



Türkiye Geneli

LGS DENEME 3

SAYISAL BÖLÜM

Matematik
Fen Bilimleri

SINAV KODU

0 8 3 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.

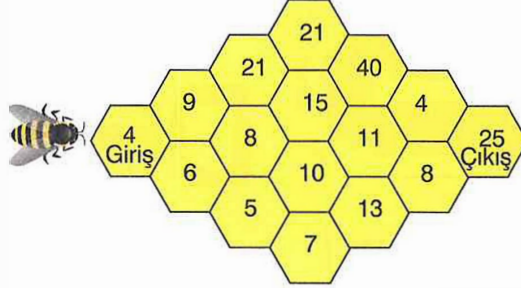
Sağlığınız bizim için önemlidir! Bu kitapçık, heatset (kurutmalı) web makinede basılmıştır. Mürekkebinde kurşun, cıva, kadmiyum ve krom gibi ağır toksik metaller yer almamaktadır.

Sayısal
A

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

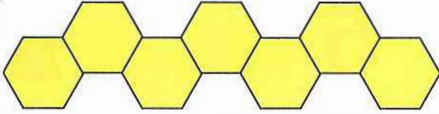
Verilen cevap kâğıdının **"MATEMATİK TESTİ"** için ayrılan kısımlarını işaretleyiniz.

1. Bir arı aşağıdaki peteğe 4 numaralı bölmeden giriş yapıp 25 numaralı bölmeden çıkış yapmıştır. Bu arı kenarları ortak olan bölmelerden ilerlerken bulunduğu bölme ile ilerleyeceği bölme yazan sayı aralarında asal olacak şekilde ilerlemiştir.

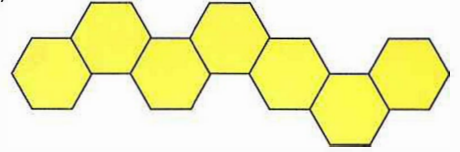


Buna göre, aşağıdakilerden hangisi arının ilerleyebileceği yollardan biri olamaz?

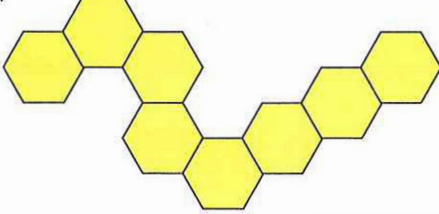
A)



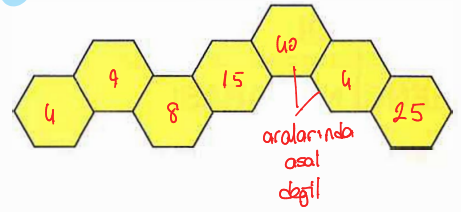
B)



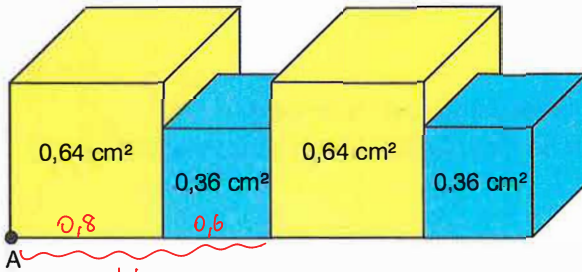
C)



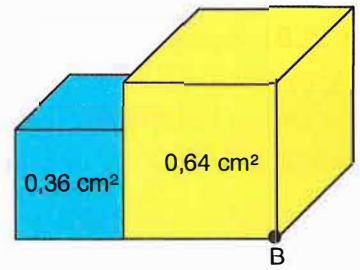
D)



2. Aşağıdaki şekilde A ve B noktaları arasına ön yüzlerinin alanları verilen sarı ve mavi küpler aralarında boşluk kalmayacak şekilde; sarı, mavi, sarı, mavi, ... mavi, sarı olacak şekilde yerleştirilmiştir.



...



A ile B noktaları arasındaki uzaklık santimetre cinsinden bir tam sayıya eşit olduğuna göre, A ile B noktaları arasındaki toplam küp sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 45

B) 43

C) 39

D) 37

Sınav Kodu: 08325

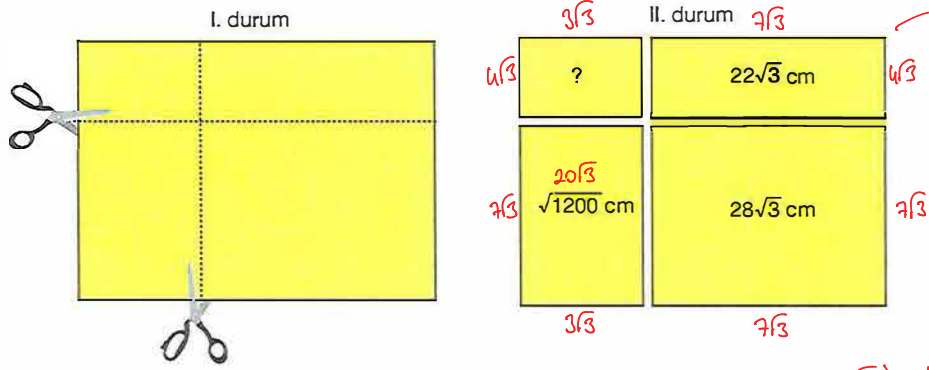
2

ÖZDEBİR YAYINLARI

$$|AB| = (1,4) \text{ kat} + 0,8 = \text{tam sayı}$$

$$\begin{aligned} & 19 \cdot (0,8) + 18 \cdot (0,6) \\ & 15,2 + 10,8 \\ & \underline{\quad\quad\quad} \\ & 26 \end{aligned}$$

3. Yavuz I. durumdaki dikdörtgen kartı elindeki makas ile keserek II. durumdaki dikdörtgenleri elde etmiştir. II. durumda elde edilen dikdörtgenlerin çevre uzunlukları şekillerin üzerlerine yazılmıştır.



→ uygun değerler değişse de "?" bulunan şeklin çevresi aynı gelir.

Buna göre, II. durumda "?" ile gösterilen çevre uzunluğu kaç santimetredir? → $2 \cdot (3\sqrt{3} + 4\sqrt{3}) = 14\sqrt{3}$

A) $14\sqrt{3}$ B) $15\sqrt{3}$ C) $16\sqrt{3}$ D) $17\sqrt{3}$

4. Aşağıda tamamı satılık villalardan oluşan bir sitedeki villalar ve numaraları görülmektedir. Müşterisi ile bu siteye gelen bir emlakçı müşterisine bu sitedeki villalardan rastgele iki tanesini göstermiştir. Emlakçının müşterisine gösterdiği birinci villanın numarası, ikinci villanın numarasından küçüktür. Emlakçının müşterisine gösterdiği birinci villanın numarası, onlar basamağını, ikinci villanın numarası birler basamağını oluşturacak şekilde elde edilen iki basamaklı sayının bir asal sayısı olduğu bilinmektedir.

13
17
19
23
29
37
47
59
67
79
89

11
durum



Buna göre, emlakçının müşterisine rastgele villa gösterme olayındaki olası durum sayısı kaçtır?

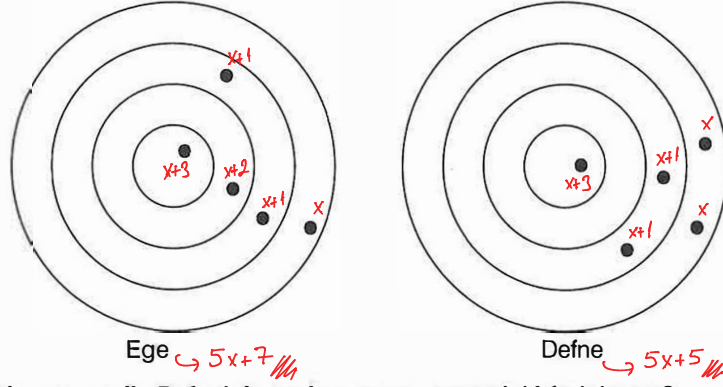
A) 10

B) 11

C) 12

D) 13

5. Ege ve Defne eş hedeflere aşağıda görüldüğü gibi beşer ok atıyor. Aynı halka içinde herhangi bir yere isabet eden oklar aynı puanı almakta ve vurulan halkaya göre alınan puanlar içten dışa doğru ardışık olarak azalmaktadır.



Buna göre, Ege'nin toplam puanı ile Defne'nin toplam puanı arasındaki fark kaçtır?

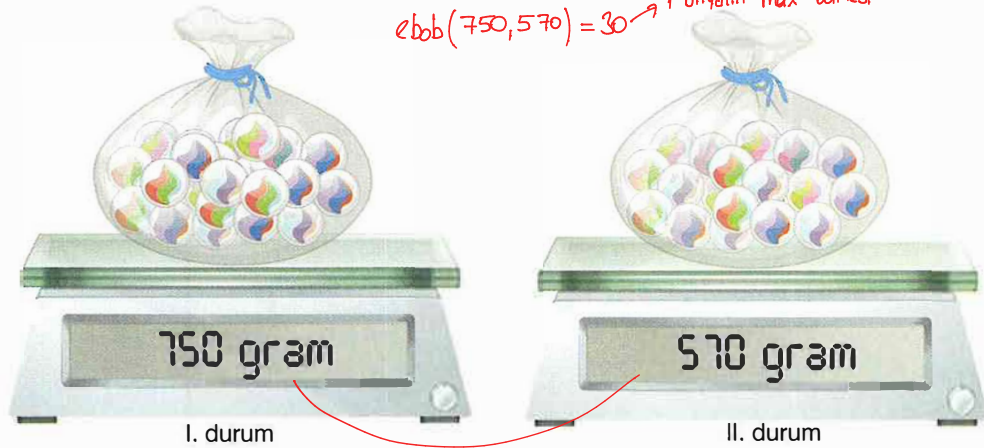
A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

6. Aşağıdaki I. durumda verilen elektronik terazide kütleleri gram cinsinden bir tam sayıya eşit olan özdeş bilyeler tartıldığında kütleleri toplamının 750 gram olduğu görülmüştür. Faruk, bu bilyelerden birkaç tanesini aldığında kalan bilyeler II. durumdaki gibi tartıldığında kütleleri toplamının 570 gram olduğu görülmüştür.



