



Türkiye Geneli

LGS

SON PROVA
DENEME 6

SAYISAL BÖLÜM

Matematik
Fen Bilimleri

SINAV KODU

0 8 6 2 5

A

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.

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 eşleştirilemeyecek ve puanlarınız hesaplanamayacaktır.

ÖZDEBİR'in hazırladığı bu sınavların her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, tamamının veya bir kısmının ÖZDEBİR'in yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, 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.

Sayısal

A

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

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

1. Ali, Ege, Defne ve Alev'in ellerinde aşağıda verilen uzunluk ve renklerdeki dikdörtgen kartlardan yeterince vardır.

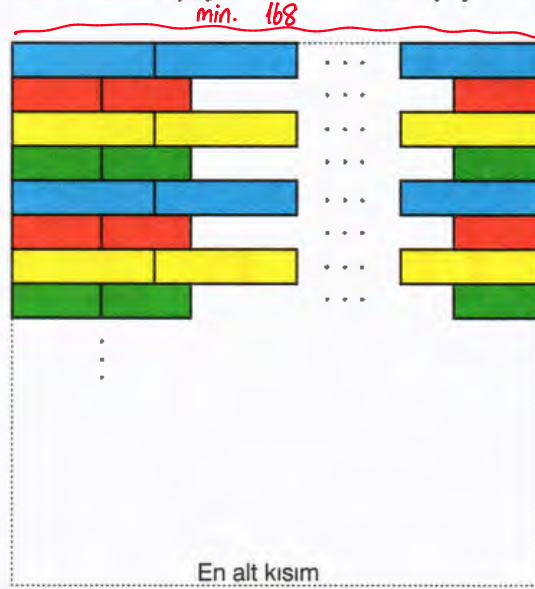


Ali mavi kartları aşağıdaki gibi üst üste gelmeyecek ve aralarda boşluk kalmayacak şekilde yan yana dizdikten sonra onun altına sırasıyla Ege, Defne ve Alev kartlarını yan yana dizerek elde edebilecekleri en küçük kareyi elde etmişlerdir. Elde edilen kare en üstten aşağıya doğru mavi, kırmızı, sarı, yeşil, mavi, kırmızı, sarı, yeşil, ... renklerindedir.

$$\text{ekok}(14, 24) = 168$$

$$\frac{168}{4} = 42 \text{ sıra}$$

40. sıra → yeşil
41. sıra → mavi
42. sıra → kırmızı



Buna göre, elde edilen karenin en alt kısmındaki kartları kim yerleştirmiştir?

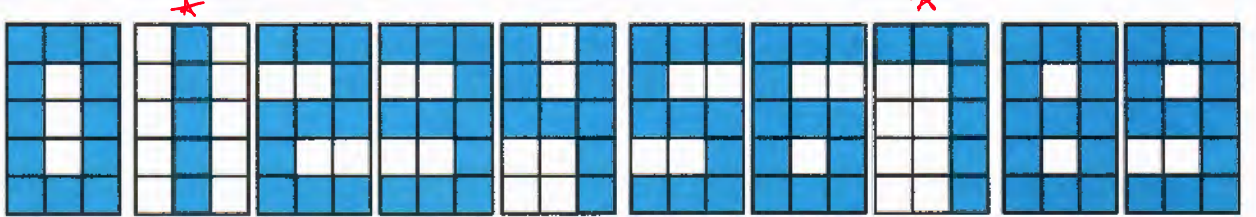
A) Ali

B) Ege

C) Defne

D) Alev

2. Her biri 15 birim kareden oluşan on adet zemin üzerinde, bazı birim kareler boyanarak sırasıyla 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ve 9 rakamları oluşturulmuştur.



Buna göre, rastgele seçilen bir zeminin %50'den azının boyalı olma olasılığı yüzde kaçtır?

A) 40

B) 30

C) 20

D) 10

Sınav Kodu: 08625

15 kareden 2

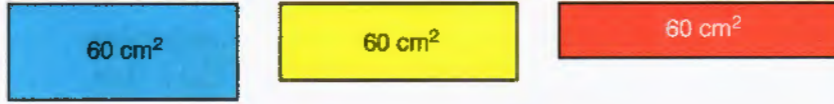
ÖZDEBİR YAYINLARI

7 veya daha azı boyanmalı.

sağlayan
2 tane

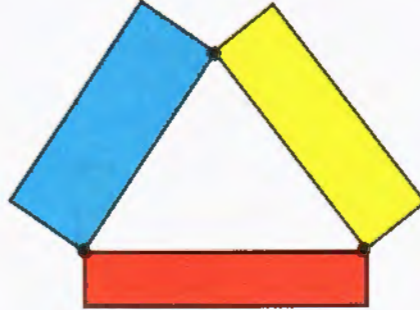
$$\rightarrow \frac{2}{10} = \frac{20}{100}$$

3. Aşağıda birer yüzlerinin alanı 60 cm^2 olan dikdörtgen şeklinde üç karton verilmiştir. Her bir kartonun kenarlarının uzunlukları diğer kartonların kenarlarının uzunluklarından farklı ve santimetre cinsinden birer doğal sayıdır.



Bu kartonlar şekildeki gibi köşelerinden çakıştırılarak kartonların uzun kenarları ile bir üçgen oluşturulmuştur.

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



Üçgen eşitsizliğine uygun
seçimler:

- 30 - 20 - 15
30 - 20 - 12
20 - 15 - 12
20 - 15 - 10
20 - 12 - 10
15 - 12 - 10 → çevre 37

Buna göre, oluşturulan üçgenin çevre uzunluğunun 37 cm olma olasılığı kaçtır?

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

B) $\frac{1}{5}$

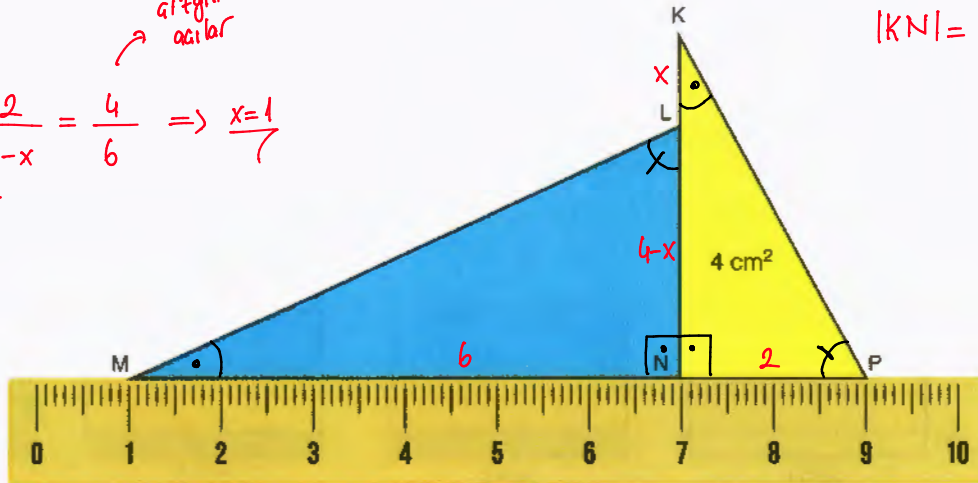
C) $\frac{1}{4}$

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

6 durumdan 1'i istenen

4.

gizli
açılar
 $\frac{2}{4-x} = \frac{4}{6} \Rightarrow x=1$
noktalı
açılar



$|KN| = 4$ olmalı

Üçgen biçimindeki kartların birer kenarları 10 cm'lik cetvel üzerine yukarıdaki gibi yerleştirilmiştir. Bu şekilde $\widehat{LMN} \sim \widehat{PKN}$ 'dir.

PKN üçgeninin bir yüzünün alanı 4 cm^2 olduğuna göre, $|KL|$ kaç santimetredir?

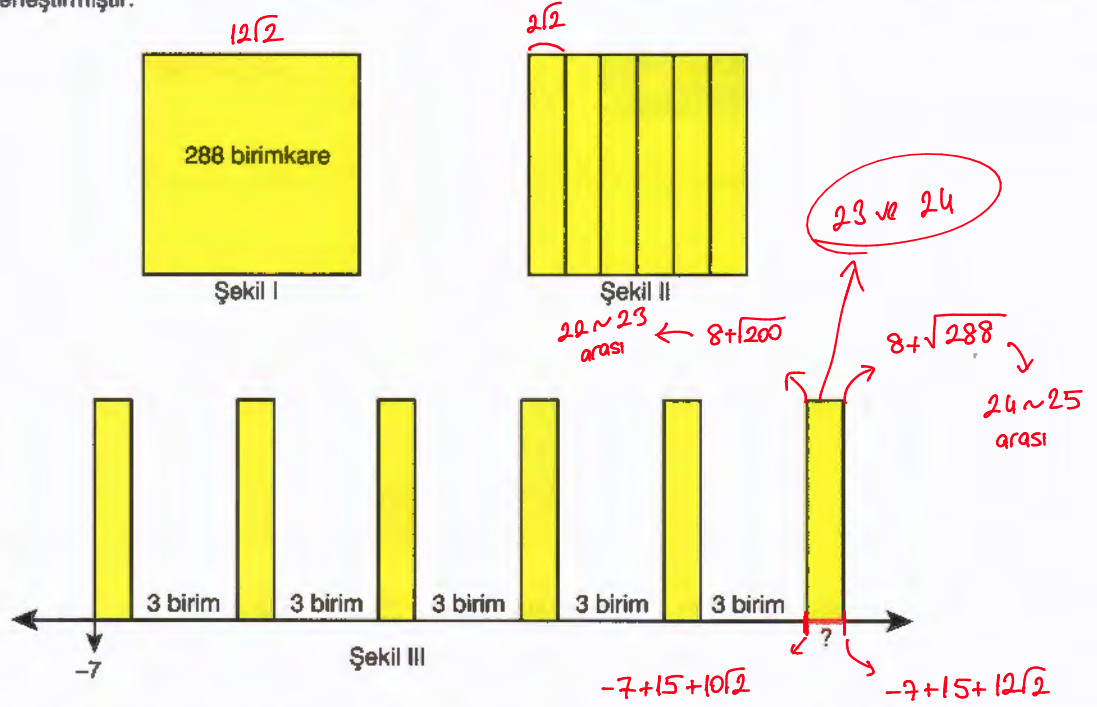
A) 0,25

B) 0,5

C) 0,75

D) 1

5. Şekil I'deki kare biçimindeki kartın bir yüzünün alanı 288 birimkaredir. Alın bu kartı Şekil II'deki gibi eş dikdörtgenlere ayırdıktan sonra bu dikdörtgenleri Şekil III'teki gibi aralarında üçer birim boşluk olacak şekilde bir sayı doğrusu üzerine kısa kenarları boyunca yerleştirmiştir.



Şekil III'te en soldaki kartın sol köşesi -7 sayısına denk geldiğine göre, bu sayı doğrusu üzerindeki hangi tam sayılar en sağdaki kartın kırmızı çizgi ile gösterilen kısa kenarı üzerine denk gelir?

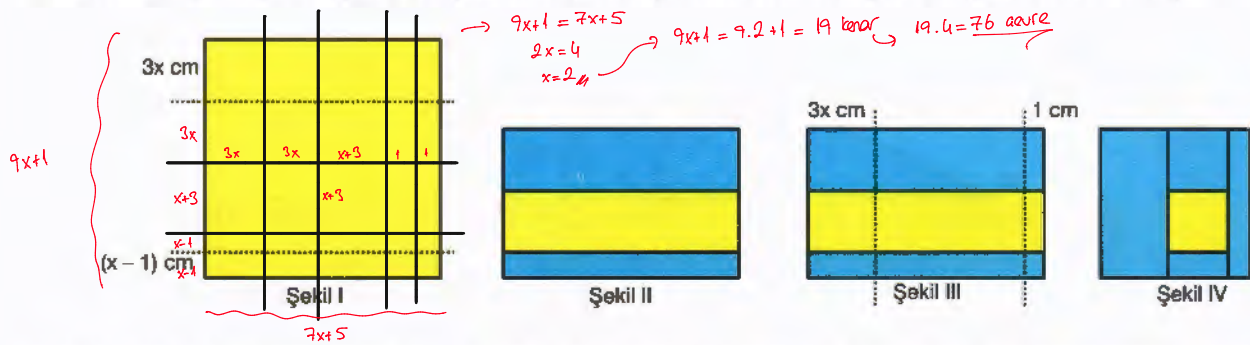
A) 22 ile 23

B) 23 ile 24

C) 24 ile 25

D) 25 ile 26

6. Şekil I'deki kare biçimindeki kartın ön yüzü sarı, arka yüzü mavi renklidir. Bu kart Şekil I'deki noktalı çizgi ile belirtilen yerlerinden katlandığında Şekil II, Şekil II de Şekil III'te belirtilen yerlerinden katlandığında ise Şekil IV elde edilmiştir.



Şekil IV'teki görünen sarı bölge alanı $(x^2 + 6x + 9)$ cm² olan bir kare olduğuna göre, Şekil I'deki karenin çevre uzunluğu kaç santimetredir?

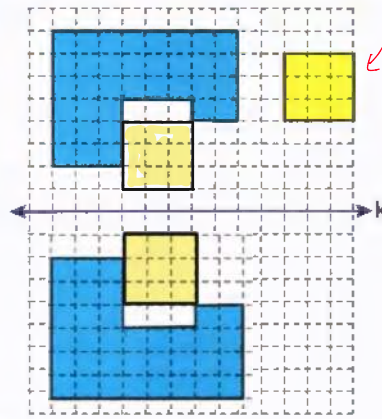
A) 72

B) 74

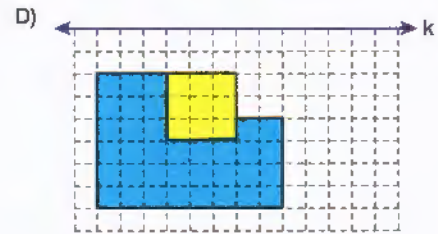
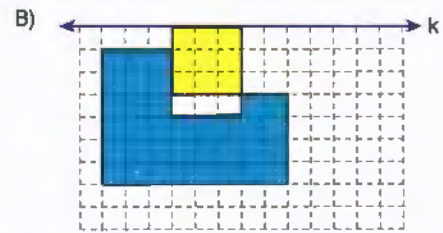
C) 76

D) 78

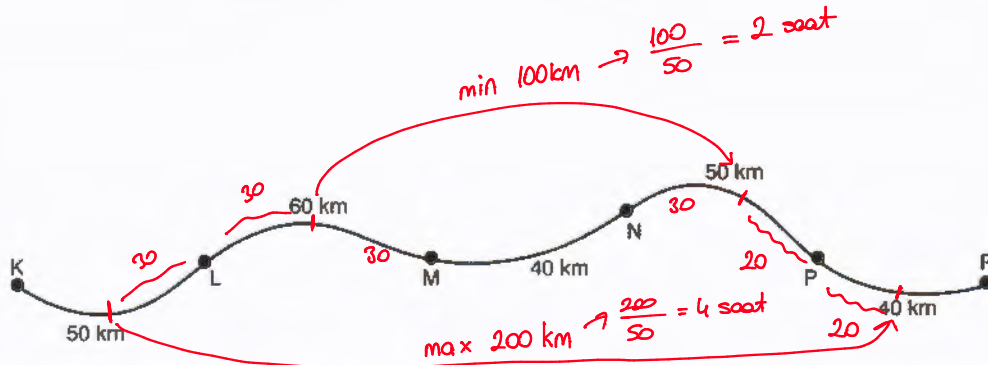
7. Aşağıdaki kareli zemin üzerinde verilen şekildeki sarı kare 3 birim aşağı 7 birim sola ötelendikten sonra oluşan yeni şekil, k doğrusuna göre yansıtılıyor.



