



Türkiye Geneli

SAYISAL

Matematik - Fen Bilimleri

LGS DENEME 4

SINAV KODU

0 8 4 2 6

T.C. KİMLİK NUMARASI	
ADI - SOYADI	
ÖĞRENCİ NUMARASI	

ADAYIN DİKKATİNE!

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

Yanıt Kâğıdınıza;

- ✓ Adınızı Soyadınızı,
- ✓ T.C. Kimlik Numaranızı,
- ✓ Sınıfınızı,
- ✓ Kurum MEB kodunuzu,
- ✓ Okul numaranızı,
- ✓ Kitapçık türünü **KODLAYINIZ.**
- ✓ Sınav kodunu **YAZINIZ.**

1. Bu sınavda yanıtlayacağınız soru sayısı 40, süre 80 dakikadır.
2. Yanıt kâğıdınızı siyah kurşun kalem ile işaretleyiniz.
3. Örnek kodlama: (A) (B) (C) (D)
4. Sınav sonuçları, sınav tarihinden sonraki hafta içinde "ozdebir.org.tr → Sınav Sonuçları" bölümünden görülebilecektir.



ÖZDEBİR'in hazırladığı bu sınavların her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, tamamının veya bir kısmının ÖZDEBİR'in yazılı izni olmadan kopya edilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar doğabilecek hukuki ve cezai sorumluluğu, testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

Sözel ve Sayısal Bölümler için;

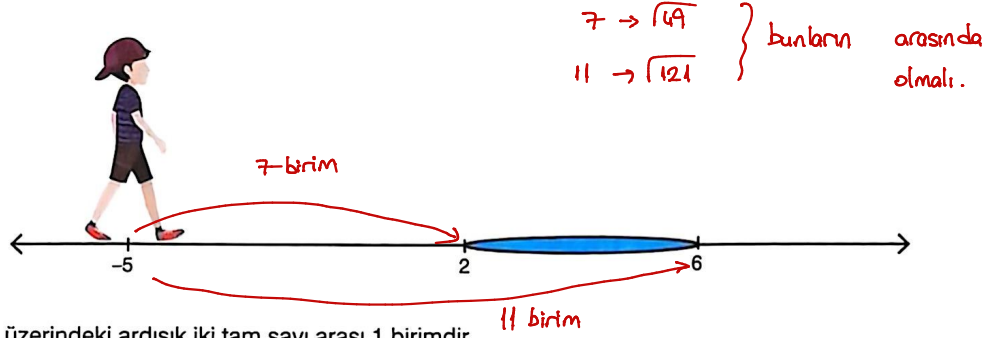
- Aynı optik cevap kâğıtları kullanıldığı takdirde her iki bölümün puanlarının birleştirilebilmesi için optik cevap kâğıtlarında aynı T.C. Kimlik numarasının ve aynı öğrenci numarasının kodlanması gerekmektedir.
- Farklı kodlama yapıldığında cevap kâğıtlarınız eşleştiremeyecek ve puanlarınız hesaplanamayacaktır.



DİKKAT: Bu bölümde cevaplayacağınız toplam soru sayısı 20'dir.

Verilen cevap kâğıdının "MATEMATİK TESTİ" için ayrılan kısımlarını işaretleyiniz.

1. Aşağıda bir sayı doğrusu biçimindeki yolun üzerindeki 2 sayısından 6 sayısına kadar olan kısmında su birikintisi vardır. Bu yol üzerindeki -5 noktasında bulunan Mert sağa doğru bir miktar yürüdüktan sonra durmuştur.



Bu sayı doğrusu üzerindeki ardışık iki tam sayı arası 1 birimdir.

Mert'in durduğu nokta su birikintisi içerisinde olduğuna göre, Mert kaç birim yürümüş olabilir?

A) $2\sqrt{10}$ $\sqrt{60}$

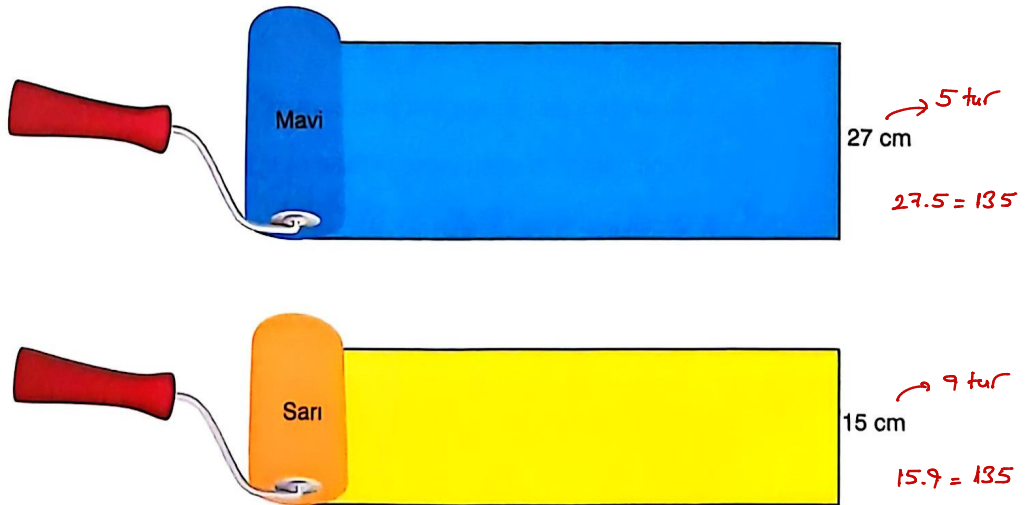
B) $4\sqrt{3}$ $\sqrt{48}$

~~$5\sqrt{2}$~~ $\sqrt{50}$

D) $5\sqrt{5}$ $\sqrt{125}$

2. Yarıçap uzunlukları birbirine eşit olan aşağıdaki ruloların genişlikleri 27 cm ve 15 cm'dir. Mavi rulonun x tur döndürülmesiyle elde edilen dikdörtgen biçimindeki bölgenin alanı ile sarı rulonun y tur döndürülmesiyle elde edilen dikdörtgen biçimindeki bölgenin alanları birbirine eşittir.

$e.kok(27, 15) = 135$



Buna göre, x ve y tam sayılarının toplamı en az kaçtır? $5+9=14$

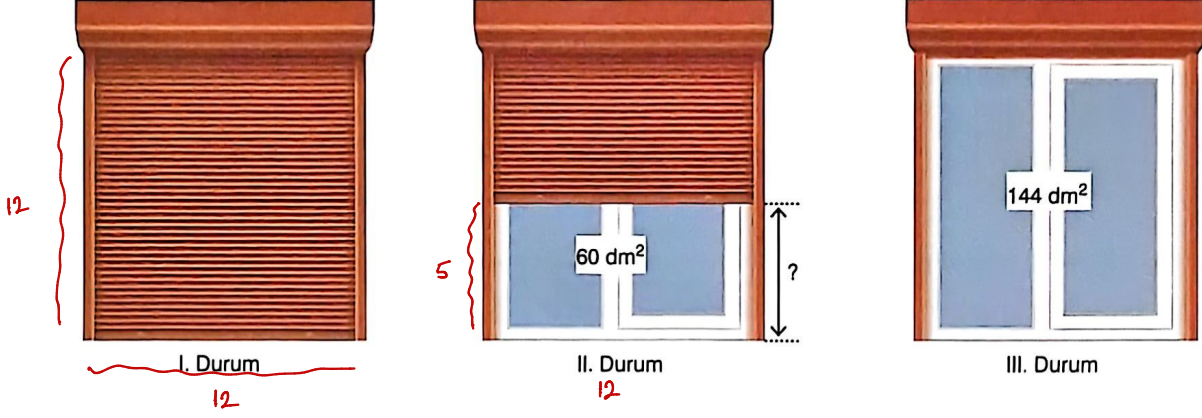
A) 12

~~14~~

C) 16

D) 18

3. Aşağıdaki şekilde üç farklı durumu verilen kare biçimindeki pencerenin I. durumunda panjuru tamamen kapalı, II. durumunda pencerenin 60 dm^2 lik dikdörtgen biçimindeki bir kısmı görülmekte, III. durumunda ise pencere tam olarak görülmekte ve görünen kısmın alanı 144 dm^2 dir.



Buna göre, II. durumda panjurun açık kısmının yüksekliği kaç desimetredir?

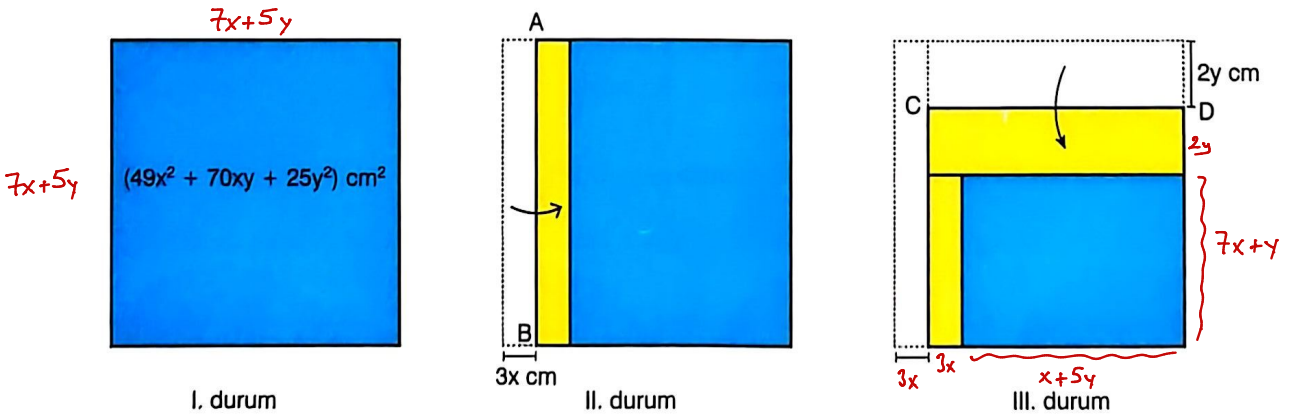
A) 2

B) 3

C) 4

~~D) 5~~

4. I. durumdaki kare şeklindeki bir kâğıdın ön yüzü mavi, arka yüzü sarı renklidir. Ön yüzünün alanı $(49x^2 + 70xy + 25y^2) \text{ cm}^2$ olan bu kâğıt önce II. durumdaki gibi sol kenarına $3x \text{ cm}$ uzakta AB doğru parçası boyunca sonra da III. durumdaki gibi üst kenarına $2y \text{ cm}$ uzaklıktaki CD doğru parçası boyunca aşağıdaki gibi katlanıyor.



Buna göre, III. durumda görünen mavi renkli bölgenin alanını santimetrekare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

~~A) $7x^2 + 36xy + 5y^2$~~

B) $7x^2 + 38xy + 5y^2$

C) $5x^2 + 36xy + 7y^2$

D) $5x^2 + 38xy + 7y^2$

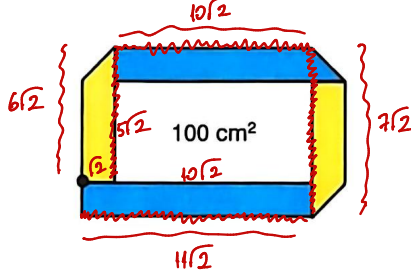
$$(7x+y) \cdot (x+5y) = 7x^2 + 36xy + 5y^2$$

5.



Kısa kenarının uzunluğu $\sqrt{2}$ cm olan dikdörtgen biçimindeki şeridin ön yüzü mavi arka yüzü sarı renklidir. Bu şerit aşağıdaki gibi üç defa katlanıp A ve B köşeleri birleştirildiğinde şeridin orta kısmında dikdörtgen biçiminde bir boşluk elde edilmiştir. Uzun kenarının uzunluğu kısa kenarının uzunluğunun 2 katı olan bu boşluğun alanı 100 cm^2 dir.

$$\begin{aligned} x \cdot 2x &= 100 \\ 2x^2 &= 100 \\ x^2 &= 50 \\ x &= 5\sqrt{2} \end{aligned}$$



$$6\sqrt{2} + 10\sqrt{2} + 7\sqrt{2} + 11\sqrt{2} = 34\sqrt{2}$$

Buna göre, $|AB|$ kaç santimetredir?

A) $30\sqrt{2}$

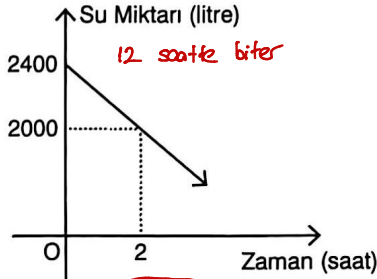
B) $32\sqrt{2}$

~~C) $34\sqrt{2}$~~

D) $36\sqrt{2}$

6. Aşağıdaki grafiklerde su boşaltma muslukları aynı anda açılan A, B ve C depolarındaki su miktarının zamana göre değişimi görülmektedir.

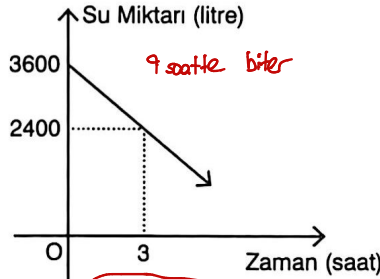
1 saat \rightarrow 200 L azalma
A Deposundaki Su Miktarının Zamana Göre Değişimi



168°

1400 kalır

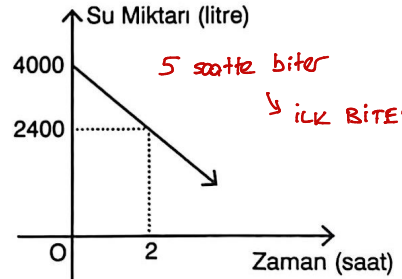
1 saatte \rightarrow 400 L azalma
B Deposundaki Su Miktarının Zamana Göre Değişimi



144°

1600 kalır

1 saatte \rightarrow 800 L azalma
C Deposundaki Su Miktarının Zamana Göre Değişimi

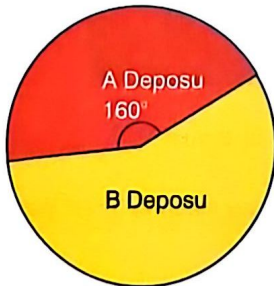


Rüzgar, bu depoların herhangi birindeki su bittiği anda diğer depolarda kalan su miktarlarının dağılımını bir daire grafiğinde doğru olarak göstermiştir.