Buna göre, Faruk torbadan en az kaç bilye almıştır?

A) 6

B) 9

C) 12

D) 18

7. Sarı ve turuncu renkli özdeş bilyeler; A, B ve C kutularına her bir kutudaki bilye sayısı birbirine eşit olacak şekilde dağıtılıyor.



Kutulardaki bilyeler ile ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir.

- A kutusundan rastgele çekilen bir bilyenin sarı olma olasılığı $\frac{2}{3}$ 'tür.
 - B kutusundan rastgele çekilen bir bilyenin turuncu olma olasılığı $\frac{4}{5}$ 'tir.
 - C kutusundan rastgele çekilen bir bilyenin sarı olma olasılığı $\frac{3}{10}$ 'dur.
- elbette (3, 5, 10) = 30 → 1 kutudaki bilye sayısı*

Buna göre B ve C kutularındaki bilyelerin tamamı A kutusuna atıldıktan sonra bu kutudan rastgele alınan bir bilyenin turuncu olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{5}{18}$

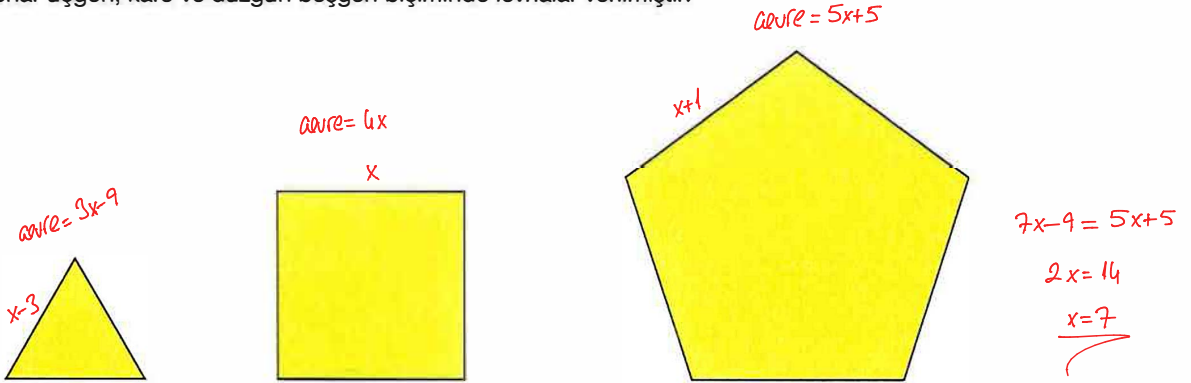
B) $\frac{7}{18}$

C) $\frac{1}{2}$

D) $\frac{11}{18}$

*toplam : 55 turuncu
35 sarı
→ $\frac{55}{90} = \frac{11}{18}$*

8. Aşağıda eşkenar üçgen, kare ve düzgün beşgen biçiminde levhalar verilmiştir.



- Eşkenar üçgen levhanın bir kenar uzunluğu kare levhanın bir kenar uzunluğundan 3 cm kısadır.
- Düzgün beşgen levhanın bir kenar uzunluğu kare levhanın bir kenar uzunluğundan 1 cm fazladır.

Eşkenar üçgen ve kare levhanın çevre uzunlukları toplamı düzgün beşgen levhanın çevre uzunluğuna eşit olduğuna göre, kare levhanın bir kenar uzunluğu kaç santimetredir?

A) 3

B) 5

C) 7

D) 8

9. Aşağıda 0'dan 9'a kadar olan rakamların dijital yazımları görülmektedir.

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Bu rakam uzunlukları 2^4 mm olan doğru parçalarının birleşimi ile elde edilmiştir.

Örneğin 0 rakamının dijital gösterimi olan  rakamı bu doğru parçalarından 6 tanesinin kullanılmasıyla elde edilmiştir.

Buna göre, bilimsel gösterimi $4,85 \cdot 10^{10}$ olan 11 basamaklı doğal sayının dijital rakamlarla yazımında kullanılan doğru parçalarının uzunlukları toplamı kaç milimetredir?

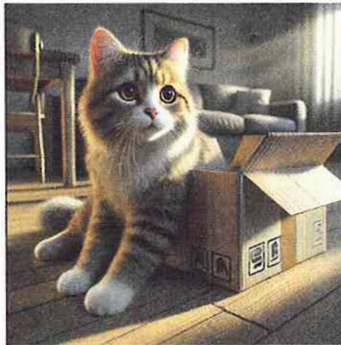
- A) 2^9 B) 2^{10} C) 2^{11} D) 2^{12}

$4,85 \cdot 10^8 \rightarrow$ 4,8 ve 5 rakamı ile 8 tane 0 rakamı
16 parça 16 parça
toplam 64 parça
 $64 \cdot 2^4 = 2^6 \cdot 2^4 = 2^{10}$

10. Defne'nin elindeki özdeş kartların her birinde 3'ün doğal sayı kuvveti olan bir üslü ifade yazmaktadır. Bu kartlarda yazan üslü ifadelerin toplamı 95'tir.

Defne bu kartları kedisi Boncuk'un yanındaki kutuya koymuştur.

$3^0 = 1$
 $3^1 = 3$
 $3^2 = 9$
 $3^3 = 27$
 $3^4 = 81$



81
9
3
1
5 kart

Boncuk kutu ile oynarken kutu devrilmiş ve bu kartlardan bir tanesi dışarı düşmüştür.

Buna göre, dışarı düşen kartın üzerinde yazan üslü ifadenin 3^4 olma olasılığı en fazla yüzde kaç olur?

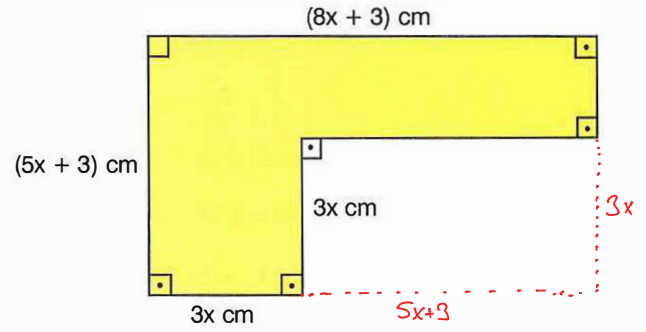
- A) 40 B) 30 C) 20 D) 10

Sınav Kodu:

08325

$\frac{1}{5} = \%20$

11. Aşağıda kenarları dik kesişen bir şeklin kenar uzunlukları verilmiştir.

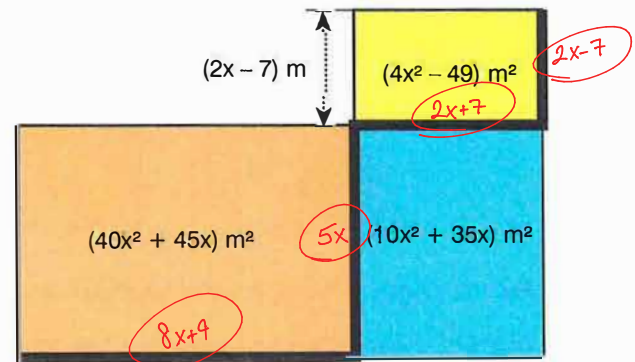


Buna göre, bu şeklin bir yüzünün alanının santimetre-kare cinsinden değeri aşağıdaki cebirsel ifadelerden hangisine eşittir?

- A) $(5x+3)^2$ B) $(3x+5)^2$
C) $25x^2+9$ D) $25x^2-9$

$(5x+3) \cdot (8x+3) - (5x+3) \cdot 3x$
 $= (5x+3) \cdot (8x+3-3x)$
 $= (5x+3) \cdot (5x+3) = (5x+3)^2$

12. Bir çocuk parkı, şekilde alanları verilen üç dikdörtgen- sel bölgeye ayrılmıştır. Bu bölgelerin bazı kenarları boyunca şekildeki gibi kalın siyah bir şerit çekilmiştir. Bölgelerin alanları ve sarı bölgenin kısa kenarının uzunluğu şekil üzerinde verilmiştir.

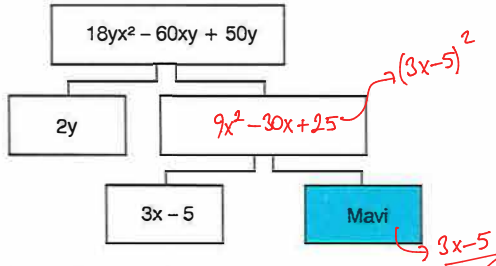


Buna göre, şerit çekilen kenarların uzunlukları toplamı kaç metredir?

- A) $15x+7$ B) $15x+9$ C) $17x+7$ D) $17x+9$

$2x-7$
 $2x+7$
 $5x$
 $+ 8x+4$
 $17x+9$

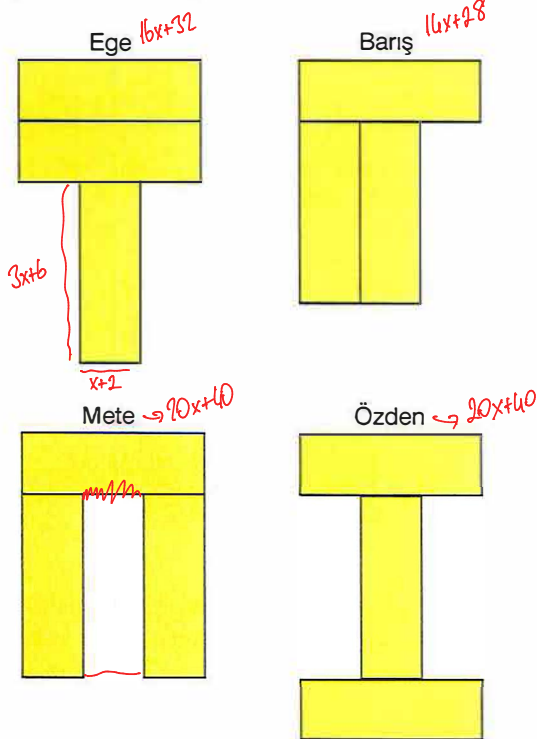
13. $18yx^2 - 60xy + 50y$ cebirsel ifadesi aşağıdaki ağaç diyagramında gösterildiği gibi çarpanlarına ayrılacaktır.



