F otellerinden denize sıfır ve tam pansiyon özelliklerinin her ikisinin de bulunduğu otellerden rastgele birini seçecektir.

Buna göre Sena'nın istediği özelliklerdeki oteller için kaç olası durum vardır?

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

Mozaik Yayınları

17. Aşağıda üzerinde birimkare alanları yazılı olan cebir karoları verilmiştir.



7 tane



15 tane

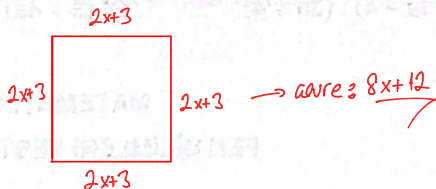


12 tane

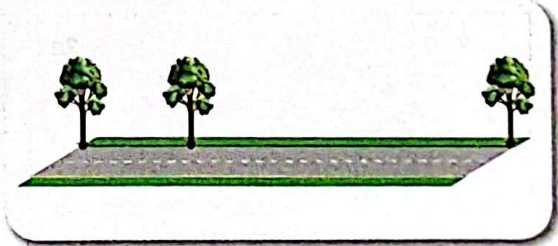
Verilen cebir karoları ile oluşturulabilecek en büyük alanlı tam kare modellenmiştir.

Buna göre oluşan modelin çevre uzunluğu kaç birimdir?

- A) $2x + 3$ B) $4x + 6$
C) $8x + 12$ D) $12x + 15$



18. Aşağıdaki yolun kenarına başında ve sonunda da olacak şekilde $(2x - 1)$ m arayla ağaç dikilmiştir.



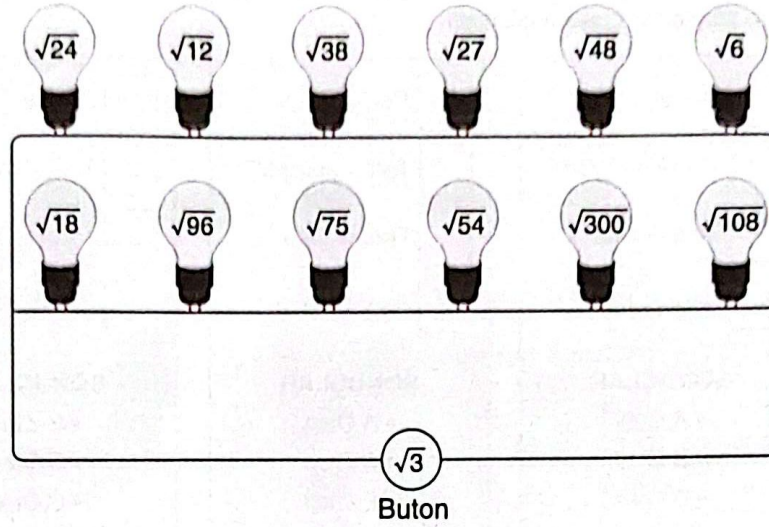
Yolun kenarına toplam $4x + 2$ tane ağaç dikildiğine göre yolun uzunluğu kaç metredir?

- A) $8x^2 + 2x$ B) $8x^2 + 2x - 1$
C) $8x^2 - 2x - 1$ D) $8x^2 - 2x + 1$

$4x+1$ tane aralık

$$(4x+1) \cdot (2x-1) = 8x^2 - 2x - 1$$

19. Aşağıda ampullerinde ve butonunda kareköklü ifadelerin yazan özel bir elektrik devresi verilmiştir.



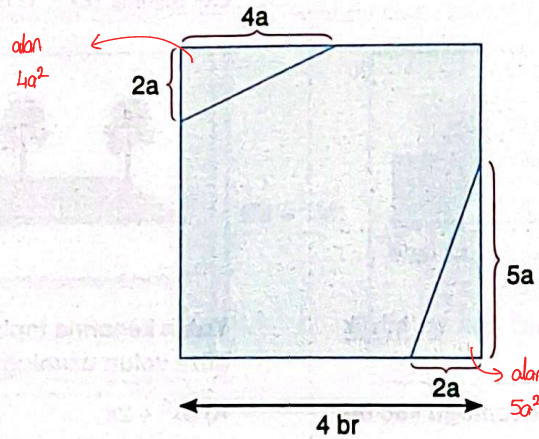
Elektrik devresinde butona basıldığında ampul ve butonun üzerinde yazan ifadelerin çarpımı doğal sayı ise o ampüller yanmaktadır.

Buna göre butona basıldıktan sonra aşağıda verilen ampullerden hangisi yanmaz?

- A) B) C) D)

Mozaiik Yayınları

20. Bir kenar uzunluğu 4 birim olan kare şeklindeki kâğıt aşağıda verilmiştir.



Kareden şekildeki gibi kenar uzunlukları birim cinsinden verilen üçgenler çıkartılmıştır.

Buna göre kalan kısmın alanını birimkare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(4 - 3a) \cdot (4 + 3a)$ B) $(4 - 3a) \cdot (4 - 3a)$ C) $(3a - 4) \cdot (3a + 4)$ D) $(3 + 4a) \cdot (3 - 4a)$

$$4^2 - 9a^2 = 4^2 - (3a)^2 \\ = (4 - 3a)(4 + 3a)$$

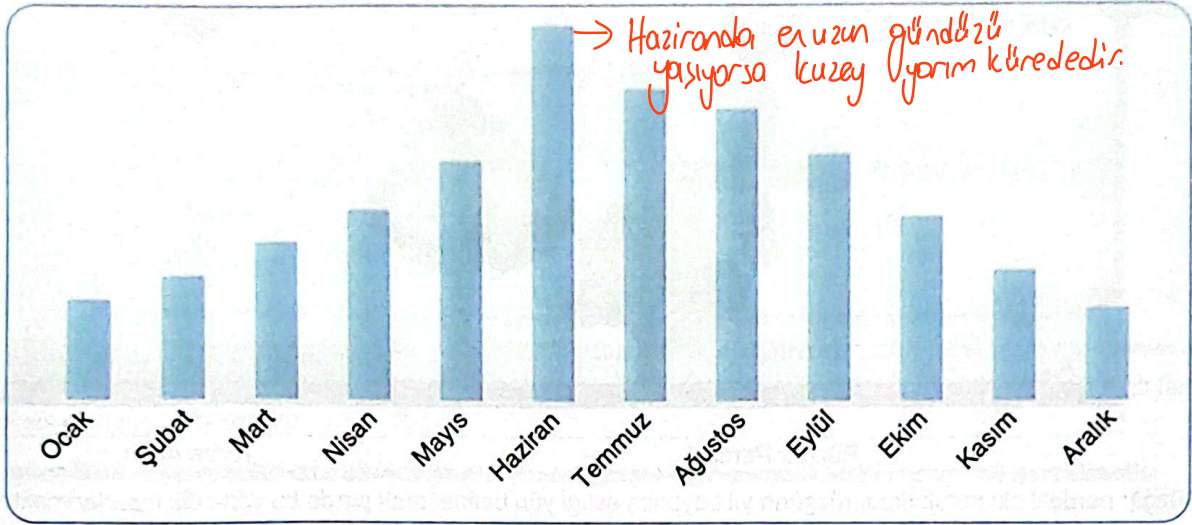
MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

A

1. Bu testte 20 soru vardır.

2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıda bir yerleşim merkezinin aylara göre gündüz süresi aşağıda verilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi grafiği doğru değerlendiren bir öğrencinin yaptığı çıkarımlardan biri değildir?

A) Bu yerleşim merkezi Kuzey Yarımküre'dedir.

B) Bu yerleşim merkezine güneş ışınları haziran ayında dik açı ile düşebilir. *21 Haziran Yengeç Dön. 90° açı ile gelir.*C) Mayıs ayında öğle vakti yere dik konumlandırılan çubuğun gölge boyu kasım ayına göre daha uzundur. *Kasım'a göre obla kısa olur, yaz mevsimine doğru, ışınların geliş açısı artar, gölge boyu kısalır.*

D) Yıl içinde birim yüzeye düşen enerji miktarı en fazla haziran ayındadır.

Mozaik



Yayınları

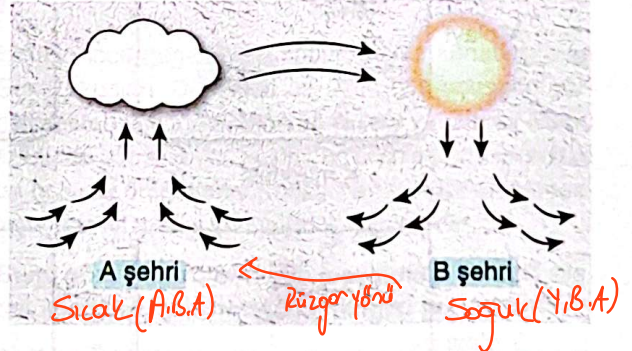
2. X ve Y bölgelerinin Dünya üzerindeki konumları ile ilgili verilen bilgiler şu şekildedir:

- Aynı yarımkürede oldukları bilinmektedir.
- Ekvatora olan uzaklıklarının farklı olduğu bilinmektedir.
- Yıllık ortalama sıcaklıkları arasında 4 °C fark olduğu bilinmektedir.
- Bir cismin yıl içinde öğle vakti gölge boyu yılda 2 kez sıfır olmaktadır. *Ekvatora çok yakın iki yerdir.*

Bu bilgilere göre X ve Y bölgelerinde yaşanan mevsimlerin belirlenmesi ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) X ve Y bölgesinin Mart ayı sıcaklık ortalaması bilinirse bölgelerde yaşanan mevsim belirlenebilir. *İlkbahar veya sonbahar mevsimi yaşanabilir, belirlenmez.*
- B) Bu veriler ile X ve Y bölgesinde yaşanan mevsimler belirlenemez. *Konumları bilinsede hangi mevsim olduğu net belirlenmez.*
- C) Bölgeler Yengeç Dönencesi ile Kuzey Kutbu arasındadır. *Öyle olsa yılda iki defa gölge boyu sıfır olmaz.*
- D) Bölgeler Oğlak Dönencesi ile Güney Kutbu arasındadır. *C ile aynı sebepten dolayı olmaz.*

3. Atmosferde sıcaklık farkından dolayı alçak ve yüksek basınç alanları oluşur.



Yukarıda A ve B şehirlerinde görülen hava hareketlerinin yönü gösterilmiştir.

Buna göre,

- ✓ I. A şehrinde hava sıcaklığı B şehrine göre daha fazladır.
- ✗ II. B şehrindeki havanın yoğunluğu A şehrine göre daha azdır. *Soğuk bölgede hava yoğunluğu daha fazla olur, sıcak bölgede az olur.*
- ✓ III. Rüzgar B şehirden A şehrine doğru eser.

yargılarından hangileri yanlıştır?