Buna göre, oluşan görüntü aşağıdakilerden hangisidir?



8.



Yukarıdaki şekilde K, L, M, N, P ve R şehirleri ile bu şehirler arasındaki yolların uzunlukları verilmiştir. Şekildeki yolu kullanarak L şehrine uzaklığı en fazla 30 km olan bir noktadan hareket eden araç mola vermeden P şehrine uzaklığı en fazla 20 km olan bir noktaya gelmiştir. $\Rightarrow$ nokta bir sınıra dahil.

Araçın hızı 50 km/saat olduğuna göre, bu aracın gittiği sürenin saat cinsinden alabileceği değerleri gösteren eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?

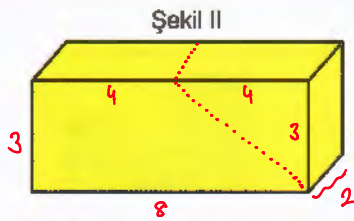
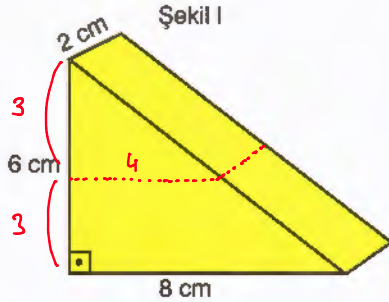
A) $2 < x < 4$

B) $2 \leq x \leq 4$

C) $3 < x < 4$

D) $3 \leq x \leq 4$

9. Şekil I'de bazı ayrıtlarının uzunlukları verilen dik üçgen dik prizma biçimindeki tahta parçası biri üçgen, diğeri dörtgen biçiminde iki parçaya ayrılıyor. Elde edilen bu parçaların birer yüzleri çakıştırılarak Şekil II'deki dikdörtgenler prizması elde ediliyor.



ayrıt toplamı
(2+3+8).4 = 52

Buna göre, Şekil II'deki dikdörtgenler prizmasının ayrıt uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

- A) 40 B) 44 C) 48 D) 52

10. Aynı maddeden yapılan aşağıdaki mumların yanma süreleri hacimleri ile doğru orantılıdır. Yarıçapı 1 cm ve yüksekliği 10 cm olan silindirik biçimindeki A mumu ile yarıçapı 1,5 cm ve yüksekliği 8 cm olan silindirik biçimindeki B mumu aynı anda yakılmıştır.

hacim:
 $\pi \cdot r^2 \cdot h$
 $\pi \cdot 1^2 \cdot 10$
 10π

A
r = 1 cm
h = 10 cm



hacim:
 $\pi \cdot (1,5)^2 \cdot 8$
 18π

B
r = 1,5 cm
h = 8 cm



A mumu 5 saat yanıp tamamen bittiğine göre, B mumu A mumunun bitişinden sonra kaç saat daha yanar?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 8

Sınav Kodu:

08625

$10\pi \rightarrow 5 \text{ saat}$

$18\pi \rightarrow 9 \text{ saat yanar}$

$9 - 5 = 4 \text{ saat daha yanar.}$

11. $2^5, 4^8, 8^3, 16^2, 32^2$ ve 64^1 üslü ifadelerinin tamamı aşağıdaki tabloda gösterilen sarı kutucukların her birine bir üslü ifade gelecek şekilde yerleştirilecektir.

x	2^{12}		
2^{10}	2^{22}		
2^9	2^{24}		
2^8	2^{20}		

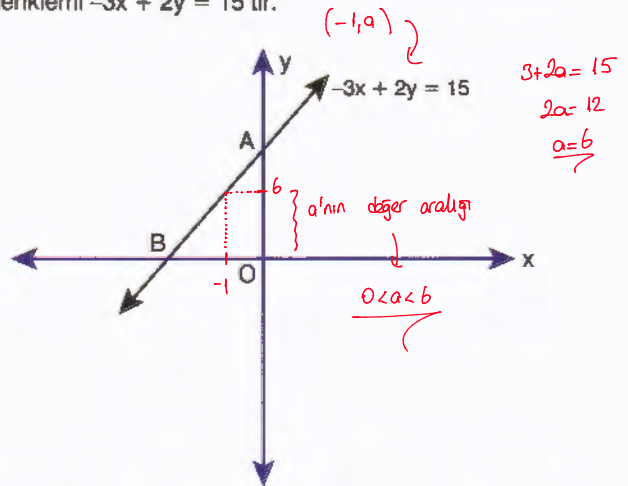
çarpımları:
 6^3
 2^2

Beyaz kutucukların her birine gelecek üslü ifade bu kutunun bulunduğu satır ve sütundaki sarı kutucuklarda yazan üslü ifadelerin çarpılmasıyla elde edilecektir.

Buna göre, beyaz sütunlardan herhangi birine gelebilecek üslü ifadelerin çarpımının alabileceği en büyük değer, aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 2^{53} B) 2^{55} C) 2^{50} D) 2^{63}

12. Aşağıdaki koordinat sistemine çizilen AB doğrusunun denklemi $-3x + 2y = 15$ 'tir.



K(-1, a) noktası ABO üçgeninin iç bölgesinde olduğuna göre, a'nın alabileceği değerlerin tamamı aşağıdaki eşitsizliklerin hangisinde verilmiştir?

- A) $0 < a < 7$ B) $0 < a < 6$
C) $0 < a < 5$ D) $0 < a < 4$

13. Aşağıdaki balonlara isabetli birer atış yaparak balonların tamamını vuran Kaan, Ünal, Batu ve Çetin adlı dört arkadaş arasında şu konuşma geçmiştir.



Kaan: "Vurduğum balonun üzerinde yazan sayının asal çarpan sayısı diğerlerinden farklıdır."

Ünal: "Vurduğum balonun üzerinde yazan sayının asal çarpanlarının toplamı 10'dur."

Batu: "Vurduğum balonun üzerinde yazan sayının çarpan sayısı diğerlerinden fazladır."

Çetin: "Vurduğum balonun üzerinde yazan sayının asal çarpanlarının toplamı 7'dir."

Buna göre, Kaan, Ünal, Batu ve Çetin'in vurdukları balonlarda yazan sayılar sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

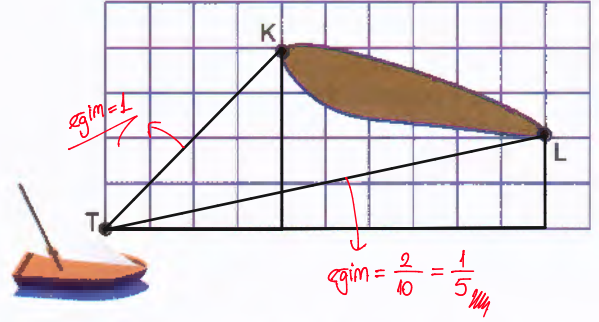
- A) 30, 21, 48, 10 B) 48, 21, 30, 10
C) 21, 30, 48, 10 D) 30, 48, 21, 10

14. Bir mağazadaki bir ürünün satış fiyatı 3000 TL'dir. Bu üründen 3 tane alan Ege, ödemesi gereken toplam tutarın 3000 TL'sini peşin ödemiştir. Geriye kalan miktarı ise her ay 600 TL ödeyerek bitirecektir. $\rightarrow 6000$ borç kaldı

Ege'nin ödediği taksit sayısı x ve kalan borcu y olduğuna göre, x ile y arasındaki doğrusal ilişkiyi veren denklem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = 3000 - 600x$ B) $y = 9000 - 600x$
C) $y = 6000 - 600x$ D) $y = 3000 + 600x$

15. Aşağıdaki kareli zemin üzerinde uç noktaları K ve L olan bir ada ile T noktasında bir balıkçı teknesi modellenmiştir.



T noktasındaki balıkçı teknesi doğrusal bir yol izleyerek adaya ulaşmıştır.

Buna göre, bu teknenin izlediği yolun eğiminin alabileceği değerlerin tamamı aşağıdaki eşitsizliklerin hangisinde verilmiştir?

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

$$20 \cdot (3x + 20) + 30 \cdot x > 1800$$

$$60x + 400 + 30x > 1800$$

$$90x > 1400 \rightarrow x > \frac{1400}{9} \rightarrow x(\min) = 16,11$$

16. Bir kırtasiyede satılan kalem ve silgilerin birer tanesinin fiyatı aşağıda verilmiştir.



Bu kırtasiyede salı günü satılan kalem sayısı silgi sayısının 3 katından 20 fazladır. $3 \cdot 16 + 20 = 68 - 16 = 52$

Bu kırtasiyede salı günü satılan kalem ve silgilerden elde edilen toplam gelir 1800 TL'den fazla olduğuna göre, salı günü satılan kalem sayısı ile silgi sayısı arasındaki fark en az kaçtır?

- A) 52 B) 56 C) 58 D) 62

17. $1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ litredir.}$

Elmalıdere Barajının tam dolu olduğu zamandaki hacmi 11,2 milyon metreküptür. Kuraklık sebebiyle bu barajdaki doluluk oranı %12,5'a kadar düşmüştür.

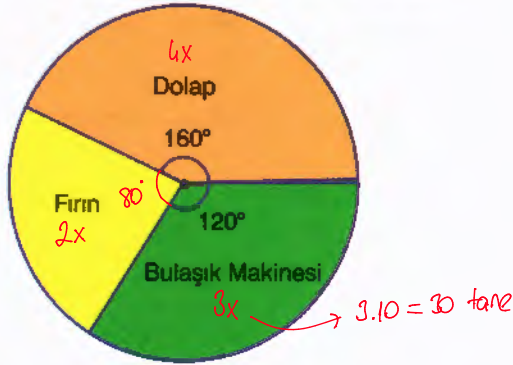
Buna göre, kuraklık zamanında Elmalıdere Barajındaki su miktarının litre cinsinden değerinin bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1,3 \cdot 10^6$ B) $1,4 \cdot 10^6$
C) $1,3 \cdot 10^9$ D) $1,4 \cdot 10^9$

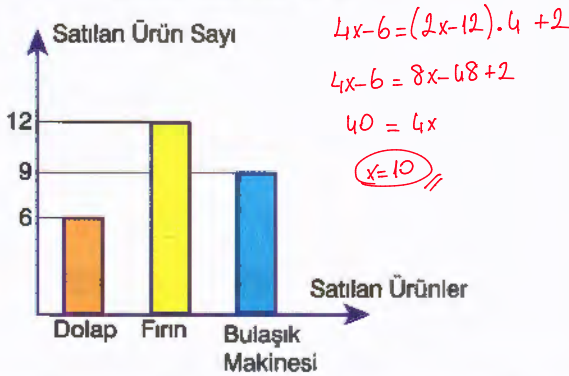
$$11,2 \cdot 10^6 \cdot 10^3 \cdot \frac{1}{8} = 1,4 \cdot 10^9 \text{ litre}$$

18. Aşağıdaki Grafik I'de bir mağazadaki fırın, dolap ve bulaşık makinesi sayılarının dağılımı, Grafik II'de ise bu ürünlerden kaç tanesinin satıldığı verilmiştir.

Grafik I: Mağazadaki Fırın, Dolap ve Bulaşık Makinesi Sayısının Dağılımı



Grafik II: Mağazada Satılan Fırın, Dolap ve Bulaşık Makinesi Sayısı

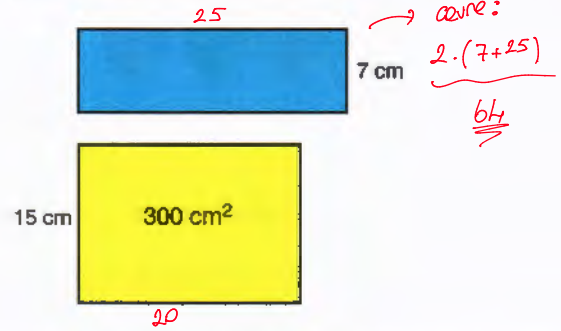


Bu mağazada geriye kalan dolap sayısı geriye kalan fırın sayısının 4 katından 2 fazladır.

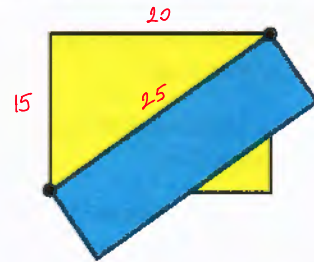
Buna göre, bu mağazada geriye kalan bulaşık makinesi sayısı kaçtır?

- A) 21 B) 19 C) 17 D) 15

19. Ali'nin elinde bir kenar uzunluğu 7 cm olan dikdörtgen biçiminde bir kart, Miran'ın elinde bir kenarının uzunluğu 15 cm ve bir yüzünün alanı 300 cm^2 olan dikdörtgen biçiminde başka bir kart vardır.



Emre bu iki kartı iki köşesi üst üste gelecek biçimde yerleştirdiğinde aşağıdaki görüntü oluşmuştur.



Buna göre, Ali'nin elindeki kartın çevre uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 60 B) 62 C) 64 D) 66

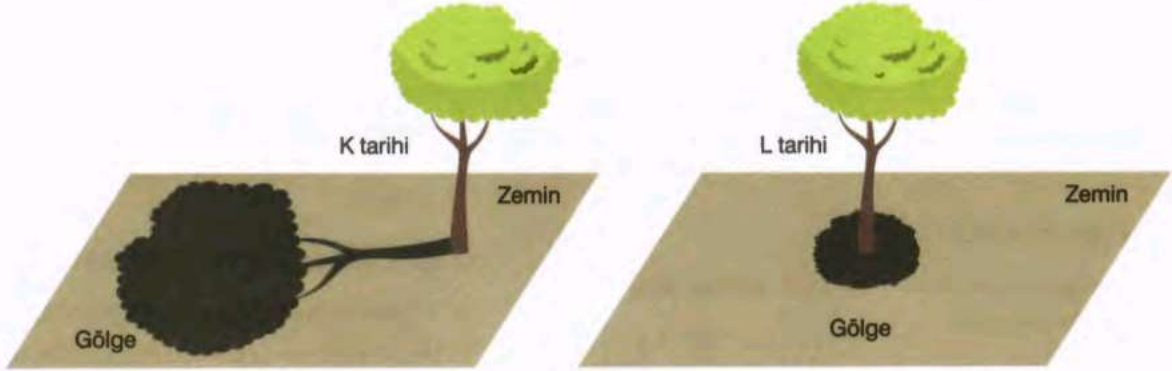
20. $\frac{\sqrt{256} + \sqrt{64}}{\sqrt{0,25} + \sqrt{0,49}}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 20 B) 12 C) 4 D) 2

$$\frac{16 + 8}{0,5 + 0,7} = \frac{24}{1,2} = \frac{240}{12} = 20$$

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

1. Dönencelerden birinin üzerinde bulunan bir ağacın K ve L mevsim geçiş tarihlerinde öğle vakti oluşan gölgeleri şekildeki gibidir.