Buna göre, mavi kutuya yazılacak cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3x - 5$ B) $3x + 5$ C) $5x - 3$ D) $5x + 3$

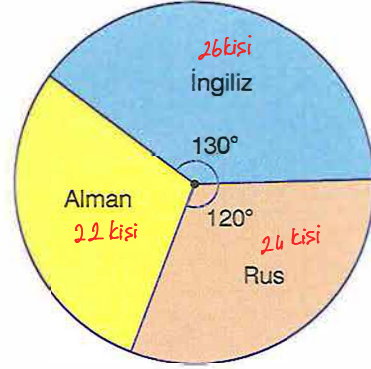
14. Ege, Barış, Mete ve Özden adlı dört kişinin her birinin elinde ön yüzünün alanı $(9x^2 + 36x + 36)$ cm² olan kare biçimindeki özdeş kartlardan birer tane vardır. Bu kişiler ellerindeki kartları üç eş dikdörtgen parçaya ayırdıktan sonra bu parçalar birbirleriyle üst üste gelmemek şartıyla farklı şekiller elde etmiştir.



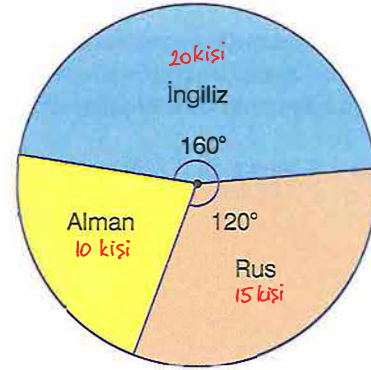
Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu şekillerden herhangi birinin çevre uzunluğunun santimetre cinsinden değerinin cebirsel ifade gösterimi değildir?

- A) $14x + 28$ B) $16x + 32$ C) $18x + 36$ D) $20x + 40$

15. Aşağıdaki daire grafiğinde bir otelde kalan 72 turistin ülkelerine göre dağılımı verilmiştir.



Bu otelden 27 turist ayrıldığında kalan turistlerin ülkelere göre dağılımı aşağıdaki daire grafiğindeki gibi olmuştur.



Buna göre, otelden ayrılan Alman turist sayısı kaçtır?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16

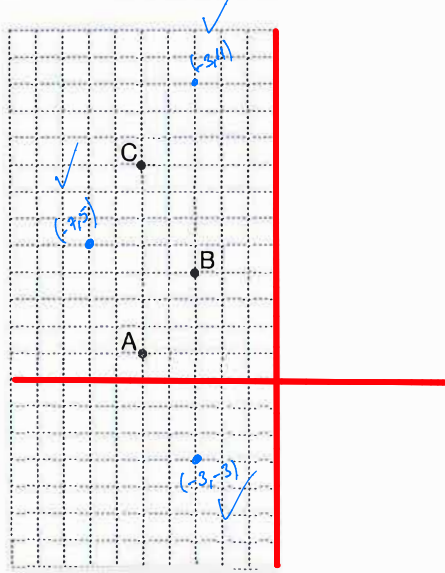
16. Murat ve Yıldırım'ın elinde eşit sayıda ceviz vardır. Murat elindeki cevizleri 10'arlık olarak, Yıldırım ise 12'şerli olarak paketlediklerinde geriye cevizleri kalmamaktadır. Murat paketlediği cevizleri paketi 20 TL'den, Yıldırım ise paketlediği cevizleri paketi 26 TL'den satmıştır.

Yıldırım'ın elde ettiği gelir ile Murat'ın elde ettiği gelir arasındaki fark 100 TL'den az olduğuna göre, Murat'ın başlangıçtaki ceviz sayısı en fazla kaçtır?

- A) 660 B) 600 C) 540 D) 480

60 ceviz murat 60 ceviz yıldırım
6 paket 5 paket
↓ ↓
120 TL 130 TL
fark 10 TL
9 katına alıyoruz. Cevizler de 9 katına alır.
9.60 = 540

17. Aşağıdaki şekilde eksenleri silinmiş bir koordinat düzleminin bir kısmı verilmiştir. Sedef köşelerinden üçü A(-5, 1), B(-3, 4) ve C olan bir paralelkenar çizecektir.



Buna göre, aşağıda koordinatları verilen noktalardan hangisi Sedef'in çizebileceği paralelkenarın dördüncü köşesinin koordinatlarından biri değildir?

- A) (-7, 5) ✓ B) (-5, 3) C) (-3, 11) ✓ D) (-3, -3) ✓

18. Bir kutuda 13 sarı, 17 mavi ve 18 kırmızı pul vardır. Ceren bu pulların bir kısmını farklı bir renge boyadığında kutudan rastgele çekilen bir pulun bu üç renkten herhangi biri olma olasılığı eş olasılıklı olmuştur.
 toplam 48 pul
 her renkten 16 tane olmalı

Buna göre, Ceren en az kaç pul boyamıştır?

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

*1 mavi → sarıya } boyanmış eşit
2 kırmızı → sarıya } olur.*

19. Ali Bey'in aracı 1 kilometre yol gittiğinde $\frac{1}{27}$ litre yakıt

tüketmektedir. Aracında 60 litre yakıt varken yola çıkan Ali Bey deposunda 10 litre yakıt kaldığında 30 litre daha yakıt almış ve deposunda 9 litre yakıt kalana kadar yoluna devam etmiştir. *→ toplam 81 litre yakıt tüketimi*

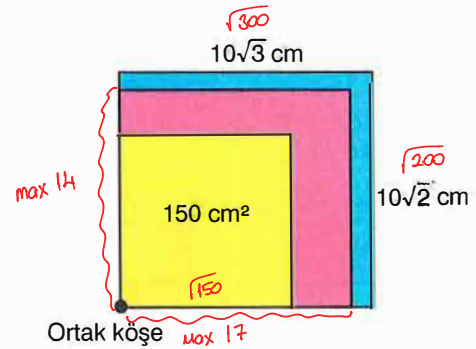
Buna göre, Ali Bey aracı ile toplam kaç kilometre yol gitmiştir?

- A) 3^5 B) 3^6 C) 3^7 D) 3^8

27 km'de 1 litre yakıt

$$\begin{aligned} & \rightarrow 81 \text{ litre yakıt} \rightarrow 27 \cdot 81 \text{ km} \\ & 3^3 \cdot 3^4 = 3^7 \text{ km} \end{aligned}$$

20. Sarı renkli kare biçimindeki kart ile , pembe ve mavi renkli dikdörtgen kartlar sol alt köşeleri çıkışacak şekilde üst üste yerleştirildiklerinde aşağıdaki görüntü elde edilmiştir. Sarı kartın bir yüzünün alanı ve mavi kartın kenar uzunlukları şekilde verilmiştir.



Pembe kartın kenar uzunlukları santimetre cinsinden birer tam sayıya eşit olduğuna göre, yukarıdaki şekilde pembe görünen alan en fazla kaç santimetrekaredir?

- A) 64 B) 72 C) 80 D) 88

$$17 \cdot 14 - 150 = 238 - 150 = 88$$

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

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

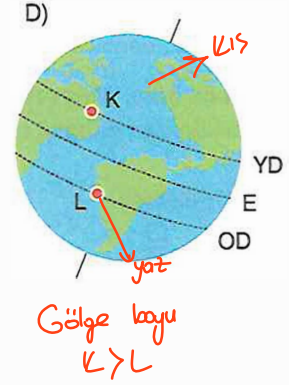
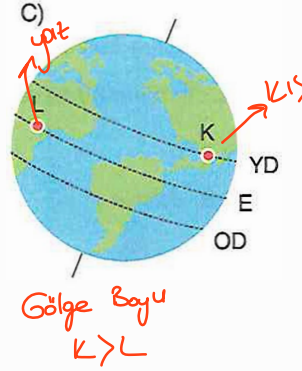
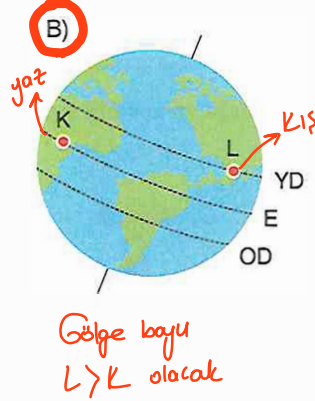
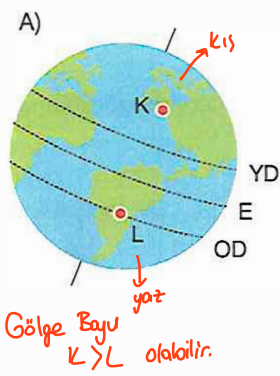
Verilen cevap kâğıdının "FEN BİLİMLERİ TESTİ" için ayrılan kısımlarını işaretleyiniz.

1. 1 Ocak tarihinde K ve L şehirlerinde yatay bir yüzeye dik şekilde sabitlenen özdeş iki çubuğun gölge boyları öğle saatinde ölçülüyor. K şehrindeki çubuğun gölge boyunun L şehrindeki çubuğun gölge boyundan daha uzun olduğu gözlemleniyor. *Gölge boyu $L > K$ ise aynı kürede farklı konumda veya farklı yarım kürelerde olabilirler.*

Buna göre K ve L şehirlerinin Dünya üzerindeki konumları aşağıdakilerden hangisi olamaz?

(YD: Yengeç Dönencesi, E: Ekvator, OD: Oğlak Dönencesi)

1 Ocak
Kuzey: Kış
Güney: Yaz
mevsimi yaşanır.



Güneş ışınları dik geliyorsa mevsim yazdır. gölge boyu kısa veya sıfır olabilir. Kışın eğik gelen ışınlar gölge boyunun uzun olmasını sağlar.