A) Yalnız II

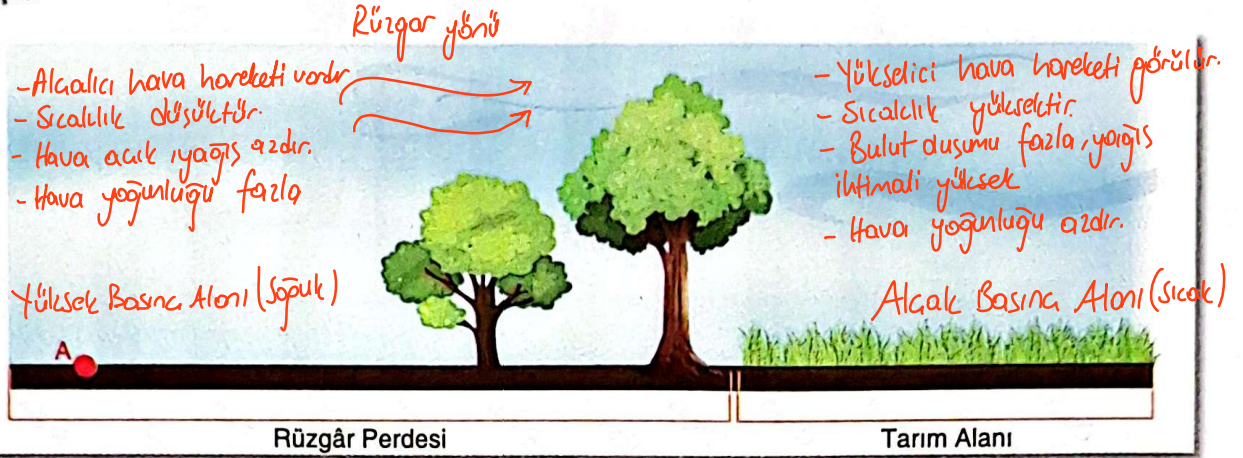
B) Yalnız III

C) I ve II

D) I ve III

4. Toprağın rüzgâr erozyonu ile kaybını önlemek için rüzgâra dayanıklı bitkiler kullanılmasına rüzgâr perdesi denir. Rüzgâr perdesi tarım ürünlerinin yanısıra hayvanları, insanları ve yaban hayatını korumak için de kullanılır.

Aşağıda A bölgesinden tarım alanına doğru esen güçlü rüzgârın etkisi altında kalan bir tarım arazisine ait görsel verilmiştir.



Rüzgâr perdesi oluşturulurken, rüzgârın yıl boyunca estiği yön belirlenerek perde bu yöne dik tasarlanmaktadır.

Buna göre rüzgâr perdesi ile ilgili verilen bilgiler ve görsel dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

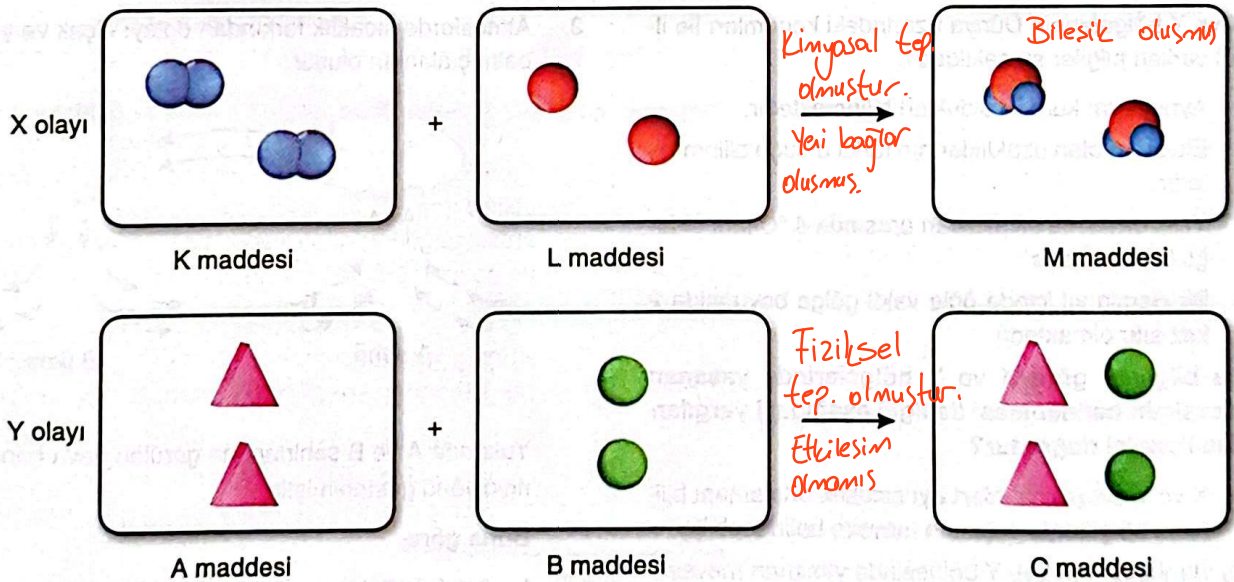
- ☒ A) Tarım alanında genellikle yükselici hava hareketi gözlemlenir.
- ☒ B) A bölgesindeki havanın yoğunluğu tarım alanına göre daha azdır. A da hava yoğunluğu daha fazla
- ☒ C) Tarım alanının sıcaklığı, A bölgesindeki sıcaklığa göre daha fazladır.
- ☒ D) Tarım alanı genellikle alçak basınç etkisi altındadır.

Mozaik



Yayınları

5.



X ve Y olayları sonucu maddelerde meydana gelen değişimler yukarıda verilmiştir.

Bu maddelerde meydana gelen değişimler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) M maddesi K ve L maddesinin atomlarını içermez. K ve L atomlarını taşır.
- B) A ve B maddeleri özelliklerini kaybederek C maddesini oluşturur. Fiziksel değişim olduğu için atomlar kendi özelliklerini kaybetmezler.
- C) M maddesi fiziksel yöntemlerle K ve L maddelerine ayrıştırılabilir. → M maddesi kimyasal yolla ayrılır, bileşik olduğu için
- ☒ D) X ve Y olaylarının ikisinde de atom cinsi korunur. → Teptimelerde atom cinsi korunur değişmez - K maddesi fiziksel yolla ayrılır.

6. Fen Bilimleri Öğretmeni Recep, sınıfa getirdiği legolar ile öğrencilerinden en fazla sayıda nükleotide sahip bir DNA modeli oluşturmalarını istiyor.

ARTANLAR	EKSİKLİKLER
Kırmızı = 0	Kırmızı = 11
Mavi = 3	Mavi = 10
Yeşil = 0	Yeşil = 24
Sarı = 3	Sarı = 21
Teker = 5	Teker = 65
Artı = 2	Artı = 68

Toplam 70 lego kullanılarak DNA esterebilir.

11 adet kırmızı lego
→ Hepsi biter
→ 11 adet alınır

13 adet mavi lego
→ 3 adet mavi artar

24 adet yeşil lego
→ Biter
→ 24 adet alınır

27 adet sarı lego
→ 3 adet sarı artar

75 adet teker lego
→ 5 tane kullanılır
5 tane artar

72 adet artı lego
→ 2 tane kullanılır
2 tane artar

Toplam 70 adet nükleotit kullanılabilir.

Recep Öğretmen öğrencilerinden eksiksiz ve hatasız en fazla sayıda nükleotide sahip DNA'yı oluşturduktan sonra artan parçalarla bu DNA'yı eşlemelerini istiyor. Fakat öğrenciler DNA eşlenmesini tamamlayabilmek için lego parçalarının eksik olduğunu söylüyorlar.

Buna göre DNA eşlenmesini modelleyebilmek için aşağıdaki lego parçalarından hangileri gereklidir?

A) 11 adet kırmızı, 7 adet mavi, 24 adet yeşil, 24 adet sarı, 65 adet teker, 65 adet artı	B) 13 adet kırmızı, 11 adet mavi, 27 adet yeşil, 24 adet sarı, 60 adet teker, 65 adet artı	C) 10 adet kırmızı, 7 adet mavi, 24 adet yeşil, 21 adet sarı, 75 adet teker, 72 adet artı	D) 11 adet kırmızı, 9 adet mavi, 24 adet yeşil, 21 adet sarı, 65 adet teker, 68 adet artı
---	--	---	---

Arta kalan lego lardan teker 70 adet nükleotit oluşturmak için D seçeneğindeki sayılar kadar lego kullanılmalıdır.

Mozaik



Yayınları

7. Mutasyon bir canlının genomu içindeki DNA diziliminde meydana gelen kalıcı değişimlerdir.

Modifikasyon canlılarda çevrenin etkisiyle meydana gelen ve kalıtsal olmayan özelliklerdir.

Verilen bilgiler doğrultusunda aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Himalaya tavşanının burun ve kulağındaki tüylerin renginin ortam sıcaklığına göre değişmesi kalıtsal olmadığı için modifikasyondur. Gen ifadesi geçici süreliğine değiştiği için kalıtsal değildir.
- B) Bazı üzüm çeşitlerinin çekirdeksiz olması canlının gen yapısının değişmesinden kaynaklandığı için mutasyondur. Gen yapısı değişmiş mutasyondur.
- C) Nilüfer bitkisinin nemli ortamda yetişmesi ve geniş yapraklara sahip olması çevre şartlarından kaynaklandığı için modifikasyondur. Adaptasyon: Canlıın çevreye uyum sağlamasıdır.
- D) Karanlık ortamda yetişen bitkilerin yaprak renginin açık olması, arı sütü ile beslenen arıların kraliçe arı olması ile benzerlik gösterir. modifikasyon

8. Kırmızı ince gagaları ve küçük beyaz kanatları olan Sumru kuşları, Dünya'da en uzun göç uçuşunu gerçekleştiren kuş türlerindendir. Kuzey ve Güney Kutbu arasında göç eden bu kuşlar, **haziran ayında ülkemize de gelerek üremelerini Kuzey Yarımküre'de gerçekleştirip eylül ayının sonuna doğru göç eder.**

Buna göre Sumruların göç mevsimleri ile ilgili olarak aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılabilir?

- A) Sumru kuşlarının ülkemizde bulunduğu zaman dilimine öğle vakti Güneş ışınlarının Yengeç Dönencesine gelme açısı Oğlak Dönencesine göre daha büyüktür. Haziran ve eylül aylarında hala yaz mevsiminde olacağız için güneş ışınlarının gelme açısı büyük olur. Oğlak dön. göre.
- B) Sumru kuşlarının Kuzey Yarımküre'den göç ettiği zaman dilimlerinde Güney Kutup Bölgesi'nde 6 ay sürecek olan gece başlar. Eylülün sonu güney için 6 aylık gündüzler başlar.
- C) Sumru kuşlarının Kuzey Yarımküre'de bulunduğu zaman diliminde gece süresi gündüz süresinden uzundur. Gündüzler gecelerden uzundur.
- D) Sumru kuşlarının ülkemize gelme tarihi, Güneş ışınlarının öğle vakti Oğlak Dönencesi'ne dik geldiği tarih olabilir. Oğlak dönencesine eğik açı ile gelir. Yengeç dönencesine dik gelir.

9. Canlılar; korunma, avlanma, üreme şansını artırma, su ve ısı dengesini sağlama gibi durumlar için adaptasyon geliştirirler. Aşağıdaki tabloda bazı adaptasyon örnekleri ve bu adaptasyonların amaçları verilmiştir.