Buna göre,

- ☒ I. K tarihi 21 Haziran ise ağaç Yengeç Dönencesi üzerindedir.
☒ II. K tarihi 21 Mart ise ağaç Oğlak Dönencesi üzerindedir.
☒ III. L tarihi 21 Aralık ise ağaç Oğlak Dönencesi üzerindedir.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

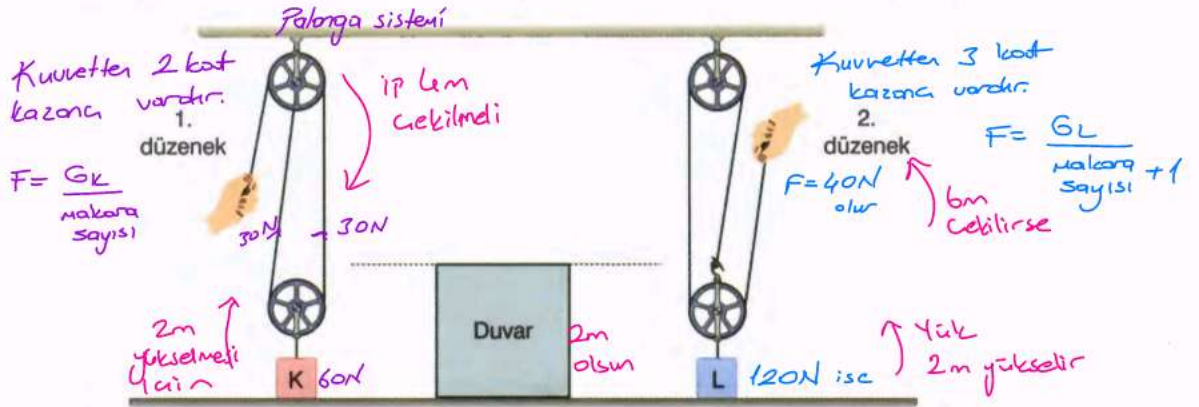
A) Yalnız II

B) Yalnız III

C) I ve III

D) II ve III

2. K ve L yükleri, makara düzenekleri kullanılarak sabit süratle yerden duvarın üst hizasına kadar çıkarılıyor.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır? (İp ve makara ağırlıkları ile sürtünmeleri önemsemeyiniz.)

- ☒ A) 1. düzenekte ip daha az çekilmiştir. Çekilme miktarı 2ip > 1ip
☒ B) 2. düzenekte kuvvetten kazanç daha fazladır. → 3 kat kazanç
☒ C) Yüklerin ağırlığı eşit ise 1. düzenekte ipe uygulanan kuvvet daha büyüktür. $P = 60N$ ise $F_1 = 30N$
☒ D) K yükü daha ağır ise 2. düzenekte ipe uygulanan kuvvet daha büyüktür. $F_2 = 20N$ olur

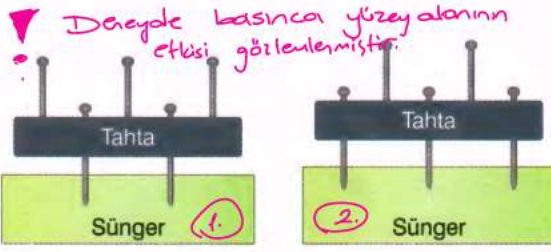
Sınav Kodu:

08625

F daha küçük olabilir.

ÖZDEBİR YAYINLARI

3. Bir öğrenci özdeş tahtalara beşer tane özdeş çiviye çakmıştır. Daha sonra bu tahtaları özdeş süngerlerin üzerine koymuştur. Düzenekler ve çivilerin süngerlere saplanma miktarları aşağıda gösterilmiştir.



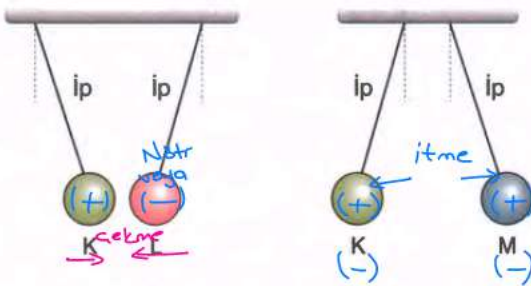
Çiviler süngere 3 cm saplanıyor. Yüzey alanı daha az ise batma miktarı fazladır. **Buna göre bu deney,**

- ✓ I. Kış aylarında araç lastiklerine zincir takılması yere yapılan basıncı artırır. 1. düzeneğe örnek olabilir.
- II. Bir kamyonun yük miktarı artarsa kamyonun tekerlek izlerinin derinliği artar. Ağır bir araçta basınç artar ancak deneye uygun örnek değildir.
- ✓ III. İş makinesinde tekerlek yerine palet kullanılması aracın yumuşak yüzeyde batma miktarını azaltır. 2. düzeneğe örnek olabilir.

durumlarından hangilerini destekler?

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

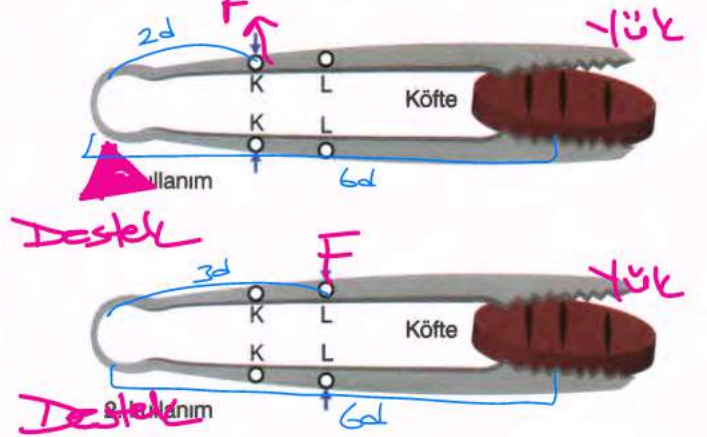
4. Yalıtılan iplerle tavana asılan K, L ve M iletken cisimlerinin birbirleriyle olan etkileşimleri şekilde gösterilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- Birbirlerini itiyorlarsa aynı yüke sahiptirler.
- A) K ve M cisimlerinin yük işaretleri aynıdır.**
- B) L ve M cisimleri birbirine yaklaştırılırsa aralarında itme kuvveti oluşur. L nötr ise M yi çeker.
- C) K ve L cisimleri zıt cins yükle yüklüdür. L nötr de olabilir.
- D) L cismi nötr olamaz. olabilir. Nötr cisimler (-) ve (+) tarafından çekilir.

5. Şekildeki maşa ile bir köfte, önce K sonra L noktalarına kuvvet uygulanarak tutulmaktadır.



Köftenin yeri değiştirilmediğine göre,

- ✓ I. 1. kullanımda, kuvvet kolu yük kolundan büyüktür. Kuvvet kolu daha büyük olur.
- ✓ II. Her iki kullanımda yük kolu uzunlukları eşittir.
- ✓ III. Her iki kullanımda da kuvvetten kazanç sağlanamaz. Kuvvetten kayıp, yoldan kazanç sağlanır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

maşa / Kuvvetin ortada olduğu kaldıraçtır. Örnek: Yoldan kazanç sağlanır.

6. K, L ve M iletken cisimlerinin yük durumları aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

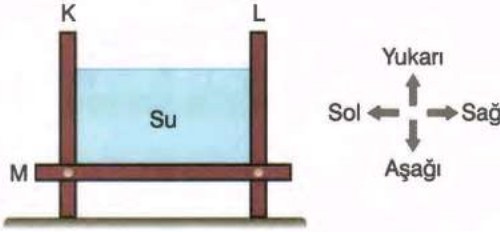
	Pozitif yüklü	Negatif yüklü	Nötr
K cismi	✓		
L cismi		✓	
M cismi			✓

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- ✓ A) K cismi, nötr elektroskopun topuzuna dokundurulursa elektroskopun yaprakları açılır. İki de pozitif olacağı için yapraklar açılacaktır.
- ✓ B) K cismi, nötr elektroskopun topuzuna yeterince yaklaştırılırsa elektroskopun yaprakları açılır. Eksi yükler topuzda toplanır, yapraklar pozitif olur açılır.
- ✓ C) M cismi, nötr elektroskopun topuzuna yeterince yaklaştırılırsa elektroskopun yaprakları açılmaz. Nötr cisimler arasında etkileşim olmaz.
- D) L cismi, nötr elektroskopun topuzuna dokundurulursa elektroskopun yaprakları açılmaz.**

L cismi negatif yüklü, nötr elektroskoba dokunursa **ÖZDEBİR YAYINLARI** ikisi de negatif yüklüdür ve elektroskopun yaprakları açılır. (Dokunma ile elektriklemede cisimler aynı yükle yüklenir.)

7. K ve L bölmeleri sola ve sağa, M bölmesi yukarı ve aşağı doğru hareket ettirilebilen şekildeki kabın içi yarı seviyesine kadar su ile dolduruluyor.

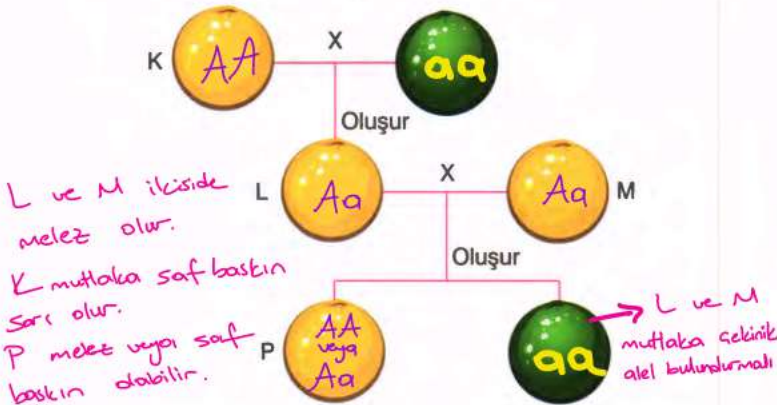


Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin doğruluğu kesin değildir? (İşlemler sırasında kaptan su taşmıyor.)

- A) K bölmesi sola doğru hareket ettirilirse kabın tabanındaki sıvı basıncı azalır. *Kap genişler derinlik azalır basıncı azalır.*
 B) L bölmesi sağa doğru hareket ettirilirse kabın tabanındaki sıvı basıncı azalır. *Derinlik azalır, basıncı azalır.*
 C) M bölmesi aşağı doğru hareket ettirilirse kabın tabanındaki sıvı basıncı değişmez. *Derinlik değişmez basıncı aynı kalır.*
 D) K ve L bölmesi sola hareket ettirilirse kabın tabanındaki sıvı basıncı artar. *Derinlik aynı kalacağı için basıncı değişmez!*

8. Bezelyelerde tohumun sarı renkli olmasını belirleyen alel (A) yeşil renkli olmasını belirleyen alele (a) baskındır.

Bezelyelerle tohum rengi bakımından yapılan çaprazlamalar ve oluşan dölleri aşağıda verilmiştir.



Buna göre, sarı tohumlu bezelyelerden hangilerinin tohum rengi genotipi kesinlikle ayırdır?

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

9. Aşağıdaki tabloda K özelliğine göre bazı canlı örnekleri verilmiştir.

K
Karahindiba bitkisinin ovada yetiştiğinde uzun, dağda yetiştiğinde kısa boylu olması
Arı larvalarından arı sütüyle beslenenlerin kraliçe arı, çiçek tozu ile beslenenlerin işçi arı olması
Güneşlenen insanların teninin bronzlaşması
Tek yumurta ikizlerinin kilo ve boylarının farklı olması
Çuha bitkisinin sıcaklığı 15-25 °C olan ortamda yetiştiğinde kırmızı, 25-35 °C olan ortamda yetiştiğinde beyaz çiçek açması

Buna göre, tablodaki K yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmaz?

- A) Canlılarda kalıtsal olan değişimler *Modifikasyonlar kalıtsal değildir. Gen yapısı değişmediği için*
 B) Canlılarda modifikasyon örnekleri
 C) Canlılarda gen işleyişinin değişimine bağlı olarak gerçekleşen durumlar
 D) Canlılarda fenotip değişimine neden olan değişimler

10. Aşağıdaki deney düzeneği hazırlandıktan sonra cam fanustaki karbondioksit miktarının azaldığı, oksijen miktarının arttığı belirleniyor.

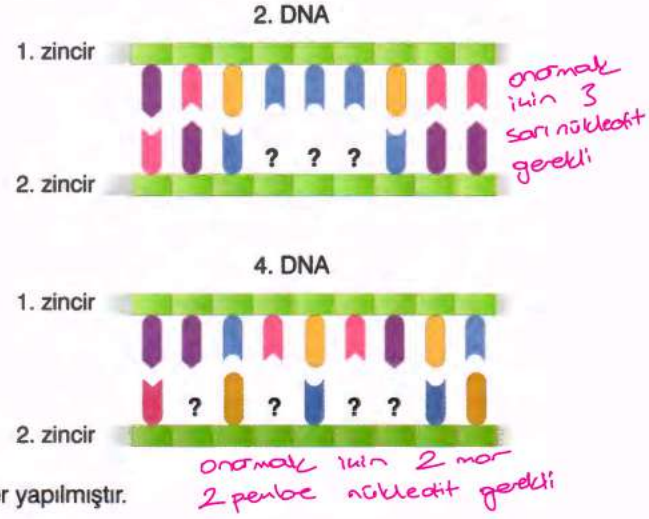
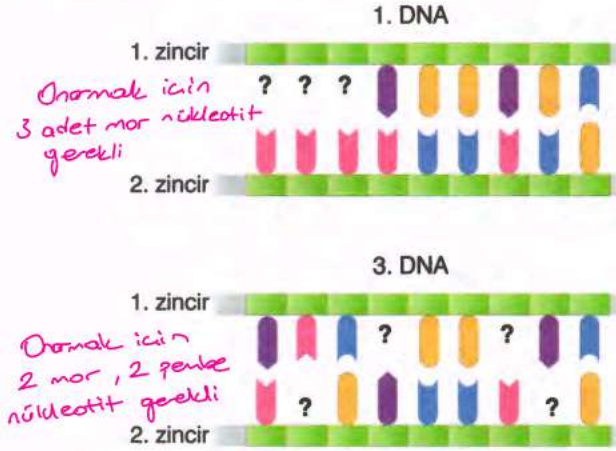


Bu deney düzeneğinde,

- I. Sarı ışık yerine kırmızı ışık verilmesi *Kırmızı ve mor ışıkta fotosentez hızı düşer, oksijen miktarı azalır.*
 II. Sıcaklığın 0°C'ye düşürülmesi *Sıcaklık düşerse fotosentez hızı düşer.*
 III. Bitkiye diğer taraftan da sarı ışık verilmesi *İşık şiddeti artarsa fotosentez hızı artar, daha çok oksijen üretilir.*
 değişimlerinden hangileri bitkinin oksijen üretimini artırır?