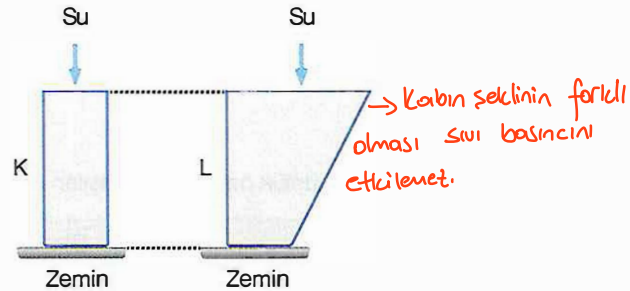
2. Bir öğrenci, "Hava sıcaklığı, güneş ışınlarının yeryüzüne doğrudan ulaşma miktarının fazla olduğu günlerde, az olduğu günlere göre daha fazladır." hipotezini kuruyor. Hipotezin yanlış olduğunu göstermek için öğretmen, geçmiş dört gün için öğle saatine ait aşağıdaki hava tahmin raporunu öğrencisine gösteriyor. Tabloyu inceleyen öğrenci hipotezinin yanlış olduğunu anlıyor.

GÜN	Pt	Sa	Ça	Pe
Gökyüzü				
Sıcaklık	2 °C	3 °C	0 °C	-2 °C
Rüzgâr	Orta	Şiddetli	Orta	Hafif

Buna göre öğrenci, aşağıdaki günlerden hangilerini inceleyerek hipotezinin yanlış olduğunu anlamıştır?

- A) Pazartesi (Pt) ve Salı (Sa)
B) Salı (Sa) ve Çarşamba (Ça)
C) Pazartesi (Pt) ve Çarşamba (Ça) *Çarşamba hava güneşli olmasına rağmen sıcaklık Pazartesiye göre daha yüksektir. Hipotezin aksini ispatladığı için öğrenci yanlışını anlar.*
D) Çarşamba (Ça) ve Perşembe (Pe)

3. Boş ağırlıkları ve tabanları eşit olan K ve L kapları su ile tamamen dolduruluyor.



Buna göre,

- I. Kaplardaki su miktarları farklıdır. *L kabın hacmi fazla olduğu için fazla su alacaktır.*
II. Kapların tabanında oluşan sıvı basınçları eşittir. *Derinlik ve yoğunluk aynı ise basıncı eşittir.*
III. Kapların zeminde oluşturduğu basınçlar farklıdır.

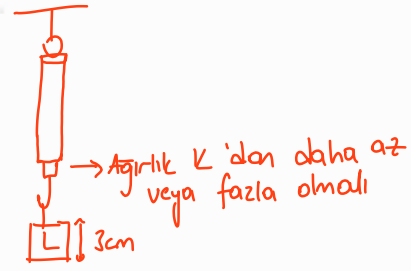
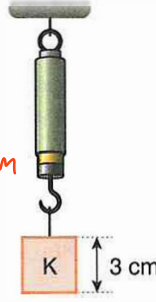
İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

A, B ve D seçenekleri hipotezin doğruluğunu desteklediği için yanlışını anlamasını sağlanmaz.

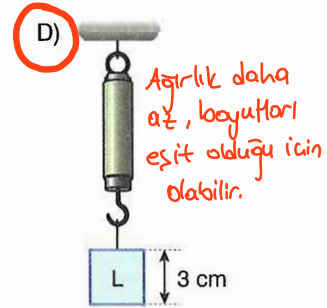
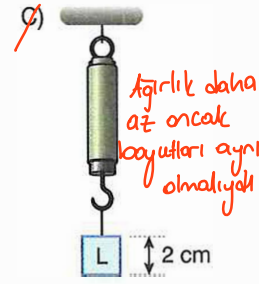
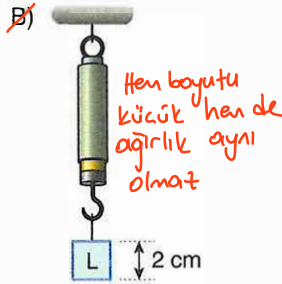
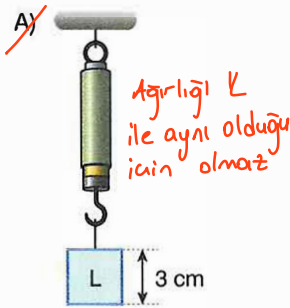
4. Bir öğrenci, bağımsız değişkeni "cismın ağırlığı" olan bir deney tasarlıyor. Deneyinde küp şeklindeki K ve L cisimlerini özdeş süngerlerin üzerine koyup süngerdeki sıkışma miktarlarını karşılaştırıyor. Deneyde kullanılan K cisminin bir kenarının uzunluğu ve asıldığı dinamometrenin görünümü aşağıda verilmiştir.

Bağımsız değişken cismın ağırlığı ise diğer herşey aynı olmalı. Sadece ağırlıkları farklı olmalı ki basınca etkisini doğru gözlemleyelim.



Öğrenci deney sonucunda "Cismın ağırlığı katı basıncı etkiler." sonucuna ulaşılıyor.

Buna göre, deneyde kullanılan L cisminin bir kenarının uzunluğu ve asıldığı aynı dinamometrenin görünümü aşağıdakilerden hangisi olabilir?



5. Aşağıda, günlük hayatta karşılaşılan bazı olaylar, karşılarında verilen ilkeler ile eşleştirilmiştir.

	Olay	İlke
I.	Bazı iş makinelerinde ince tekerlek yerine geniş yüzeyli paletler kullanılır.	X Katı basıncı, cismın ağırlığı arttıkça artar. Yüzey alanı arttıkça katı basıncı azalır.
II.	Baraj duvarlarının alt kısımları üst kısımlarına göre daha kalın olacak şekilde yapılır.	✓ Sıvı basıncı, sıvının derinliği artarsa artar.
III.	Hafif bir gaz ile şişirilip serbest bırakılan balon yükseldikçe büyür ve bir süre sonra patlar.	✓ Açık hava basıncı, yükseklerle çıkıldıkça azalır.

Buna göre, bu olaylardan hangileri karşısındaki ilke ile açıklanabilir?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

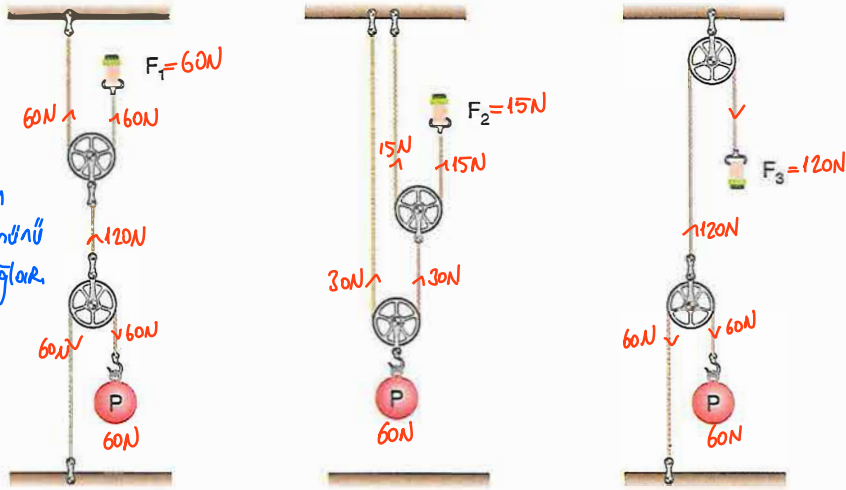
6. İp ve makara ağırlıkları ile sürtünmenin önemsenmediği düzeneş P yükleri F_1 , F_2 ve F_3 kuvvetleriyle şekildeki gibi dengede tutulmaktadır.

• Hareketli makarada kuvvetten kazanç vardır.

$$p = \frac{F}{2}$$

• Sabit makarada kuvvetten kazanç yoktur, kuvvetin yönünü değiştirerek iş kolaylığı sağlar.

$$p = F$$



$p = 60N$ olsun

Buna göre, dengeyi sağlayan bu kuvvetler arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $F_3 > F_1 > F_2$ B) $F_2 > F_3 > F_1$ C) $F_2 > F_1 > F_3$ D) $F_1 > F_2 > F_3$

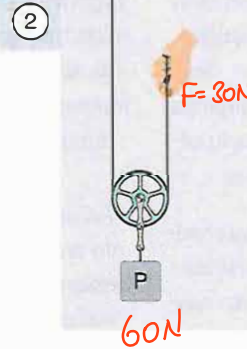
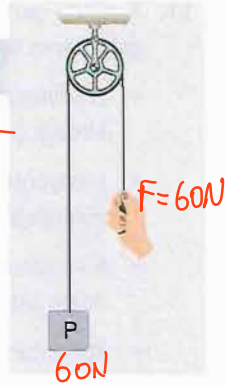
7. İp ve makara ağırlıklarının önemsenmediği şekildeki makara düzeneklerinde yükler sabit süratle birer metre yukarı kaldırılıyor.

$P = 60N$ olsun

Sabit makara

Hareketli makara

Kuvvet ve yoldan kazanç ya da kayıp yoktur. İş kolaylığı sağlar.



→ Kuvvetten 2 kat kazanç, yoldan 2 kat kayıp vardır. İş kolaylığı sağlar.

★ Her iki makarada özdeş yükler 1m yükseğe çıktığı için fiziksel anlamda yapılan işler aynıdır.

$$W = F \cdot x$$

$$60N \cdot 1m = 60J \text{ iş yapılır}$$

Buna göre, aşağıdaki değerlendirmelerden hangisi hatalıdır?