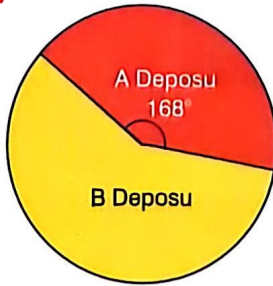
3000 L \rightarrow 360° ise 100 L \rightarrow 12° olur.

Buna göre, Rüzgar'ın çizdiği daire grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

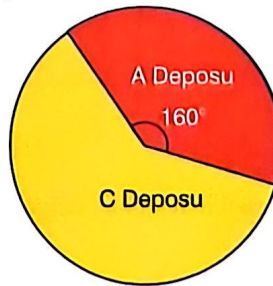
A)



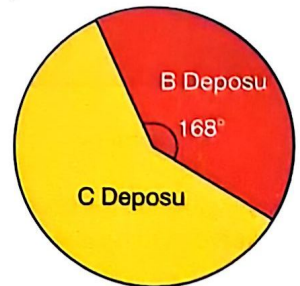
~~B)~~



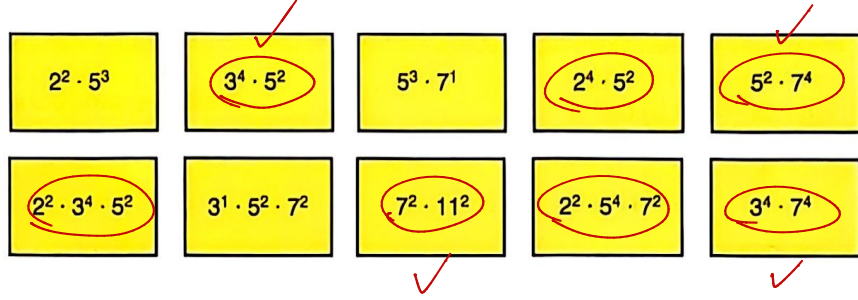
C)



D)



7. Bir kutudaki özdeş kartların ön yüzlerinde yazan sayıların asal çarpanlarına ayrılmış hâlleri kartların arka yüzlerinde yazmaktadır. Bu kutudaki kartların tamamının arka yüzlerinin görünümü aşağıda verilmiştir.



10 sayının 7'si
tamkare
↳ bu tamkarelerin
4 tanesi tek tir.
↳ $\frac{4}{7}$

Buna göre, bu kutudan rastgele çekilen bir kartta yazan sayının tam kare sayı olduğu bilindiğine göre, bu sayının tek sayı olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{7}{10}$

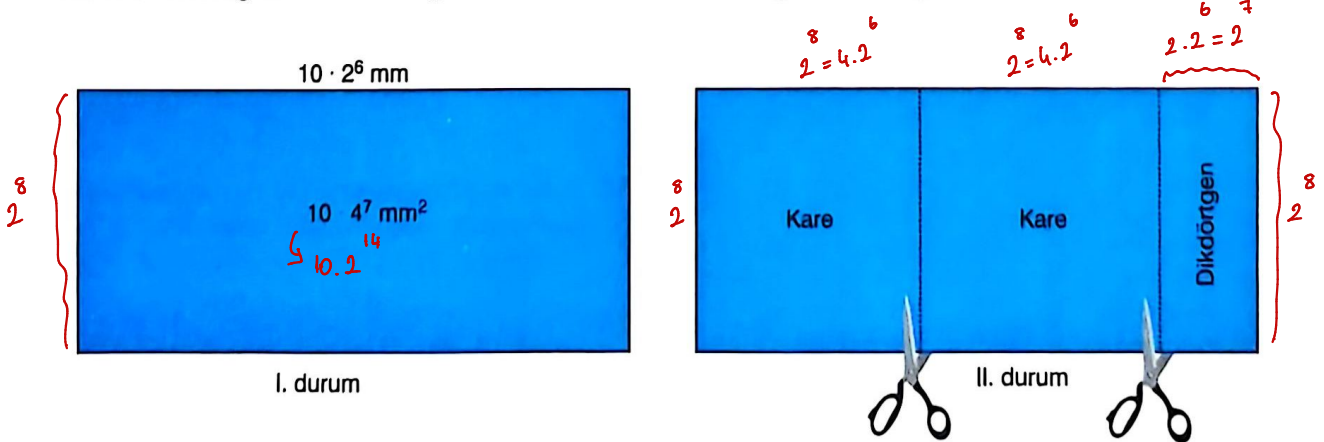
B) $\frac{2}{5}$

C) $\frac{3}{7}$

~~D) $\frac{4}{7}$~~

⊛ Asal çarpanların hepsinin kuvvet değeri çift sayı ise sayı tamkaredir. Bu tamkarelerin tek olması için de tüm asal çarpanlarının tek olması gerekir. Yani 2 çarpanı içerisinde olmamalı.

8. Aşağıdaki I. durumda verilen dikdörtgenin uzun kenarının uzunluğu $10 \cdot 2^6$ mm ve alanı $10 \cdot 4^7$ mm² dir. Seyhan elindeki makas ile bu dikdörtgeni II. durumdaki gibi keserek iki kare ve bir dikdörtgen elde etmiştir.



Buna göre, Seyhan'ın elde ettiği dikdörtgenin çevre uzunluğunun santimetre cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisine eşittir?

~~A) $3 \cdot 2^8$~~

B) 2^9

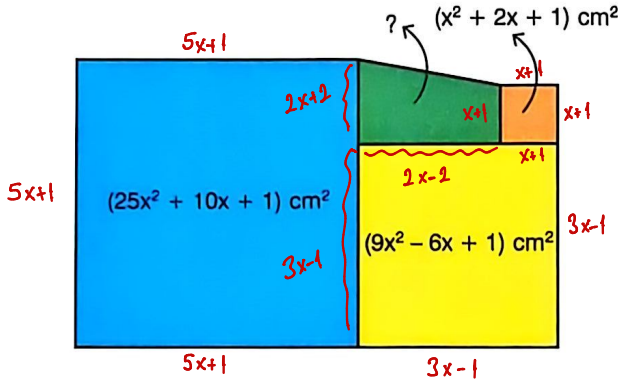
C) $5 \cdot 2^8$

D) $3 \cdot 2^9$

$2 + 2 + 2 + 2 = 2 + 2 + 2 = 3 \cdot 2^8 //$

9. Alt tabanı a , üst tabanı b ve yüksekliği h olan yamuğun alanı $\frac{(a+b) \cdot h}{2}$ formülü ile hesaplanır.

Aşağıdaki mavi, sarı ve turuncu kartlar kare biçimindedir. Bu karelerin ön yüzlerinin alanları sırasıyla $(25x^2 + 10x + 1) \text{ cm}^2$, $(9x^2 - 6x + 1) \text{ cm}^2$ ve $(x^2 + 2x + 1) \text{ cm}^2$ dir.



Buna göre, yamuk biçimindeki yeşil renkli kartın ön yüzünün alanını santimetrekare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2 \cdot (x^2 - 1)$ ~~B) $3 \cdot (x^2 - 1)$~~
C) $2 \cdot (x - 1)^2$ D) $3 \cdot (x - 1)^2$

$$\text{alan} = \frac{[(2x+2) + (x+1)] \cdot 2x-2}{2} = \frac{3(x+1) \cdot 2(x-1)}{2} = 3 \cdot (x^2 - 1) //$$

10. Aşağıdaki tabloda bir gruptaki altı öğrencinin katıldıkları her biri 20 soruluk üç deneme sonucunda yaptıkları net sayıları verilmiştir.

Grup	Gruptakiler	1. Deneme	2. Deneme	3. Deneme
✓ 31	Ali	10	9	12
29	Berrin	8	10	11
✓ 33	Cemile	11	7	15
28	Deniz	12	8	8
✓ 41	Emre	15	16	10
✓ 32	Feride	12	6	14

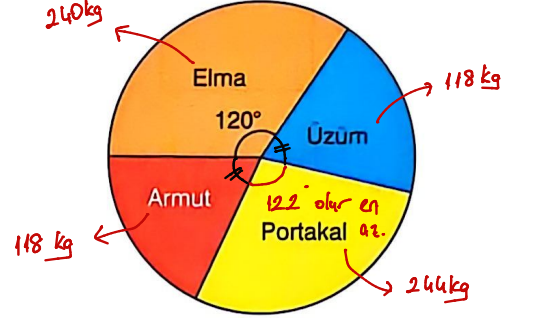
$$\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$

Buna göre, bu gruptan rastgele seçilen bir öğrencinin bu üç deneme sonucundaki ortalama netinin 10'dan fazla olma olasılığı kaçtır? *toplam net sayısı 30'dan fazla olmalı*

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

11. Bir manavdaki meyvelerin kütlelerinin dağılımı aşağıdaki daire grafiğinde gösterilmiştir. Bu daire grafiğindeki daire dilimlerinin merkez açılarının ölçüleri derece cinsinden birer tam sayıya eşittir.

Grafik: Manavda Bulunan Meyvelerin Kütlelerinin Dağılımı



Bu manavdaki meyvelerin kütleleri toplamı 720 kg ve armut ile üzümün kütleleri birbirine eşittir.

Bu manavda kütlesi en fazla olan meyve portakal olduğuna göre, üzümün kütlesi en fazla kaç kilogramdır?

- ~~A) 118~~ B) 120 C) 122 D) 124

12. Tayfun aşağıdaki tablonun 1 ve 2. grubundaki sayılardan birer tanesini seçerek birbiriyle çarpmıştır.

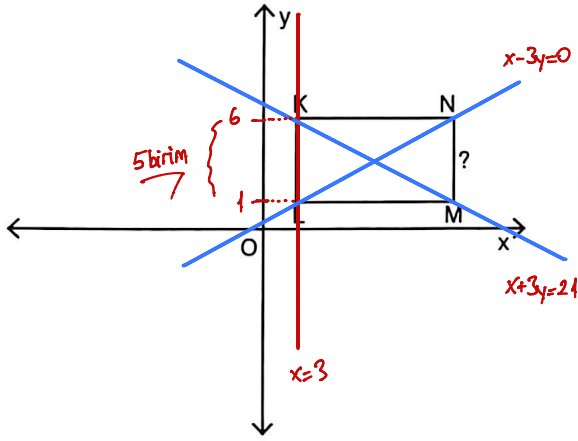
1. Grup	2. Grup
2	$\sqrt{2}$
3	$\sqrt{3}$
4	$\sqrt{7}$

Aşağıdakilerden hangisi Tayfun'un bulduğu doğru sonuç olamaz?

- A) $\sqrt{18}$ B) $\frac{\sqrt{28}}{2\sqrt{7}}$ ~~C) $\sqrt{42}$~~ D) $\frac{\sqrt{48}}{4\sqrt{3}}$

$x=3$ değerini, objelerde yerine yazalım.

17. Aşağıdaki koordinat düzleminin I. bölgesine çizilen KLMN dikdörtgeninin [KL] kenarı $x = 3$ doğrusu, köşegenleri ise $x - 3y = 0$ ve $x + 3y = 21$ doğruları üzerindedir.

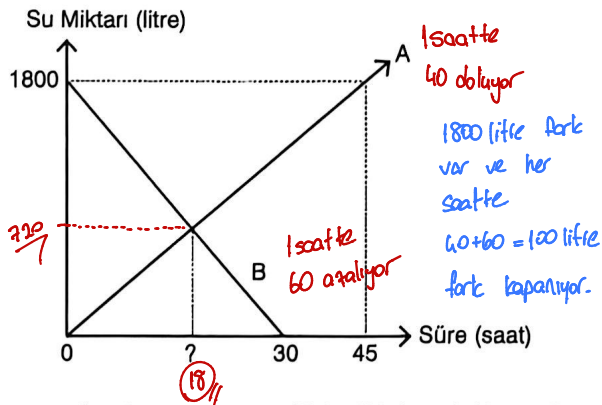


Buna göre, |NM| kaç birimdir?

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

18. A ve B depolarındaki su miktarının zamana göre değişimi aşağıdaki grafikte gösterilmiştir.

Grafik: A ve B Depolarındaki Su Miktarının Zamana Göre Değişimi



Buna göre, kaç saat sonra (?) bu iki depodaki su miktarları birbirine eşit olur?

- A) 12 B) 15 C) 16 D) 18

19. Bir mağazadaki K, L, M ürünlerinin birer tanesinin fiyatı ve Yavuz Bey'in aldığı bu ürünlerin her biri için ödediği ücret aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Ürünler	1 tanesinin Fiyatı (TL)	Bu Ürüne Ödenen Toplam Ücret (TL)
K	2^{13}	$4^7 \cdot 2^{14}$
L	3^{10}	$27^4 \cdot 3^{12}$
M	$125^3 \cdot 5^9$	$25^5 \cdot 5^{10}$

Buna göre, Yavuz Bey'in aldığı K, L ve M ürünlerinin sayıları toplamı kaçtır?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 25

$$\frac{2^{14}}{2^{13}} + \frac{3^{12}}{3^{10}} + \frac{5^{10}}{5^9} = 2 + 9 + 5 = 16 //$$

20. Hilal $\sqrt{75}$ 'in yaklaşık değerini hesaplarken $\sqrt{3}$ 'ün yaklaşık değerini 1,73 olarak almıştır.

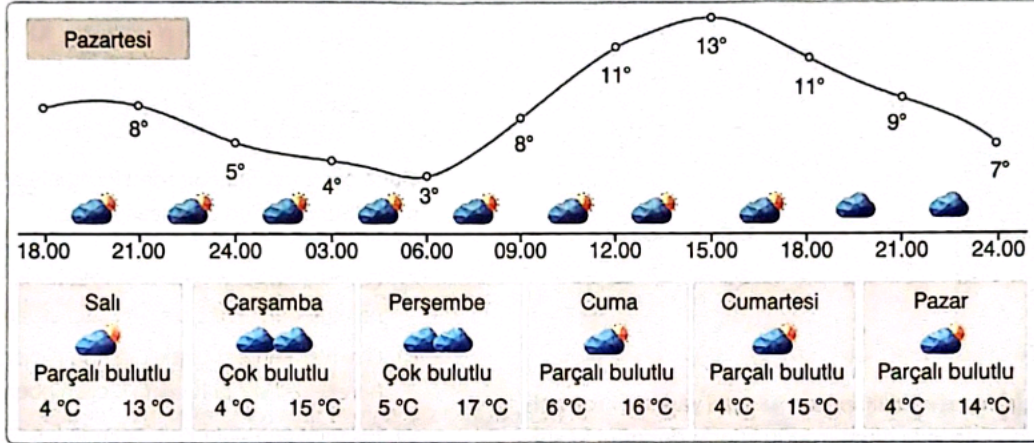
Buna göre, Hilal'in bulduğu yaklaşık değer kaçtır?