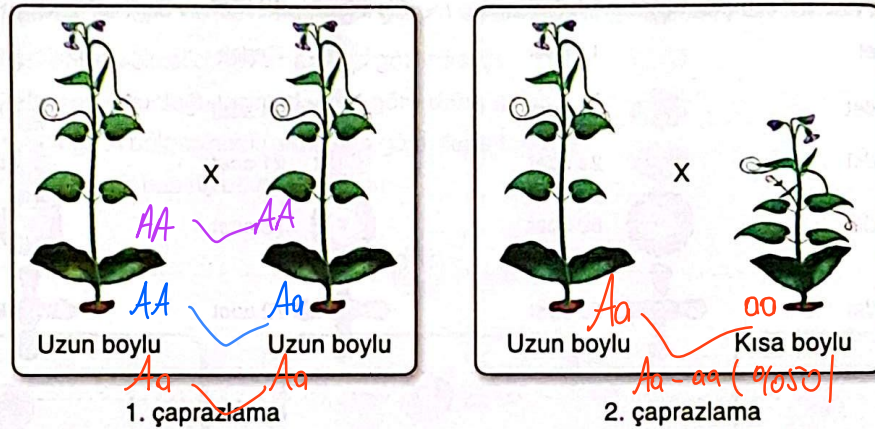
Adaptasyon Örneği	Adaptasyon Amacı
1. Balıkların çok sayıda yumurta bırakması → <i>üreme şansını artırır.</i>	Üreme şansını artırma ✓
2. Sıcak bölgelerde yaşayan bitkilerinin yapraklarının küçük olması <i>Daha az su buharlaşır, su muhafaza edilir.</i>	Su kaybını önleme ✓
3. Timsahların normal göz kapaklarının dışında saydam göz kapaklarına da sahip olması <i>Söz tabakasının nemlendirilmesi, darbeye karşı koruma sağlar</i>	Avcılara karşı korunma X
4. Soğuk iklimde yaşayan bazı hayvanların kış uykusuna yatması <i>Uyurken daha az enerji harcamış olur, var olan enerjiyi vücut ısısını korumak için kullanır.</i>	Isı kaybını önleme ✓

Adaptasyonun amacı aşağıdakilerden hangisinde yanlış verilmiştir?

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

Mozaik M Yayınları

10. Aşağıda fenotipleri belirtilen bezelyelerin boy uzunluğu karakterine ait iki çaprazlama yapılmıştır.



Uzun boy alelinin kısa boy aleline baskın olduğu bilindiğine göre yapılan çaprazlamalarla ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yanlıştır?

- A) 1. çaprazlama sonucu oluşan bezelyelerin tamamı uzun boylu ise çaprazlanan bezelyelerin genotipleri kesinlikle saf baskındır. *Melezle olabilir, saf da olabilir.*
- B) 2. çaprazlamada %50 oranında melez döl oluşma ihtimali var ise çaprazlanan uzun boylu bezelyenin genotipinde uzun ve kısa boy aleli bir arada bulunur. *Melez olanda baskın ve çekinik karakter bir arada bulunur.*
- C) 2. çaprazlamada kısa boylu bezelyeler oluşması çaprazlanan uzun boylu bezelyenin melez genotipe sahip olduğunu gösterir. *Uzun ve kısa sonucu kısa olursa uzun bezelye mezedir.*
- D) 1. çaprazlamada çaprazlanan bezelyelerin genotipleri birbirinden farklı ise kısa boylu bezelyelerin oluşma ihtimali yoktur. *Saf baskın (AA) ile Melez (Aa) çaprazlanırsa hepsi uzun olur, kısa oluşmaz.*

Mozaik M Yayınları

11. Bezelyelerde düz tohum özelliği baskın alel ile buruşuk tohum özelliği çekinik alel ile taşınır.

Bir araştırmacı düz ve buruşuk tohumlu iki bezelyeyi çaprazlayıp birinci kuşak bezelyeleri elde ediyor. Daha sonra birinci kuşakta elde ettiği iki bezelyeyi kendi aralarında çaprazlıyor ve ikinci kuşağı elde ediyor.

Buna göre araştırmacının yaptığı çaprazlamalar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) İkinci kuşakta tek çeşit fenotipte bezelyeler ortaya çıkar.
- B) Birinci kuşakta farklı fenotipte bezelyeler ortaya çıkar.
- C) Birinci kuşakta üç farklı genotipte bezelyeler ortaya çıkar.
- D) İkinci kuşakta iki farklı genotipte bezelyeler ortaya çıkar.

$AA \times aa$

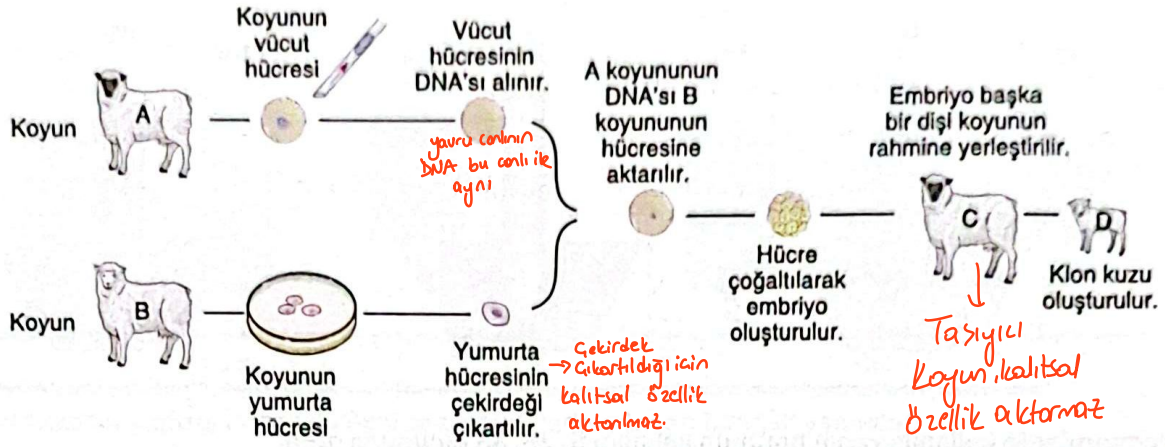
$F_1 = Aa - Aa - Aa - Aa \rightarrow$ 1. Kuşak %100 melez ve düz tohumlu olur.

$F_2 = AA, Aa, Aa, aa$

Genotip: %50 saf - %50 melez

Fenotip: %75 düz - %25 buruşuk

12. Seçilen bir canlının birden fazla kopyasının üretilmesine klonlama denir. Aşağıdaki görselde bir klonlama örneği verilmiştir.



Verilen şema ve bilgiler değerlendirildiğinde aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) B ve D koyunlarının DNA dizilimi aynıdır. *Hangi canlının DNA'sı alınırsa, yavru ona benzer. A ve D genotipleri aynıdır.*
 B) Genetik mühendisleri tarafından gerçekleştirilen bir uygulamadır. *Klonlama genetik mühendislik uygulamasıdır.*
 C) C ve D koyunlarının DNA dizilimi farklıdır. *C koyunu tasiyıcıdır, D ile genotipleri farklıdır.*
 D) D klon kuzu ile A koyunu aynı genetik yapıya sahiptir.

Mozaik  Yayınları

13. Araştırmacı kum zemin üzerine özdeş numaralanmış metal küpleri birleştirerek aşağıdaki düzeneği kuruyor.

5	6	7	8
1	2	3	4

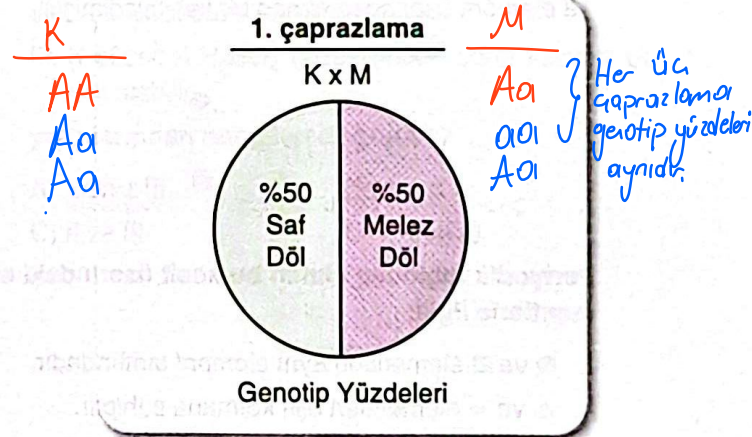
Metal küplere bazı işlemler uygulayarak düzeneğin kumda bıraktığı iz derinliğini ölçüyor.

Buna göre yapılan işlemlerden sonra düzeneğin kumdaki iz derinliği ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 2 ve 3 numaralı plakalar düzenekten çıkarılırsa düzeneğin kum zeminde bıraktığı iz derinliği artar. *Yüzey alanı azalır, basınç artar.*
 B) 1 numaralı küp çıkarılıp, 6 numaralı küpün üzerine konulursa düzeneğin kumda bıraktığı iz derinliği azalır. *Basınç artar. (Yüzey alanı azalır, basınç artar.)*
 C) 4 ve 8 numaralı metal küpler çıkarılırsa düzeneğin kumda bıraktığı iz derinliği azalır. *Ağırlık ve yüzey alanı aynı oranda azalır, orantısız basınç değişmez.*
 D) 7 numaralı küp çıkarılırsa düzeneğin kumda bıraktığı iz derinliği artar. *Ağırlık azaldığından basınç azalır.*

$$P = \frac{G}{S}$$

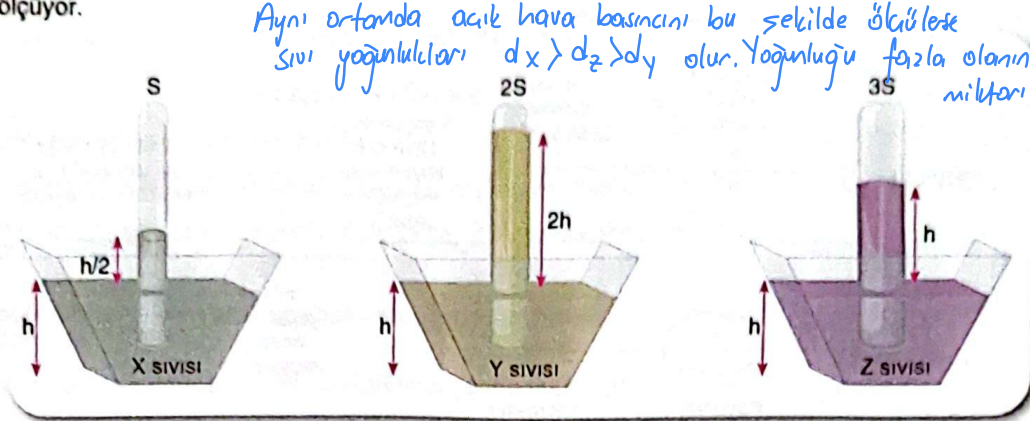
14. Beyaz veya mor çiçekli olduğu bilinen K ve M bezelyeleri kendi aralarında çaprazlanmış çaprazlama sonucu ortaya çıkacak yavru bezelyelerin genotip oranları aşağıda verilmiştir.



Verilen grafiğe göre K ve M bezelyeleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) K ve M bezelyesi aynı fenotipe sahiptir. *genotipleri farklı olabilir.*
 B) M bezelyesi genotipi saf çekiniktir. *Kesin değil, melez, saf olabilir.*
 C) K bezelyeler çekinik fenotipli ise M bezelyesi heterozigottur. *Melez ve saf çekinik çaprazlarsa %50 genotipler çıkar.*
 D) M bezelyesi kendisi ile aynı genotipe sahip bir bezelye ile çaprazlandığında mor çiçekli bezelyeler ortaya çıkar. *M'nin genotipi kesin bilinmiyor Aa, aa, AA olabilir.*

15. Bir araştırmacı aynı hacimde farklı cins sıvıları kullanarak bir ortamın açık hava basıncını aşağıdaki barometre düzeyleri ile ölçüyor.