İfade

Değerlendirme

1. düzenekte sabit, 2. düzenekte hareketli makara kullanılmıştır. ✓
Düzeneklerle yapılan işlerin büyüklükleri eşittir. Doğru ✓
1. düzenek, kuvvetin yönünü değiştirerek çalışmıştır. ✓
2. düzenekte yoldan kazanç sağlanmıştır. ✓

Doğru ✓

Yanlış ✗

Doğru ✓

Yanlış ✓

8. Bir DNA molekülünün eşlenerek çoğalmasını sağlayan bazı aşamalar aşağıda verilmiştir.



Bu olayla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 1. aşamada, DNA zincirleri bir fermuar gibi açılır.
B) 2. aşamada, sitoplazmadaki serbest nükleotitler DNA zincirinde açılan kısımlardaki nükleotidlere bağlanır.
C) 3. aşamada, bir eski ve bir yeni zincirin sarmal yapıda bağlanmasıyla yeni DNA molekülü oluşur.
D) 3. aşamadan sonra oluşan DNA molekülü farklı nükleotid dizilimine sahip olur. *oluşan DNA molekülleri birbirinin aynıdır.*

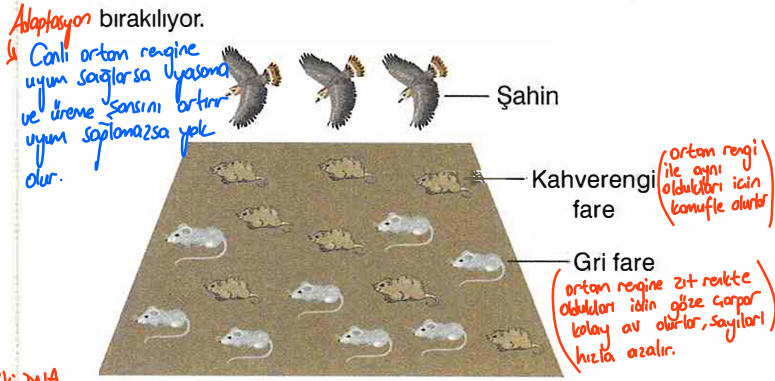
9. Aşağıdaki tabloda canlılardaki bazı durumlar verilmiştir.

<i>Mutasyon</i> Çevresel etkenlerden dolayı canlıların DNA yapısının değişmesidir.	<i>modifikasyon</i> Fazla ilaçlama yapılan topraklarda yetişen bazı bitkilerden şekli bozuk meyvelerin oluşması	<i>modifikasyon</i> Karahindiba bitkisinin ova- da yetiştiğinde uzun, dağ- da yetiştiğinde kısa boylu ol- ması	<i>mutasyon</i> Sigara kullanı- mına bağlı ola- rak akciğerde kanser meydana gelmesi
<i>modifikasyon</i> Çevresel etkenlerden dolayı gen işleyişinin kısa süreliğine değişmesidir. Canlı eski haline dönebilir.	<i>modifikasyon</i> Sıcaklık değiş- mine bağlı ola- rak çuha bitki- sinin kırmızı ya da beyaz renk çiçek açması	<i>mutasyon</i> Kimyasal mad- de etkisinde kalan bazı hay- vanlardan al- bino yavruların doğması	<i>modifikasyon</i> Arı larvaları- nın arı sütüyle beslenenlerinin kraliçe, çiçek tozuyla besle- nenlerinin işçi arı olması

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) İki modifikasyona, dördü mutasyona örnek verilir.
B) Üçü modifikasyona, üçü de mutasyona örnek verilir.
C) Dördü modifikasyona, ikisi mutasyona örnek verilir.
D) Beşi modifikasyona, biri mutasyona örnek verilir.

10. Toprak rengi aşağıdaki gibi olan bir bölgeye eşit sayı- lar- da farklı renk fare ve sadece farelerle beslenen şahin bırakılıyor.



Yeterli süre beklendiğinde, bu bölgedeki fare sayısının değişimiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi gerçekleşebilir?

- A) Gri fare sayısının kahverengi olanlara göre daha hızlı azalması. *Kahverengi fareler uyum sağladığı için çoğalır.*
B) Gri fare sayısının artıp, kahverengi fare sayısının azalması. *Gri fareler azalır, kahverengi fareler artar.*
C) Gri fare sayısının kahverengi olanlara göre daha hızlı artması. *hızla azalır*
D) Hem gri fare hem de kahverengi fare sayısının artması. *uyum sağlayan sayısı artar, diğeri yok olur*

11. Aşağıda genetik mühendislerinin koyunlarla yaptığı bir çalışmanın bazı aşamaları anlatılmıştır.

- K koyununun bir vücut hücresi alınır. Bu hücrenin çekirdeği çıkartılır.
- L koyununun bir yumurta hücresi alınır. Bu hücrenin çekirdeği çıkartılır.
- K koyununun hücre çekirdeği L'nin yumurtasının içe- risine aktarılır ve hücrenin gelişmesi sağlanır.
- Yumurtanın gelişmesiyle embriyo oluşumu sağlanır.
- Embriyo M koyununun rahmine aktararak yavrunun (kuzu) gelişmesi sağlanır.
- Gelişim sonucunda yavru birey (kuzu) doğar.

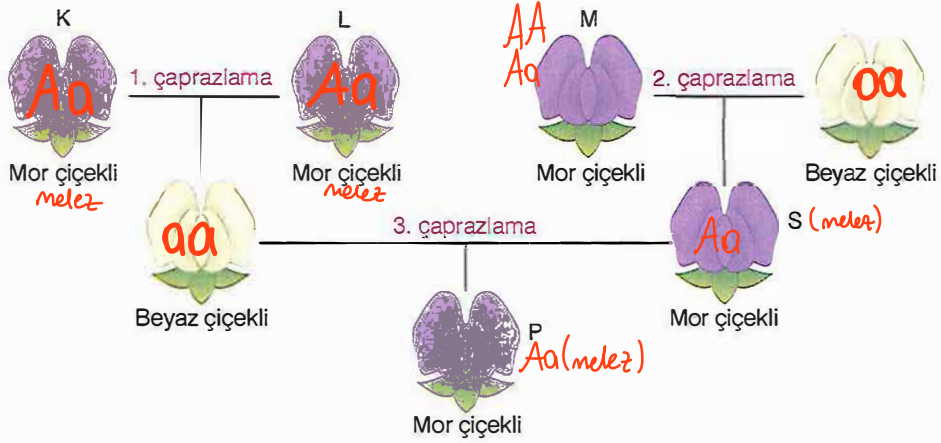
Bu çalışmada üretilen kuzu K koyunuyla aynı genetik yapıya sahip olduğuna göre, genetik mühendislerinin çalışması aşağıdakilerden hangisine örnek verilebilir?

- A) Gen tedavisi *Hastalıklı genin sağlıklı gen ile değiştirilmesi*
B) Gen aktarımı *Bir canlıdaki özelliğin başka bir canlıya aktarılmasıdır.*
C) Klonlama *Verilen aşamalardan klonlama yaptıklarını çıkartabiliriz*
D) Aşılama *Tüp bebek tedavisi*

ÖZDEBİR YAYINLARI

- Hastalıklara karşı koruma
- Bitkilerde aşılama

12. Bezelyelerle çiçek rengi özelliği bakımından aşağıdaki çaprazlamalar yapılıyor ve şemada belirtilen döller meydana geliyor.



Bezelyelerde mor çiçekli olma özelliği beyaz çiçekli olma özelliğine baskın olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- solusun yavrı beyaz ise K ve L melez olmalı. (Her beyaz hem mor çiçek rengi aleli bulunur.)*
- A) K ve L bezelyelerinde hem mor çiçek hem de beyaz çiçek rengi aleli bulunur.
- B) P bezelyesinin atalarından aldığı çiçek rengi aleli farklıdır. *biri baskın biri çekinik*
- C) M ve S bezelyelerinin çiçek rengi genotipi kesinlikle aynıdır. *→ M bezelyesinin genotipi S ile aynı olmayabilir. M=AA veya Aa S=Aa*
- D) P ve S bezelyeleri çiçek rengi bakımından melez döldür (heterozigot).

13.



X elementi



Y elementi



Z elementi (Klor elementi)

(Helium)
He: $\rightarrow$ 1. periyot
2 2 8A grubu
Soygazdır.

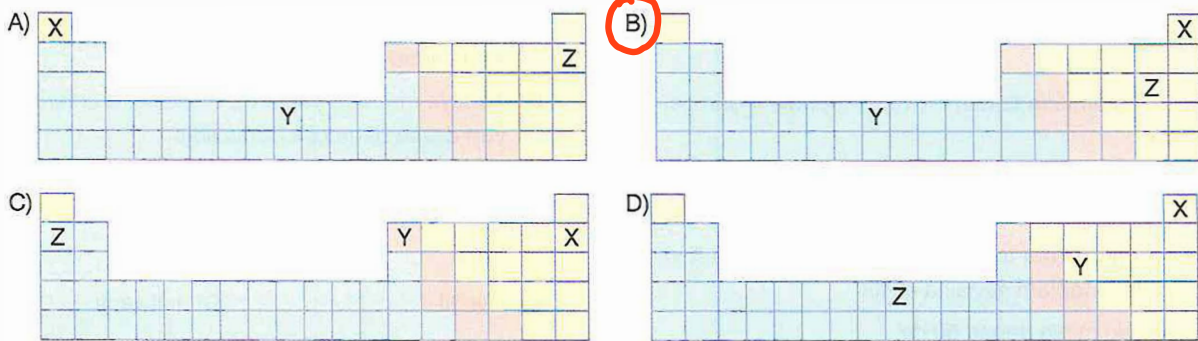
Oda koşullarında gazdır. Diğer elementler ile tepkimeye girmez ve zeplinlerde kullanılır.

Fe: $\begin{array}{c} 111 \\ 26 \end{array}$ 4. periyot 8B grubu
Oda koşullarında katıdır. Isıyı çok iyi ilettiğinden kalorifer peteklerinin yapımında kullanılır.
Demir elementi (Geçiş metalidir.)

Oda koşullarında gazdır. Kendi türünden elementlerle bileşik oluşturabilir ve sudaki mikropların öldürülmesinde kullanılır.

*Cl: $\begin{array}{c} 111 \\ 17 \end{array}$ 3. periyot 7A grubu
Ametaldir.*

Yukarıda özellikleri belirtilen elementlerin periyodik tablodaki yerleri aşağıdaki kesitlerden hangisinde gösterildiği gibi olabilir?



14. Selin, K ve L çözeltilerine aşağıdaki gibi fenolftalein damlatıyor ve çözeltilerdeki değişimleri gözlemleyerek not alıyor.

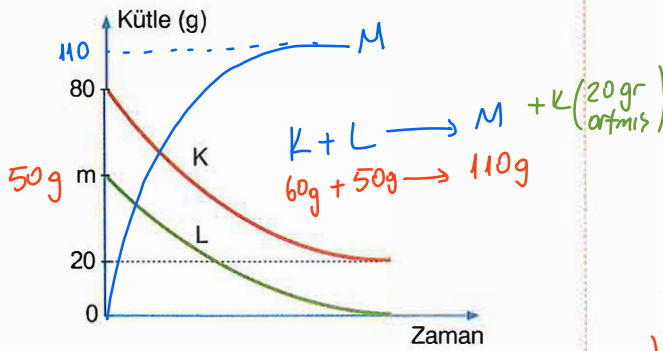


Selin'in yukarıda yaptığı deneylere göre, aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılamaz?