- A) 8,5 B) 8,55 C) 8,6 D) 8,65

$$\sqrt{75} = 5\sqrt{3} = 5 \cdot (1,73) = 8,65 //$$

DİKKAT: Bu bölümde cevaplayacağınız toplam soru sayısı 20'dir.
Verilen cevap kâğıdının "FEN BİLİMLERİ TESTİ" için ayrılan kısımlarını işaretleyiniz.

1. Aşağıda, bir yerleşim yerine ait yedi günlük hava tahmin raporu gösterilmiştir.



Bu yerleşim yeri ile ilgili verilen bu rapordan faydalanarak;

- I. yerleşim yerinin bulunduğu yarım küre, *Haftalık hava durumuna bakıp mevsimi ve bulunduğu yarım küreyi kılabiliriz.*
- II. yerleşim yerinde yaşanan gece - gündüz sürelerinin uzunlukları arasındaki ilişki,
- III. yerleşim yerinde yaşanan mevsim *Güneşin doğuş-batış saatlerine tabii olarak ulaşabiliriz.*

bilgilerinden hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız II

B) I ve II

C) I ve III

I, II ve III

2. Basınç konusu ile ilgili kurulan bir hipotez, hipotezi test etmek için uygulanan yöntem ve elde edilen bulgu aşağıda verilmiştir.

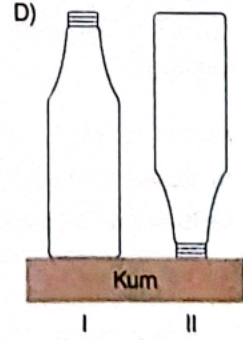
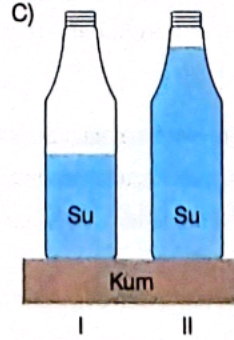
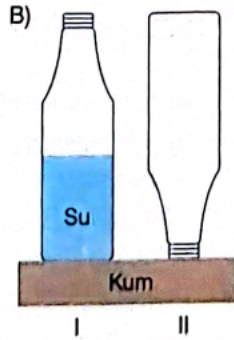
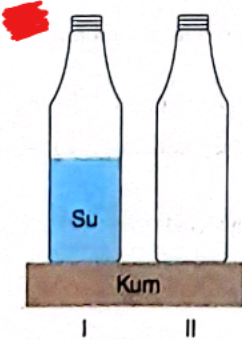
Hipotez: Katıların yüzeye uyguladıkları basınç, yüzeye uyguladıkları kuvvetin büyüklüğüne bağlıdır.

Yöntem: Özdeş şişeler; boş, yarısına kadar ya da tamamı su dolu olacak şekilde kum yüzeye bırakılır.

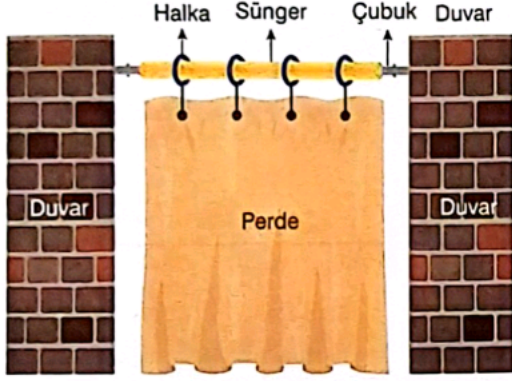
Bulgu: I. durumda kuma batma miktarı, II. durumdakinden fazladır.

Buna göre, kurulan düzenek aşağıdakilerden hangisi olabilir?

Yüzey alanları aynı, ağırlıkları farklı olacak. 1. Şişe su miktarı fazla olmalı ki basıncı 2. şişeden büyük olsun.



3. Silindirik şekilde bir süngerin içinden geçirilen bir çubuk, bağlantı parçaları kullanılarak duvara sabitleniyor. Daha sonra süngere ağırlığı önemsenmeyen halkalar takılıyor ve bu halkalara bir perde şeklindeki gibi asılıyor. Süngerin halkalara temas eden kısımlarında izlerin oluştuğu gözlemleniyor.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yapıldığında halkaların süngerde oluşturduğu izlerin derinliği kesinlikle daha az olur?

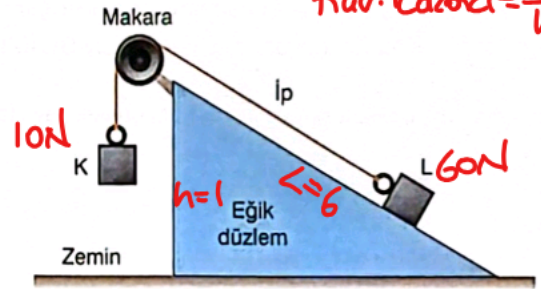
- A) Daha hafif perde kullanıp ağırlığı önemsenmeyen halkalardan daha az sayıda kullanmak
Ağırlık azaldığı için basınç azalır. Yüzey alanı azalınca basınç artar.
- B) Daha hafif perde kullanıp ağırlığı önemsenmeyen halkalardan daha çok sayıda kullanmak
Ağırlık azaltılıp yüzey alanı genişletilirse basınç kesin azalır.
- C) Daha ağır perde kullanıp ağırlığı önemsenmeyen aynı sayıda daha geniş halkalar kullanmak
Ağırlık arttırılıp yüzey genişletilirse basınç artmış azalmış olabilir.
- D) Daha ağır perde kullanıp ağırlığı önemsenmeyen aynı sayıda daha dar halkalar kullanmak
Basınç daha çok artmış olur.

4. Bir kaldıraç düzeneğinde destek, yük ile kuvvet arasındadır. Yapılan bir işlem sonrasında yük kolu kısalıyor, kuvvet kolu ise değişmiyor. Destek ve kuvvetin yeri sabit yük desteğe yaklaşmıştır.

Buna göre, yapılan bu işlem ve kuvvet kazancında oluşan değişim aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Yük desteğe yaklaştırılmış, kuvvet kazancı artmıştır.
- B) Destek yüke yaklaştırılmış, kuvvet kazancı azalmıştır.
- C) Kuvvet desteğe daha yakın bir noktadan uygulanmış, kuvvet kazancı artmıştır.
- D) Kuvvet desteğe daha uzak bir noktadan uygulanmış, kuvvet kazancı azalmıştır.

5. Bir ip, eğik düzleme sabitlenmiş makaradan geçirilip uçlarından birine K, diğerine L cismi bağlanıyor.

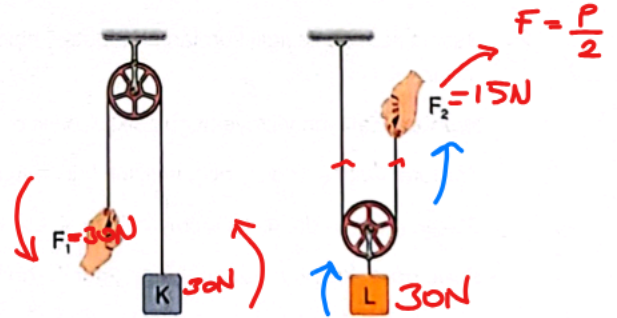


$$\text{Kuv. Kazancı} = \frac{L}{h} = \frac{6}{1} = 6$$

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur? (Sürtünmeleri önemsemeyiniz.)

- A) Cisimler serbest bırakıldığında K cismi aşağı doğru hareket ediyorsa L cismi K cisiminden ağırdır.
- B) Cisimler serbest bırakıldığında K cismi aşağı doğru hareket ediyorsa K cismi L cisiminden ağırdır.
- C) Cisimler serbest bırakıldığında L cismi aşağı doğru hareket ediyorsa L cismi K cisiminden ağırdır.
- D) Cisimler serbest bırakıldığında hareket etmiyorsa cisimlerin ağırlıkları eşittir. $L > K$

İp ve makara ağırlıkları ile sürtünmelerin önemsenmediği şekildeki düzeneklerde K ve L yükleri uygulanan F_1 ve F_2 kuvvetleriyle dengededir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

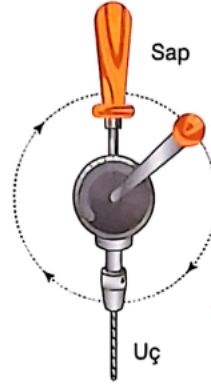
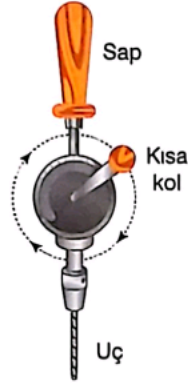
- A) F_1 kuvvetinin büyüklüğü, K yükünün ağırlığına eşittir.
- B) F_2 kuvvetinin büyüklüğü, L yükünün ağırlığının yansına eşittir.
- C) F_1 ve F_2 kuvvetlerinin büyüklükleri eşit ise L yükünün ağırlığı K yükünün ağırlığından küçüktür.
- D) K ve L yükleri özdeş ise F_1 kuvveti, F_2 kuvvetinden büyüktür.

$$F_1 = F_2 = 15 \text{ olur}$$

$$K = 15N$$

$$L = 30N \text{ olur.}$$

7. El matkabının sap bölümünden bir el ile tutulur. Diğer el ile kol bölümünden tutularak çevrilir. Kolun döndürülmesi matkap ucunun dönmesini sağlar. Aşağıda, sadece kol uzunlukları farklı olan iki matkap gösterilmiştir.



Uzun kol → Kuvvet kolu arttıkça kuvvet kazancı ortor uygulanan kuv. azalır.

* İş ve enerji den KAZANÇ OLMAZ.

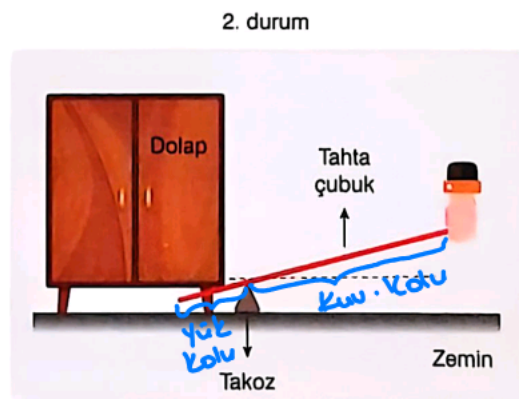
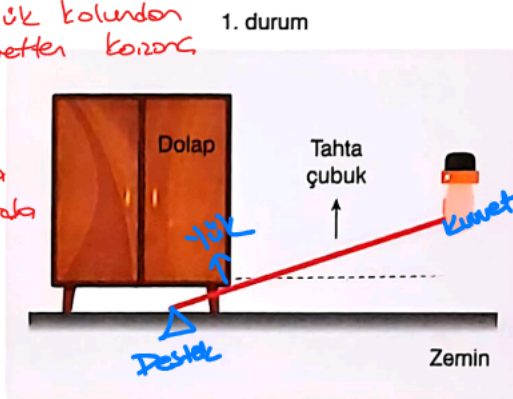
Buna göre, kol uzunluğu kısa olan matkap yerine kol uzunluğu fazla olan matkap kullanılarak yapılan aynı iş için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir? (Sürtünmeleri önemsemeyiniz.)

- A) Kola uygulanması gereken kuvvet artar, enerjiden kazanç sağlanır.
 B) Kola uygulanması gereken kuvvet artar, enerjiden kazanç sağlanmaz.
 C) Kola uygulanması gereken kuvvet değişmez, enerjiden kazanç sağlanmaz.
 D) Kola uygulanması gereken kuvvet azalır, enerjiden kazanç sağlanmaz.

8. Bir dolabın bir tarafı tahta çubuk yardımıyla havaya kaldırılacaktır. Bunun için 1. durumda çubuk doğrudan kullanılırken 2. durumda bir takozdan destek alınmıştır. Tahta çubukların kullanım durumları aşağıda gösterilmiştir.

* Kuvvet kolu, yük kolundan uzun ise kuvvetten kazanç sağlanır.

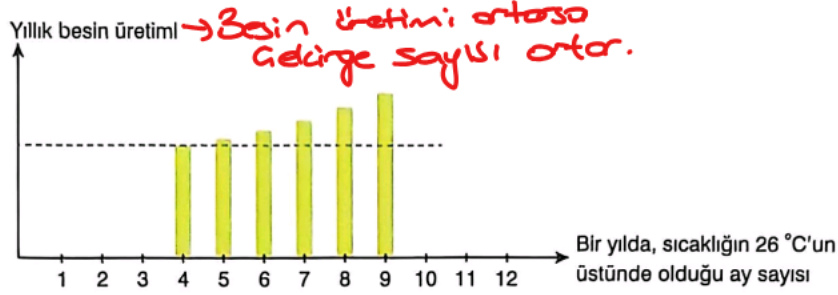
* Destek orada olan kaldırılacak kuvvetin yönü değişir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır? (Sürtünmeler ihmal ediliyor.)