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

11. Aşağıdaki şemada dört DNA parçasındaki hatalı kısımlar gösterilmiştir.



Bu DNA'lardaki hataların onarımıyla ilgili aşağıdaki değerlendirmeler yapılmıştır.

- I. 1 ve 2. DNA'lardaki hataların onarımı için gerekli nükleotid sayısı aynıdır.
II. 3 ve 4. DNA'lardaki hataların onarımı için gerekli nükleotid sayısı aynıdır.

Bu değerlendirmelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) I. değerlendirme doğru, II. değerlendirme yanlıştır.

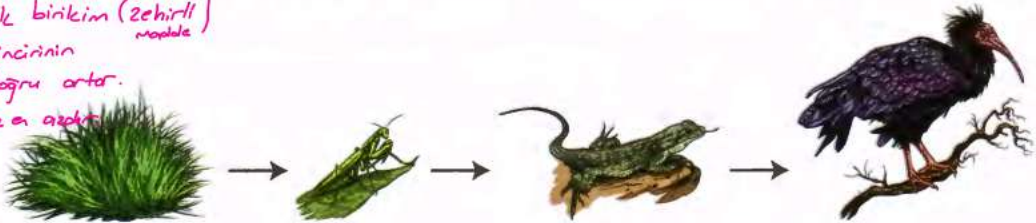
B) I. değerlendirme yanlış, II. değerlendirme doğrudur.

C) Her iki değerlendirmede doğrudur.

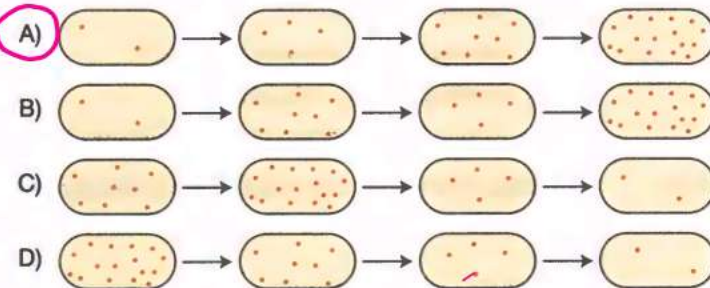
D) Her iki değerlendirmede yanlıştır.

12. Aynı besin zincirinde bulunan canlılar ve bu canlıların kendi arasındaki beslenme ilişkisi aşağıdaki şekilde verilmiştir.

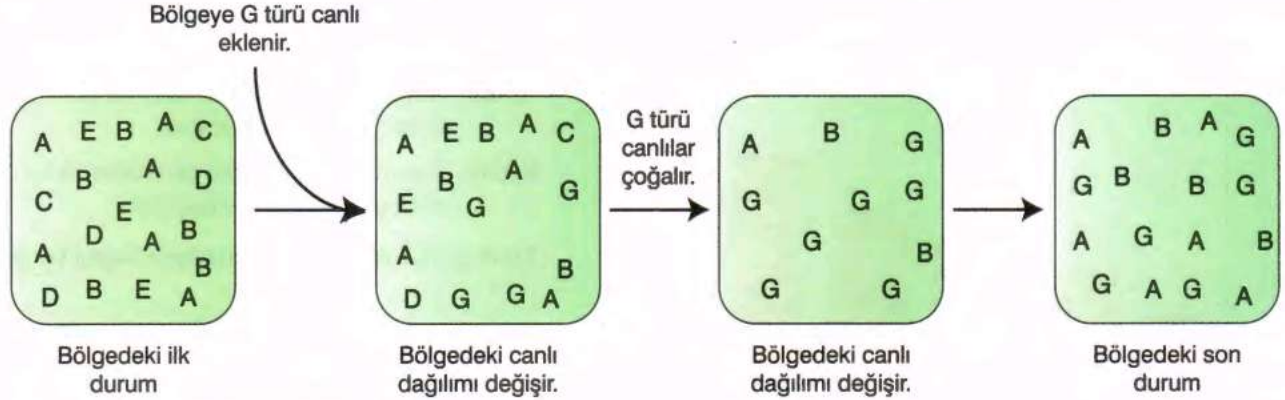
*Biyolojik birikim (zehirlilik)
besin zincirinin
sonuna doğru artar.
Üreticilerde en azdır.*



Buna göre, bu canlıların dokularındaki biyolojik birikim durumunun aşağıdakilerden hangisindeki gibi olması beklenir?



13. A, B, C, D ve E türü canlıların yaşadığı bölgeye G türü canlılar ekleniyor. Bir süre sonra bölgedeki canlı dağılımının şema-daki gibi değiştiği belirleniyor.



Bu ortamdaki değişimlerle ilgili,

- I. Doğal seçilim gerçekleşmiştir. *→ Güçlü olan hayatta kalır. Zayıf olan yok olur.*
- II. Bölgedeki canlı çeşitliliği azalmıştır. *→ C, E ve D türleri yok olduğundan çeşitlilik azalmıştır.*
- III. G etçil bir canlıysa C, D ve E türü otçul canlı olabilir.

yargılarından hangileri doğrudur?

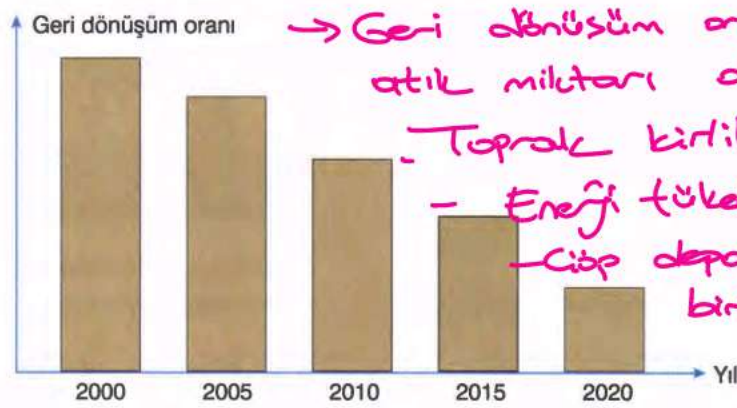
A) Yalnız II

B) I ve II

C) I ve III

D) I, II ve III

14. Bir bölgedeki toplanan atıklardan geri dönüşüm oranının grafikteki gibi değiştiği belirleniyor.



Bu değişime bağlı olarak aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesi beklenmez?

- A) Toprak kirliliğinin artması
- B) Kaynakların daha verimli olarak kullanılması
- C) Enerji tüketiminin artması
- D) Çöp depolama alanına taşınan atık miktarının artması

15. Atmosferde bulunan karbondioksit, metan, su buharı ve azot oksit gibi sera gazları Dünya'dan yansıyan bazı güneş ışınlarını tutarak Dünya'nın yaşanabilir sıcaklıkta olmasını sağlar. Bu olaya sera etkisi adı verilir.



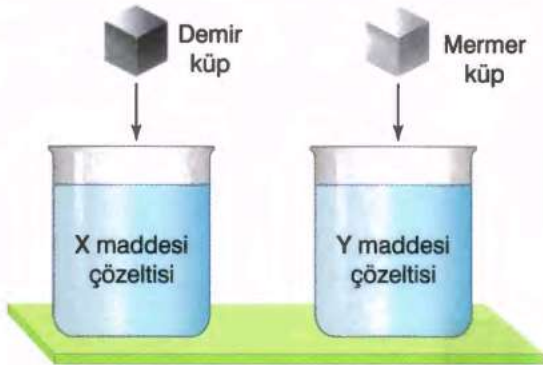
Buna göre grafikteki değişime bağlı olarak,

- I. Kara ve deniz buzullarının erimesi
- II. Küresel ısınma
- III. Deniz seviyesinin yükselmesi

olaylarından hangilerinin meydana gelmesi beklenir?

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

16. Sevgi, X ve Y maddelerinin sulu çözeltilerine aşağıdaki gibi demir ve mermer küpler bırakıyor.



Buna göre, aşağıdaki sonuçlardan hangisi çıkarılmaz?

- A) X çözeltisinin pH değeri 2 ise demir küp aşınır.
- B) Mermer küpte aşınma olmuyorsa Y maddesi lavabo açıcı olabilir.
- C) Turnusol kağıdının rengi Y çözeltisinde kırmızı oluyorsa Y çözeltisi mermeri aşındırır.
- D) X maddesi çözeltide OH⁻ iyonları oluşturmuş ise X çözeltisinin pH değeri 7'den küçüktür.**

OH⁻ veriyorsa bazdır pH > 7 olmalı

17. Sınıf arkadaşları aşağıdaki gibi yaptıkları eylemleri birbirlerine anlatıyorlar.

Ahmet: Üzerine bir miktar su dökerek kâğıt mendili ıslattım. *Fiziksel değişimdir.*

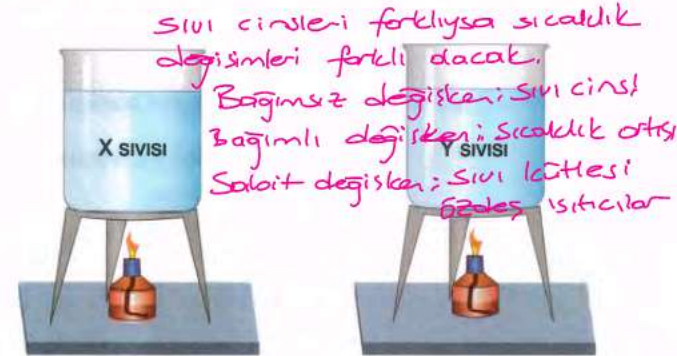
Canan: Suya elektrik vererek sudan hidrojen (H₂) ve oksijen (O₂) gazları elde ettim. *Elektroliz kimyasal değişime örnek*

Engin: Kabartma tozu üzerine sirke dökerek karbondioksit gazı oluşmasını sağladım. *Kimyasal tepkimeye girmiştir.*

Buna göre, aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Ahmet'in yaptığı işlemde fiziksel değişim meydana gelmiştir.**
- B) Sirke taneciğindeki atomlar arasındaki bağlar değişmemiştir.
- C) Suyun yapısında hidrojen (H) ve oksijen (O) element atomları bulunur.
- D) Kabartma tozunun kimlik özelliğinde değişim olmuştur.

18. Koray, aşağıdaki gibi özdeş kaplara saf X ve Y sıvılarından eşit kütlede koyarak özdeş ısıtıcılar ile ısıtıyor.

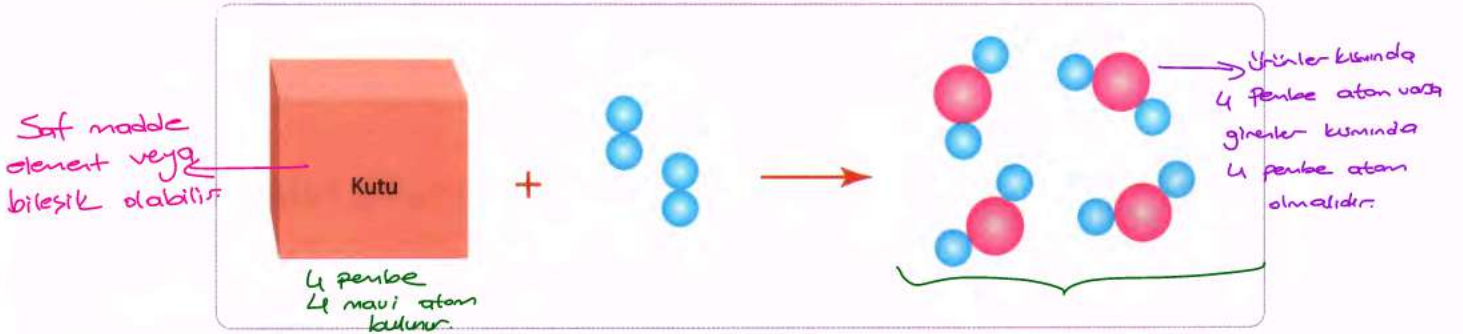


Sıvılar eşit süre ısıtıldığına göre, aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Deneyde madde cinsi bağımsız değişkendir.**
- B) X sıvısının öz ısı, Y sıvısının öz ısından büyükse X sıvısının son sıcaklığı Y sıvısınınkinden daha düşüktür. *Öz ısı büyük olan maddeler geç ısınır geç soğur küçük olan kalır ısıyor kalır soğur*
- C) Deneyde kütle, sabit tutulan değişken olarak belirlenmiştir.
- D) Y sıvısının son sıcaklığı, X sıvısından yüksek ise Y sıvısının ısı daha fazla artmıştır.

Özdeş ısıtıcılarda eşit sürede ısıtılan maddelerin sıcaklık artışları farklı olur. Y'nin sıcaklığı fazla olur ısısı değişir.

19. Aşağıda meydana gelen bir değişim tanecik modelleri ile gösterilmiştir. Ancak tepkimeye giren maddelerden birinin tanecik modeli kutu içine gizlenmiştir.



Kutuda saf bir madde bulunduğuna göre,

I. Toplam molekül sayısı değişmemiştir. *Değiştir.*

II. Kutudaki maddenin yapısında  atomu vardır.

III. Kutudaki madde tanecikleri  şeklinde ise kutuda toplam 4 tane molekül vardır.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur? *Bileşik şeklindeyse 4 molekül dualıklı girenler ve ürünler atom sayıları eşittir.*

A) Yalnız II

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

20. Periyodik sistemde bulunan elementler metal, ametal ve yarı metal olmak üzere üç sınıfa ayrılır. Bu elementlerden X, Y ve Z elementleri için aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

Seygazlar kararlıdır Bileşik oluşturmazlar (Ametal sınıfı)

X elementi
Oda koşullarında gaz hâldedir ve bileşik oluşturmaz.

15 ve elektriki iyi iletkenler metallerdir.

Y elementi
Binalarda elektrik iletimi için kullanılan bir elementtir.