(Fenolftalein bazik çözeltilerde pembe renk alır. Asidik çözeltilerde ise renksizdir.)

- A) L çözeltisine mavi turnusol kağıdı batırılırsa turnusol kâğıdının rengi kırmızı olur. *Asitler turnusol kağıdını kırmızı yapar.*
- B) K ve L çözeltilerinin kaplarına  sembolü konması gerekebilir. *Asitler ve bazlar asındırıcıdır.*
- C) K çözeltisi, salatalara katılan sirke olabilir. *Sirke asidik özellik gösterir. K çözeltisi asit olmaz, pembe renk değişimi gösterdiği için.*
- D) L çözeltisi, fosil yakıtların yanması sonucu açığa çıkan SO₂ gazının suyla tepkimesinden oluşmuş olabilir. *H₂O + SO₂ → H₂SO₄ (sülfürik asit oluşturur.)*

15. Bir kimyasal tepkimede tepkimeye girenler için aşağıdaki kütle – zaman değişimi grafiği verilmiştir.



Tepkime sonunda 110 g M maddesi oluştuğuna göre, aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yanlıştır?

- A) M'deki atomların tamamı K ve L maddelerinden gelmiştir. *M maddesi K ve L den oluşur ✓*
- B) Atomlar arasında bağlar kırılmış ve yeni bağlar oluşmuştur. *Kimyasal tepkimelerde bağlar kırılır yenileri oluşur.*
- C) M'deki atomların toplam sayısı, başlangıçtaki K ve L'dekilerin toplam sayısına eşittir. *K maddesinin tonunu kullanılmadığı için M'deki atomların sayısı başlangıçtaki K ve L'nin toplamına eşit olmaz.*
- D) Grafikteki m'nin değeri 50'dir.

16. Türkiye kimya endüstrisinin bazı ürünleri için 2019 yılındaki ithalat ve ihracat rakamları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Ürün	İthalat (TL)	İhracat (TL)
Mineral Yakıt/Yağ	32.204.294	4.387.489
Eczacılık	4.559.889	875.776
Gübre	4.217.116	212.172

Tablodaki verilere göre, 2019 yılı ile ilgili,

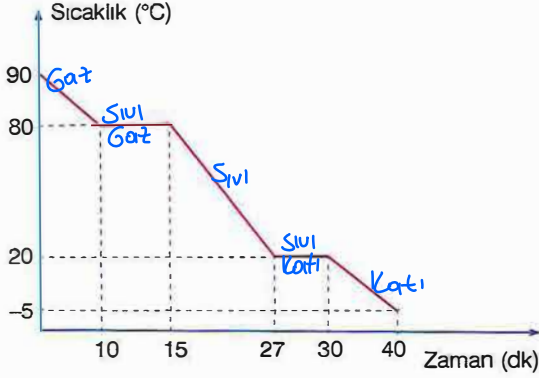
- I. Kimya endüstrisi Türkiye'nin gübre ihtiyacını karşılamada yetersizdir. *Disordan ürün olmak 4 milyondan fazlası ithal ediliyor ihtiyacı karşılanmadığı için*
- II. Kimya endüstrisi ürettiği ürünlerin bir kısmını yurt dışına satmaktadır. *İhrac ettiği ürün miktarları tabloda verilmiş.*
- III. Türkiye, mineral yağlarda eczacılık ürünlerine göre yurt dışına daha çok bağımlıdır. *Mineral yağ 32 milyon ithal edilmektedir.*

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) I ve II
C) II ve III

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

17. Zafer, bir saf maddeyi alarak düzenli bir şekilde soğutmuş ve belirli aralıklarda sıcaklıklarını ölçerek aşağıdaki sıcaklık – zaman grafiğini oluşturmuştur.



Zafer'in oluşturduğu grafiğe göre, aşağıdaki çıkarımlardan hangisi doğrudur?

- A) Maddenin erime ısı, buharlaşma ısısına eşittir. *Sıcaklık grafiğine bakarak ısıları hakkında yorum yapılmaz.*
- B) Maddenin sıvı hâlinin öz ısı, katı hâlinin öz ısından küçüktür. *Farklı haldeki öz ısıları farklı olabilir.*
- C) 15 – 27 dakikalar arasında madde taneciklerinin hareket hızı artar. *Isı kaybettiği için hareket hızı azalır.*
- D) 29. dakikada madde sadece katı hâldedir. *madde iki fazda bulunur. Katı ve Sıvı bir aradadır.*

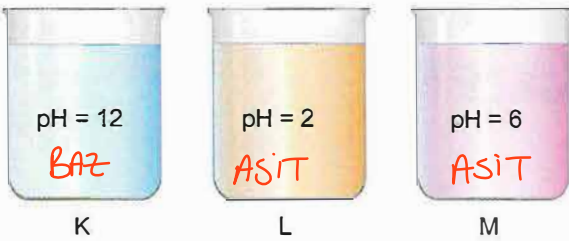
ASİT

- Tadı ekşidir
- $\text{pH} < 7$
- Mermer ve metali aşındırır

BAZ

- Tadı acıdır
- $\text{pH} > 7$
- Porselen ve camı aşındırır.

18. Aşağıdaki K, L ve M çözeltilerinin pH değerleri, kaplarının üzerinde yazıldığı gibidir.



Buna göre, K, L ve M çözeltileri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenemez?

- A) L çözeltisinin tadı ekşidir. *Asitlerin tadı ekşidir.*
- B) K çözeltisi, lavabo açıcı çözeltisi olabilir. *Lavabo açıcısı bazıktır.*
- C) M çözeltisi mermerden yapılmış eşyaları aşındırabilir. *Asitler mermeri aşındırır.*
- D) K çözeltisi porselen kaplarda saklanır. *K bazik olduğu için porseleni aşındırır o yüzden porselen kapta saklanamaz.*

19.



Ekmeğin fırında pişmesi

Görselde belirtilen ekmeğin fırında pişmesi olayı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Maddelerin kimlik özellikleri değişmemiştir. *Madde baştaki özelliklerini kaybederek yeni kimlik kazanmıştır.*
- B) Yeni tür maddeler oluşmuştur. *Kimyasal yapı değişir yeni madde oluşur.*
- C) Kimyasal değişim meydana gelmiştir. *pişirme işlemi kimyasal değişime sebep olur.*
- D) Fiziksel değişim meydana gelmiştir. *Ekmeğin havuza kızardığı için fiziksel değişimde meydana gelmiştir.*

20. Oda sıcaklığındaki eşit kütleli K, L ve M saf sıvıları özdeş ısıtıcılarla sıcaklıkları 50 °C'ye ulaştıncaya kadar ısıtılıyor.



En uzun süre ısınan L sıvısının öz ısı en büyüktür M'nin öz ısı en küçüktür.

Sıvıların sıcaklığını 50 °C yapmak için geçen süreler arasında $L > K > M$ ilişkisi olduğuna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) L ve K sıvılarının kütleleri uygun miktara düşürülürse, sıcaklıklarını 50 °C yapmak için geçen süreler eşitlenebilir. *Kütlelerini farklı oranda ayarlırsak süreleri eşitleyebiliriz.*
- B) 1 gramının sıcaklığını 1 °C artırmak için gerekli ısı, M sıvısında en yüksektir. *en küçüktür.*
- C) Yapılan deneyde sıcaklık değişimi bağımsız değildir. *Sıvı cinsi bağımsız değişken, sıcaklık değişimi bağımlı değişkendir.*
- D) Sıcaklıklarındaki artış miktarı aynı olduğundan sıvıların aldıkları ısılar da eşittir. *öz ısıları farklı olduğu için 50°C gelmeleri için hepsine farklı sürede ısı verilmiştir.*

FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

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

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

I	Programlara geç gelmeyi adet edinmişti. Ne zaman bir etkinlik yapacak olsak geç gelir, programın akışını bozardı. Bu konuyla ilgili onunla konuşmaya kalktığımızda sözü değiştirir, başka konulardan söz etmeye başlardı. Biz tekrar aynı konuya dönsük de başka bir konu bulur, o konuyu konuşmamıza bir türlü fırsat vermezdi.	Topu taca atmak
II	Daha çok taşlık olan tarlasında yıllarca çiftçilik yaptı. Buğday ekti, domates, biber, patlıcan yetiştirmeye çalıştı. Geçimini sağladı sağlamasına ama çok da para kazanmadı. Bir gün tarlasının üzerinden otoyol geçeceğini öğrendi. Yetkililer geldi, satsa 100 lira etmeyecek tarlasına 1000 lira verdi. O günden sonra paraya para demedi.	Köşeyi dönmek ✓
III	Beş kişi bir araya geldik, Serkan'a doğum günü için sürpriz bir etkinlik yapmaya karar verdik. O güne dek bunu arkadaşımıza sezdirmemek için de sözleştik. Bir gün kantinde otururken Serkan bir arkadaşının doğum gününe gittiğini, çok eğlendiğini söyleyince Ziya "Biz de sana bir program düşünüyoruz." demez mi? Sonra hatasını anladı. Kızardı, bozardı ama iş işten geçti; bütün sürpriz bozuldu.	Ağızdan kaçırmak ✓
IV	İşlerin yoğun olduğunu biliyordu ama İzmir'de yaşayan babası rahatsızlandığı için onu görmesi gerekiyordu. Utana sıkıla müdürün kapısını çaldı. Durumu anlattı ona. Müdür: "İşler bir şekilde yapılır, babanın sağlığı her şeyden önemlidir. Hemen git, buraları düşünme!" deyince öyle sevindi ki neredeyse ona sarılacaktı. Sevinçle çıktı odadan.	Ayıya dayı demek

Numaralanmış bölümlerden hangisinde metinde verilen deyim arasında ilişkilendirilebilir bir durum yoktur?