Barometrelerde kullanılan cam borunun kalınlığı S, 2S, 3S olduğuna göre,

- ☒ I. Cam borunun kalınlığı borudaki sıvı seviyesini etkiler.
☒ II. Y sıvısının yoğunluğu Z sıvısının yoğunluğundan büyüktür.
☐ III. X sıvısının kabin tabanına yaptığı basınç, Y sıvısının kabin tabanına yaptığı basınçtan büyüktür.
 İfadelerinden hangileri yanlıştır?

A) Yalnız III

☒ B) I ve II

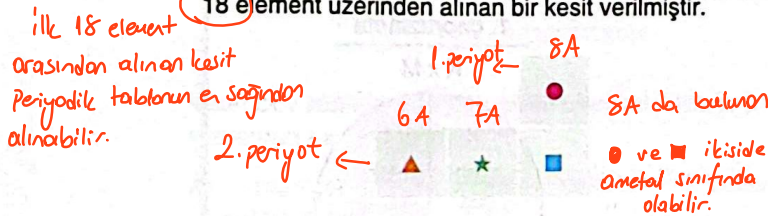
C) I ve III

D) I, II ve III

Mozaik Yayınları

16. Elementlerin sınıflandırılması için kullanılan periyodik sistem artan atom numaralarına göre sıralanmıştır.

Aşağıdaki görselde periyodik sistem üzerindeki ilk 18 element üzerinden alınan bir kesit verilmiştir.



Periyodik tablodan alınan bu kesit üzerindeki elementlerle ilgili;

- ☒ I. ● ve ■ elementleri aynı element sınıfındadır.
☒ II. ▲ ve ★ elementleri eşit katmana sahiptir.
☒ III. ● ve ■ elementlerinin son katmanlarında eşit sayıda elektron vardır.
 İfadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

A) Yalnız II

☒ B) I ve II

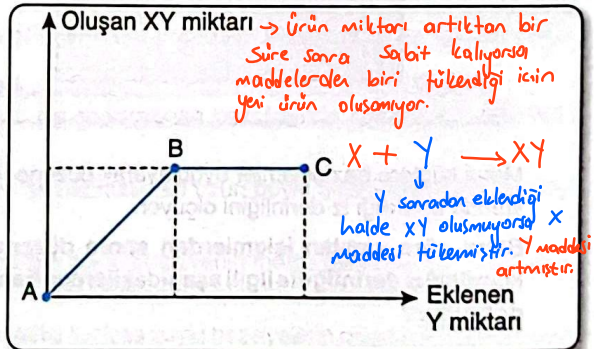
C) I ve III

D) I, II ve III

17. Kapalı bir kaptaki bir miktar X'e azar azar Y eklenerek XY bileşiği oluşturulmaktadır.

Tepkimenin grafiği $X + Y \rightarrow XY$ şeklindedir.

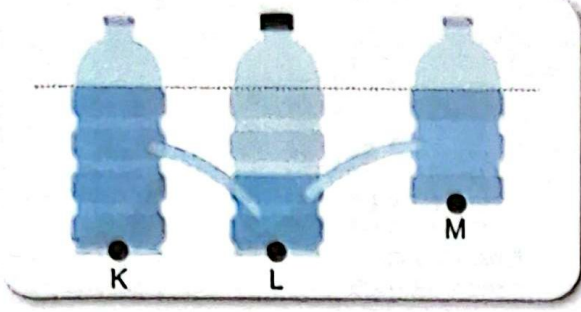
Eklenen Y miktarına karşı oluşan XY miktarı grafikte gösterilmektedir.



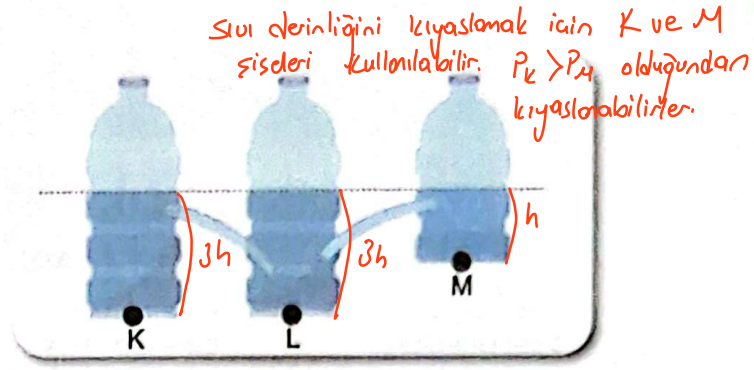
Verilen grafiğe göre kaptaki maddeler ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- ☒ A) Kaptaki bir miktar Y maddesi artmıştır.
☒ B) Tepkime sonunda X maddesi bitmiştir.
☒ C) Tepkime sonunda oluşan XY miktarı başlangıçta kaptaki bulunan madde miktarına eşittir.
☒ D) Kaba bir miktar X maddesi eklenirse tepkime gerçekleşmeye devam eder.
 İfadelerinden hangisi yanlıştır?

18. Kaan evde bulunan pet şişeler ve pipetler ile bir deney düzeneği tasarlıyor. L şişesinin ağzını kapatarak K şişesinden su doldurduğunda Şekil 1'deki durum oluşuyor. Daha sonra L şişesinin kapağını açtığında Şekil - 2'deki gibi su seviyeleri eşitleniyor.



Şekil - 1



Şekil - 2

Buna göre Kaan'ın yaptığı deney ile ilgili aşağıdaki ifadelerinden hangisi yanlıştır?

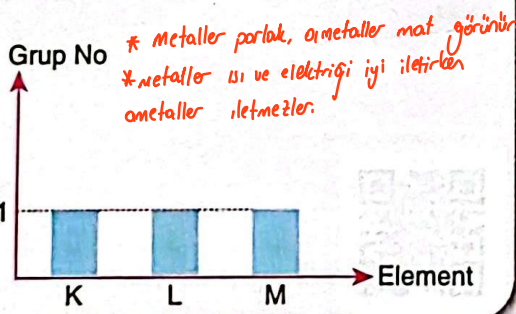
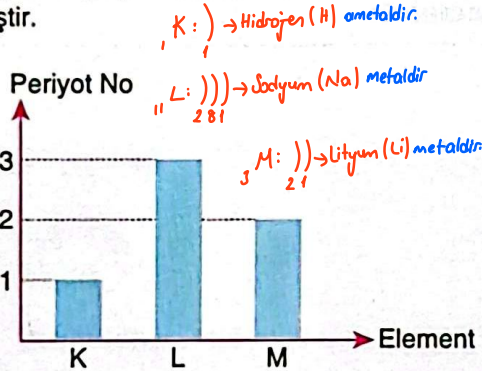
- A) Şekil - 1'de K şişesi ile L şişesindeki sıvı seviyelerinin farklı olmasının nedeni L şişesindeki gaz basıncıdır. *Kapak kapalı olduğun P_0 etkilenmemiş L'yi, kapak açılışta sıvılar eşitlenir.*
- B) Şekil - 1'de şişe tabanlarına etki eden fazla sıvı basıncı K şişesindeki *(Su derinliği en fazla K'da olduğu için)*
- C) Sıvı basıncının derinlikle olan ilişkisini göstermek için K ve M şişelerinin tabanlarındaki sıvı basıncı karşılaştırılabilir.
- D) Şekil - 2'de şişe tabanlarına etki eden sıvı basınçları birbirine eşittir. *K ve L eşit olabilir ancak M'nin sıvı derinliği diğerlerinden daha az olduğu için basıncı daha azdır.***

Mozaik



Yayınları

19. K, L ve M elementleri periyodik sistemin A grubunda ve ilk 18 elementin içinde yer almaktadır. Elementlerin periyot ve grup numaralarına ait grafikler aşağıda verilmiştir.



Buna göre K, L ve M elementleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Atom numarası en büyük L elementidir.**
- B) K ve M elementlerin fiziksel ve kimyasal özellikleri benzerdir. *iki farklı element sınıfının fiziksel ve kimyasal özellikleri farklıdır.***
- C) K elementi L ve M elementleri ile farklı sınıfta bulunmaktadır. *K = Ametal sınıfında, L ve M metal sınıfında*
- D) K, L ve M elementleri aynı grupta bulunmaktadır. *Hepsinin değerlik e sayısı 1 olduğu için hepsi 1A grubunda bulunur.*

20. Asit ya da baz olduğu bilinen K ve L çözeltilerinin üzerine H_2SO_4 çözeltisi ekleniyor.

Sülfürik asit (Zağ yağı)
K çözeltisinin pH'nın arttığı, L çözeltisinin pH'nın azaldığı gözleniyor.

Buna göre,

- pH daha düşük bir asit*
Üzerine, asit eklendikçe pH artmış olabilir.
- ☒ I. K çözeltisinin pH'ı 7'den küçük olabilir.
- ☒ II. L çözeltisi bazik karakterli olabilir. *Bazlara asit eklense pH azalır.*
- ☒ III. K çözeltisi H_2SO_4 çözeltisinden daha kuvvetli bir asit olabilir. *pH artmış ise K çözeltisinin pH daha düşük olabilir.*

yargılarından hangileri doğrudur?

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

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

1. Bu testte 20 soru vardır.

2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının Türkçe Testi kısmına işaretleiniz.

1. Bir şirket, yeni bir ürün geliştirdiğinde öncelikle bu ürünün piyasadaki yerini belirlemek amacıyla bir dizi araştırma yapar. Bu araştırmalar arasında müşteri geri bildirimleri, rakip ürün analizleri ve satış eğilimleri yer alır.

Bu paragrafın sonuna "Aynı şekilde, bir sanatçının da eserini sergilemeden önce izleyicilerin beklentilerini göz önünde bulundurması gerekir." cümlesi eklense hangi anlatım tekniği kullanılmış olur?

- A) Onaylama
C) Eleştiri
B) İlişkilendirme
D) Betimleme

İlişkilendirme: Bir olayın ya da olgunun kendisine benzeyen başka olayla benzerlik anlatılmasına ilrki kurma dır.

2. Açıklık, metnin tartışmaya yer bırakmayacak şekilde anlaşılır olmasıdır.

Akıcılık, metindeki kelime ve cümlelerin uyum içinde akmasıdır.

Duruluk, anlatımda gereksiz kelimelerden kaçınılmasıdır.

Özgünlük, yazarın ya da sanatçının kendine özgü bir üslup kullanmasıdır.

Bu açıklamalara göre "Bir metnin fazlalıklarından kurtulup sadeleştirildiğinde, anlatımı güçlenir ve etkisi artar." cümlesinde aşağıdaki kavramlardan hangisinin önemli vurgulanmıştır?

- A) Açıklık
C) Duruluk
B) Akıcılık
D) Özgünlük

3. İstanbul'un fethi, Osmanlı İmparatorluğu'nun en önemli dönüm noktalarından biridir. İstanbul, Fatih Sultan Mehmet'in komutasındaki Osmanlı ordusu tarafından 1453 yılında fethedilmiş ve bu olay hem Bizans İmparatorluğu'nun sonunu getirmiş hem de Osmanlı Devleti'ni bir imparatorluk hâline getirmiştir. Bu fetih aynı zamanda İstanbul'u Osmanlı'nın başkenti yapmış ve şehir, kültürel ve ekonomik olarak hızla gelişmiştir.

Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Osmanlı'nın fetih politikası
B) İstanbul'un Osmanlı dönemindeki önemi
C) İstanbul'un Osmanlı tarafından fethi
D) Bizans İmparatorluğu'nun çöküşü

4. Yıllar sonra o şehirden tekrar geçtiğimde her şeyin ne kadar farklı olduğunu gördüm. Bir zamanlar yaşadığım o ev, tanınmaz hâle gelmişti. İçimde tarifsiz bir isyan vardı, zaman her şeyi böyle mi değiştirirdi?

Bu parçada,

- I. Sitem
II. Özlem
III. Şaşkınlık
IV. Pişmanlık

duygularından hangileri belirgindir?

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

5. Yazar, toplumun ortak değerlerini korumak ve yaymak amacıyla bu yazıda sanatın işlevi üzerinde durmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümlede sözü edilen yazıdan alınmış olabilir?

- A) Sanat, toplumsal bir aynadır. Bir toplumun ruhunu ve düşüncelerini en iyi şekilde yansıtan eserlerdir. Bu nedenle sanat sadece bireysel bir üretim değil, aynı zamanda toplumun ortak hafızasıdır.

- B) Bir sanat eseri ortaya konulduğunda, onun beğenilip beğenilmeyeceği yazarın değil, toplumun kararına bırakılır. Bu nedenle yazar eseri ortaya koyarken toplumun beklentilerini göz önünde bulundurmalıdır.

- C) Sanat, bireyin kendi iç dünyasındaki duygu ve düşüncelerini ifade etmesinin bir yoludur. Sanatçı, sadece kendi hissettiklerini ve yaşadıklarını anlatır, toplumun beklentilerine göre eser üretmek zorunda değildir.

- D) Edebiyat, insanlığın ortak mirasıdır. Geçmişten bugüne yazılmış tüm eserler, bizlere toplumların gelişimini, düşüncelerini ve değerlerini sunar. Bu nedenle her edebî eser bir tarihe tanıklık eder.

A

6. Aşağıda mavi ve kırmızıya boyanmış kutular vardır. Diğer kutular da bu iki renkten birine boyanacaktır. Ancak hiçbir kutu bu kurala aykırılmaz.

- Her satırda ve her sütunda 3 kırmızı, 3 mavi kutu bulunacaktır.
- Herbir satırda ve sütunda aynı renkte 3 kutu yan yana bulunmayacaktır.

M	K	K	M	M	K
K	M	M	K	K	M
K	M	K	M	M	K
M	K	K	M	K	M
M	K	M	K	M	K
K	M	M	K	K	M

Buna göre numaralanmış kutular hangi renklere boyanmalıdır?

	1	2	3	4
A)	Mavi	Mavi	Kırmızı	Mavi
B)	Kırmızı	Mavi	Kırmızı	Mavi
C)	Mavi	Kırmızı	Mavi	Kırmızı
D)	Kırmızı	Kırmızı	Mavi	Mavi

Mozak



Yayınları

7. Bir yazarın sürekli olarak yazma eylemi içinde olması, onun için yaşamın vazgeçilmez bir parçasıdır. Yazar, yazma eylemi öncesinde çevresini gözlemler ve her detay onun için yeni bir hikâye konusu olabilir.

Aşağıdakilerden hangisi bu paragraftaki düşünceyle örtüşen bir ifade değildir?

- A) Yazmak, bir yazarın hayatını şekillendiren ve çevresini sürekli gözlemlemesini sağlayan bir eylemdir.
- B) Yazar, etrafında olup biten her şeyi dikkatle izler ve bu izlenimlerini belirlediği yöntemlerle yazıya döker.
- C) Yazmak, sadece belirli zamanlarda yapılması gereken bir uğraş olup her zaman ilham gerektirir.
- D) Yazar için her an bir hikâye konusu olabilir ve yazmak onun yaşamını anlamlandıran bir süreçtir.

8. Dünyada birçok canlı türü, iklim değişikliklerinden etkilenmektedir. Bazı türler doğal yaşam alanlarının yok olması nedeniyle göç etmek zorunda kalırken bazılar ise ---- tehlikesiyle karşı karşıya kalmaktadır. Özellikle kutup bölgelerinde yaşayan hayvanlar, buzulların erimesiyle *besin* kaynaklarına ulaşmakta zorlanmaktadır. Bu durum, ekosistemin dengesini bozan önemli faktörlerden biridir.

Bu parçadaki boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) iklim değişikliği - hayvanlar
- B) göç etme - buzullar
- C) ekosistem - doğal yaşam
- D) soyu tükenme - besin

9. Bir biyografi yazarı, eserlerinde tarihteki şöhret sahibi kişilerin hayatlarına dair derinlemesine araştırmalar yaparak onların başarılarını ve hatalarını detaylıca anlatıyor. Her kitabında, hayat hikâyesini anlattığı kişiyle ilgili ilginç bilgiler sunuyor.

Bu cümlede sözü edilen yazarla ilgili,

- I. Ölü kişilerin hayat hikâyelerini ele almaktadır. ✓
 II. Eserlerinde objektif bir bakış açısı sergilemektedir.
 III. Yaptığı araştırmalarla dikkat çekmektedir. ✓
 yargılarından hangileri çıkarılabilir?

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

11. Mert, Selim, Ali, Furkan ve Baran bir koşu yarışı yapmıştır. Bu kişilerin yarışma sonundaki sıralamalarıyla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Sıralamada Mert ve Baran arasında iki kişi vardır.
- Yarışmayı ilk sırada bitiren, ne Furkan ne de Selim'dir.
- Baran, yarışı beşinci sırada tamamlamıştır.

Bu bilgilerden hareketle,

✓ Selim, yarışı birinci olarak bitirmiştir.

✓ Ali, ikinci olmuştur.

- III. Furkan, yarışı üçüncü sırada tamamlamıştır.
 yargılarından hangileri kesinlikle yanlıştır?

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

Mert 2. sıra, Selim 4. sıra, Ali 1. sıra, Furkan 3. sıra, Baran 5. sıra

10. Başkalarını anlamadan sürekli yargılamak insanı geliştirmez. Çünkü insanın her davranışının arkasında bir sebep olabilir. Bir insanın davranışının sebebini öğrenmeden eleştirmek yerine, o insanı anlamaya çalışmak en doğru yaklaşımdır.

Aşağıdaki yargılardan hangisi bu metnin ana fikrine en yakındır?

- A) Eleştiri yaparken olayları tüm yönleriyle değerlendirmek gerekir.
 B) Sığ bakış açısıyla bir davranışı yargılamak doğru sonuçlar vermez.
 C) Her davranışın arkasında mutlaka haklı bir neden aranmalıdır.
 D) Anlayış, insan ilişkilerinin niteliğini belirleyen en önemli faktördür.

12. Ek olan "-de" kendinden önceki sözcüğe bitişik, bağlaç olan "de" kendinden önceki sözcükten ayrı yazılır.

Bu açıklamalara göre,

Bizimle aynı düşünce de olmayan arkadaşlar da var,

bunlar belki de bizim göremediklerimizi fark ediyorlar.

Hayatın zorluklarıyla baş edebilmek için yardıma da

ihtiyaç duyuyoruz. Düşündüğüm gibi gitmeyen işler oldu

duğunda çevremdekilere söylemekten belkide çekin-

yorum.

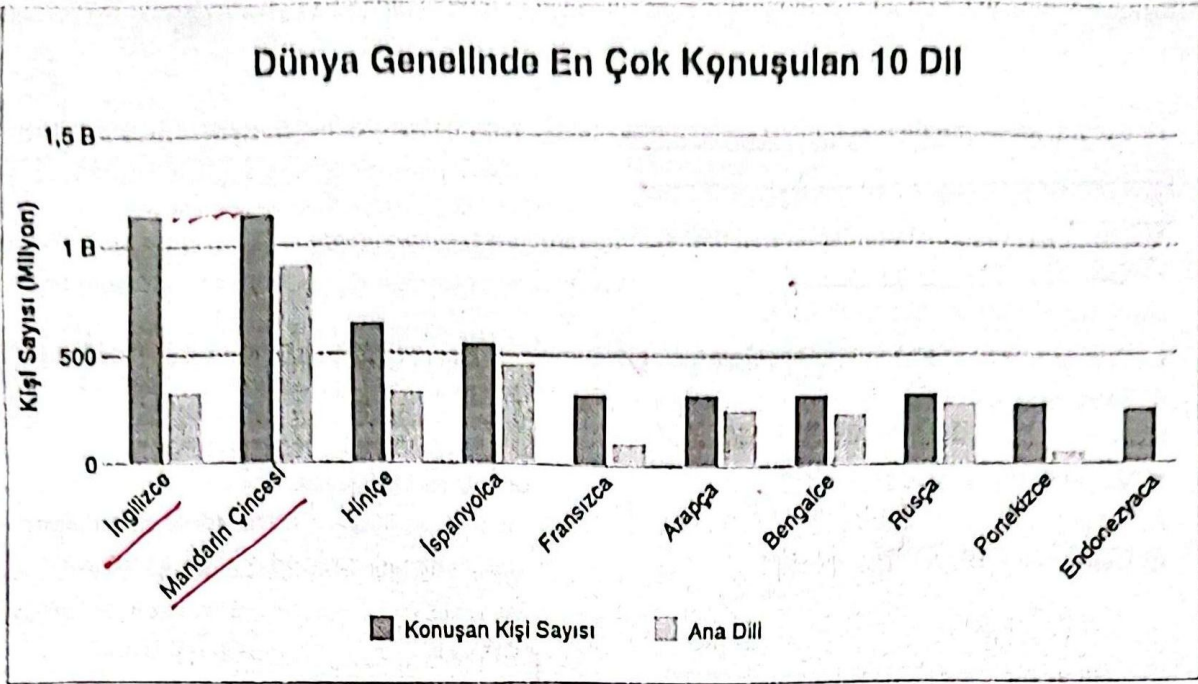
metninde numaralanmış sözcüklerden hangilerinin yazımı yanlıştır?

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

belki de - bağlaç olan de
 ayrı yazılır.

Ek olan "de" bitişik yazılır

13.



Bu grafiğe göre aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Rusça konuşan kişilerin yarısından fazlasının ana dili Rusçadır.
 B) İngilizce konuşanların yarısından çoğunun ana dili İngilizce değildir.
 C) Ana dili Çince olanların sayısı İngilizce konuşan kişi sayısından fazladır.
 D) Ana dili İspanyolca olanların sayısı Hintçe konuşan kişi sayısından azdır.

Mozaik



Yayınları

14. Eserlerimde toplumsal meseleleri ele alırken bireyin yaşadığı psikolojik derinliklere de inmeye özen gösteriyorum. Gerçek hayatta karşılaşılan sorunları, sanatın gücüyle ifade etmek ve okuyucunun bu sorunlarla empati kurmasını sağlamak benim temel hedefim. Anlattığım olaylar kurgusal olsa bile mullaka gerçek hayattan izler taşır.

Bu yazarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Eserlerinde toplumsal ve bireysel sorunları işler.
 B) Anlatımlarında sanatı bir araç olarak kullanır.
 C) Kurguya bağlı kalarak gerçeklikten tamamen uzaklaşır.
 D) Okuyucuda empati kurma hedefi güder.

15. Bir hedefe ulaşmak için sadece çaba yetmez, aynı zamanda planlı ve disiplinli hareket etmek de gerekir.

Bu cümleye anlamca aşağıdakilerden hangisi en yakındır?

- A) Çabasız elde edilen hiçbir başarı kalıcı olmaz.
 B) Disiplin ve strateji olmadan yapılan çalışmalar sonuç vermez.
 C) Plan yapmak, başarının en önemli adımıdır.
 D) Disiplinli çalışma ve sabır, zafere giden yolda en temel gereksinimlerdir.