- A) Tahta çubukla 1. durumda oluşturulan kaldıraçta yük, destek noktası ile kuvvet arasındadır.
 B) Tahta çubukla 2. durumda oluşturulan kaldıraçta kuvvetten kazanç sağlanamaz. → Kuvvet kolu daha uzun olduğu için kazanç sağlanır.
 C) Tahta çubukla 1. durumda oluşturulan kaldıraçta kuvvet kolu yük kolundan uzundur.
 D) Tahta çubukla 2. durumda oluşturulan kaldıraç kuvvetin yönünü değiştirir.

9. Ekvator kuşağı bölgesinde çekirge sayısı ortam sıcaklığına göre değişmektedir. Aşağıdaki grafik bu bölgedeki ortam sıcaklığı ve besin üretimi arasındaki ilişkiyi göstermektedir.



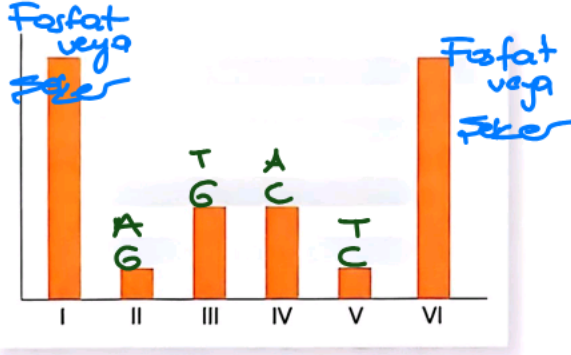
Çekirgelerin birincil tüketiciler olduğu bilindiğine göre,

- I. Sıcaklığın 26 °C'un üzerinde olduğu aylarda üretici sayısı artmıştır.
 II. Sıcaklığın 26 °C'un üzerinde olduğu ay sayısı arttıkça çekirge sayısı azalmıştır.
 III. Sıcaklığın 26 °C'un üzerinde olduğu aylarda bölgedeki çekirgeler ile beslenen kuş sayısı artar.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

10. Aşağıda hatasız bir DNA molekülünü oluşturan yapıların sayıları arasındaki ilişkiyi gösteren grafik verilmiştir.



Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

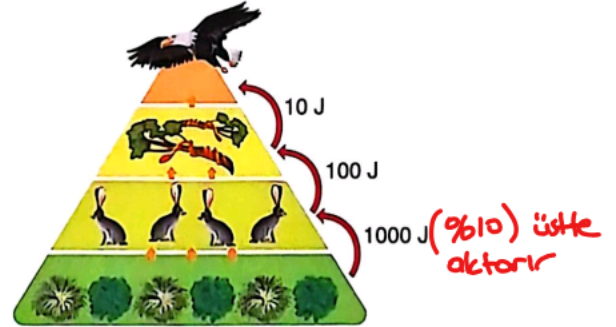
- A) I numaralı yapı fosfat molekülüdür.
 B) IV, V ve VI aynı nükleotidin yapısında bulunur.
 C) II numaralı yapı adenin bazı ise III numaralı yapı sitozin bazıdır.

DNA molekülünden seçilen herhangi bir nükleotidde I ve VI bulunur.



11. Ekoloji piramidinin her bir basamağında yer alan toplam canlı ağırlığına biyokütle denir.

Aşağıda bir ekoloji piramidi ve basamaklar arasında aktarılan enerjinin yaklaşık miktarı gösterilmiştir.



Ekoloji piramitleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir basamaktan diğerine geçişte enerjinin yaklaşık %10'u aktarılır.
 B) Üreticilerden tüketicilere doğru gidildikçe genellikle vücut büyüklüğü artar.
 C) Yukarı doğru çıkıldıkça o basamaktaki toplam biyokütle artar.
 D) İlk basamakta üreticiler, 2. basamakta I. dereceden tüketiciler, 3. basamakta II. dereceden tüketiciler, son basamakta III. dereceden tüketiciler yer alır.

12. Şanlıurfa'nın Halfeti ilçesine özgü bir tür olan karagül sadece bu bölgede siyah çiçekler açmaktadır. Başka bölgeye götürüldüğünde açan çiçekler kırmızı renkte olmaktadır. Aynı bitki yeniden Halfeti'ye getirildiğinde yeni açan çiçekler yine siyah olmaktadır.

Çevresel faktörler
genin işleyişini değiştirir.
Kalıtsal değildir.



Yukarıda verilen durum açıklanırken aşağıdaki bilgilerden hangisi kullanılmış olabilir?

- A) Bir bitkide meydana gelen yararlı mutasyonlar, bitkinin değişen çevreye uyumunu artırabilir.
B) Bitkinin DNA diziliminde ya da kromozomlarında meydana gelen değişiklikler fenotip değişimine neden olmuştur.
C) Çevre şartlarının etkisiyle canlının dış görünüşünde meydana gelen ve kalıtsal olmayan değişikliklerin nedeni genlerin işleyişindeki değişimdir.
D) Vücut hücrelerinde görülen mutasyonlar kalıtsal değildir, yavrulara aktarılmaz.

13. Bezelyelerde mor çiçeklilik aleli A, beyaz çiçeklilik aleli a ile gösterilebilir.

Bezelyelerde çiçek renginin kalıtımı ile ilgili yapılan bir çaprazlamanın sonucu aşağıdaki tablo ile ifade ediliyor.

Çaprazlanan bezelyeler	Fenotip Çeşitli Sayısı	Genotip Çeşitli Sayısı
K bezelyesi X L bezelyesi <i>Aa Aa</i>	<i>2 mor / beyaz</i>	<i>AA, Aa, Aa, aa</i>

Buna göre, yapılan çaprazlama ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

%75 mor %25 beyaz

- A) K ve L bezelyelerinin genotipi ve fenotipi aynıdır. *ikisinde melez (Aa)*
B) Çaprazlama sonucunda mor çiçekli bezelye elde edilme olasılığı %75'tir.
C) Elde edilen bezelyelerin çekinik fenotipte olma olasılığı, baskın fenotipte olma olasılığına eşittir.
D) Elde edilen bezelyelerin homozigot genotipe sahip olma olasılığı, heterozigot genotipe sahip olma olasılığına eşittir.

*%50 melez (Aa)
%50 saf (AA-aa)*

14. Bir ekosistemde aynı besin zincirinde bulunan K, L, M ve N canlılarının dokularındaki zehirli madde miktar arasındaki ilişki $M > L > N > K$ şeklindedir.

biyolojik birikim

Buna göre, bu ekosisteme L canlısı ile beslenen P canlısı eklenirse aşağıdakilerden hangisinin meydana gelmesi beklenir?

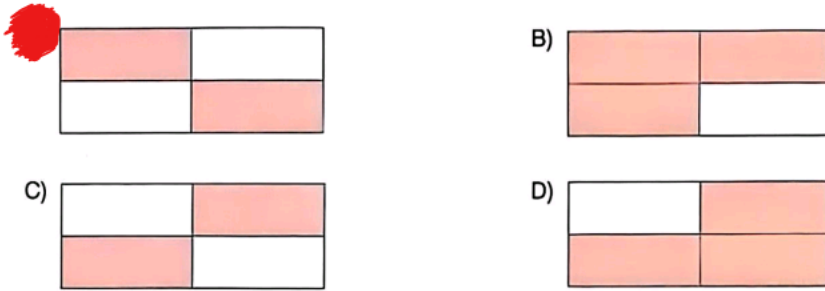
- X A) Üretici canlı sayısı zamanla artar.
X B) N canlısının sayısı zamanla azalır.
X C) L canlısının sayısı artarken N'nin sayısı azalır.
P ve M canlısı arasında besin için rekabet gözlenir.



15. Günlük hayatta karşılaşılan bazı olaylar kullanılarak aşağıdaki tablo oluşturulmuştur. Daha sonra bir öğrenci, maddenin kimliğinde değişimin gerçekleştiği olayların kutucuklarını boyamıştır.

<p><i>Kimyasal değişim</i></p> <p><i>Fiziksel değişim</i></p>	Izgara üzerindeki köftenin pişmesi	Yoğurttan ayran yapılması	<p><i>Fiziksel değişim (maddenin sadece dış görünümü değişir)</i></p> <p><i>Kimyasal değişim (maddenin iç ve dış yapısı değişir)</i></p>
	Çay yaprakları üzerine sıcak su eklenerek çayın demlenmesi	Dolapta uzun süre bekleyen elmanın çürümesi	

Öğrenci boyamayı hatasız yaptığına göre, öğrencinin boyadığı tablo aşağıdakilerden hangisidir?



16. İngiltere'de 19. yüzyılda gerçekleşen sanayi devrimi nedeniyle kömür kullanımı artmış bu durum da ağaç gövdeleri dahil pek çok yerin siyah isle (kömür tozu) kaplanmasına neden olmuştur. Araştırmacılar bir kelebek türünün sanayi devriminden önce daha çok avlanan koyu renkli bireylerinin devrimden sonra daha az avlanmaya başladığını, bunun tersine devrimden önce daha az avlanan beyaz renkli bireylerin ise devrimden sonra daha çok avlanmaya başladığını gözlemlemiştir.

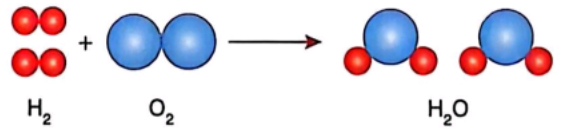
Buna göre yapılan gözlemlerle ilgili,

- I. Doğal seçim, uygun özelliklere sahip bireylerin hayatta kalmasına neden olmuştur. *uygun sağlayan varsa, uygun sağlamayan yok dur*
- II. Sadece beyaz renkli kelebekler doğal seçilime uğramıştır. *siyah olarlarda doğal seçilime uğrar*
- III. Kelebeklerde vücut ve kanat rengi tamamen çevresel faktörlere bağlı olarak değişir. *Sadece çevresel faktör değil, genetik faktörler de olabilir.*

yargılarından hangileri doğrudur?

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

17. Su (H_2O) oluşumunda hidrojen (H_2) ile oksijen (O_2) bir araya gelir. Bu olayın tanecik modeli aşağıdaki gibidir.



Yukarıdaki tanecik modeline göre, kimyasal tepkimelerle ilgili,

- I. Yeni tür atomlar meydana gelir. *var olan atomlardan yeni maddeler oluşur, yeni atom düşmez*
- II. Atomlar arası bağlar yeniden düzenlenir. *kırmızı ve mavi atomlar arasında yeni bağ kurulur*
- III. Maddelerin başlangıçtaki toplam kütleleri ile son durumdaki toplam kütleleri birbirine eşittir. *Kimyasal tep. toplam kütle korunur*

çıkarımlarından hangileri doğrudur?

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

18. Kek gibi yiyeceklerin kabarmasını sağlayan kabartma tozunun (Sodyum bikarbonat) üzerine bir miktar asidik olan sirke dö-küldüğünde kimyasal tepkime meydana gelir ve karbondioksit (CO_2) gazı oluşur.

Selen, özdeş üç ayrı kaba eşit miktarda kabartma tozu koymuş ve üzerlerine şekildaki gibi K, L ve M çözeltilerinden eklemiştir.

$\text{pH} < 7$
↑
Sirke (Asit)
+ Kabartma tozu → CO_2

K çözeltisi
L çözeltisi
M çözeltisi

Kabartma tozu
Kabartma tozu
Kabartma tozu

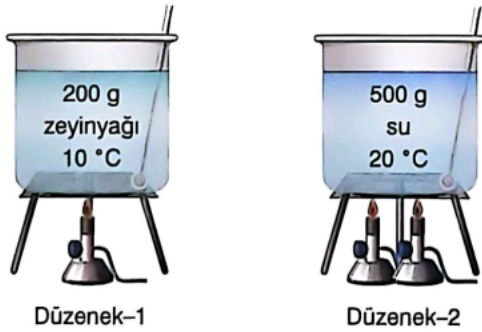
I II III

Gaz çıkışı L de asidik özelliğe sahiptir.

Sadece II. kapta kimyasal tepkimenin oluştuğu ve karbondioksit gazı çıkışı gözlemlendiğine göre, aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) K çözeltisi akü suyu olabilir. → Akü sıvısı asittir CO_2 çıkışı olmazdı
B) K ve M çözeltileri hidrojen iyonu (H^+) içerir. → icemez (CO_2 çıkması)
C) M çözeltisi mermer tezgâhı aşındırır. → Asidik değildir aşındırmaz
L çözeltisinin pH değeri 7'den küçüktür.

19. Bir araştırmacı maddelerin sıcaklık değişiminin madde miktarına bağlı olup olmadığını araştırmak istiyor. Ancak masasında aşağıdaki iki düzenek bulunmaktadır.



Düzeneklerdeki araçlar özdeş olduğuna göre, araştırmacı amacına ulaşabilmek için düzeneklerde,

- I. Her iki düzenekte de aynı madde kullanılmalı. → Tüm koşullar aynı olmalı sadece su miktarı farklı olmalı
II. Düzenek-2 de bir ısıtıcı kullanılmalı
III. Sıvıların sıcaklıklarını eşitlemeli
- değişimlerden hangilerini yapmalıdır?

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

20. X ve Y elementlerinin atom numaraları ardışıktır.

Y oda koşullarında gaz hâlinde bulunan atomik yapı-
lı bir elementtir. → Sıvı gaz olabilir.

X ve Z'nin kimyasal özellikleri benzerdir. → Aynı grupta bulunur

Yukarıda verilen bilgilere göre, X, Y ve Z elementleri-
nin periyodik tablodaki yerleri aşağıdakilerden han-
gisindeki gibi olabilir?

A)

	8A
7A	
X	Y
Z	

→ gaz
↓
kimyasal özellik aynıdır.