A) I

B) II

C) III

D) IV

Topu taca atmak; Konusulan konuyu saptırmak, kasıtlı olarak yanlış anlamak anlamına gelir.
Ayıya dayı demek; Zor bir durum anlatılana kadar, olası riskleri azaltmak adına sahte tavırlar sergileme durumunda kullanılır.

2. Giresun'un Çanakçı ilçesine bağlı Kuşköy, doğal koşullar nedeniyle (yüzünden) oldukça dağınık bir yerleşime sahip. Bu dağ köyünde yüzyıllardır kuş dili adı verilen (olarak adlandırılan) bir ısıklıla haberleşme yöntemi kullanılıyor. 2016 yılında kuş dili T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından UNESCO Somut Olmayan Kültürel Miras Listesi'ne aday gösterilmişti. Haberleşme teknolojilerinin gelişmesiyle unutulmaya yüz tutan (neredeyse unutulacak olan) bu geleneksel yöntemle ilgili başvuru UNESCO tarafından incelemeye alındı (sıra dışı bulundu). Kuşdili artık UNESCO Acil Koruma Gerektiren Somut Olmayan Kültürel Miras Listesi'nde.

Numaralanmış bölümlerden hangisindeki sözün anlamı yay ayaç içinde verilenle uyuşmamaktadır?

A) I

B) II

C) III

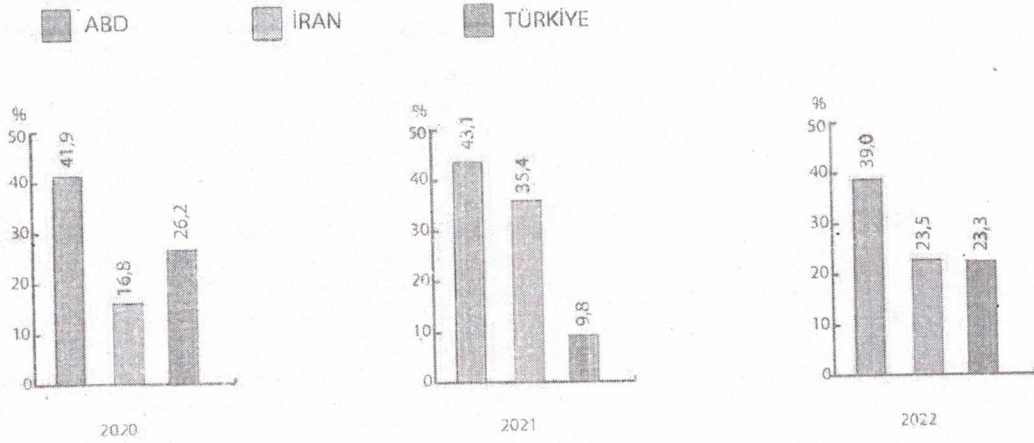
D) IV

Sınav Kodu:

08325

Unutulmaya yüz tutmak: Neredeyse unutulmak üzere olmak anlamında kullanılır.  ÖZDEBİR YAYINLARI

3. Aşağıdaki grafikte 2020, 2021 ve 2022 yıllarında en çok Antep fıstığı üreten ülkelerin oranları verilmiştir.



Buna göre,

- I. ABD üç yılda da Türkiye ve İran'ın toplamından fazla Antep fıstığı üretmiştir. *Toplamından az üretmiştir.*
 II. İran ve ABD'nin Antep fıstığı üretiminin düştüğü yıl Türkiye'nin üretimi önceki yıla göre artmıştır.
 III. Türkiye'nin Antep fıstığı üretimi sürekli olarak artmıştır. *Düşüş olmuştur.*
 yargılarından hangisi kesinlikle doğrudur?

A) Yalnız I

☒ B) Yalnız II

C) Yalnız III

D) I ve II

4. I. Bu konular eskidi artık, kendinize yeni konular bulunulunuz.

II. Koltuklar eskimisti ama hâlâ dikkatleri üzerine çekiyordu. *yıpranmak, yeniliğini kaybetmek*

III. Biz eskidik artık, tam da bu yaşlarda yerimizi gençlere bırakmalıyız. *yıpranmak, ihtiyarlamak*

IV. Zamanın önünde kimse duramaz, her şey eskir, önceki güzelliğini yitirir.

"Eskimek" sözcüğü bu cümlelerde aşağıdaki anlamlarından hangisiyle kullanılmamıştır?

A) Gözden düşmek, değeri kaimamak

☒ B) Artık kullanılmaz olmak

C) Yaşlanmak, ihtiyarlamak

D) Yıpranmak, yeniliğini kaybetmek

5. Ben çocukken Sarıköy'de Yunus'un bazı dizeleri atasözü gibi söylenirdi:

"Mal sahibi mülk sahibi
 Hani bunun ilk sahibi"

dizelerini bir halk kadını olan annemden duymuştum.

Bu metindeki altı çizili sözle yazar aşağıdakilerden hangisini anlatmak istemiştir?

A) Annesinin şiir okumayı çok sevdiğini

B) Edebiyata olan ilgisinin annesinden kaynaklandığını

☒ C) Yunus Emre'nin şiirlerinin halka mal olduğunu

D) Şiirlerinde Yunus Emre'nin etkisinin büyük olduğunu

6. Aşağıda dört ayrı şiirden alınan bölümler verilmiştir.

Bir çiçek aldım elime,
Kokusunu çektim içime.
Sevgiler ve mutluluklar
Her geceme her gününe.
Her yer mutlulukla dolsun,
Sevincimiz ortak olsun.
Acı, keder ve endişe
Dünyamızdan uzak dursun.

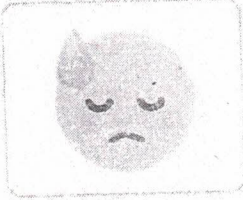
Ne vicdansız bu avcılar!
Masum serçeleri avlar.
İnsan birazcık kendini
Kuşların yerine koyar.
Gidin artık buralardan,
Utanın yaptığınızdan!
Sakın bir daha gelmeyin,
Uzak durun masumlardan!

Mevsim artık kışa döndü.
İçimdeki neşe söndü.
Benim güzel ağaçlarım
Yapraklarını hep döktü.
Gülmem artık yaza kadar.
Gözyaşım içime akar.
Çiçekler açana kadar,
Bulutlar benimle ağlar.

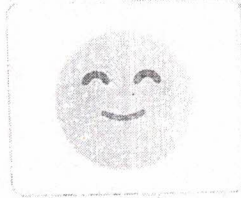
Uçurtmam uçmak ister,
Göklere çıkmak ister.
Bahar geldi arkadaşlar,
Kim evde kalmak ister?
Haydi kırlara çıkalım,
Neşemize neşe katalım.
Hüzün, üzüntü ne varsa
İçimizden söküp atalım.

Bu şiirlerdeki ana duygu emojiyle ifade edilmek istense aşağıdakilerden hangisi kullanılamaz?

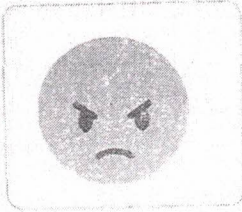
A)



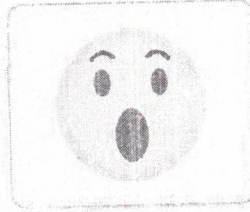
B)



C)



D)



Savırma ifadesi
bulunmamaktadır.

7. Eski Mısır'da Nil kıyısındaki verimli topraklarda tarım yapılmış. Ancak yılın belirli dönemlerinde taşkınlar olduğundan, Nil Nehri'nin kıyısında bulunan tarlalar çok zarar görmüş. Eski Mısırlılar, nehrin su seviyesini izlemeye başlamışlar. Bu amaçla da nehrin su seviyesini ölçmek üzere bir araç geliştirmişler. Bu araç, üzeri çizgilerle bölümlere ayrılmış mermer bir sütunmuş. Su, sütunun üzerinde belirli bir seviyeye ulaştığında taşkın zamanının yaklaştığını anlıyorlarmış. İlk olarak Nil Nehri'nde kullanılmak üzere geliştirilmesi nedeniyle bu araca, nehrin adından esinlenerek "nilometre" adı verilmiş.

Bu metinde aşağıdakilerin hangisinden söz edilmektedir?

- A) Eski Mısırlıların Nil nehrini nasıl kontrol altına aldıklarından
 B) Nilometre adlı aracın ne zaman ve hangi amaçla geliştirildiğinden
 C) Bugün kullandığımız birçok aracın Eski Mısırlılar tarafından bulunduğundan
 D) Eski Mısırlıların Nil Nehri'ndeki taşkınlardan hangi yöntemlerle korunduğundan

*Betimleme: Tasarlama, göz önünde canlandırma, bir şeyi söz ya da yazı ile tasvir etme.
 Tartışma: Herhangi bir alanda tleri sürülen bir görüşün yanlışlığını kanıtlamak o görüşü deşrtirmek amacıyla yazılır.*

8. Çocuklar için kişisel gelişim adı altında çocuk kitapları yazılıyor. Böylece çocukta görülen eksikliklerin giderileceğine inanılıyor. Böyle bir şeyi desteklemek mümkün mü? Çocuğun kişisel gelişime ihtiyacı yoktur, çocuk zaten tamdır. Henüz tanıdığını da kaybetmemiştir. Anne baba, kendi sorununu çözemediği için sorun çocuktaymış gibi davrandığında, bu sorunun çözümü için de sadece kitaba başvurduğunda çocuk kitapları edebî eser olma özelliğini kaybediyor. Çocuk, kitapları ila bir şey öğrenmek zorunda mıdır? Böyle baktığımızda edebî zevk gerilerde kalıyor. Çocuk kitaplarına olan ilgiyi çok sevindirici bulurken böyle bir kaygıyı da içimde taşıdığımı söylemek isterim.

Bu metnin anlatımında aşağıdakilerin hangisi ağır basmaktadır?

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

9.