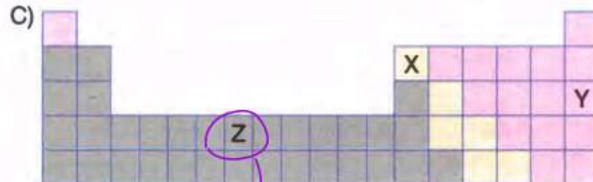
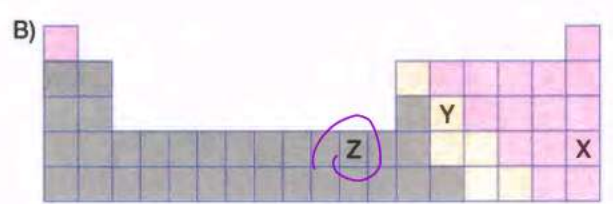
Z elementi
X ya da Y elementi ile aynı sınıfa ait değildir.

Yarı metaller grubuna ait bir elementtir.

Buna göre, X, Y ve Z elementleri periyodik sisteme aşağıdakilerden hangisindeki gibi yerleştirilebilir?

( Metal  Ametal  Yarı metal)

Sadece Z'nin konumuna bakarak bulunabilir.



yanlış yerde

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. • Bu tür argo söyleyişlerin dile yerleşmesi beni çok rahatsız ediyor. *alışılmak, yaygınlaşmak*
- Vida yerine tam olarak yerleşti, istesen de yerinden sökemezsin artık onu. *kımlılamak, biçimlendirmek*
- Sınavda aldığı bu puanla iyi bir bölüme yerleşir ben-
ce.
- Emekli olduktan sonra Ayvalık'tan ev alıp oraya yerleştiler. *yaşamaya başlamak*

"Yerleşmek" sözcüğü bu cümlelerde aşağıdaki anlam-
larından hangisiyle kullanılmamıştır?

- A) Yer bulup oturmak, sığışmak
- B) Bir yerde oturmaya, yaşamaya başlamak
- C) Yerine iyice, kımlıdamaz bir biçimde oturmak
- D) Herkesçe benimsenmek, kullanılır olmak, alışılmak, yaygınlaşmak

2.

Soyut kavramlar kimi zaman benzetme ya da kişi-
leştirme yoluyla somutlaştırılabilir.

Örnek:

"Korkular sarılır boynuna, bırakmaz seni"

Bu dizelerde soyut anlamı olan "korku" sözcüğü kişi-
leştirilerek somutlaştırılmıştır.

Bir senede dört mevsim var

Birbirini kovalar

İlkbahar, yaz, sonbahar, kış

Çiçekli, karlı bir akış

İlkbaharda canlanır yer

Kırlar hep yeşiller giyer

Döner geline her ağaç

Süslü bir etektir yamaç

Bu dizelerde geçen aşağıdaki sözcüklerden hangisi
somutlaştırılmıştır?

- A) mevsim B) yer C) kırlar D) ağaç

Sınav Kodu: 08625

3. Aşağıdaki metinlerin hangisinde, yay ayrıç içinde ve-
rilen deyimle ilişkilendirilebilir bir durum vardır?

A) Trafik ağır ağır ilerliyordu. Herkes kendi şeridinde bir-
birini takip ediyordu. Birden arabama arkadan biri küt
diye vurdu. Hemen arabayı durdurup aşağı indim. Ar-
kamdaki arabanın sürücüsü de indi. "Ağa kusura bak-
ma, kız istemeye gidiyordum, heyecanlıydım. Birden
ayağımdı kaydı. Sen çok iyi bir insana benziyorsun, hâ-
limden anlarsın..." Adam öyle konuştu ki neredeyse
al benim arabayı sür diyecektim. Tamam tamam, çok
hasar yok zaten deyip arabama geçtim. (papucunu
ters giydirmek)

B) Duyuruncaya dek bastı en üstteki isimsiz zile. Bu ka-
dar kat aşağıdan, çalıp çalmadığını bile duyamıyor-
du. Arabalar geçmeye başladılar arkasındaki yoldan.
Kediler, köpekler sağda solda görünür oldular. Birden
cızırtılı bir ses yankılandı sabahın soğuk sessizliğin-
de. Kapı otomatı, utanmaz bir gürültüyle açtı meka-
nizmayı. (taşı gediğine koymak)

C) Telaşlıydı hane halkı, misafirler gelecekti o gün. Hazır-
lıkların arasında üç yaşında bir de çocuk dolaşıyordu.
Odadan salona, mutfaktan balkona umarsız koştu-
yordu. Sebepsizce mutluysa çocuk. O yıllarda yaşa-
dığı anların çoğunu bir daha hiç hatırlamayacağı ger-
çeğinden habersizdi ve etrafındaki her şey bir oyun
aracıydı onun için. (ocağına incir ağacı dikmek)

D) Şirket yetkilisi bir pop yıldızı edasıyla çıktı sahneye.
İnsanların nezaket gereği alkışları, ona hayranlarının
çılginca alkışlamaları gibi geliyordu anlaşılan. Kendi-
sini öyle olduğundan büyük bir adam sanıyor; üstün,
yetenekli, güçlü görüyordu ki etrafındakilerin ayıp ol-
masın diye gösterdiği davranışları hak edilmiş hay-
ranlık sanıyordu. Ağzı kulaklarında başladı sözlerine.
Teknolojinin geldiği noktayı, şirketinin buna katkılarını
ve geçmişteki buluşlarını uzun uzadıya anlattı. (ken-
dini dev aynasında görmek)

*Ocağına incir ağacı dikmek!
Evini baktını yıkmak, ocağı
söndürmek anlamında kullanılır
Taşı gediğine koymak! Birine söyle-
mek üstedip sözünü tam sıralama
jetirip söylemek*

ÖZDEBİR YAYINLARI

*Kendini dev aynasında görmek!
Kendini çok büyük biri, olduğundan
çok üstün önemli biri olarak görme*

4. Sanat eserinin büyüklüğü, bazı gerçeklerin zamanla ---- karşılık onları, sahibi oldukları güzellikten, değerden daha üstün anlamlar kazandırarak ölmez bir hayata kavuşturmasındadır. Bu ölmezlik, yazarın çizdiği manzarlara, tanıttığı kişilere ---- duygudan, şiiirden gelir.

Bu metinde boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?

- A) silinip gitmesine - kendinden kattığı
B) ortaya çıkmasına - yaşattığı
C) daha iyi anlaşılmasına - hissettirdiği
D) benimsenmesine - sonradan eklediği

5. Yirmi beş yaşındaydım, çalıştığım İstanbul'dan memleketime izin için dönüyordum. Otobüsün en ön koltuğundaydım. Yanımda altmış yaşlarında bir amca vardı. Seyahatimiz başlayınca televizyonu açıp CD koydular. Açılan, Çağan Irmak'ın "Babam ve Oğlum" filmiydi. Film başladı. Ben ve yanımda oturan adam gayet ciddi bir sinema izleyicisi olarak televizyona gözümüzü diktik. Filmin ortalarına doğru birbirimize sırtımızı dönmüştük. Ben sesli ağlamamaya çalışıyordum. Altmış yaşındaki koltuk komşum ise ceketinin cebinden çıkardığı mendil ile gözlerini kuruluyordu. Mola yerinde birbirimizin gözüne bakamadık. O da benim gibi biriydi. Yaşarken babasına "Seni seviyorum babal!" diyemeyen biri...

Bu metne göre, yazarla koltuk komşusunun ortak yönü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) "Babam ve Oğlum" filmini çok sevmeleri
B) Duygusal filmlerden daha çok hoşlanmaları
C) Babalarına sağlığında onu sevdiğini söylememiş olmaları
D) Seyahat sırasında etrafındakilerle konuşmaktan hoşlanmamaları

6. Önemli temalardan kaçının. Günlük yaşamın size sunduğu kaynaklardan, üzüntülerinizden, arzularınızdan söz edin. Yaşamınız size çok renksiz gözüküyorsa yaşamınızı değil, kendinizi suçlayın çünkü gerçek bir yaratıcı için kısır bir hayat ve ilgisiz kalacağı bir yer söz konusu olamaz. Örneğin bir hapisanede, dış dünyanın her tür deviniminden uzak bir mekânda olsaydınız anılarınız oluşturduğu o eşsiz hazineye sığınmayacak mıydınız? İşte, yazarlığı seçmişseniz bu doğrultuda bir yaşam felsefesine sahip olmalısınız.

Bu parçaya göre, yazarlığı seçen birinden aşağıdakilerden hangisi beklenir?

- A) Eserde ele alınacak konuların gündelik konulardan ayrılabilme yeteneğine sahip olması
B) Anılarını eserine nesnel bir biçimde aktarabilmesi
C) İnsanlardan uzak bir yaşamı seçmesi
D) Günlük yaşamı ya da sıradan duygulanmaları konu edinmesi

7. **Erdem:** Küresel ısınma dünyayı olumsuz etkiliyor. Bu yüzden küresel ısınmaya neden olan fabrikalara, sanayi tesislerine engel olunmalı. Hatta hayvancılık bile gözden geçirilmeli. Bunun için bir gün bile beklenmemeli.

Meltem: Küresel ısınmaya engel olalım ama gittikçe artan nüfusun ihtiyaçlarını da göz ardı etmeyelim. Dünya ısınacak diye birçok insanı açlığa mahkûm edemeyiz. Sonuçta dünya insan için var. Küresel ısınmayla mücadeleyi kontrollü bir şekilde yapmak gerekir.

Bu konuşmayla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Erdem küresel ısınma konusunda Meltem'in de kendisi gibi düşünmemesini yadırgamıştır.
B) Meltem, Erdem'in sözünü ettiği sorunun varlığına inanmamaktadır.
C) Erdem'le Meltem konuştukları konuda birbirlerine taban tabana zıt görüşlere sahiptir.
D) Meltem, Erdem'e hak vermekte ama sorunu çözmenin insanın ihtiyaçlarının gözetenerek yapılması gerektiğini savunmaktadır.

8. Aşağıdaki metinler bir dergiden alınmıştır. Metinlerin başlıkları alt kısımlarında verilmiştir.

I Bitkilerin yaşamımızda önemli bir yeri var. Örneğin, <u>sağlıklı beslenme bitkiler olmadan düşünülemez.</u> Giysilerimizin çoğunun ham maddesini bitkilerden elde ederiz. En sevdiğimiz renkleri veren boyalar da yine bitkilerden üretilir. İlaçların çoğu bitkilerden elde edilir. Kimi bitkilerin köklerinden, kimilerinin de yapraklarından yararlanılır. Elbette, bunlar özel işlemlerden geçtikten sonra ilaç haline getirilir.	II Robotlar, bize zor ya da tehlikeli gelen birçok işi yapabilir. <u>Okyanusların derinliklerine dala bilir, yüksek sıcaklıklarda çalışabilir, havanın olmadığı gezegenlerde dolaşabilir.</u> Yalnızca zor ya da tehlikeli değil, yapımı incelik gerektiren işleri de başarıyla yerine getirir. Diyelim ki elinizde bir pinpon topu var. Bu topu, bir metre uzaktaki bir kabin içine kaç kez atabilirsiniz? Robotlar yalnızca bunu başarmakla kalmaz, neredeyse her atışta hedefe ulaşır.
Bitkiler Neden Önemlidir?	Robotlar Neler Yapabilir?
III Evlerimizde yerler sürekli tozlanır. Oysa yerler hep temiz kalsın isteriz. Bunu sağlamak için sık sık yerleri süpürmemiz gerekir. Bu işin getirdiği yükü biraz olsun azaltmak isteyen bir elektronik eşya firması, <u>yürüdükçe tozu çeken özel bir terlik tasarlamış.</u> Henüz üretimine başlanmamış olan terliklerin piyasaya çıkacağı zamanı tüm temizlikseverler bekliyor.	IV Bilim insanları 1970'li yıllarda çekilen Mars fotoğraflarıyla yakın zamanda çekilenleri karşılaştırmışlar. Yakın zamanda çekilen fotoğraflarda Mars yüzeyi, özellikle de Güney Kutbu, daha koyu renkli görünüyormuş. Mars yüzeyinin son yıllarda daha koyu renkli görünmesini, bilim insanları rüzgârların açık renk tozları başka yerlere taşımasına bağlıyorlar. Açık renk tozların kalkmasıyla alttaki daha koyu renkli kayaların ortaya çıktığını düşünüyorlar.
Yürüdükçe Temizleyen Terlikler?	Mars'ta Hayat Var mı?

Buna göre, numaralanmış metinlerin hangisi verilen başlıkla uyuşmamaktadır?

A) I

B) II

C) III

D) IV

9.

BİLGİ

- Ay ve gün adları belli bir tarihe bağlanmışsa büyük harfle yazılır.
- Sayı isimlerinin yarısı rakamla yarısı harflerle yazılmaz ancak dört veya daha çok basamaklı sayıların kolay okunabilmesi amacıyla içinde geçen bin, milyon, milyar ve trilyon sözleri harfle de yazılabilir.
- Saat ve dakikaların yazımında dakika sıfırlarla ifade edilmişse ek, saatteki sayının seslerine göre düzenlenir.
- Tarihlerde aylar harfle de rakamla da yazılabilir. Ayların adı harfle yazılırsa gün, ay ve yıl arasına işaret konmaz.

ÖRNEKLER

- İl genelinde yapılacak masa tenisi turnuvasına 10 sekiz kişi katılmış.
- Yazarın gazetede 13 Ekim 2004 Pazartesi günü çıkan yazısında eğitimle ilgili ilginç değerlendirmeler var.
- 10/Mart/1986 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan kanunla milletvekili seçilme yaşı değiştirildi.
- Filmin 13.00'te başlayacağı söylenmişti oysa 15 dakika geçti, hâlâ film başlamadı.

Buna göre, bilgilerin örneklendiği numaralanmış cümlelerin hangilerinde yazım yanlışı yapılmıştır?

A) Yalnız II

B) I ve III

C) II ve III

D) II ve IV

Ayların adı harfle yazılırsa gün, ay ve yıl arasına işaret konmaz.

10.



Sinem

Geçip gitmiş milyonlarca kuşağın ve gelecek kuşakların, belli koşullar içinde her zaman duydukları ve duyacakları şeyleri dile getirmek şiirle mümkündür.

evrensel



Emin

En özgün bir yazar bile kişiliğinin büyük bir parçasıyla geçmiş kuşakların bir özeti, çağdaş akımların bir toplamıdır.



Elya

Usta yazarların eserleri okunmadıkça, dilin tadı onların metinlerinden öğrenilmedikçe yasalarla dil düzeltilmez; bozulur.



Altay

İçinde bulunduğumuz durumun ve hâlimizin çarpıcı ifadesini bazı dizelerde bulunca sarsılıyoruz, bu yüzden bazı dizeler ölümsüz.