B)

	1A	2A
	Y	X
		Z

Y metal katı halde

C)

	1A	2A
	Y	
	X	Z

→ X ve Y atom numarası ardışık değil

D)

	8A
7A	
X	Y
	Z

→ X ve Z aynı grupta değil

FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

DİKKAT: Bu bölümde cevaplayacağınız toplam soru sayısı 20'dir.

Verilen cevap kâğıdının "TÜRKÇE TESTİ" için ayrılan kısımlarını işaretleyiniz.

1. Benim gençliğimde konuşmaların ana karakteri vatan-millet-devlet meseleleri etrafında şekilleniyordu. Herkes yarım yamalak okumalarına dayanarak teşhiste bulunur, reçeteyi söylerdi. Çoğunun kendi fikri yoktu. Fikirler ırk bağları gibi değişmez, çok az geliyordu. İnsanlar birbirlerini tanıma, derterini dinleme yerine daha büyük şeylere soyunurlardı nedense.

Bu metindeki altı çizili ifadeyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir sorunun çözümünü ilgili açıklamalar yapmak
B) Birbiriyle ilgisiz gibi duran konulara birbirine bağlamak
C) Konuşulanları daha anlaşılır bir biçimde özetlemek
D) Ortaya konan bilgilerin kaynaklarını açıklamak

3. Asaf Halet Çelebi'nin o günlerde yayınlanan dergi ve kitaplarıdaki şiirleri, bizim anlayamadığımız bazı sözlerle doluydu: Om mani padme hum, kama pet, sidharta-bu da gibi... En ünlü, anlamı bilinmeden --- dizesi, "Om mani padme hum"du. Ne demekti bu? Bilmezdik, ama söyler dururduk. Doğrusu, bu sözlerin ne anlama geldiğini uzun yıllar ne araştırdım, ne sordum. Asaf Halet'in şiirleri bana biraz --- gelirdi o zamanlar. Sanki bizim dilimizde yazılmamıştı.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre, aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) herkesin ezberlediği - tanidik
B) her şiirinde karşımıza çıkan - duygusal
C) dilimizde dolaşan - yabancı
D) başka dillere de çevrilen - anlamsız

reçeteyi söylerdi; Bir sorunun çözümünü yapılıması peşkeşleri tek tek anlatırdı.

2. İngiltere'de hipnoz yöntemiyle midesinde kelepçe olduğuna inandırılan Danielle Davies adlı genç kız üç ay gibi kısa bir sürede tam otuz altı kilo vermişti.

Bu cümlede anlatılanlardan aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) İnsan bir şeye inanırsa davranışlarını inandığı şeye göre düzenler.
B) İnsan kimi zaman doğru olmadığını bile bile bir şeye inanmayı tercih eder.
C) İnandığımız şeylerle hayata geçirdiğimiz şeyler çoğu zaman uyumlu değildir.
D) İnsanları yapmakta zorlandıkları konularda harekete geçirmek çok zordur.

4. Hulki Aktunç'un, bir kısmı sağlığında basılan günlüklerinin, edebî değerlerinin yanında toplumsal ve kültürel belgeler açısından da önemli bir yerde durduğu söylenebilir.

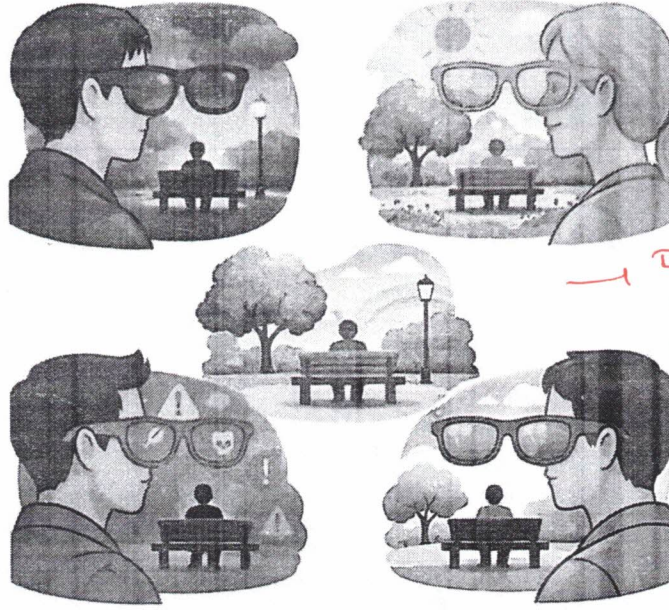
Bu cümleden Hulki Aktunç'un günlükleriyle ilgili,

- I. Edebî açıdan dikkate değer bir yönü yoktur.
II. Döneminin toplumsal ve kültürel yapısıyla ilgili değerli bilgiler içerir. ✓
III. Diğer eserlerinin yanında gölgede kalmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabılır?

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

5.



Bu görselde anlatılmak istenenle aşağıdaki açıklamalardan hangisi aynı doğrultudadır?

- A) Olaylar ve durumlar hakkındaki değerlendirmelerimiz dış dünyayı algılayış biçimimizle doğrudan ilgilidir. Aynı ortamda yaşıyor olmamıza rağmen içinde bulunduğumuz duruma göre herkesin değerlendirmesi diğerinden farklı olacaktır. Kimseyi neden bizim gibi düşünmüyor, diye yargılamamalıyız. Aynı ortamda bulunuyor gibi görünebiliriz ancak her birimizin ortamı algılama ve değerlendirme biçimleri farklıdır.
- B) İçinde bulunduğumuz bilgi birikimi birbirinden farklıdır. Kendini iyi yetiştirmiş kişilerle yeterli eğitim almamış kişilerin olaylara bakış açısı farklıdır. Bir olay hakkında kanılarımızı oluşturmadan önce o konuda bilgi birikimine güvendiğimiz insanların fikirlerini almalıyız. Onların deneyimlerinden yararlanmalıyız. Yanlış kişilerden bilgi almak bizi yanıltmaya götürür. Önümüzü göremez, birçok yanlış karar alırız.
- C) Kişilerin karakterleri birbirinden farklıdır. Yetenekleri de öyle. Bu yüzden her kişiden aynı performansı beklemek doğru olmaz. Herkesi kendi konumunda değerlendirmeliyiz. O yapıyorsa ben niye yapamayayım, düşüncesi kişisel farklılıkları göz ardı ettiği için bizi sağlıklı sonuçlara götürmez. Ya daha az yetenekli olana eziyet ederiz ya da çok yetenekli olanın kendini göstermesine engel oluruz.
- D) Liderlik özelliği olan insanlar, zor zamanlarda ortaya çıkar. Ortada bir sorun yoksa herkes birbirinin aynı gibi görünür ama ne zaman sorunlar baş gösterir, o zaman liderler kendini belli eder. Toplumu arkasına alır ve bütün sorunların üstesinden gelir. Eğer toplum iyi bir lider belirleyememişse sorunların içinde boğulur, zamanla birbirine düşer ve bütün enerjisini sonuç alamayacağı işlerle tüketir.

6. Yazının gelişimini tarihî bir seyir içinde ele aldığımızda (incelediğimizde), İnsan algısında resim ve sesin gitgide birbirinden ayrıldığını görüyoruz. Yazının resimden sese evrilmesinin (dönüşmesinin) zirvesini ise harf dediğimiz sembollerin keşfi oluşturuyor. Yani alfabe... lik mucitleri ise tüccar bir Sami halkı olan Fenikeliler. MÖ 1000'li yıllarda tamamı sessiz olmak üzere 22 harften oluşturulan Fenike alfabesi, bugünkü (günümüzdeki) alfabelerin de ilham kaynağı olmuş. Mısır hiyerogliflerinin basitleştirilmiş çizgiler hâline evrilmesinden oluşan kopt yazısından ilhamla türetmiş (taklit etmiş) Fenikeliler alfabeyi.

Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisinin anlamı yay araç () içinde verilen açıklamayla uyuşmamaktadır?

A) I

B) II

C) III

D) IV

Türetmiş: Var olan bir şeyden yeni bir şey ortaya çıkarmış, öretmiş demektir.

7.

BİLGİ

- I. Edebi eserlerde konuşma bölümünden önceki ifadenin sonuna iki nokta (:) konur.
- ✓ II. Cümle içinde vurgulanmak istenen söz ve söz grupları tırnak içine alınarak verilir.
- ✓ III. Cevap alma amacı güdülmeyen verilen sözde soru cümlelerinin sonuna soru işareti (?) konur.
- ✓ IV. Birden çok yargının birbirine bağlandığı sıralı cümlelerin arasına virgül (,) konur.

ÖRNEK

İnsanların çoğu, bilgiye ulaşmayı internette arama motorundan arama yapmak sanıyor. "İletişim Çağı" deniyor. Üst komşumuza, yan komşumuza "Günaydın" demeyi, bakışlarımızla olsun selamlaşmayı gereksiz görürken hangi İletişimden söz ediyoruz? "Teknoloji Çağı" deniyor. Yapmadığımız, sadece kullanmayı öğrendiğimiz yeni buluşlarla mı dâhil oluyoruz teknoloji çağına? Bence bu çağa yeni bir ad verilmeli: "Tüketim Çağı".

Buna göre yukarıdaki metinde, numaralanmış kurallardan hangisinin örneği yoktur?

A) I

B) II

C) III

D) IV

8. Meltem: Kentlerin yatay mimari dedikleri, küçük bir bahçesi olan müstakil evlerden oluşması ne güzel olurdu. Sen de bu tür evlerde yaşamak istemez miydin? Yüksek yüksek binalarda yaşamak zorunda olmamız ne kötü!

Korhan: Elbette isterdim ama iş yerleri, fabrikalar belli yerlerde toplandığı için buralara en kısa zamanda ulaşılacak oturma mekânları gerekiyordu. Birçok insanı bu tür yerlere yerleştirmek için yüksek binalar yapmak zorunlu oldu. Olanakları iyiyse ve güvenilirse yüksek binalarda oturmak o kadar da kötü değil.

Bu konuşmayla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Meltem, yüksek binalarda değil bahçeli bir evde yaşamayı tercih etmektedir. ✓
B) Korhan, Meltem'in kötü olarak gördüğü durumun o kadar da kötü olmadığını düşünmektedir. ✓
C) Meltem, Korhan'ın bahçeli, müstakil evlerde oturmak istememesini anlayışla karşılamıştır.
D) Korhan, Meltem'in olumsuz olarak gördüğü durumun nedenlerini açıklamıştır. ✓

Tanımlama: Bir kavramın, varlığın ya da durumun ne olduğunu açıkça belirtme durumudur.

Karşılaştırma: İki varlık ya da durumun benzer veya farklı yönlerini ortaya koymaktır.

9. — Bu anlatımda her kelimenin, insanlar gibi hatta onlardan daha esaslı olarak kendine özgü bir karakteri, sesi vardır. Kimi kelimenin sesi şiire uygundur, kimininki değildir. Bu açıdan uygun kelimeyi şiirde tercih etme, hayati bir meseledir. Bakın Osman Numan Baranus'un 1990 tarihli *Alaza Kesen Yürek* kitabı, "Gelenler" şiiriyle başlar. Şiirin ilk üç dizesi şöyledir: "Ulu camî dendi mi usa / Bir bedesten gelir, havuziu / Havuz olsa da olmasa da" Baranus'un şiirine iyi bir giriş yaptığını söyleyebilirsiniz. Fakat "usa" kelimesinin yanlış bir tercih olduğunu da görmekte zorlanmayız. Bugün için "usa", Amerika'dan başka bir şeyi çağrıştırmamaktadır. Onun yerine "aki" kelimesini tercih etseydi daha kıymetli bir iş yapmış olurdu.

Bu metinde;

- karşılaştırma,
- örneklendirme,
- benzetme,
- tanımlama

Benzetme: Bir varlığı, başka bir varlığa özellik bakımından benzeterek anlatmaktır.

Örneklendirme: Anlatılan düşüncüyü somutlaştırmak için örnek vermedir.

düşüncüyü geliştirme yollarının tamamının kullanıldığını söyleyebilmek için boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

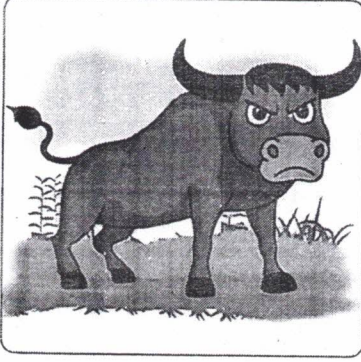
- A) Şiirin anlatımında diğer türlerden farklı olarak kelimelerin birbiriyle uyumuna özel bir önem verilir.
B) Şiirin anlatımı diğer türlerin anlatımıyla karşılaştırıldığında çok farklı nitelikler taşır hatta diğer türlerle karşılaştırmak gereksiz bir çaba olur.
C) Her şairin dili kullanımı, sözcüklere yüklediği anlam birbirinden farklıdır; bu anlatım, şiire çok özel bir anlam yükler.
D) Şiir, zengin sembollerle, seslerin uyumlu kullanımıyla ortaya çıkan, hece ve durak bakımından denk ve kendi başına bir bütün olan edebî anlatımdır. → Tanımlama

10.

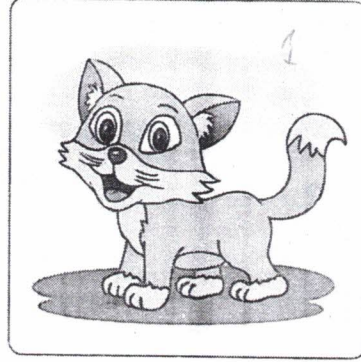
Kişileştirme, insan dışındaki varlıkları insana özgü niteliklerle anlatma sanatıdır. Kimi zaman cansız bir varlık kimi zaman bir hayvan, insanın yapabileceği hareketleri yapmış gibi ya da insana özgü duyguları hissedermiş gibi betimlenebilir. Bakarsınız rûzgâr şarkı söyler, bir çiçek tebessüm eder, dalgalar hırçın ve kızgın olur... Betimleme yalnız sözlerle yapılmaz, resimlerle de yapılabilir. Bir ağacı gülümser gibi çizmek, bir tavşanı korkmuş gibi göstermek de kişileştirme değildir. Hatta resimlerle yapılan kişileştirme sözle anlatılanlardan daha etkili bile olabilir.