16. I. Düşünecek zamanım kalmadı.
 II. Elimdeki kitap blitiğinde sana vereceğim.
 III. Gittiğin yollar hala hatırlıyorum.
 IV. Duyduğum her şey eski günleri hatırlatıyor bana.
 Bu cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük fiilimseldir?
 A) I ve II B) I ve III
 C) II ve IV D) III ve IV

Fiilimsi

İsim Fiil
 Fiil + ma = isim fiil
 Fiil + is = isim fiil
 Fiil + mak = isim fiil
 Sıfat Fiil
 Fiil + an = sıfat fiil
 Fiil + ası = sıfat fiil
 Fiil + mez = sıfat fiil
 Fiil + er = sıfat fiil
 Fiil + dik = sıfat fiil
 Fiil + cek = sıfat fiil
 Fiil + miş = sıfat fiil

17. (I) Kitap okumayı seven çocuklar genellikle başarılı olur. (II) Sabah erken kalkıp yürüyüş yapmak için parka gittik. (III) Bahçede oyun oynayan çocuklar neşeyle bağırıyordı. (IV) Öğrenciler sınava hazırlanmadan önce bol bol dinlendiler.

Numaralanmış cümlelerin hangisinde isim fiil ve sıfat fiil birlikte kullanılmıştır?

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

İsim Fiil

Fiil + ma = Fiil
 Fiil + is = Fiil
 Fiil + mak = Fiil
 Sıfat Fiil
 Fiil + an = sıfat fiil
 Fiil + ası = sıfat fiil
 Fiil + mez = sıfat fiil
 Fiil + er = sıfat fiil
 Fiil + dik = sıfat fiil
 Fiil + cek = sıfat fiil
 Fiil + miş = sıfat fiil

18. Bir işe başlar, tam yapacak gibi görünür ama kısa sürede sıkılır, başka bir işe yönelir. Hiçbir işi sonuna kadar götürmez, başladığı her şeyi yarım bırakır.

Bu metinde bazı özellikler verilen kişi için aşağıdaki deyimlerden hangisi kullanılır?

- A) Gözü yükseklerde
 B) Daldan dala konmak
 C) Başına buyruk
 D) Ağzının tadını kaçırmak

19. • Yolda yürürken ayağımla takıldım ve sert bir şekilde yere düştüm, canım çok yandı.
 • Hava sıcaklıkları hızla düştü, sanırım artık kışlık kıyafetleri çıkarmanın zamanı geldi.
 • Uzun süredir iş yapamayan firmanın kâr geçen yılın aynı dönemine göre düştü.
 • Sohbetin ortasında bir sessizlik oldu, herkesin enerjisi bir anda düştü.

Aşağıdaki cümlelerde "düşmek" kelimesi kaç farklı anlamda kullanılmıştır?

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

20. Aşağıdaki cümlelerden hangisi kanıtlanabilirlik açısından diğerlerinden farklıdır?

- A) Sınıfımıza yeni gelen öğrenci, bütün sınavlarda en yüksek puanları almıştır.
 B) Yaz aylarında bu bölgede sıcaklık her zaman 30 derecenin üzerine çıkar.
 C) Hafta sonu yapılması planlanan veli toplantısı kar yağışı nedeniyle iptal edilmiş.
 D) Okulun en neşeli takımı, tumuva boyunca rakiplerine hiç yenilmemiştir.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK
 TESTİNE GEÇİNİZ.

A

1. Bu testte 10 soru vardır.

2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Testi kısmına işaretleyiniz.

1. Mustafa Kemal'in yakın arkadaşları Salih Bozok'a Trablusgarp'tan gönderdiği mektupları bir parça verilmiştir.

"Biz vatana borçlu olduğumuz fedakârlık derecelerini düşündükçe bugüne kadar yapılan hizmetin pek değersiz buluyoruz. Vicdanımızdan gelen bir ses bize gemilerimizin Tobruk, Deme, Bingazi ve Trablusgarp limanlarında tekrar demir atmış olduğunu gömedikçe vazifemizi bitirmiş sayılmayacağımızı söylüyor. Vatan mutlaka selamet bulacak, millet mutlaka mesut olacaktır. Çünkü kendi selametini, kendi saadetini memleketin ve milletin selamet ve saadet için feda edebilen vatan evlatları çoktur."

Bu parçaya göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Mustafa Kemal, vatanseverlik duygusu ile hareket etmiştir.
B) Osmanlı donanması, Trablusgarp limanlarını başarı ile korumuştur.
C) Mustafa Kemal'in ülkenin kurtuluşuna ereceğine inancı tamdır.
D) Mustafa Kemal, bağımsızlık konusunda Türk milletine güvenmektedir.

2. I. Dünya Savaşı'nın özel nedenleri şunlardır;

- Fransa'nın Almanya'ya kaptırdığı Alsas-Loren'i geri almak istemesi,
- Avusturya-Macaristan'ın, Rusya'yı Balkanlardan uzaklaştırmak istemesi,
- Rusya'nın Balkanlardaki Panславизм politikası ile sıcak denizlere ulaşma amacı,
- İngiltere ve Almanya arasındaki siyasi ve ekonomik rekabet,
- İtalya'nın, Akdeniz ve çevresinde yeni sömürgeler ele geçirmek istemesi

Buna göre aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) Almanya, Fransa ve İngiltere ile rekabet halindedir.
B) Bazı devletler Balkanlara hâkimiyet kurmaya çalışmaktadır.
C) Rusya milliyetçilik düşüncesiyle hareket etmiştir.
D) İtalya, savaş sırasında taraf değiştirerek İttifak Devletleri grubuna geçmiştir.

3. Aşağıda Erzurum Kongresinde alınan bazı kararlar verilmiştir.

- Millî sınırlar içinde vatan bir bütündür, parçalanamaz.
- Kuvâymillîye'yi etkin ve millî iradeyi hakim kılmak esastır.
- Manda ve hlmaye kabul olunamaz.

Buna göre Erzurum Kongre'sinde;

- I. Tam bağımsızlık,
II. Ulusal egemenlik,
III. Kapitülasyonlar

kavramlarından hangileriyle ilgili kararlar alındığı söylenebilir?

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

4. Osmanlı Devleti'nin zor günlerine çözüm arayan, yönetiminde söz sahibi olan, kişiler devletin kötü gidişatının sebebini ilk olarak askerî alandaki teknolojik eksikliklerde aradılar. Çünkü 18. yüzyılda askerî yenilgiler ve toprak kayıpları büyük oranda artmıştı. Bu sebeple Avrupalı devletlerin askerî alanda daha üstün ve güçlü olduğunu kabul eden devlet adamları, "Batılılaşma hareketleri" adı verilen birtakım yeniliklere giriştiler. Fakat Batılı anlamda gerçekleştirilen bütün askerî yeniliklere rağmen devletin gerilemesi durdurulamadı. Bunun üzerine Osmanlı Devleti'nin içine düştüğü zor durumdan kurtarmak, azınlıkların ayaklanmalarını ve devletin dağılmasını önlemek amacıyla II. Mahmut, Islahatlar yapmaya çalıştı. II. Mahmut'tan sonra Tanzimat Fermanı ve Islahat Fermanı gibi hukukî yenilikler gerçekleştirildi. Fakat, bu fermanlar da Osmanlı Devleti'ndeki kötü gidişatı durdurmaya yetmedi.

Bu metne göre;

- I. Devletin kötü gidişatını engellemek için askerî, siyasi ve toplumsal düzenlemeler yapılmıştır.
II. Osmanlı devlet adamları, Osmanlı Devleti'nin Batı'nın gerisinde kaldığını kabullenmişler.
III. Yapılan ıslahatlar ile azınlıkların devlete bağlılığı artırılmaya çalışılmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

5. Aşağıda Mondros Ateşkes Antlaşması'nın bazı maddelerine yer verilmiştir.

1. MADDE: Boğazlar İtilaf Devletlerine açılacak, Karadeniz'e girişler serbest olacak, Karadeniz ve Çanakkale'deki istihkamlar İtilaf Devletleri tarafından işgal edilecek.
7. MADDE: İtilaf Devletleri güvenliklerini tehdit eden bir durum karşısında, herhangi bir stratejik noktayı işgal hakkına sahip olacak.
12. MADDE: Hükümet haberleşmesi dışındaki telsiz, telgraf ve kablolar İtilaf Devletlerinin denetimli altında olacak.
24. MADDE: Vilayet-i Sitte denilen altı doğu ilinde (Erzurum, Van, Bitlis, Sivas, Harput, Diyarbakır) herhangi bir kanşıklık çıkarsa İtilaf Devletleri buraları işgal hakkına sahip olacak.

Bu maddelere göre aşağıdaki yargılardan hangisi söylenemez?

- A) İstanbul'un güvenliği tehlike altına girmiştir.
- B) Osmanlı Devleti, hukuki olarak sona ermiştir.
- C) İşgallere hukuki zemin hazırlanmaya çalışılmıştır.
- D) Türk halkının işgallere tepkisiz kalması amaçlanmıştır.

6. 31 Ekim 1919 tarihinde sarhoş birkaç Ermeni'nin sokakta evine giden bir Türk kadınına saldırması üzerine olaya tanık olan Sütçü İmam duruma müdahale ederek, Ermeni saldırganlardan birini öldürmüştür. Maraş'ta art arda gelen olaylar sonrası Fransızlar bölgeye Yüzbaşı Andre'yi vali olarak atamışlardır. Yüzbaşı Andre'nin emriyle Maraş kalesindeki bayrağımızın indirilmesi olayı yine Ermenilerin kışkırtmaları ile olmuştur. Bayrağın indirilmesi sonrasında Cuma namazına giden halk bayrağı kalede göremeyince "bayraksız namaz kılınmaz" nidaları ile büyük bir kalabalık halinde kaleye doğru harekete geçmiş ve Türk bayrağını yeniden kaleye dikmişlerdir. Tüm bu olaylar Maraşlıları harekete geçirmiş ve Maraş yurtseverleri, Maraş'ın kurtarılması hazırlıklarını geliştirmek için ilk kez 8 kişilik bir heyet seçilmesine karar vermişlerdir.

(Atatürkansiklopedisi.gov.tr)

Bu metinden hareketle;

- I. Türk halkı, işgaller karşısında teşkilatlanmaya başlamıştır.
- II. Fransızlar, Türklere karşı Ermeniler ile iş birliği yapmıştır.
- III. Mustafa Kemal, bölgeye düzenli ordu birliklerini göndermiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

7. Osmanlı Devleti'nde yaşanan önemli göç olaylarından biri de 'zor yıllar' diye bileceğimiz 1911-1912 Balkan Savaşları sonrasında yaşanmıştır. Bu dönemli zorlaştıran bir başka etken ise devletin imkânlarının gittikçe tükenmesiydi. İç isyanlar ve dış saldırıların devletin insan ve mali kaynaklarını iyice eritmişti. Uzun yıllardır göç alan Anadolu şehirleri artık muhacir kabul etmek istemediklerini merkezi hükümete bildirmiştir. Balkanlar ve Kafkaslardan gelen mülteciler Anadolu'ya iskân ettirilmiştir. Osmanlı Devleti son yüz yılında Anadolu'ya akan mültecilerle başa çıkmak zorunda kalmıştır. Gelen bu mültecilere barınma ve beslenme hususunda devletin imkânları kullanıldığı gibi Anadolu halkı da bu insanlara kucak açmıştır.