Öğrencilerin aktardığı cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- Sinem, şiirin evrensel niteliğinden söz etmiştir.
- Elya, dilin düzeltilmesi için yapılması gerekenlerden söz etmiştir.
- Emin, yazarların geçmişten gelen birikimlerden etkilenmemesinin mümkün olmadığından söz etmiştir.
- Altay, ölümsüz dizelerin her çağda ve toplumda herkesi aynı ölçüde etkilediğinden söz etmiştir.

11. Aşağıda cümle çeşitleri ile ilgili bilgiler verilmiştir.

Bilgi

Tek bir yüklemi olan ve içinde yan cümlecik bulunmayan cümlelere "tek yüklemlili cümle" denir.

Örnek: Bahçenin uzak köşesindeki çam ağacı yaz kış yaprağını dökmezdi.

Bilgi

Tek yüklemi olan ve içinde fiilimsiden oluşan bir yan cümlecik bulunan cümlelere "içinde fiilimsi olan cümle" denir.

Örnek: Yağmurlu gecelerde gök gürültüsünden korktuğum için ablamın odasında yatarım.

Bilgi

Birden çok yüklemi olan ve cümlelerin virgül ya da noktalı virgülle art arda sıralandığı cümlelere "birden çok yüklemlili cümle" denir.

Örnek: Yemekten sonra babam televizyon izler, annem mutfak toplardı.

Bilgi

Birden çok yüklemi olan ve cümlelerin bir bağlaçla birbirine bağlandığı cümlelere "bağlacı olan cümle" denir.

Örnek: Birden bastıran kar yolları kapadı ama yetkililer kısa sürede kapanan yolları açtı.

UYGULAMA

Aşağıdaki tabloda verilen numaralanmış cümlelerin özelliği tik işareti ✓ ile gösterilmiştir.

	Cümleler	Tek yüklemlili cümle	İçinde fiilimsi olan cümle	Birden çok yüklemlili cümle	Bağlacı olan cümle
I	Evin önüne dikili erik ağacı geniş salon camını perdeler, içeriği göstermezdi.				✓
II	Derin mavi gözlerinin arkası dolu dolu oldu fakat akmadı yaş bir türlü.		✓		
III	Bahçenin sonunda bulunan görkemli akasya ağaçlarının olduğu kapıdan girdik.			✓	
IV	Ayva ağacının altındaki tahta masaya dayalı iskemleye <u>oturdum</u> .	✓			

Bu bilgiler dikkate alınarak yapılan tablo uygulamasında numaralanmış cümlelerden hangisinin özelliği doğru gösterilmiştir?

A) I

B) II

C) III

D) IV

12.

Meksikalılar, bayramlarda ya da kutlamalarda çok eğlenceli bir oyun oynuyorlar. Bu oyunu oynamak için "pinata" adı verilen ve çoğunlukla kâğıttan yapılan bir oyuncak gerekiyor. Pinata, içinde şekerlerin, meyvelerin ve armağanların bulunduğu bir oyuncak aslında. Bu oyuncak; at, papağan gibi çeşitli hayvanların şeklinde olabiliyor. Pinata, şeritler hâlinde renkli kâğıtlarla kaplı oluyor. Pinatayı bir ağaca ya da yüksekçe bir yere asıyorlar. Gözleri bağlı bir çocuk elindeki sopayla pinatayı kırmaya çalışıyor. Bunu başardığında pinatanın içindeki şekerler, meyveler, armağanlar yere dökülüyor ve diğer çocuklar bunları topluyorlar.

Haydi Pinata Yapalım!

Neler Gerekliyor?

- Yarım su bardağı un
- Bir su bardağı su
- Kâse
- Gazete kâğıdı
- Kaşık
- Balon
- Renkli grapon kâğıtlar

1. Un ve suyu kâsede karıştırın ve yumuşacık olmasını sağlayın. Bunu yapıştırıcı olarak kullanacaksınız.
2. Gazete kâğıtlarını -renkli kâğıtlar da kullanabilirsiniz- yaklaşık 5 cm eninde ve 15-30 cm uzunluğunda şeritler halinde yırtın.
3. Gazete kâğıdından şeritleri un-su karışımına bulayın ve üzerindeki fazlalıkları parmaklarınızla sıyırın.

4. Bir balonu şişirerek iple bağlayın ve üzerini, un-su karışımına buladığınız gazete kâğıtlarıyla kaplayın. Balonun iple bağladığınız ağız kısmını açıkta bırakmayı unutmayın. Çünkü hazırladığınız bu oyuncak kurduğunda, içindeki balonu söndürüp çıkarmanız gerekiyor. Balonu çıkardığınızda oluşan boşluğu da armağanlarla doldurabilirsiniz.
5. Son olarak da pinata'nın üzerini renkli grapon kâğıtlarından şeritlerle süsleyin.

Aşağıdaki görsellerden hangisi yukarıda sözü edilen etkinliği örnekletmek için kullanılabilir?

A)



B)



C)



D)



13.

Çöpler neden ayrı toplanmalıdır?

Özellikle evde oluşan çöpleri daha evde oluştuğu sırada ayrı ayrı biriktirsek, bir ayırma yaparsak artıkların ekonomiye fazla değer kaybetmeden geri kazanılmasını sağlamış oluruz. Ayrıca deponiye (katı atıkların geleneksel biçimde depolanarak bertaraf edildiği alan) gidecek çöp miktarını azalttığımızdan deponinin kullanma ömrünü uzatmış oluruz.

Çöpleri üç ayrı kaptan toplamalıyız.

1. Değerli maddeler kabı (Kuru çöp)

Bu kaptan cam, kâğıt, karton, plastik ve metal gibi geri kazanılabilir artıklar biriktirilir. Bu çöpler "Katı Atık İşlem Merkezi"nin değerli madde ayıklama ünitesinde işçilere ayıklatılır, preslendikten sonra stoklanır, kamyonlara yüklenip ikincil ham madde işleme merkezlerine gönderilir.

2. Biyolojik çöp kabı (Biyo çöp)

Bu kaptan toplanacak olan yiyecek, sebze, meyve gibi organik artıklar kompostlaştırma ünitesine gönderilir ve orada organik gübreye dönüştürülür.

3. Diğer çöpler kabı

Üçüncü bir kaptan toplananlar kül, cüruf, taş, porselen gibi maddelerden olduğundan bunlar doğrudan depolama yerine verilir.

Bu uygulamanın gerçekleşmesi ve yerleşmesi için inancılı bir çevre bilincinin eylem gücü olarak hazır olması gerekir. Bunun için de küçük yaştan başlayan bir eğitim şarttır.

Davranışlar:

- I. Ayşe, domates salçası yapmış ve kalan domates artıklarını ikinci kaba atmıştır.
- II. Selim, mutfağın fayanslarını değiştirmiş ve kırılan eski fayansları toplayıp birinci kaba atmıştır.
- III. Kemal, babasının biriktirdiği gazeteleri toplayıp birinci kaba atmıştır.

Bu açıklamalara göre numaralanmış cümlelerdeki kişilerden hangileri çöplerini yanlış kaba atmıştır?

A) Yalnız Selim

B) Yalnız Ayşe

C) Ayşe ve Kemal

D) Selim ve Kemal

Selim I. kaba değil 3- kaba atmalıdır.

14. Eski taşrada İstanbul özlemi akşama doğru insanın gönlüne oturur, yüreğini burkardı. Güneş battıktan sonra karşıda dükkânlar kapanır, el ayak çekilir, dar sokaklar boşalır, ses seda duyulmaz olur. Karanlıklaştıkça kasaba, yalnızlığı işleyen bir tiyatro oyununun ustaca hazırlanmış dekoruna dönüşürdü. Pencerelerinden soluk ışıklar sızan evlerin arasında dolaşan İstanbul'u, tramvayların gürültüsünü, sinemalardan dağılan kalabalığı anımsardı. İçindeki gurbet duygusu koyulaştıkça koyulaşırdı.

Bu parçayla ilgili,

- I. Benzetmeye yer verilmiştir. ✓
II. Nesnel yargılara ağırlık verilmiştir.
III. Tanık göstermeye başvurulmuştur.
IV. Betimleyici öğeler ağır basmaktadır. ✓

yargılarından hangileri doğrudur?

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

Benzetme iki varlık ya da kavram arasında benzerlik ilişkisine dayanarak birinin diğeriyle benzeresidir.

Tanık gösterme: Bir düşünceyi desteklemek ya da mantıncılığını ortadan kaldırmak amacıyla konu hakkında söz söyleyen birinin sözlerine yer vermedir.

15. I. Çünkü demin bilardo tıkırtısı ve bin türlü şamata ile dolu olan koca kahve, birdenbire tam bir sessizlik içine düşmüştü.
II. Kapının önünde bir an durdu, birini arıyormuş gibi bakışlarla kahvedekileri süzdü.
III. Birdenbire kahvenin kapısı şiddetle açıldı ve içeriye rüzgârla, karla beraber biraz uzun boylu, âdeta çıplak denecek kadar sefil kıyafetli bir adam girdi.
IV. Olduğum yerden büyülenmiş gibi ona bakıyordum, galiba bu hâl herkeste vardı.

Numaralanmış cümlelerle bir paragraf oluşturulmak istense hangisi bu paragrafın baştan üçüncü cümlesi olur?

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

16.

İki noktanın (:) kullanıldığı yerler:

- I. Kendisiyle ilgili örnek verilecek cümlelerin sonuna konur.
II. Kendisiyle ilgili açıklama yapılacak cümlelerin sonuna konur.
III. Edebî eserlerde ve tiyatro metinlerinde konuşacak kişinin isminden sonra konur.
IV. Tiyatro eserlerinde sahneyle ilgili açıklamalardan sonra, konuşulacağını belirtmek için kullanılır.

Ersin:

– Bana daha önce şiir yazdığınızdan hiç söz etmediniz?

Gülşah:

– Sadece şiir değil başka şeyler de yazdım.

Ersin:

– Gizlemekteki amacım şuydu: Bana karşı ön yargılı olmanızı istemedim.

Arkadan bir ses duyulur:

– Arkadaşlar, hemen salonu boşaltın!

Ersin ve Gülşah yavaşça yerlerinden kalkarken Ersin, garsona seslenir:

– Hesabı yarın ödesem olur mu?

Garson, tamam, anlamında başını sallar.

Bu parçada, iki noktanın (:) kullanıldığı yerlerle ilgili numaralanmış kurallardan hangisinin örneği yoktur?

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

17. Bir okulda düzenlenen bilgi yarışmasında A, B, C, D ve E sınıfları mücadele etmiştir. Yarışma, ikili karşılaşmalar şeklinde yapılmış ve puan usulüne göre düzenlenmiştir. Bilgi yarışmasında en yüksek puan alan sınıf yarışmayı kazanmıştır.

Yarışmayla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Her sınıf diğerleriyle sadece 1 kez karşılaşmıştır.
- Galibiyete 3 puan, beraberliğe 1 puan verilmiştir.

Karşılaşmalarla ilgili şunlar bilinmektedir:

- A sınıfı, C sınıfını yenmiş; D sınıfı ile berabere kalmış, B sınıfına yenilmiştir.
- B sınıfı, C sınıfı ile berabere kalmış; D sınıfına yenilmiştir.
- E sınıfı, A sınıfını yenmiş; B sınıfı ve D sınıfı ile berabere kalmıştır.
- C sınıfı, D sınıfını yenmiş; E sınıfına yenilmiştir.

Buna göre,

- E sınıfı, yarışmada birinci olmuştur. ✓
- A sınıfı ve C sınıfının aldığı puanlar eşittir. ✓
- B sınıfı, D sınıfını yenseydi yarışmanın birincisi olurdu.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

A) Yalnız II

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

Handwritten notes:

A+C=0! B
B+A=C+D
C

	A	B	C	D	E
A	0	+	-	-	-
B	+	0	-	-	-
C	-	+	0	+	-
D	+	+	-	0	+
E	+	+	+	+	0

18. Aşağıdaki grafikte A ülkesinde 2022 yılında hane halkının harcama türlerine göre kültür harcamaları gösterilmiştir.



Buna göre,

- En düşük harcama, gazete ve dergilere yapılmıştır.
- Sinema, tiyatro ve konsere yapılan harcamalar, kitaplara yapılan harcamalardan daha fazladır. ✓ daha azdır.
- Televizyon ve ekipmanlarına yapılan harcama, kirtasiye ve çizim malzemelerine yapılan harcamalardan fazladır.
- Diğer kültür hizmetlerine yapılan harcamanın içinde kablolu-özel TV ücretleri de vardır. ✓

yargılarından hangileri yanlıştır?

A) Yalnız II

B) Yalnız III

C) I ve IV

D) II ve IV

Handwritten notes:

Kablolu tv harcamaları ayrı bir kategori
yani diğer kültür hizmetleri değil.

19. Aşağıdaki tabloda pirinç üretiminde ülkelerin durumu gösterilmiştir.

Ülkeler	Üretim (bin ton)	Kişi başı üretim (kg)	Ekilen alan (bin hektar)	Verim (kg/hektar)
Çin	214.403	153	30.145	7.112
Hindistan	195.425	146	46.379	4.213
Tayland	33.582	485	11.244	2.986
Japonya	10.525	83	1.404	7.496
ABD	8.699	26	1.006	8.640

Buna göre,

- I. Tayland'ın verimi Japonya'dan daha düşük olmasına rağmen ürettiği miktarın Japonya'dan fazla olmasının nedeni ekim alanının Japonya'dan fazla olmasıdır.
- II. Çin'de üretilen pirinç miktarı ABD'den fazla olmasına rağmen ABD'nin verimliliği Çin'den daha yüksektir.
- III. Hindistan'ın kişi başı pirinç üretiminin Japonya'dan fazla olmasının nedeni verimliliğinin Japonya'dan yüksek olmasıdır.

yargılarından hangileri kesinlikle yanlıştır?

A) Yalnız I

B) Yalnız III

C) I ve II

D) II ve III

20. (I) Aklını kullanan insan, yırtıcılardan korunmak için kendine silah yaptı. (II) Avladığı hayvanları yiyerek karnını doyurdu. (III) Onların sütünü, yumurtasını yedi, postunu giydi. (IV) Adına "evcilleştirmek" denen işleme kadar her hayvan, insan için tehlikeliydi.

Bu metindeki anlatım bozukluğuyla ilgili aşağıdaki öğrencilerden hangisinin açıklaması doğrudur?

A)



I. cümlede bulunan "için" sözü cümlelerin anlam akışına uymamaktadır. Bu yüzden "için" yerine "amacıyla" sözü getirilmelidir.

B)



II. cümlede bulunan "yiyerek" sözü cümleye anlamca uyum sağlamamıştır. Bunun yerine "tüketerek" sözü getirilmelidir.

C)



III. cümlede "sütünü" sözü "yedi" fiiline bağlanmıştır oysa "süt" yenmez, içilir. Bu yüzden "sütünü" sözünden sonra "içti" sözü getirilmelidir.