Buna göre, aşağıdaki görsellerin hangisinde kişileştirme yapılmamıştır?

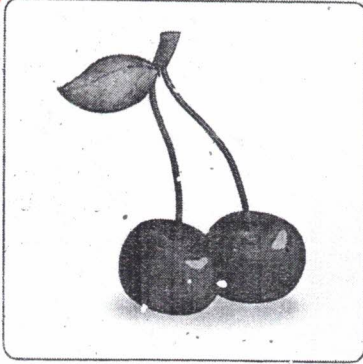
A)



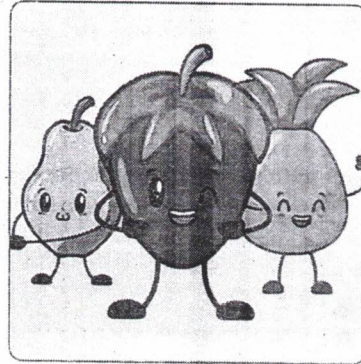
B)



C)



D)



11. (I) Kaleleri tanımlamak için görkemli, haşmetli, etkileyici, mağrur... gibi pek çok sıfat kullanılır. (II) Dilden dile doluşan efsanelere, öykülere, filmlere konu olan, etkileyici mimari yapılarıdır kaleler. (III) Kimi zaman surlarıyla koca bir şehri düşmanlara karşı çepeçevre sarıp sarmalar, kimi zaman bir kervan yolunu gözetir, kimi zaman da bir ilmanı korsanlardan korur. (IV) Tarihin tam kalbindeki kalelerin pek çoğunda bugün konserler verilmekte, sanatsal gösteriler yapılmaktadır.

Kaleleri konu alan bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, tanıtmak için kullanılan sözcüklere örnek verilmiştir. *görkemli, haşmetli, etkileyici*
- B) II. cümlede, farklı sanat kollarında işlendiğinden söz edilmiştir.
- C) III. cümlede, temel işlevinin güvenlik olduğu açıklanmıştır.
- D) IV. cümlede, geçmişteki askerî önemini kaybettiği vurgulanmıştır.

Geçmişteki askerî önemini kaybettiğine dair bir vurgu yapılmıştır. Sadece bugünkü kullanımına değinilmiştir.

12. Geçenlerde yolum bir vesileyle Yıldız Sarayı'na düşmüştü, işim bittikten sonra tam arabama binip yola koyulacaktım ki birden aklıma Barbaros Parkı'ndaki Yahya Kemal heykeli geliverdi. Hem vaktim vardı hem de heykel hemen şuracıkta, iki adımlık yerdeydi. "Şuna bir bakayım, bıraktığım gibi duruyor mu acaba?" dedim kendi kendime. Keşke bakmasaydım! Heykelin içler acısı hâlini görünce içim yandı, moralim bozuldu. İnsanın kimi zaman ne kadar ilkel olabileceğini düşünüp kahrolдум.

Bu metnin yazarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yahya Kemal heykelini daha önce de görmüştür.
- B) Yahya Kemal heykeline zarar verilmesinden rahatsız olmuştur.
- C) İstanbul'a gelmekten çok hoşnut olmamıştır.
- D) İnsanların kimi zaman ilkel davranışlar sergilemesine üzülmüştür.

13. İyi hatırlamıyorum ama sanırım bir hafta sonuydu, Ganime Halam oval bavuluyula çıkageldi. Annem yine pek hoşlanmamıştı bu gelışten. Babama da bir hâller olmuştu o sıralar. Her zaman hoş sohbet ettiği halamla eskisi kadar ilgili değildi artık. Halam da pek mutlu değildi, huzursuz ve düşünceleri dağınık görünüyordu.

Bu parçada aşağıdaki kurallardan hangisine uymaktan kaynaklanan bir yazım yanlış vardır?

- A) Bağlaç olan "da / de" ayrı yazılır ve kendisinden önceki kelimenin son ünlüsüne bağlı olarak büyük ünlü uyumuna uyar.
- B) Akrabalık bildiren kelimeler küçük harfle başlar.
- C) Arapça kökenli kelimeler etmek, edilmek, eylemek, olmak, olunmak yardımcı filleriyle birleşirken ses düşmesine, ses değişmesine veya ses türemesine uğradıklarında bitişik yazılır.
- D) -a, -e, -ı, -i, -u, -ü zarf-fil ekleriyle bilmek, vermek, kalmak, durmak, gelmek ve yazmak filleriyle yapılan tasvirî filler bitişik yazılır.

Akrabalık bildiren kelimeler küçük harfle yazılır. Ganime halam (Deyiş)

Daha önce de görmüştür.

Üzülmüştür.

Sadece gördüğü manzara karşısında üzülür. İstanbulla ilgili bir ifade yoktur.

14. I. BİLGİ: Nesne alan ya da alabilecek durumda olan tüm fiiller geçişlidir.

Örnek:

"Anneler Günü'nde getirilen çiçekleri masanın üzerindeki vazoya koydu." (Onu koydu)

II. BİLGİ: Nesne alamayan tüm fiiller geçişsizdir.

Örnek:

"Evinin balkonuna çıkıp sokaktan geçenerlere baktı." (Onu baktı anlamı)

III. BİLGİ: Fiilin bildirdiği işin özne tarafından yapıldığı yani gerçek özne alabilen fiiller etken çatlıdır.

Örnek:

"Masanın üzerindeki kâğıt parçalarını toplayıp çöp kutusuna attı."

Atan kim? O'

Gerçek özne.

İşi yapan gerçek bir özne vardı.

IV. BİLGİ: Fiilin bildirdiği işin başkası tarafından yapıldığı yani sözde özne alan fiiller edilgen çatlıdır.

Örnek:

"Bir süredir sessizce olanları dinleyen yaşlı adam yavaşça yerinden doğruldu." (Etken çatlıdır)

Yukarıdaki numaralanmış açıklamalardan hangisiyle ilgili verilen örnek yanlıştır?

A) I

B) II

C) III

D) IV

Geçişli Fiil: Fiilin başına "onu" getirdiğinde cümle anlamlı oluyorsa geçişli fiildir.

Geçişsiz Fiil: Fiilin başına "onu" getirdiğinde cümle anlamsız oluyorsa geçişsiz fiildir.

Zaman
Mekan
olay
kişiler } Hikâyenin
unsurları

Evin Salonu → mekan
Salim, halam → kişiler

15. Evin geniş salonunda oturan herkesin elinde bir gazoz şişesi vardı ve keyifle içiyorlardı. Durumu çok sonra fark eden yengem "Salim'e gazoz yok mu?" diye sordu. İçimden geçenlere bir destekçi bulmak beni umutlandırmıştı ancak halam yerinden fırladı ve "Salim, siz gelmeden içmişti." deyiverdi. Başımдан kaynar sular dökülmüştü o an, halama öyle bir bakış attım ki aynada kendimi görsem korkardım. Hayatında hiç yaian söylediğini duymadığım halam, nasıl olur da böyle bir yalana sığınırđı anlayamamıştım. ----

Metinde zaman unsuru eksiktir.

Bu parça aşağıdakilerden hangisiyle devam ettirildiğinde hikâyenin tüm unsurlarına yer verilmiş olur?

A) Oysa gazoz içmediğimi c kadar iyi biliyordum ki yanlışlıkla böyle bir şey söylemesi mümkün değildi.

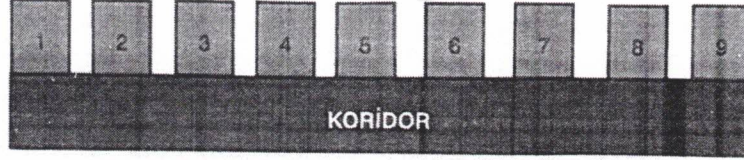
B) Gece yarısı olup da misafirler gidene kadar kimseyle konuşmadım, bana sorulan sorulara bile cevap vermedim. (Zaman)

C) Kimse bu olayın üzerinde durmadı, benim ne hissettiğimi kimsenin umursamaması daha da zoruma gitti.

D) "Ne olacak canım, küçük bir beyaz yalan işte!" demeyin; beni hayal kırıklığına uğratan şey gazoz içip içmemem değil halamın yalan söylemesiydi.

16. Bir alışveriş merkezinde bulunan bir koridorda dükkanlar, aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi sıralanmış ve numaralandırılmıştır. Dükkanlardan üçü giyim mağazası, üçü elektronik eşya mağazası, üçü de kitap kırtasiye mağazasıdır. Dükkanlarla ilgili şunlar bilinmektedir:

- 3 numaralı dükkan elektronik eşya mağazasıdır. (Elektronik)
- 1 ve 6 numaralı dükkanlar aynı tür eşya satmaktadır.
- Kitap kırtasiye mağazalarının hepsinin numarası tek sayıdır. 5, 7, 9



Buna göre,

- 1 ve 8 numaralı dükkanlar aynı tür eşya satmaktadır.
- 4 ve 6 numaralı dükkanlar farklı tür eşya satmaktadır.
- 5 numaralı dükkan kitap kırtasiye mağazasıdır. → Tek sayı

yargılarından hangisi kesinlikle doğrudur?

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

Kitap kırtasiye: 5, 7, 9 (kesim)
Elektronik: 3 (kesim) Geriye 2 tane Elektronik kaldı.
Giyim: 3 tane kaldı.

17. NASA'nın analizi, 2024 yılında deniz seviyesinin önceki yıllara göre daha hızlı yükseldiğini ve artışın beklenen oranın üzerinde olduğunu ortaya koydu. Tahmin edilenden 0,16 santimetre fazla gerçekleşen yükseliş 0,59 santimetre olarak kaydedildi. Araştırmacılar bu durumu okyanus sularındaki sıcaklık artışına bağlıyor. Suyun sıcaklığının artmasıyla birlikte hacmi de artıyor. Genleşme denilen bu olay deniz seviyesinin yükselmesine yol açıyor. Buzulların erimesiyle eklenen sulara bir diğer neden. 1993 yılından beri tutulan uydu kayıtları, yükselmenin hızlanarak devam ettiğini ve toplamda 10 santimetreye ulaştığını gösteriyor.

SORUN: --(1)-- Deniz seviyesinin gittikçe yükselmesi

SORUNUN NEDENİ: --(2)-- Suyun sıcaklığının artması ve buzulların erimesi

Bu metne göre, numaralanmış yerlere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) (1) Atmosferin her geçen gün daha çok ısınması
(2) Ozon tabakasını inceleyen sera gazının artması
- B) (1) Deniz seviyesinin gittikçe yükselmesi ✓
(2) Suyun sıcaklığının artması ve buzulların erimesi ✓
- C) (1) Buzulların hızla erimesi
(2) Hava kirliliğinin atmosferin ısınmasına neden olması
- D) (1) Okyanus sularının ısınmasının canlı yaşamını olumsuz etkilemesi
(2) Kimyasal atıkların okyanus sularına karışması

18.

İğdeler bozkırın asıl ağaçlarındandır. Hazırında süren gümüş İmparatorluk günlerinin açık yeşil gümüşleyen şarkı-
larını söylerler hışır hışır. Alıç ve meşe gibi kurak toprakların göğsüne kök salarlar. Kendiliğindedir çoğunun varlığı.
Genellikle kuşburnu, kızılçik ve böğürtlenlere yoldaşırlar. Uçsuz bucaksız bozkırın kahverengi yahut boz manzara-
sı içinde bir ışık oyunu, bir serap gibi karşılar insanları, Kabına sığmazlar, bozkır rüzgârlarının deli taylarını kışkır-
tırlar. Hiçbir kokuyla kıyaslanamaz iğde çiçeklerinin kokusu. Hele yapay kokuyla hiç! Bakın bu özelliğini şair dört di-
zeyle nasıl ifade ediyor:

I
Ateş var duman tütmez
Söz biter gizem bitmez
Bin ton parfüm, kimyager
İğde çiçeği etmez

Her tarafın
kokusuyla
kıyaslanmaz

II
Her taraf çiçek çiçek
Ne mutlu börtü böcek
İğdeler, ortancalar
Sizi eğlendirecek

III
Bir benekli kelebek
Dolaşır çiçek çiçek
Çiçekleri görünce
Çocuklar sevinecek

IV
İğdenin dallanna
Kuş konmuş kollarına
Bahar geliyor bakın
Gül döktüm yollarına

Bu parçanın son cümlesinde sözü edilen dört dize numaralanmış şiirlerden hangisidir?

A)

B) II

C) III

D) IV

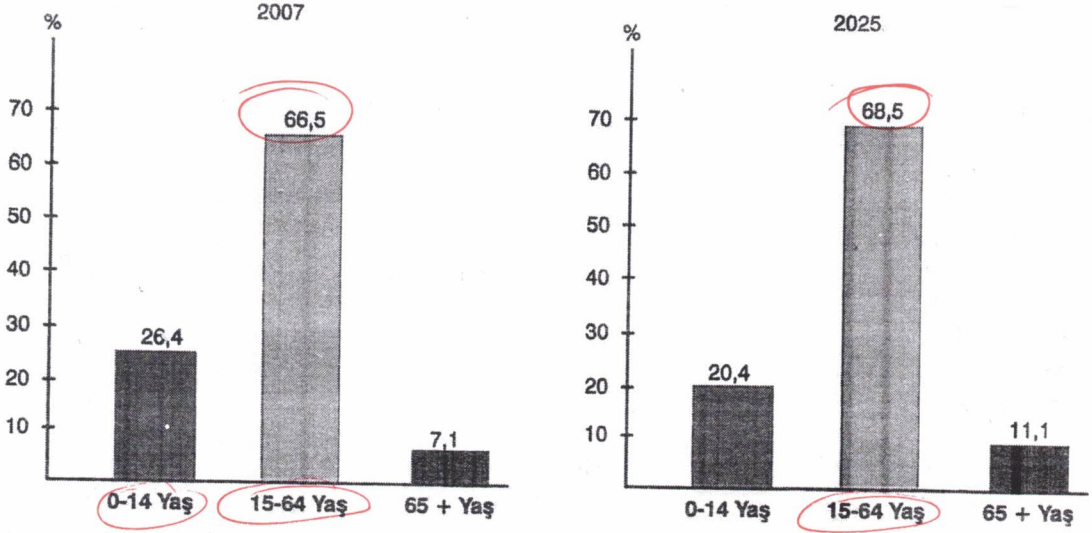
19. Yolculuklarında nasıl hareket ettiklerini anlamak isteyen bilim insanları, Kenya'da 157 Afrika filini 22 yıl boyunca takip etti.
Eldikleri verileri değerlendirdiklerinde ilginç sonuçlara ulaştılar. Filler, dik yamaçlardan ve engebeli arazilerden kaçını-
rak besin aramayı tercih ediyor. Bitkilerin daha çok bulunduğu alanları ve su kaynaklarını dikkate alarak gidecekleri yerleri
seçiyor. Birlikte hareket ettikleri fillerin hızlı ya da yavaş olmasına göre yönlerini belirleyerek enerjilerini verimli kullanıyor.