Bu metne göre;

- I. Alınan yenilgiler sonucunda Balkanlardan Anadolu'ya yoğun şekilde Türk göçü yaşanmıştır.
- II. Ülkede içinde ve dışında yaşanan sorunlar Osmanlı Devleti'nin ekonomisine gücüne zarar vermiştir.
- III. Balkan Savaşlarının kaybedilmesinde ordunun siyasete kanşması etkili olmuştur.

yargılarından hangileri söylenebilir?

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

A

8. Sevr Barış Antlaşması ile Osmanlı ordusu ücretli bir ordu haline getirilmektedir. Asker miktarı 15.000 asker, 35.000 jandarma ve 700 kişilik Padişah muhafız birliği olmak üzere, tespit edilmiştir. Bu askeri gücün ağır silahları ve hava kuvvetleri yoktur. Tahkimat yapılması yasaklanmıştır. Savaş gemileri 600 tonilatunun altında olacak, jandarması müttefik kuvvetler tarafından organize ve kontrol edilecek, bunların subay kadrolarının yüzde on beşi İtilaf subaylarından oluşacaktır.

Bu metne göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Türk halkının savunma gücü elinden alınmak istenmiştir. ✓
 B) İtilaf Devletleri, Türklerin egemenliğini yok saymıştır. ✓
 C) Osmanlı Devleti, bağımsızlığı için antlaşmayı yok saymıştır.
 D) İtilaf Devletleri, Anadolu'nun işgalini kolaylaştırmaya çalışmıştır. ✓

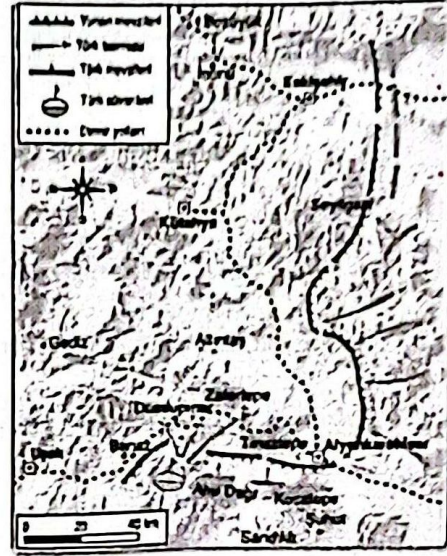
9. Kütahya-Eskişehir yenilgisinin ardından yaşanan gelişmeler karşısında Ankara halkının tutumu Mustafa Kemal'in sözleriyle şu şekildedir:

"Meclisin Kayseri'ye nakli hadisesi Ankaralıları mütahhış telaşa düşürdü... Mütü, Mûdafaa-ı Hukuk Cemiyetinin ileri gelenleri toplu bir halde Mustafa Kemal'i ziyarete geldiler. Dikkat ettim zavallıların halli pek perişandı. Hemen hepsinin gözleri yaşlı idi. Diyorlardı ki Ankara'yı terk edip bizi Yunanların eline bırakmayın, para isterseniz bütün nakdîmiz servetimiz sizindir, can isterseniz bütün eli silah tutanlarımız emrinizdeyiz."

Bu metne göre Ankara halkı için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) İşgallere karşı düzenli ordunun kurulmasını istemişlerdir.
 B) Milliyetçi ve vatansever duygularla hareket etmişlerdir.
 C) Yunanlar karşısında sessiz kalmayı tercih etmişlerdir.
 D) Mustafa Kemal'e olan güvenlerini kaybetmişlerdir.

10. Aşağıda Büyük Taarruz Savaşı'nın yapıldığı alanı gösteren haritaya yer verilmiştir.



Bu haritaya göre;

- I. Yunan ordusu, savunma savaşı yapmıştır.
 II. Türk ordusu, Dumlupınar'da Yunan hatlarını geçmiştir.
 III. Yunan ordusu, TBMM'ye ateşkes ilan etmek zorunda kalmıştır.

yargılarından hangileri söylenebilir?

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

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

TESTİ BİTTİ.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

TESTİNE GEÇİNİZ.

A

1. Bu testte 10 soru vardır.

2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının İngilizce Test kısmına işaretleyiniz.

1.

Hello Daren,
Thanks for your invitation. You know I love pop concerts and this band is my favourite, but I am sorry, I can't make it. I asked my parents and they didn't let me go to that concert because I was in another concert last week. I hope you have a great time there.

Love,
Billy

Ebeveynlerine
sordum ve izin vermediler.

What is Billy's excuse for not attending?

- A) He loves pop concerts and the band.
B) His parents don't let him join another concert.
C) He asked his parents to join the concert.
D) He wants to have a great time there.

Katılmamak
için bahane
nedir.

3.



Hi, I'm Maria. I dislike reading books and I can't stand doing shopping. I'm fond of surfing on the Internet.

Hoşlanmıyorum
Dayanamıyorum.
Katlanamıyorum.
Bayılırım
Severim

Which picture shows Maria's preference?

A)



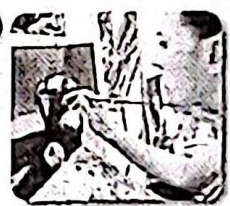
B)



C)



D)



2. Answer the question according to the recipe below.

RECIPE	
STEP 1	Put some oil into a pan and heat it.
STEP 2	Crack three eggs into a bowl and add some salt, milk and cheese.
STEP 3	Mix all the ingredients well.
STEP 4	Pour the mixture into the hot pan.
STEP 5	Cook it for about 5 minutes.

After pouring the mixture into a hot pan, you should —

- A) cook it about five minutes.
B) mix the ingredients well
C) add some milk and cheese
D) heat some oil in the pan

4.

Hi, I am Eren. Every summer, my dad, his friends and I go camping in the forest. We need some important equipments into our backpack for camping such as a tent, sleeping bag, rope, pocket knife, compass, map and a torch.

pusula
harita

During the camping, we go hiking, collect fruits and at nights we sit around the fire and roast the marshmallows. We sometimes sing songs all together.

Which one DON'T be needed in camping?

A)



B)



C)



D)



5.

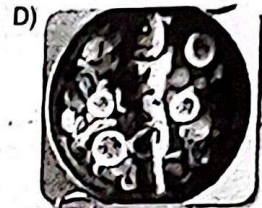
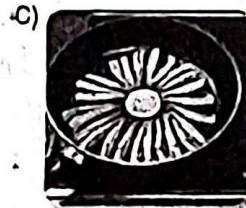
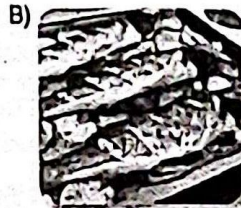
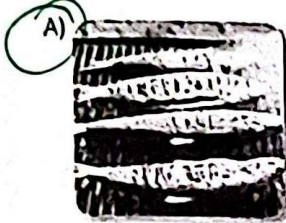


Alex

Hi, I am Alex. I love sea food, especially fish.
I prefer grilled fish to fried fish. I don't like baked fish.

12gala

Which picture shows the cooking Alex prefers?



Mozak Yayınları

6.



Sue

My cousins are coming for dinner today. What can I cook for them?

Why not? What do I need to cook it?



Wilma

How about cooking lentil soup?

You need some lentils, an onion, butter, salt and some tomato sauce.

In this conversation, there is information about the

- A) kitchen tools
- B) cooking time
- C) steps of the recipe
- D) ingredients for the soup

Maddeler Çorba

7. Answer the question according to the information below.

Martha Black is trying to create an account on a famous social networking site. She should read all of the safety rules before she decides on her password. Here are the rules:

- Never use your name or surname in your password.
- Use more than seven characters for your password.
- Always use a mixture of letters and numbers for your password.

According to the information above, which of the following passwords should she prefer?

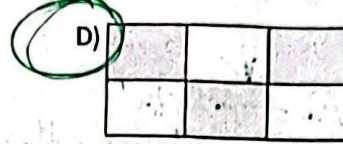
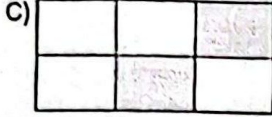
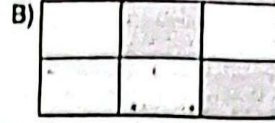
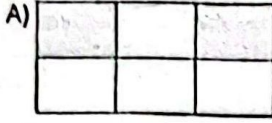
- A) 38party95
- B) martha5099
- C) 1567898
- D) should

Martha bir siteye hesap yapmak istiyor - Kuralları;
Asla isim ya da soyisim kullanma
7den fazla karakter olsun
Her zaman harf ve rakamı karıştır.

8.

Altın - Para	Tarım Ürünleri	Ticaret malları
Büyükbaş Hayvanlar	Küçükbaş Hayvanlar	Deve ve Madenler

Tabloda nisap oranı aynı olanlar boyanırsa ortaya nasıl bir şekli çıkar?



Altın / Para
Ticaret Malları
Küçük baş

→ $\frac{1}{40}$ oranında

Mosaik



Yayınları

9. "Allah yolunda sevdiğiniz şeylerden harcamadıkça lıyllığe asla eremezsiniz. Ne harcarsanız Allah onu hakkıyla bilir."

(Ali İmran/92)

Aşağıdaki örneklerden hangisi verilen ayet ile ör-tüşmektedir?

- A) Osmanlı ve Selçuklu dönemlerinde şehirlerin belirli noktalanna ve camii avlularına "sadaka taşlarının" konulması. ☒
- B) Hz. Ali'nin (r.a.) torunu Zeynel Abidin'in her gece ihtiyaç sahiplerinin evlerine çuval içerisinde erzak bırakıp kimseye görünmeden uzaklaşması. ☒
- C) Hz. Ömer'in (r.a.) "Ömrüm boyunca böyle güzel ve kıymetli araziye sahip olmamıştım." dediği arazisi-nin gelirini ihtiyaç sahiplerine bırakması. ☒
- D) İnsanların günlük su ihtiyaçlarının karşılanması amacıyla özellikle Afrika kıtasında su kuyusu açarak insanların hizmetine sunulması. ☒

10. Medine'de bir ara içme suyu problemi vardı. Medine halkı su ihtiyaçlarını karşılamak için çoğu zaman kuyu-ları kullanırdı. Suyu içilebilir kuyu sayısı ise çok azdı. Kuyulardan suyu en içilebilir olan ise Rûme kuyusu idi. Fakat bu kuyu Yahudilerin elindeydi. Peygamber Efendimizin bir gün Mescid-i Nebevî'de: "Kim cennet karşılığında bize Rûme kuyusunu satın alacak?" sö-zünü işitince Hz. Osman (r.a.), o kuyuyu Yahudilerden satın alıp miras bırakılmaması ve mülk edinilmemesi karşılığında Müslümanların hizmetine verdi.

Hiz. Osman'ın yaptığı bu güzel davranış aşağıdaki-lerden hangisi ile ilişkilendirilemez?

- A) Sadakayı Cariye ☒ B) Fıtır Sadakası
C) Vakıf ☒ D) İnfak

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİ BİTTİ.
İNGİLİZCE TESTİNE GEÇİNİZ.

A

B. Read the dialogue and answer the question.

Pam

How do you access the Internet?

I mean, which device do you use to connect to the Internet?

What do you usually do on the Internet?

How many hours do you spend online every day?

Tom

Sorry, I don't understand. What do you mean?

Oh, I use my laptop.

I usually watch movies and upload photos on my blog.

About four hours.

Which of the following questions does Pam NOT ask Tom?