D)



IV. cümlede geçen "denen" sözcüğü herhangi bir kişiye bağlı olarak söylenmemiştir. Bu yüzden "denen" yerine "dediğimiz" sözü getirilmelidir.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

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

1. Mustafa Kemal, Millî Mücadele hareketine karşı başlayan isyanlarla ilgili olarak Büyük Millet Meclisinde yaptığı konuşmada şu ifadeleri kullanmıştır.

"...Düşmanlarımız kendi tutkularını bizim yok olmamızla temin etmek için sahip oldukları kuvvetlerden hiçbirini kullanmıyorlar. Tersine, amaçlarına erişebilmek için buldukları en kuvvetli yol, yine bizi birbirimize vurdurmaktan ibaret olmuştur. Ne yazık ki İstanbul ortamında düşmanlarımıza, düşmanlarımızdan daha çok hizmet edenler, amaçlarını kolaylaştıranlar bulunuyor. (...) Mesela hepimizce bilinen Anzavur durumunu hatırlayabilirsiniz. Anzavur, çok zamandan beri İngilizlerin parasıyla, silahıyla, kışkırtmasıyla ve şüphesiz, İstanbul'da nitelik ve ahlaklarını göstermeye çalıştığım kimselerle beraber faaliyet gösteriyordu."

Mustafa Kemal, bu sözleriyle aşağıdakilerden hangisini vurgulamıştır?

- A) Anadolu'nun düşman işgalinden kurtarıldığını
- B) Büyük Millet Meclisinin Türk milletinin tek temsilcisi olduğunu
- C) İşgal güçlerinin, Millî Mücadele'yi engellemek için yerli iş birlikçileriyle hareket ettiğini
- D) İtilaf Devletleri arasında Osmanlı topraklarının paylaşımı konusunda anlaşmazlık yaşandığını

2. Öğrenim hayatını başarıyla tamamlayan Mustafa Kemal, 1905 yılında kurmay yüzbaşı rütbesiyle ilk görev yeri olan Şam'daki 5. Orduya atanmıştır. Burada, ülkenin içinde bulunduğu buhrandan kurtulabilmesi için yakın arkadaşlarıyla birlikte "Vatan ve Hürriyet" adını verdiği gizli bir cemiyet kurmuştur. Cemiyetin ismi üzerine yapılan tartışmalar sırasında, "Niçin hürriyet, niçin vatan?" sorusu gündeme gelmiş ve Mustafa Kemal, şu anlamlı cevabı vermiştir: "Ancak hür fikirli insanlar, vatanlarına gerçekten faydalı olabilirler. Çünkü onlar, özgür düşünceye sahip olduklarından, vatanlarını savunma ve koruma gücüne ulaşabilirler."

Bu metinde, Mustafa Kemal'in kişilik özelliklerinden hangisi vurgulanmamıştır?

- A) Barışçı bir tutum sergileme
- B) Vatan ve millet sevgisi ile dolu olma
- C) Sorumluluk anlayışıyla hareket etme
- D) Ülke sorunlarına kayıtsız kalmama

3. Montrö Boğazlar Sözleşmesi ile Türkiye, Boğazlar üzerinde tam egemenlik hakkını elde etmiştir.

Montrö Boğazlar Sözleşmesi'nin;

- I. Boğazlar Komisyonu'nun kaldırılması,
- II. Türkiye'nin Boğazlar'da asker bulundurmasının kabul edilmesi,
- III. Türkiye'nin, savaş durumu ya da savaş tehlikesi söz konusu olduğunda Boğazlar'ı kapatabilmesi

maddelerinden hangilerinde bu durumun yansımaları görülebilir?

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

4. "Atatürk ilkeleri ile inkılapları arasında güçlü bir ilişki bulunmaktadır. Çünkü inkılaplar, bu ilkelerin hayata geçirilmesiyle şekillenmiş ve her bir inkılap, bir ya da birden fazla ilkenin gereği olarak gerçekleştirilmiştir." **diyen bir tarihçinin, bu görüşünü desteklemek için aşağıdaki "ilke - inkılap" eşleştirmelerinden hangisini örnek göstermesi beklenemez?**

İlke	İnkılap
A) Halkçılık	Aşar vergisinin kaldırılması
B) Devletçilik	Miladi takvimin kabul edilmesi
C) Milliyetçilik	Kabotaj Kanunu'nun çıkarılması
D) Laiklik	Tekke, zaviye ve türbelerin kapatılması

İnkılapçılık

5. 13 Kasım 1918'den itibaren İstanbul'da bulunan Mustafa Kemal, dönemin önde gelen devlet adamlarıyla görüşmeler yapmış ve İstanbul'dan ülkenin istiklalinin sağlanamayacağı sonucuna ulaşmıştı. Birçok kimsenin ümitsizlik içinde olduğu bu dönemde üç farklı kurtuluş yolu önerilmekteydi. Bunlar; İngiltere himayesine girmek, Amerikan mandasını kabul etmek, bölgesel kurtuluş çareleri aramaktır. Ancak Mustafa Kemal, bu görüşlerin Türk milletinin varlığı ve geleceği açısından uygun olmadığını düşünüyordu. O ve arkadaşları, Anadolu'ya geçerek halkı bilinçlendirip teşkilatlandırmak, kayıtsız şartsız milletin bağımsızlığını sağlamak ve Millî Mücadele'yi tek elden yönetmek için hazırlıklara başladılar.

Bu bilgilere göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Mustafa Kemal, yurdun kurtuluşunu Anadolu'dan başlatılacak bir mücadelede görmüştür.
- B) Milletin bağımsızlığının yine milletin gayreti ve kararlılığı ile kazanılacağı düşüncesi bağımsızlık mücadelesinin temel dayanaklarından biridir.
- C) Mustafa Kemal, silahlı mücadeleye girilmeden diplomatik faaliyetlerle ülkenin kurtulmasını öncelikli hedef olarak belirlemiştir.
- D) Millî cemiyetlerin, Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyet adı altında birleştirilmesi Mustafa Kemal ve arkadaşlarının düşüncesine uygun bir eylemdir.

6. TBMM, Lozan Barış Konferansı'na katılacak heyetten Türk topraklarında Ermeni devleti kurulmasına müsaade edilmemesi ve kapitülasyonların kaldırılması konularında taviz yerilmemesini istedi. 20 Kasım 1922'de toplanan konferansa Türkiye, İngiltere, Fransa, İtalya, Yunanistan, Romanya, Yugoslavya ve Japonya ile Boğazlarla ilgili meseleler için de Sovyetler Birliği ve Bulgaristan devletleri katıldı. ABD ise gözlemci devlet sıfatıyla konferansta bulundu.

Bu bilgilerle,

- I. Lozan Konferansı uluslararası niteliktedir.
- II. TBMM'nin varlığı Lozan Konferansı ile ilk kez tanınmıştır.
- III. TBMM, Lozan Konferansı'nda tam bağımsızlık ve toprak bütünlüğünden ödün vermek istememiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

7. "Uygarım diyen Türk Cumhuriyeti halkı aile hayatıyla, düşünüş şekliyle uygar olduğunu göstermek mecburiyetindedir. Kısacası medeniyim diyen Türkiye'nin, gerçekten medeni olan halkı; başından aşağıya medeni ve olgun insanlar olduğunu fiilen göstermek zorundadır. Uygar ve uluslararası kıyafet bizim için, çok cevherli milletimiz için uygun bir kıyafettir. Onu giyeceğiz. Ayakta iskarpin veya potin, bacakta pantolon; üstte yelek, gömlek, kravat, yakalık, ceket ve elbette bunların tamamlayıcısı olmak üzere başta kenarlıklı başlık... Bunu açık söylemek isterim: Bu başlığın ismine şapka denir."

Mustafa Kemal'in bu ifadeleri, Türkiye'nin aşağıdaki alanların hangisinde uygarlaşma kararlılığında olduğunu gösterir?

- A) Toplumsal yaşam
- B) Eğitim
- C) Hukuk
- D) Yönetim

8. Millî Mücadele Dönemi'nde yaşanan olaylar hem o dönemde hem de daha sonraki dönemlerde birçok sanatçı ve edebiyatçıya ilham kaynağı oldu. Sanatçılar, Türk milletinin işgalcilere karşı verdiği bağımsızlık mücadelesini, yaşadığı zorlukları, gösterdiği fedakârlıkları ve kahramanlıkları eserlerinde ele aldılar. Aşağıda bu eserlerden örnekler bulunmaktadır.



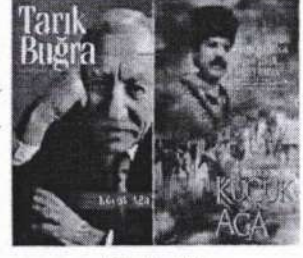
Ateşten Gömlek
Halide Edip



Taksim Cumhuriyet Anıtı
Pietro Canonica



Mermi Taşıyan Kadınlar
Halil Dikmen



Küçük Ağa
Tark Buğra

Millî Mücadele Dönemi ile ilgili ortaya konulan bu eserlerin Türk toplumuna sağlayacağı en önemli yarar aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Batılı devletlerle uyum sağlanması
B) Eğitim öğretim faaliyetlerinin laikleşmesi
C) Sanatçıların ve sanat eserlerinin değer kazanması
D) Gelecek nesillere vatanseverlik duygusunun ve tarih bilincinin aktarılması

9. İtilaf Devletleri'nin Birinci İnönü Savaşı'ndan sonra topladıkları Londra Konferansı'nda, İstanbul Hükûmeti ile TBMM Hükûmeti ayrı ayrı temsil edilmiştir. Türkler dışında İngiltere, Fransa, İtalya, Japonya ve Yunanistan'ın yer aldığı konferansta İtilaf Devletleri ilk söz hakkını Osmanlı temsilcisi Tevfik Paşa'ya vermiştir. Ancak Tevfik Paşa "Ben sözünü Türk milletinin gerçek temsilcisi olan Türkiye Büyük Millet Meclisi başdelegesine bırakıyorum." diyerek sözünü Bekir Sami Bey'e bırakmıştır.

Bu durumun İtilaf Devletleri'nin;

- I. sorunların çözümünde diplomasiyi alan açma,
II. kendi aralarındaki anlaşmazlıklara çözüm arama,
III. Türk temsilciler arasındaki görüş ayrılıklarından yararlanma

planlarından hangilerini doğrudan boşa çıkardığı söylenebilir?

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

10. "Bizim meclisimizde de iki parti olmalı, hükûmeti denetleme sistemi kurulmalı ve medenî ülkelerin parlamento-larına benzemeliyiz."

Mustafa Kemal'in, bu sözünü aşağıdakilerden hangisine vurgu yaptığı söylenemez?

- A) Demokrasinin güçlendirilmesine
B) Meclis hükûmeti sisteminin kurulmasına
C) Çoğulcu yönetim anlayışının hâkim kılınmasına
D) Batı tipi parlamenter sistemin benimsenmesine

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. **Bryan:** Do you know where the Grand Kremlin Palace is?

Salih: It's in Moscow, Russia. Let me guess! It's your next destination for the holidays.

Bryan: Oh, that's correct. ----.

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

- A) There is a small square in the city
- B) I spent my last winter holiday there
- C) I'm planning to go there this summer
- D) You should take some thick clothes

3. Maggie, Tina, Emily, and Carla are friends. They are talking about how they spent time on different websites last night.

Maggie: I uploaded some pictures to my account.

Tina: I did some online shopping.

Emily: I searched for different dessert recipes.

Carla: I practiced German and did some grammar exercises.

According to the information above, which of the following is **NOT** one of the websites Maggie, Tina, Emily, or Carla visited last night?

A) www.learnalanguage.com

B) www.classicsongs.com

C) www.thebestcook.com

D) www.buycheap.com

2. Read the email and answer the question below.

From: betty@betty.com
To: sandra@sandra.com

Hi Sandra,

I'm organizing a surprise birthday party for my brother James. He is turning 9 this Sunday. It is at my home and starts at 9 o'clock in the evening. I hope you can join us.

Bye for now,
Betty

Which of the following questions does **NOT** have an answer in the invitation card above?

- A) Is Sandra accepting the offer?
- B) Who is arranging the event?
- C) Who is the event for?
- D) Is Betty the sender?

4. I. Did he win any awards for his achievement?

Kim II. Who is this man in this picture?

III. Of course he did. He won the Nobel Prize in 1945.

IV. Oh, that's Alexander Fleming. He discovered penicillin in 1928.

Which of the following is the best option for the correct order of the dialogue above?

A) II - I - III - IV

B) IV - I - III - II

C) II - IV - I - III

D) IV - II - III - I

5.

Mother: ---, Samantha?

Samatha: Well, lots of things! It's our cleaning day at home, and I dislike it.

Mother: But, everyone has a task to do at home, not just you.

Samatha: I know, but it makes me nervous. I have to vacuum the entire house and then mop the floors.

Mother: ---? A

Samatha: Well, they're so tiring. I can't stand them, Mom.

Mother: OK. Vacuuming falls to me. And we can take turns mopping the floors. But you should help me with the ironing. OK?

Samatha: OK. B, Mom?

Mother: Well, once a week is enough.

Which of the following CANNOT be one of the questions in the conversation above?

A) Why do you hate these chores - neden sevmiyorsun?

B) How often should I do it - ne sıklıkla

C) What's wrong with you - neyin var?

D) Where do I start from? - nerden başlamak için?

6. You are a secretary for Mr. Sword, and you know he's very busy today. Someone calls and tells you that he wants to talk to Mr. Sword. Thinking that it might be an important issue, you want to learn who's calling. What do you say on the phone?

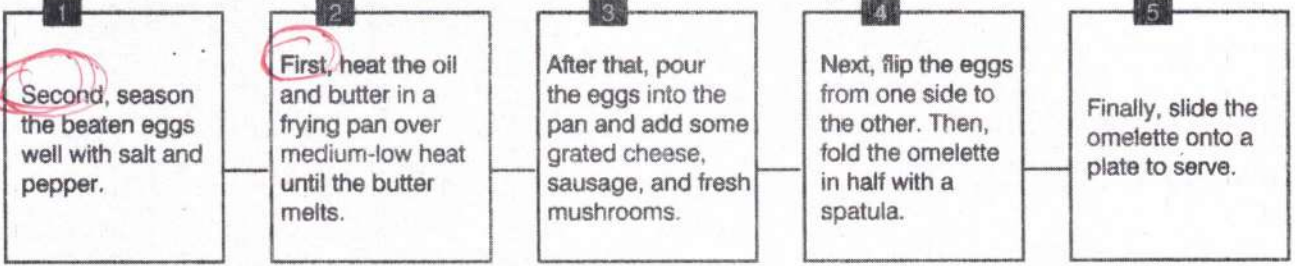
A) May I speak to Mr. Sword?