Bu parçada sözü edilen araştırmanın amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fillerin yolculuk ederken neleri dikkate aldığını belirlemek
B) Fillerin ne tür besinlere ilgi duyduğunu ortaya çıkarmak
C) Kenya'daki fillerin diğer fil türlerinden farklı olan yönlerini tespit etmek
D) Fillerin grup hâlinde hareket etmelerinin nedenlerini ortaya çıkarmak

Metin tamamen fillerin rota
seçerken (yem, su, yemeye, pırpır) ne-
nelere dikkat ettiğini anlatıyor

20. Aşağıdaki grafikte 2007 ve 2025 yıllarında yaş gruplarına göre nüfus oranları verilmiştir.



Buna göre,

- I. Çalışma çağı olarak bilinen 15-64 yaş nüfus oranı 2025 yılında 2007 yılından daha yüksektir. ✓
- II. 2007 yılından itibaren 65 ve üzeri yaş grubundaki nüfus oranı sürekli artmıştır.
- III. 2025 yılında 0-14 yaş nüfus oranı 2007 yılındakinden daha düşüktür. ✓

yargılarından hangisi kesin olarak doğrudur?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve II

D) I ve III

I.) 2025 : 68,5
2007 : 66,5

III.) 2025 : 20,4
2007 : 26,4

DİKKAT: Bu bölümde cevaplayacağınız toplam soru sayısı 10'dur. Verilen cevap kâğıdının "T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK TESTİ" için ayrılan kısımlarını işaretleyiniz.

1. Millî Mücadele Dönemi'nde TBMM, Anadolu'da çıkan ayaklanmaların millî direnişe zarar vermesini engellemek için çeşitli önlemler almıştır. Bu doğrultuda asker kaçaklarına yönelik düzenlemeler yapılmış, Hıyanet-i Vataniye Kanunu yürürlüğe konulmuş ve İstiklal Mahkemeleri kurulmuştur. Düzenli ordunun oluşturulması için yapılan çalışmalar hızlandırılmış, ayaklanmaları barışçı yollarla sona erdirmek üzere Anadolu'ya Nasihat Heyetleri gönderilmiştir. İstanbul Hükümeti'nin fetvasına karşı yayımlanan karşı fetva, halka duyurularak kamuoyu bilgilendirilmiştir.

TBMM'nin aldığı bu önlemlerle öncelikle hangi amaçta ulaşmak istediği söylenebilir?

- A) Uluslararası destek kazanma
B) Saltanat yönetimini güçlendirme
C) İç güvenliği ve millî birliği sağlama
D) Ekonomik kalkınmayı hızlandırma

2. Mehmet Âkif Ersoy, hasta yatağında kendisini ziyaret eden ve İstiklal Marşı hakkında sorular soran arkadaşlarına şu sözleri söylemiştir:

"İstiklal Marşı... O günler ne samimi ne heyecanlı gündü. O şiir, milletin o günkü heyecanının ifadesidir. Bin bir fecâyî (belalar) karşısında bunalan ruhların, ıstıraplar içinde halas (kurtuluş) dakikaları beklediği bir zamanda yazılan o marş, o günlerin kıymetli bir hatırasındır. O şiir bir daha yazılamaz. Onu kimse yazamaz. Onu ben de yazamam. Onu yazmak için o günleri görmek, o günleri yaşamak lazım. O şiir artık benim değildir. O milletin malıdır. Benim millete karşı en kıymetli hediyem budur."

Bu açıklamalara göre, İstiklal Marşı ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Yazıldığı dönemin duygu ve coşkusunu yansıttığına
B) Kişisel bir eser olarak değerlendirilmesi gerektiğine
C) Türk milletine bırakılmış değerli bir armağan olduğuna
D) Halkın yaşadığı zor koşullardan etkilenerek kaleme alındığına

3. "Cumhuriyet Dönemi'nde hukuk alanında gerçekleştirilen düzenlemelerin amaçlarından biri, yabancı devletlerin Türkiye'nin iç işlerine karışmalarını engellemektir." diyen bir araştırmacı, aşağıdaki gelişmelerden hangisini bu düşüncesine kanıt olarak gösterebilir?

- A) Mecelle'nin hazırlanmasını
B) Kabine sistemine geçilmesini
C) Misak-ı Millî kararlarının kabul edilmesini
D) Patrikhane ve konsoloslukların yargı yetkisinin kaldırılmasını

4.

İnkılap	Gelişme
Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun çıkarılması	Eğitim kurumlarının devlet denetimine alınması
Harf İnkılabı'nın yapılması	Millet Mekteplerinin açılması
Türk Tarih Kurumunun açılması	Türk toplumunda millî tarih şuurunun gelişmesine katkı sağlanması
Türk Dil Kurumunun açılması	Türkçenin zenginliklerini ortaya koymaya yönelik sistemli çalışmaların başlatılması

Bu tablodan hareketle,

- I. Millî kimlik bilincinin güçlendirilmesi hedeflenmiştir.
II. Millî bağımsızlığın koşulsuz olarak gerçekleştirilmesi sağlanmıştır.
III. Eğitim ve kültür alanlarındaki inkılaplar uygulamaya dönük adımlarla desteklenmiştir.

Çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

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

5.



Buna göre, Sakarya Savaşı ile ilgili olarak,

- I. Diplomasi alanında sonuçlar ortaya çıkarmıştır.
- II. Mustafa Kemal Paşa'nın uyguladığı savaş stratejisi sayesinde başarıya ulaşmıştır.
- III. Millî Mücadele'nin askerî safhasının sona ermesini sağlamıştır. ✗

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

6. İtalya, Kuzey Afrika'daki son Osmanlı toprağı olan Trablusgarp'ı 1911 yılının Eylül ayı sonlarında işgal etmeye başlamıştır. Bu sırada Osmanlı Devleti, başta Arnavutluk ve Makedonya olmak üzere birçok bölgede çıkan ayaklanmalarla uğraştığı için olaya doğrudan müdahale edememiştir. Mısır'ın İngiliz işgali altında bulunması, karadan yardım gönderilmesini engellerken donanmanın yetersizliği denizden müdahaleyi de imkânsız hâle getirmiştir. Buna rağmen aralarında Mustafa Kemal, Enver Bey, Nuri Bey ve Fethi Bey'in de bulunduğu genç subaylar gizlice Trablusgarp'a giderek bölgedeki birlikleri ve yerli halkı İtalyan işgaline karşı örgütlemişlerdir.

Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin Trablusgarp'ın işgaline düzenli orduyla karşı koyamamasının gerekçelerinden biri olamaz?

A) İç karışıklıklar

B) Askerî yetersizlikler

C) Osmanlılık karşıtı diplomattar

D) Coğrafi ve siyasi engeller

7. Mustafa Kemal Atatürk, sağlık alanında yapılan çalışmaların temel hedeflerini şu şekilde ifade etmiştir:

"Milletimizin sağlığının korunması ve kuvvetlendirilmesi, ölümün azaltılması, nüfusun artırılması, bulaşıcı ve salgın hastalıkların etkisiz hâle getirilmesi, bu yolla millet bireylerinin dinç ve çalışmaya yetenekli bir hâlde sağlıklı vatandaşlar olarak yetişirilmesi."

Aşağıdakilerden hangisi, Atatürk'ün bu sözlerle belirttiği hedeflere ulaşılması amacıyla atılan adımlardan biri değildir?

- A) Devlet Konservatuvarının açılması
B) Veremle mücadele cemiyetleri kurulması
C) Umumi Hıfzıssıhha Kanunu'nun çıkarılması
D) Seyyar hekimlik uygulamasının başlatılması

8. Mustafa Kemal Paşa, Mayıs 1919'da İstanbul'dan Anadolu'ya hareket etmeden önce Padişah Vahdettin ile yaptığı görüşmede dikkat çekici bir durumla karşılaşmıştır. Görüşme sırasında padişahın gözlerinin sık sık sarayın penceresinden görünen düşman gemilerine kaydığını fark etmiştir. Mustafa Kemal Paşa, 16 Ocak 1923'te İzmir'te gazetecilere verdiği demeçte bu halirasını anlatarak başkent konusundaki düşüncesini şu sözlerle ifade etmiştir: "Bir geminin topundan telaşa düşecek bir yerde İstanbul'da hükümet merkezi olmaz." Bu düşünce doğrultusunda İsmet (İnönü) Bey ve bazı milletvekilleri 9 Ekim 1923'te "Türkiye Devleti'nin başkenti Ankara'dır." şeklinde bir kanun teklifi hazırlayarak Türkiye Büyük Millet Meclisine sunmuşlardır. Teklif, 13 Ekim 1923'te kabul edilmiş ve Ankara resmen Türkiye'nin başkenti olmuştur.

Bu metin, aşağıdakilerden hangisinin doğruluğuna kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Mustafa Kemal'in askerlikten ayrılıp sine-i millete döndüğüne
B) Başkent belirlenmesinde coğrafi durum ve stratejik unsurların belirleyici olduğuna
C) Padişah Vahdettin ile Mustafa Kemal arasında başkent konusunda anlaşmazlık yaşandığına
D) Ankara'nın yeni başkent olarak belirlenmesinin rejim tartışmalarını sona erdirdiğine

9. Mustafa Kemal Atatürk'ün millet anlayışında millî kültür temel unsurdur. Atatürk, milleti "Aynı kültüre sahip insanlardan oluşan toplumdur." şeklinde tanımlamıştır. Ona göre bir milletin varlığını sürdürebilmesi, millî kimliğini koruyabilmesi ve geleceğini güvence altına alabilmesi için millî kültürünü yaşatması gerekmektedir.

Buna göre, Cumhuriyet Dönemi'nde;

- I. dil,
II. tarih,
III. eğitim

alanlarının hangilerinde yapılan çalışmalara, Atatürk'ün bu görüşünün kaynaklık ettiği söylenebilir?

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

10. 13 Kasım 1918'de Suriye'den İstanbul'a dönen Mustafa Kemal Paşa, ülkenin işgalden kurtarılması ve milletin bağımsızlığının sağlanması konusunda çareler aramaya başladı. Yakın arkadaşlarıyla ve çeşitli çevrelerle görüşmeler yaptı. Ona göre, işgalci devletlere karşı Anadolu'da milletin gücüne dayanarak bir bağımsızlık mücadelesi başlatılmalıydı.

Buna göre, Mustafa Kemal'in aşağıdakilerden hangisini desteklemesi beklenemez?

- A) Kuvâ-yı Millîye birliklerinin oluşturulmasını
B) Kuvâ-yı İnzibatiye'nin kurulmasını
C) Heyet-i Temsiliye'nin oluşturulmasını
D) İrade-i Millîye gazetesinin yayımlanmasını

Kuvâ-yı İnzibatiye TBMM karşı hazırlanmış bir ordudur.

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

DİKKAT: Bu bölümde cevaplayacağınız toplam soru sayısı 10'dur.

Verilen cevap kâğıdının "İNGİLİZCE TESTİ" için ayrılan kısımlarını işaretleyiniz.

1. Ryan: ----. *değiştirdin mi?*
Mehmet: Did you change your password?
Ryan: Oh, yes. I think I did. How silly I am!

Which of the following completes the blank in the dialogue above?

- A) I have the connection now
B) You can easily upload the pictures
C) My new computer is really fast
D) I can't reach my email account

gilemiyorum

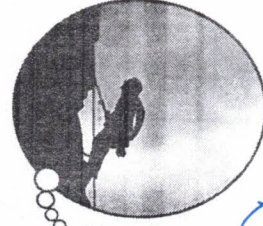
2. Burak: Oh no! ----. I can't eat it.
Waitress: Oh, sorry! Would you like me to go and fetch another one?
Burak: No, thanks. I'd prefer to eat a salad as a starter.

Which of the following best completes the blank in the dialogue above?

- A) It's easy to make delicious pizzas
B) First, I wash the vegetables
C) This soup is very salty *çok tuzlu*
D) Finally, add the spices

hiçemem!

3.



I know how much you love ----, but you shouldn't try it. You're too young for that.

Which of the following completes the blank in the speech bubble above?

- A) cycling *bisiklet*
B) caving *mağara*
C) surfing
D) rock-climbing

4.

The weather was sunny and cold. There was lots of snow—perfect for skiing. I had lessons with an instructor because it was my first time skiing. Everything went well until three weeks ago. Unfortunately, I fell and hurt my knee. It took days for me to recover. Now, I prefer quiet, relaxing holidays to active ones. ----

Which of the following completes the blank in the text above?

- A) Skiing is my favorite sport
B) Last winter was fun for all of us
C) I don't think I will try skiing again *tekrar kayak yapacağım.*
D) Staying in a bed and breakfast was good *seebir, sakın bir tatil yapacağım. sanmıyorum*

birinci incikim
seebir, sakın bir tatil yapacağım. sanmıyorum

5. Answer the question according to the speech bubbles below.



Challenging sports are always my favourite. I find them more interesting than indoor sports.