A) What kind of films do you watch online

B) How do you access the Internet

C) What do you usually do on the Internet

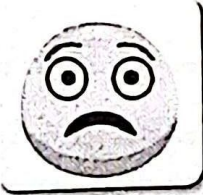
D) How many hours do you spend online every day

Mozak Yayınları

9. Your friend texts you a message and invites you to watch a horror movie, but you think you can't watch it, because it is too frightening. → KORKUTUCU

Which emotion do you send to your friend?

A)



B)



C)



D)



10. Mobile Phone Security Tips / Cep telefonu güvenlik ipuçları

- 1- Don't use them while walking and driving.
- 2- Switch off them while charging.
- 3- Don't talk too much on the phone.
- 4- Keep the children under control while using smartphones.
- 5- Don't tell anyone your PIN code.

According to the information above, which one is incorrect?

- A) You shouldn't spend too much time on the phone.
- B) Children should use mobile phones freely. → özgürce
- C) While you charge your smart phone, don't use it.
- D) While you're driving your car, stop talking on the phone.

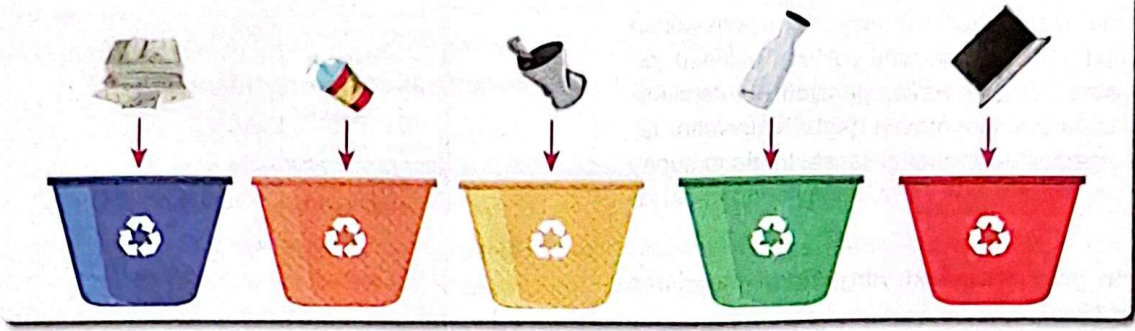
- 1- Yürürken ve araç kullanırken, kullanma
 2- Şarjdayken telefonu kapatın
 3- Telefonda çok fazla konuşma
 4- Çocuklar telefon kullanırken onları kontrol altında tut
 5- PIN şifreni kimseye söyleme

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

1. Bu testte 10 soru vardır.

2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Testi kısmına işaretleyiniz.

1.



Son yıllarda tüm dünyada başlatılan sıfır atık projeleri ile kullanılmış bir çok ürün geri dönüştürülerek kaynakların daha verimli kullanılması amaçlanmaktadır.

Son yıllarda yaygınlaşan sıfır atık projeleri, İslam dininin korumayı amaçladığı hangi temel değerle yakından ilişkilidir?

A) Nesil

B) Akıl

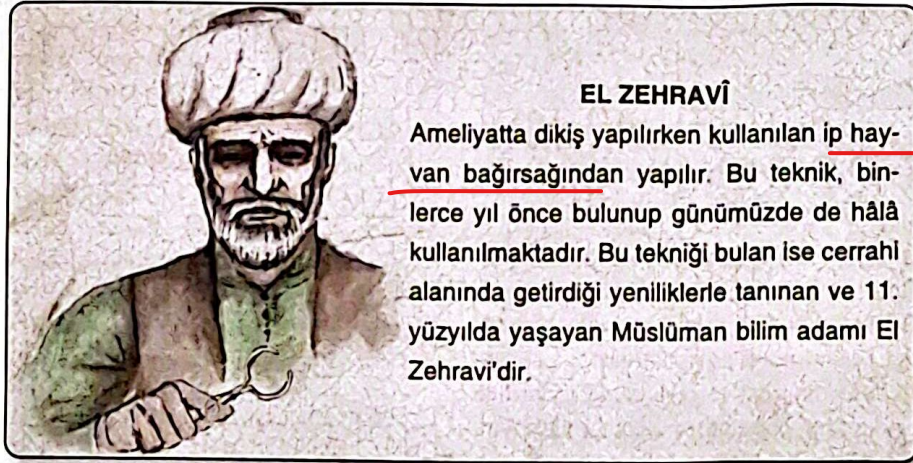
C) Can

☒ D) Mal

israf önlemek, mülk korunması yöneliktir

Mozaiik  Yayınları

2.



Bu metin

I. Fizikiksel,

II. Biyolojik,

III. Toplumsal

yasalardan hangileriyle ilişkilendirilebilir?

A) Yalnız I

☒ B) Yalnız II

C) I ve III

D) II ve III

hayvan, canlılık, ipi

A

3. İnsanın temel ihtiyaçlarından birisi olan hayata anlam verme, evrenin ve evrendekilerin varlık sebebini anlamamanın yanında, insanın varlık âlemleri içindeki yerini anlamaya yönelik bir arayıştır. İnsan, var olmasının amacı konusunda tatmin edici bilgi ve yorumlara ulaşmak ister. Aynı zamanda insan, hayatına yön verecek değerlerin ve ilkelerin de arayışı içindedir. İnsanın bu anlam arayışına en tatmin edici cevapları ise din vermektedir.

Verilen metnin konusu aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Din ve Kültür ilişkisi
B) Din ve Toplum ilişkisi
C) Din ve Birey ilişkisi
D) İnsan ve Evren ilişkisi

4. İslam dininde yapılan yardımların gizliliği esastır. Sağ elin verdiği sol el görmeyecek şekilde yapılan yardımlar Allah (c.c.) katında daha değerlidir.

Verilen metinden hareketle Osmanlı Devleti döneminde yapılan uygulamalardan hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Tarım ile uğraşanların toprak ürünlerinden öşür olarak zekât alınması.
B) İhtiyaç sahibi kimseler için sadaka taşlarına gece vakti para bırakılması.
C) Fırınlarda maddi durumu elverişli olmayanlar için askıya ekmek bırakılması.
D) Ödemeye yapamayan yoksulların veresiye defterlerindeki borçlarının silinmesi.

5. Cennet Hanım, verimli geçen bir yılın sonunda tarlasından bol bol ürün toplamıştır. Bu yıl tonlarca buğday hasadı yapan Cennet Hanım, zekâtını hesaplayıp ihtiyaç sahiplerine yardım etmek istemiştir. Bunun için öncelikle yan tarlanın sahibi yoksul Ahmet Amcaya zekât olarak buğday vermek istemiş ancak Ahmet Amca kendilerinin de buğday hasadı yaptığı gerekçeyle gelen zekâtı kabul etmemiştir.

Cennet Hanım'ın zekâtın kabul edilmeyişinin gerekçesi hangisidir?

- A) Bakmakla yükümlü olduğu kişilere zekât vermek istemiştir.
B) Nisap oranını yanlış hesaplamıştır.
C) Bölgenin ve kişilerin ihtiyaçlarını göz önünde bulundurmamıştır.
D) Ektiği buğdayın zekâtının verilmeyeceğini bilmemiştir.

6. • Dinin temel amacı nedir?
• Dinin kaynağı nedir?
• Din kime hitap eder?

Verilen bütün soruların cevabı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde yer almaktadır?

- A) Din, Allah (c.c.) tarafından peygamberler aracılığı ile gönderilen, dünya ve ahiret mutluluğuna ulaştırmayı amaçlayan ilahi kurallar bütünüdür.
B) Din, insanları iyiye ve doğruya yönlendiren, dünya ve ahiret mutluluğunu amaçlayan ilahi kurallar bütünüdür.
C) Din, Allah (c.c.) tarafından peygamberler aracılığı ile gönderilen akıl sahibi insanları kendi özgür iradeleri ile dünya ve ahiret mutluluğuna ulaştırmayı amaçlayan ilahi kurallar bütünüdür.
D) Din, akıl sahibi insanları kendi özgür iradeleri ile iyiye ve doğruya, dünya ve ahiret mutluluğuna ulaştırmayı hedefleyen ilahi kurallar bütünüdür.

7. Sorumluluk sahibi bir bireyin, iyilikler yapmasının yanı sıra başkalarının da iyilik yapmasına ön ayak olması beklenir. Ahiret gününe iman eden kimse yardımlaşma ve dayanışmanın önünü tıkmaz. Müslüman kimse yapılan yardımlara engel olmaz. Aksine yardımseverliğin gelişip yaygınlaşmasına, toplumsal ve kurumsal bir yapı kazanmasına katkıda bulunur.

Bu parçada hangi soruya cevap olarak yazılmıştır?

- A) Maun suresinden çıkarılması gereken ilkeler nelerdir?
B) Yardımlaşma ve paylaşma duygusu kişinin doğasında var mıdır?
C) İslam'ın medeniyetindeki yardımlaşma ve paylaşma örnekleri nelerdir?
D) Hz. Musa'nın kıssasından çıkarılması gereken dersler nelerdir?

GERÇEK HTYÇ SHPLERNE VERLMELDR

8.

Altın - Para	Tarım Ürünleri	Ticaret malları
Büyükbaş Hayvanlar	Küçükbaş Hayvanlar	Deve ve Madenler

Tabloda nisap oranı aynı olanlar boyanırsa ortaya nasıl bir şekil çıkar?

A)



B)



C)



D)



9. "Allah yolunda sevdiğiniz şeylerden harcamadıkça iyiliğe asla eremezsiniz. Ne harcarsanız Allah onu hakkıyla bilir."

(Ali İmran/92)

Aşağıdaki örneklerden hangisi verilen ayet ile örtüşmektedir?

- A) Osmanlı ve Selçuklu dönemlerinde şehirlerin belirli noktalarına ve cami avlularına "sadaka taşlarının" konulması.
- B) Hz. Ali'nin (r.a.) torunu Zeynel Abidin'in her gece ihtiyaç sahiplerinin evlerine çuval içerisinde erzak bırakıp kimseye görünmeden uzaklaşması.
- C) Hz. Ömer'in (r.a.) "Ömrüm boyunca böyle güzel ve kıymetli araziye sahip olmamıştım." dediği arazisinin gelirini ihtiyaç sahiplerine bırakması.
- D) İnsanların günlük su ihtiyaçlarının karşılanması amacıyla özellikle Afrika kıtasında su kuyusu açarak insanların hizmetine sunulması.

10. Medine'de bir ara içme suyu problemi vardı. Medine halkı su ihtiyaçlarını karşılamak için çoğu zaman kuyuları kullanırdı. Suyu içilebilir kuyu sayısı ise çok azdı. Kuyulardan suyu en içilebilir olan ise Rûme kuyusu idi. Fakat bu kuyu Yahudilerin elindeydi. Peygamber Efendimizin bir gün Mescid-i Nebevî'de: "Kim cennet karşılığında bize Rûme kuyusunu satın alacak?" sözünü işitince Hz. Osman (r.a.), o kuyuyu Yahudilerden satın alıp miras bırakılmaması ve mülk edinilmemesi karşılığında Müslümanların hizmetine verdi.

Hz. Osman'ın yaptığı bu güzel davranış aşağıdakilerden hangisi ile ilişkilendirilemez?

- A) Sadakayı Cariye B) Fıtır Sadakası
- C) Vakıf D) Infak

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİ BİTTİ.
İNGİLİZCE TESTİNE GEÇİNİZ.