B) Could I take your name, please?

C) Would you like to leave a message?

D) Could you please repeat that, Mr. Sword?

7. Andrew is talking about the recipe of omelette, but something is wrong with it.



Which of the following steps should change places to get the correct order of the omelette recipe?

A) 1 - 2

B) 2 - 3

C) 3 - 4

D) 1 - 5

First - second
1. 2.

8. Read the text and answer the question below.



Hello, I'm Lucy. My presentation is about some famous scientists from history. These scientists are Louis Pasteur, Nikola Tesla, and Marie Curie. They made great contributions to technology and medicine. Thanks to their inventions and discoveries, we live better lives today. Louis Pasteur was a French scientist. He discovered the vaccine for rabies—a deadly disease. His discovery saved millions of lives. Nikola Tesla invented the remote control. Marie Curie found the element radium. Her discovery helped doctors find diseases faster and better. We owe a lot to these people.

What is Lucy talking about?

A) Marie Curie's contributions to medicine

B) Life story of Marie Curie and Nikola Tesla

C) Some facts from Louis Pasteur's life

D) Achievements of Three Scientists

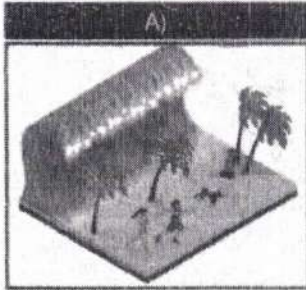
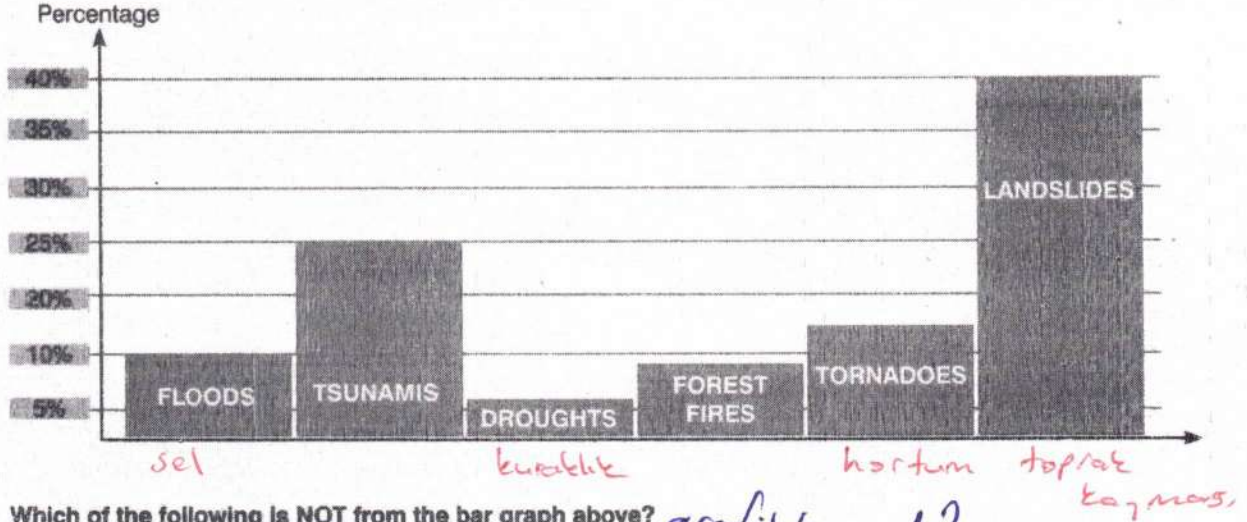
3 bilim insanı.

başarıları

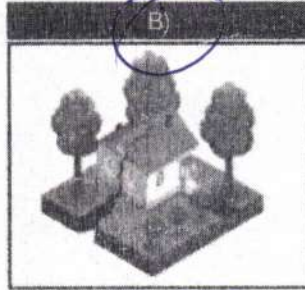
3 bilim insanının

FOR THE QUESTIONS (9 – 10). CHOOSE THE BEST OPTION ACCORDING TO THE TEXT AND THE BAR GRAPH BELOW.

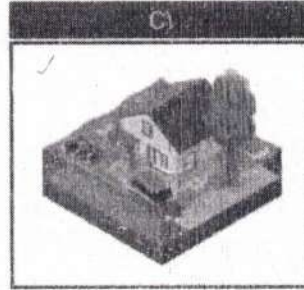
9. The bar graph below shows the results of a study on the effects of some natural disasters in the USA in 2016.



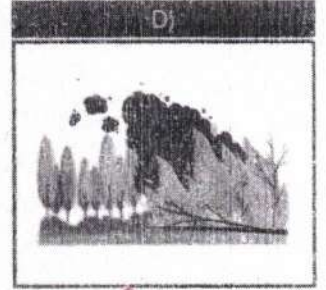
Tsunami



Earthquake



Flood



Forest fire

10. According to the bar graph above, which of the following is NOT correct? *X*

- A) Landslides were the most serious environmental problems. *en ciddi ✓ serious - ci dli*
- B) Tornadoes were worse than forest fires for American people. *✓ worse - daha kötü*
- C) Forest fires did not threaten the lives of American people at all. *hiç tehdit etmiyor X*
- D) Tsunamis affected the lives of people more than floods did. *✓ etkiledi daha çok*

İNGİLİZCE TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

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

1. Vaktiyle birbirini çok seven iki kardeş varmış. Büyüğü Halil, küçüğü ise İbrahim. Halil evli ve çocuklu, İbrahim ise bekârmış. Ortak bir tarlaları varmış iki kardeşin. Ne mahsul çıkarsa çıksın, ikiye bölüp pay ederlermiş. Bununla geçinip giderlermiş. Bir yıl, yine harman yapmışlar buğdayı. Her zamanki gibi ikiye ayırmışlar. İş kalmış taşımaya. Halil, kardeşine bir teklif yapmış: "İbrahim kardeşim; ben gidip çuvalları getireyim, sen buğdayı bekle." "Peki abi." demiş İbrahim. Halil gitmiş çuval getirmeye. O gidince İbrahim: "Abim evli, çocuklu. Daha çok buğday lazım onun evine. Hem de Allah (c.c.) bundan hoşnut olur." diye düşünmüş ve kendi payından bir miktar atmış abisinin payına. Az sonra Halil çıkagelmiş. "Haydi İbrahim..." demiş, "Önce sen doldur da taşı ambara." "Peki abi." demiş İbrahim ve kendi yığınının bir çuval doldurup düşmüş yola. O gidince bu defa Halil: "Çok şükür ben evliyim, kurulu bir düzenim de var. Ama kardeşim bekâr. O daha çalışıp para biriktirecek. Ev kurup evlenecek. Hem Allah (c.c.) yardım edeni sever." diye düşünmüş ve kendi payından İbrahim'in kine birkaç kürek atmış. Velhasıl, biri gittiğinde öbürü, kendi payından eklemiş diğerinkine. Bu durum böylece sürüp gitmiş. Ama birbirlerinden habersiz şekilde. Nihayet akşam olmuş ve karanlık basmış. Görmüşler ki, bitmiyor buğdaylar; hatta azalmıyor bile. Hak teâlâ bu hâli çok beğenmiş ve buğdaylarını bereketlendirmiş... İki kardeş günlerce taşımışlar ama bitirememişler buğdayı. Şaşırmışlar bu işe; aksine çoğalmış buğdayları. Dolup taşmış ambarları. Bugün "bereket" denilince, bu iki kardeş akla gelir. Bu bereketin adı ise; 'Halil İbrahim Bereketi'dir.

Bu hikâyedeki mesajla aşağıdaki ayet ve hadislerden hangisinin içerdiği benzer doğrultudur?

A) "Her iyilik bir sadakadır."

(Buhârî, Edeb, 33)

B) "Onları, ticaret de alışveriş de Allah'ı anmaktan, namaz kılmaktan ve zekât vermekten alıkoymaz. Onlar, kalplerin ve gözlerin allak bullak olduğu bir günden korkarlar."

(Nûr suresi, 37. ayet)

C) "Kardeşine gülümsemen senin için bir sadakadır..."

(Tirmizî, Birr, 36)

D) "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)

YARDIMLAŞMA VE PAYLAŞMA İBADETLERİNDE BİRE KARŞILIK YEDİYÜZ KAT SEVAP VERİLİR

2. Mekkeliler, Hz. Muhammed'e (sav) kıymetli eşyalarını emanet ederlerdi. O, Mekke'den Medine'ye hicret edeceği gün, kendisine bırakılan emanetleri sahiplerine teslim etmek üzere Hz. Ali'yi (r.a.) görevlendirmiştir.

Bu olay, Hz. Muhammed'in (sav) hangi özelliğini göstermektedir?

A) Cesaretli olması

B) Güvenilirliği

C) Merhametli olması

D) İstişareye önem vermesi

3. Mustafa Bey, sahip olduğu malın 1/10'unu zekât olarak dağıtmıştır.

Buna göre, Mustafa Bey'in verdiği bu zekât hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Yetiştirdiği ürünün öşrünü vermiştir.

B) Ticaret mallarına düşen zekâtı vermiştir.

C) Biriktirdiği paranın zekâtını vermiştir.

D) Oturduğu evin ve kullandığı arabanın zekâtını vermiştir.

TARIM ÜRÜNLERİNİN ZEKATINA ÖŞÜR DENİR

4. Aşağıdakilerden hangisi Yüce Allah'ın Ayet el-Kürsî'de geçen sıfatlarından biri değildir?

- A) Kudreti, gökleri ve yeri kaplayan
B) Yüce ve büyük olan
C) Öncesi ve başlangıcı olmayan
D) Bütün varlıkların idaresini yürüten

Külli
Sıyr
Kıyyum

6. Hz. Nuh'un (a.s.) gönderildiği kavmin tavrını Yüce Allah Nûh suresinin 7. ayetinde şöyle bildirmiştir: "... Parmaklarını kulaklarına tıkadılar, elbiselerine büründüler, inanmamakta direndiler ve büyük bir kibir gösterdiler."

Bu ayette Yüce Allah Hz. Nuh'un (a.s.) gönderildiği kavmin hangi özelliğine vurgu yapmıştır?

- A) Yalancı olmaları
B) Hile yapmaları
C) Merhametli olmamaları
D) İnanmamakta ısrarcı olmaları

İNANMAMA KONUSUNDA DİRENMEK, ISRAR ETMEK

5. Kavimler Göçü, Çin egemenliğine girmek istemeyen Kuzey Hunlarının batıya doğru yaptıkları göçün sonucunda önlerine çıkan ve Romalılarca barbar olarak nitelenen kavimleri (Germenler, Ostrogotlar, Vizigotlar gibi) batıya doğru sürükleyerek yerlerinden etmesidir. Hunlardan kaçan bu kavimler, Roma sınırlarına yığılmış başka kavimleri domino taşı gibi itmiş ve bu topluluklar kitleler hâlinde Roma İmparatorluğu topraklarına girmiştir. Kavimler Göçü, yıllarca sürmüş; dünya tarihini etkileyecek sonuçlar doğurmuştur.

Bu metin kader ile ilgili;

- I. fiziksel,
II. biyolojik,
III. toplumsal

yasalardan hangileriyle ilişkilendirilebilir?

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

7. Din inancı, insanla beraber doğmuştur. Çünkü dinin hedef kitlesi insandır. İnsanlık tarihinin hiçbir döneminde din duygusundan mahrum bir millete rastlanmamıştır. İnsan, akıl sahibi ve dünyaya geliş amacı üzerinde düşünebilen bir varlıktır. Hayat yolunun, onu nasıl bir sonuca ulaştıracağı konusunda düşünür. İnsan, Allah'a (c.c.) inanıp bağlanmakla huzur bulur. İnsanın olduğu yerde din, iman ve ibadet vardır. İnsanoğlu var oldukça din de var olacaktır. Dünyada insanca yaşamının toplumsal yollarını gösterir.

Bu parçada din hakkında anlatılmak istenen aşıl düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bireysel ve toplumsal huzurun tek kaynağıdır.
B) Ahirette neler olacağı konusunda insanı aydınlatır.
C) Tevhit inancını aşilayarak insanları ahirete hazırlar.
D) İnsanların ihtiyaçlarına cevap verdiği için geçmişten bu yana varlığını sürdürmüştür.

8. "De ki: Allah birdir. Allah samettir (Her şey O'na muhtaçtır. O, hiçbir şeye muhtaç değildir.). O doğurmamış ve doğmamıştır. O'nun hiçbir dengi (benzeri) yoktur."

(İhlâs suresi)

Bu sureyi öğrencilerine örnek veren DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ Öğretmeni Osman Bey, Kur'an-ı Kerim'de ki belli başlı konulardan hangisine dikkat çekmiştir?

- A) Ahiret hayatına
B) Ahlak ilkelerine
C) Tevhit anlayışına
D) Peygamberlerin özelliklerine

TEVHİD: ALLAH BİRDİR, EŞİ VE BENZERİ YOKTUR

9. Bir defasında meyve alım-satımı konusunda ashâb Hz. Muhammed (sav) ile istişare etti. Zeyd b. Sâbit'in rivâyetine göre, insanlar henüz olgunlaşmamış meyveleri alıp satıyorlardı. Müşterilerin meyveleri topladığı ve tarafların haklarını isteme vakti geldiği zaman, müşteri: "Meyve çürüdü, ermeden (yetişmeden) bozulup döküldü, hastalık dokundu." gibi laflar ediyor ve taraflar ihtilafa düşüyorlardı. Bu tür davalar artınca Hz. Muhammed (sav), ihtilaf ve anlaşmazlıklarının çokluğundan dolayı, bir istişare yaparak: "Eğer iş böyle gitmiyorsa o hâlde meyve olgunlaşana kadar satım işlemi yapmayın." buyurdu.

Bu hadise göre, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Farklı görüşler problem çözmei zorlaştırmıştır.
B) Sahabiler çeşitli problemlerin çözümünde Hz. Muhammed (sav) ile istişare etmiştir.
C) İstişare yapılması farzdır.
D) Yardımlaşma insan için vazgeçilmez bir ihtiyaçtır.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

10. Alkollü içecekler, beyin ve merkezî sinir sistem üzerinde etki yaparak insanın zekâsını ve karar verme yeteneğini olumsuz yönde etkilemektedir. Ayrıca insanın iradesinin zayıflayıp doğru karar vermesine engel olmaktadır. Bu yüzden Hz. Muhammed (sav) "Her sarhoş edici haramdır. Çoğu içildiği zaman sarhoş eden şeyin az içilmesi de haramdır." buyurmuştur.

Buna göre, alkollü içeceklerin yasaklanması;

- I. malın,
II. aklın,
III. neslin

korunması ilkelerinden hangilerini özellikle muhafaza etmeye yöneliktir?

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

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.