David

Sakatlanmak istemiyorum

I don't want to get injured. In extreme sports, there is always a risk! So, it's not for me!

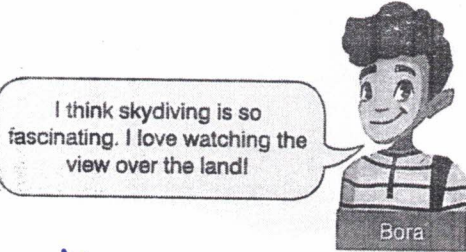


Lucy



I am a member of a heli-skiing team. Exploring the mountains is so amazing!

Burçin



I think skydiving is so fascinating. I love watching the view over the land!

Bora

Who is **NOT** an extreme sport lover?

- A) David
B) Lucy
C) Burçin
D) Bora

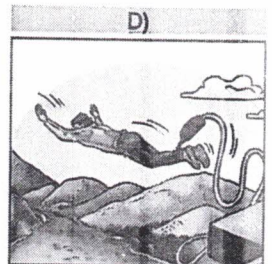
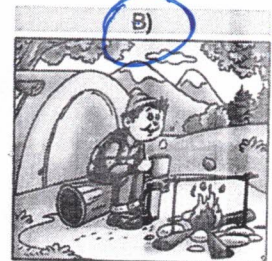
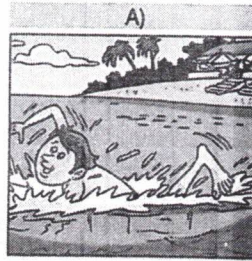
6. Henry is visiting a travel agency because he wants a different holiday experience. The travel agent asks him to fill out a form to better understand his preferences. Here are his responses.

Have you ever ...

1. seen a foreign country?
a) yes b) no
2. visited a historic site?
c) yes b) no
3. gone swimming?
A) yes b) no
4. spent time in nature?
a) yes b) no
5. tried an extreme sport?
D) yes b) no

According to the information above, which of the following will the travel agent recommend Henry?

önerir



7. Mr. Orwell, a RE. teacher, conducted a survey about extreme sports among his students. He asked 100 boys and 100 girls about their preferences. The table below shows the results of the survey.

	bungee-j.	skiing	scuba-d.	hang-gliding
Boys	50	20	30	10
Girls	30	40	20	10

Which of the following is NOT correct about the table above?

- A) The girls are ^{less} more interested in bungee-jumping than skiing. ³⁰ ⁴⁰
- B) Skiing is less popular among the boys than bungee-jumping.
- C) Very few number of the girls prefer paragliding.
- D) The boys love scuba-diving more than paragliding.

8. Anna is visiting a travel agency to plan her holiday in Türkiye. The travel agent provides details about two popular destinations, Izmir and Rize. The following table summarizes the key points about each city.

	İZMİR	RİZE
D -	It's sunny and warm in summer, but it's mild in winter.	It rains a lot, especially in winter. Summers are warmer and drier.
C -	It has beautiful beaches along the coast. You can swim, sunbathe, or enjoy water sports.	It is famous for its green mountains. You can hike and enjoy nature.
B -	The city has a lot of famous places, like Konak Square and the ancient Agora.	It has some beautiful historical places, but it's more known for nature.
	It is a big, busy city with lots of tourists, especially in summer.	It is small and quiet, but it gets crowded in summers because it has lots of natural beauties.
	There are many places to stay, from bed and breakfasts to luxury resorts.	It has smaller, cheaper places to stay, but it's easy to find good hotels.
	The food is amazing! You can try delicious seafood, olives, and many Turkish dishes.	It is known for its tea. You can also find great local dishes like mihlama and karalahana soup.

Which of the following questions CANNOT you answer from the table above?

- A) How can you travel to Izmir and Rize?
- B) What makes Izmir and Rize special?
- C) What can you do in Izmir and Rize?
- D) How is the weather in Izmir and Rize?

9. I'm in London and I'm having a great time here. (I) It's a lively, modern city with people from different nationalities. (II) In London, there are lots of restaurants offering Indian, Turkish or Portuguese cuisine. (III) Eating too much isn't good for my health, so I should be more careful. (IV) So, I spend most of my time at one of these restaurants because I love tasting different foods.

Which of the following options should NOT be in the text above?

A) I

B) II

C) III

D) IV

10. Lucas gets an email from William. In his email, William invites him to a picnic for this Friday, but Lucas isn't available for the event. Lucas decides to write a reply email to William to state why he can't attend.

Which of the following emails belongs to Lucas?

A) From: iucas@gmail.com
To: william@yahoo.com

Hi William,

Thanks so much for inviting me to the picnic this Friday. I'm really sorry, but I won't be able to make it as I have other plans for that day.

I hope you have a great time, and I'd love to join you next time. Please keep me in mind for future events!

Best,
Lucas

B) From: lucas@gmail.com
To: william@yahoo.com

Hi William,

Thank you for inviting me to the picnic this Friday! I'd love to come. Please let me know if there's anything I should bring or if there are any details I need to know.

Looking forward to it!

Best,
Lucas

C) From: iucas@gmail.com
To: william@yahoo.com

Hi William,

I hope you're doing well! I'm planning a picnic this Saturday and would love you to join us. It'll be at Harley's from 11 am to 5 pm.

We'll have plenty of food and drinks, but feel free to bring anything you'd like to share. Let me know if you can make it.

Best,
Lucas

D) From: lucas@gmail.com
To: william@yahoo.com

Hi William,

I just wanted to say thank you for the invitation. The picnic went really well, and the food was delicious. The weather was great too. I hope we can arrange another event like this in the future.

Looking forward to seeing you at school!

Best,
Lucas

Sözel
A

DİKKAT: Bu bölümde cevaplayacağınız toplam soru sayısı 10'dur. Verilen cevap kâğıdının "DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİ" için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.



Kardeşleri tarafından kuyuya atılmıştır.



Uğradığı iftiradan dolayı bir süre zindanda kalmıştır.



Annesi onu Firavun'dan korumak için Nil Nehri'ne bırakmıştır.

Bu görsellerden hangileri Hz. Yusuf'un hayatından kesitler içermektedir?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) I ve III

D) II ve III

HZ. MUSA:'NİN İSMİNİN ANLAMİ: SUDAN GELEN :)

2. Özge: Yüce Allah İnsan suresinin 8. ayetinde "Onlar, kendi canları çekmesine rağmen yemeği yoksula, yetime ve esire yedirirler." buyurmuştur.

Özge'nin okuduğu bu ayete göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Bir toplumda paylaşma ne kadar iyi ve dengeliyse toplumsal barış ve huzur da o kadar iyi olur.
- B) İslam dini, paylaşma konusunda fedakâr davrananları över.**
- C) Paylaşma ve yardımlaşma, sosyal adaletin oluşmasına zemin hazırlar.
- D) Yardımlaşma ve paylaşma, kıskançlık ve bencillik duygularının azalmasını sağlar.

3. Hz. Muhammed'in (sav) oğlu İbrahim vefat ettiği gün Güneş tutulur. Bunu gören halktan bazı kimseler, "Güneş, İbrahim öldüğü için tutuldu." şeklinde konuşurlar. Bunun üzerine Hz. Muhammed (sav): "Güneş ile ay hiçbir kimsenin ne ölümünden ne de hayatından dolayı tutulmuştur. Bunu görünce neman namaza durup Allah'a duaya koyulun." buyurur.

Hz. Muhammed (sav) bu davranışıyla aşağıdaki mesajlardan hangisini vermek istemiştir?

- A) Yanlış inanışlar dinin özüne zarar verebilir.**
- B) İslam'da en önemli ibadet namazdır.
- C) Dinin korunması için şirkten uzak durulmalıdır.
- D) Fiziksel yasalar en önemli evrensel yasalardır.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

Genel Deneme Sınavı -4

Sözel

A

4. İslam dininde, bireyin dünya ve ahiret mutluluğunun sağlanması ve güvenli bir toplumun oluşturulması için "zarûrât-ı hamse" denilen beş temel ilke ve değer vardır. Bunlar canın, aklın, malın, neslin ve dinin korunmasıdır. Bu ilkeler kişinin ve toplumun varlığını koruyabilmesini ve devam ettirebilmesini sağlar.

Aşağıdakilerden hangisi bu ilkelerin korunmasıyla ilgili değildir?

- A) Mehmet Bey'in sağlıklı bir hayat sürmesi için temizliğine dikkat etmesi *Can*
- B) Hacer Hanım'ın hurafelerden korunmak için İslam'ın asıl kaynaklarından öğrenmesi *Din*
- C) Nihal Hanım'ın sosyal ilişkilerini kuvvetlendirmek için komşusuna ziyarete gitmesi
- D) Furkan Bey'in sağlıklı düşünebilmesi için alkol ve uyuşturucu gibi zararlı alışkanlıklardan uzak durması *Aklın*

5. • Hz. Muhammed (sav), çok sevdiği amcası Hz. Hamza'yı Uhud Savaşı'nda şehit eden "Vahşi" adlı kişiyi affetmiştir.
- Taife İslam daveti için gittiğinde buranın halkı kendisine çok kötü davranmıştı. Hz. Muhammed (sav) kendisine hakaret eden, kendisine taş atıp yaralayan Taiflilere beddua etmemiştir. Onları doğru yola iletmesi için Allah'a dua etmiştir.

Bu bilgilere göre, Hz. Muhammed (sav) ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenbilir?

- A) Akrabalık ilişkilerine önem vermiştir.
- B) Yardımlaşmayı ve paylaşmayı önemsemiştir.
- C) Sıdk sıfatının gereğini yerine getirmiştir.
- D) İnsanlara karşı kin ve düşmanlık beslememiştir.

6. Hz. Muhammed (sav) bir keresinde, "Müflis (iflas etmiş kişi) kimdir bilir mısınız?" diye sorar. Sahabe "Bizim aramızda müflis, parası ve eşyası olmayan kimsedir." diye karşılık verince şöyle buyurur: "Benim ümmetimden müflis o kimsedir ki kıyamet gününde namaz, oruç ve zekâtla (gibi ibadetlerin sevabıyla) gelir. Ancak şuna sövmüş, buna iftirada bulunmuş, ötekinin malını yemiş, beriklinin kanını dökmüş, diğerini de dövmüş olarak gelir. Hesap gününde hakkına girdiği kimselere onun iyiliklerinden alınıp dağıtılır. Eğer yaptığı iyilikleri kötülüklerinin cezasını karşılamaya yetmezse hak sahiplerinin günahlarından alınarak onun üzerine yüklenir. Sonra da günahkâr bir kimse olarak cehenneme atılır. İşte asıl müflis bu kişidir."

Bu hadise göre, İslam hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenbilir?

- A) Temel hakların korunmasına önem vermiştir.
- B) İbadetlerin aksatılmadan yapılmasını önemsemiştir.
- C) Yaratılmışlar içinde sadece insanı muhatap almıştır.
- D) İnanç ilkelerinden sonra en değerli olarak ahlaki prensipleri kabul etmiştir.

KUL HAKKI YİYENLERİN AHİRETTEKİ HALLERİ

7. "Mallarını Allah yolunda harcayanların durumu, yedi başak bitiren ve her başakta yüz tane bulunan bir tohum gibidir. Allah, dilediğine kat kat verir. Allah, lütfu geniş olandır, hakkıyla bilendir."

(Bakara suresi, 261. ayet)

Bu ayeti örnek veren öğretmen, zekâtın kelime anlamlarından hangisine vurgu yapmamıştır?

- A) Artma
- B) Bereket
- C) Çoğalma
- D) Arttırma

ÖZDEBİR YAYINLARI



8. İnsan hastalandığında hiçbir şeyden zevk alamaz. Ailesinden, dostlarından ayrılmak, sevdiği bir yakınını yitirmek, kaza geçirmek, yaralanmak vb. durumlar da insanı mutsuz eder. İşte bu gibi durumlarda insan yüce bir varlığa inanmaya, güvenmeye, bağlanmaya ihtiyaç duyar. Bu ihtiyaç insanı, evreni ve evrendeki bütün varlıkları yaratan, her şeyi mükemmel bir şekilde düzenleyen Yüce Allah'a inanmaya, O'na sığınmaya yönlendirir.

Bu metinde dinin aşağıdaki faydalarından hangisinin üzerinde durulmuştur?

- A) İnsanların manevi ihtiyaçlarını karşılama
B) Akraba ilişkilerini olumlu yönde güçlendirme
C) Ahlakî değerleri destekleme
D) Birlik, beraberlik ve dayanışma duygularını güçlendirme

İNANMA, BAĞLANMA, GÜVENME VE SEVMEK MANEVİ İHTİYAÇLARDIR

9. Hz. Muhammed'e (sav) henüz peygamberlik vazifesi gelmeden, Mekkeliler tarafından o, "El-Emin" olarak bilinirdi.

Hız. Muhammed'e (sav) "El-Emin" lakabının verilmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güler yüzlü olması
B) Sabırlı ve cesaretli olması
C) Güvenilir olması
D) Bilgiye önem vermesi

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

10. "And olsun zamana ki. İnsan gerçekten ziyan içindedir. Ancak iman edip de salih ameller işleyenler, birbirlerine hakkı tavsiye edenler, birbirlerine sabrı tavsiye edenler başka (onlar ziyanda değillerdir)."

(Asr suresi, 1-3. ayetler)

Buna göre Asr suresini okuyan bir kişi,

- I. Ahiret hayatı nasıldır?
II. Tevhit inancı nedir?
III. İslam'ın diğer dinlerden farkı nedir?
IV. Bir Müslümanın sahip olması gereken temel özellikler nelerdir?

sorularından hangilerine cevap bulabilir?

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

ZARARDA OLMAYAN MÜSLÜMANLARIN ÖZELLİKLERİ SAYILMIŞ