I. Benzer örneklerin sürdürülebileceğini göstermek için üç nokta (...) kullanılır.

II. Yüldemden uzak düşen öznen sonra virgül (,) kullanılır.

III. Ögeleri arasında virgül bulunan sıralı cümlelerin arasında noktalı virgül (;) kullanılır.

IV. Cümle içinde vurgulanmak istenen sözler tırnak (" ") içine alınarak verilir.

- Sadece dedem ve babaannem değil aile bireylerinin tamamı, köy halkı, soframıza oturanlar, çarşıda pazar-
 da karşılaştıklarımız, göz göze geldiklerimiz, kavgala-
 rına, hüznlerine, sevinçlerine, bakışlarına, iç çekiş-
 lerine tanık olduklarımız... Hepsinin bende izi vardır.
 Bu izler elbette hikâyelerde kendini gösteriyor.

49 nokta
 Ekmek fırınları çok ilgimi çeker. Mahalle kasapların-
 dan alışveriş yapmayı, manifaturacı gezmeyi, tuha-
 fiyeleri dolaşmayı severim. Buralar insania, hayatla
 karşılaştığımız yerler; buralardan sadece ürün de-
 ğil, nefes de alınız.

- Geçtiğimiz hafta bir özel şirketin çalışanları için baş-
 lattığı "Temiz Türkçe" projesine beni de konuşmacı
 olarak davet ettiler. Ben de bulundukları ildeki ede-
 biyat öğrencilerini de konuşmaya dâhil edip edeme-
 yecüklerini sordum.

- Ben kelimeler hakkında konuşmayı, düşünmeyi sevi-
 yorum. Benim dünyamda dil yaşayan bir organizma,
 kelimeler canlı. Doğuyor, büyüyor, kimisi daha sıra-
 dan, kimisi daha gözde... Akralalık bağları var. Unu-
 tuluyorlar. Yok oluyorlar. Yeniden doğuyorlar. Canlı-
 lar gibi.

**Bu metinlerde numaralanmış açıklamalardan hangi-
 siyle ilgili bir örnek yoktur?**

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

10. • I. cümlede büyük harflerin kullanımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır.
 • II. cümlede "de"nin yazılışıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır.
 • III. cümlede birleşik sözcüklerin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır.
 • IV. cümlede yazım yanlışlığı yapılmamıştır.

Özellikleri bu şekilde belirtilmiş olan metin aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

A)

(I) Demir, Yerkürenin içinde eriyik hâlde bulunur. (II) Dünya'nın tipki bir mıknatıs gibi iki manyetik kutba sahip olmasını sağlar. (III) Bu kutuplar arasındada manyetik bir alan oluşur. (IV) İşte göçmen kuşlar, ıstakozlar, meyve sinekleri, kelebekler ve daha birçok canlı Dünya'nın bu Manyetik alanını algılayarak yönlerini bulabiliyor.

B)

(I) Güneş'ten gelen atomdan küçük bazı parçacıklar dünyanın manyetik alanına yakalanır. (II) Dünya'nın manyetik alanı kutup bölgelerinde yeryüzüne çok yakın olduğundan bu parçacıklar kutuplara yakın bölgelerde atmosfere girer. (III) Parçacıklar atmosferin üst tabakalarında gaz molekülleriyle çarpışır. (IV) Bu durum gaz moleküllerinin enerjilerinin artmasına yol açar.

C)

(I) 'Dünyanın pek çok yerinde katı atıklar toplandıktan sonra katı atık sahalarına götürülür. (II) Bazı katı atık sahalarında katı atıklar düzenli bir şekil de depolanırken bazılarındaysa rastgele yığılır. (III) Katı atıkların geliş güzel yığılması bazı çevre sorunlarına neden olur. (IV) Bunlar arasında bulaşıcı hastalıkların artması, sera etkisine yol açan gazların atmosfere salınması, toprağa sızan suların yer altı sularını kirletmesi gibi önemli sorunlar bulunur.

D)

(I) Uzun yıllardır Robot çalışmaları yürüten, İtalya, İsviçre ve Almanya'dan bir grup bilim insanı 2014 yılında, dokunma hissine sahip biyonik el geliştirmeyi başardılar. (II) Ancak bu biyonik el çok büyük bir bilgisayar yardımıyla özel bir ortamda çalışıyordu. (III) Araştırmalar sonucunda bilgisayarın boyutu küçültüldü ve bilgisayar taşına biliri hâle getirildi. (IV) Ardından biyonik el, bundan yirmi beş yıl önce bir kazada kolunu kaybeden Almerina Mascarello'ya takıldı.

tasarabilir
(birleşik yazılır)

Başlaç olan da/de ayrı yazılır.
Ek olan ve bulunma anlamı katan da/de birleşik yazılır.

11. Örne Çakır Onbaşı, tahta sandalyede hiç kıpırdamadan dışarı bakıyordu. Dışarıdaki zifiri karanlıkta birkaç evin zayıf ışıklarından başka göreceği hiçbir şey yoktu aslında. Onlar da birkaç yıl önce işgale uğrayan kasabadan geriye kalanlardı. Kasaba boş olduğundan hastanedekilerin yiyecek içecek temini de zor sayılmazdı. Hangi eve girilse içeride un, bulgur, mısır bulmak mümkündü.

Bu metinde numaralanmış bölümlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I numaralı bölüm özne görevindedir.
 B) II numaralı bölüm yüklem görevindedir.
 C) III numaralı bölüm belirtili nesne görevindedir.
 D) IV numaralı bölüm özne görevindedir.

Belirtili Nesne : Yükleme yönelttilen
 Ne? Kimi? sorularının cevabı
 olan, ismin -i halinde bulunan nesnedir
Özne : "Ne" ve "kim" soruları sorulur

12. Karagöz ve Hacivat'ın gerçekte yaşayıp yaşamadığı bilinmiyor. Bir söylentiye göre 14. yüzyılda Orhan Gazi zamanında yaşamışlar. İnşaatta çalışan ve biri demirci diğeri duvar ustası olan ikili, eğlenceli konuşmalarıyla tanınmış. Sürekli birbirleriyle atışır ve çevrelerindeki insanları hem eğlendirir hem de düşündürürlermiş. Yine söylentiye göre bu iki arkadaşın birbirleriyle olan konuşmaları, atışmaları o kadar çok beğenilmiş ki kuklaları yapılarak bir gösteri oyunu hâline getirilmiş. Eskiden sünnet düğünlerinde, şenliklerde, saray eğlencelerinde hep Karagöz oynatılmış.

Bu metinden Karagöz ve Hacivat ile ilgili aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) İnsanları eğlendirerek düşündürdükleri
B) Birbiriyle atışmalarına büyük ilgi gösterildiği
C) Gerçek mi hayal ürünü mü olduklarının tam olarak bilinmediği
D) Saray halkını eğlendirmekle görevli oldukları

III, II, I, IV

13. I. Araştırmaya göre beyindeki bu görünür değişiklikler, insanların bilişsel ve duygusal işlevlerini değiştirebiliyor. IV
II. Yeni bir araştırma bu soruya cevap vermek için obez olan gençlerin beyininde meydana gelen değişiklikleri inceledi. III
III. Obezitenin kalbe, akciğere ve karaciğere olan zararlı etkileri hâlihazırda biliniyor; peki beyne olan etkileri ne kadar biliniyor? I
IV. Bu da aşırı yeme ve obezite ile ilişkili davranış döngülerini güçlendirebiliyor. IV

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

A) I

B) II

C) III

D) IV

Sınav Kodu:

08325

Otobiyografi; kişilerin belirli kuralara bağlı olarak kendi hayatını anlatan edebiyat türüdür.

14. I. Araştırmacılar, dünyanın en hızlı hayvanlarından biri olarak bilinen çitaların avlarını yakalarken hız yeteneklerinin yanı sıra iç kulak adı verilen organlarından da yararlandığını keşfetti. Araştırmaya göre çitaların iç kulağında baş hareketlerini algılayan, diğer kedilerin kine oranla çok daha gelişmiş bir sistem bulunuyor. Bu gelişmiş sistem sayesinde çita, avına doğru hızla koşarken başını sabit tutabiliyor ve gözlerini avından ayırmıyor. Makale

- II. Hayatta iki değer var ki paylaştıkça artıyor: sevgi ve bilgi. En azından ben böyle düşünüyorum. Sevgimi paylaştıkça beni sevenler de artıyor, bilgimi paylaştıkça beni bilgilendirenler de artıyor. Ne güzel alışveriş! Sevgisini ve bilgisini paylaşan insanlar en büyük zenginliğe kavuşan insanlardır. Hayatta mutluluk olumlu düşünce ile başlar, olumlu söylem ve eylemlerle gelişir, paylaşılan sevgi ve bilgiyle doruğa erişir. Deneme

- III. Orhan Veli'nin ailesiyle Ankara'ya taşındığı zaman oturdıkları ilk evin yerini tespit ederken içimdeki o heyecanın büyüklüğünü tarif etmem çok zor. Uzun uğraşlarla onca arşiv taraması yapmış, neticede yerini tespit ederek hemen o eve gitmiştim. Bilgi almak için karşı evde oturan mahalle sakini ile konuştum. Ona "Orhan Veli zamanında buradaki evde oturmuş, bu konuyla ilgili bilginiz var mı?" diye sorduğumda "O kim!" yanıtını almıştım. Bu yarım elbette bende büyük bir şaşkınlık uyandırmıştı. Türk şiirinde önemli bir yeri olan usta şairin adının edebiyat çevrelerinde olmasa dahi sokakta unutulmuş olması beni fevkalade üzmüştü.

- IV. 1914'te İstanbul'da doğdum. Babam Riyaset-i Cumhur Armoni Orkestrası Şefi Klarinetistiydi. Anne tarafımdan da sanatla uğraşanlar varsa da hep amatör kalmışlardır. Çocukluğum umumiyetle İstanbul'da geçti. Cihangir'de ve İstanbul'un muhtelif semtlerinde oturduk. Annem bir eşiraf kızıdır. İlk tahsilimi Galatasaray'da yaptım. Sonra babamın işi Ankara'ya nakledilince Ankara Lisesi'nde okudum.

Numaralanmış metinlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. metin, bir makaleden alınmıştır.
B) II. metin, bir denemeden alınmıştır.
C) III. metin, bir gezi yazısından alınmıştır.
D) IV. metin, bir otobiyografiden alınmıştır.

Gezi yazısı; Geziliş görülen yerleri özenli bir biçimde anlatan düzyazı

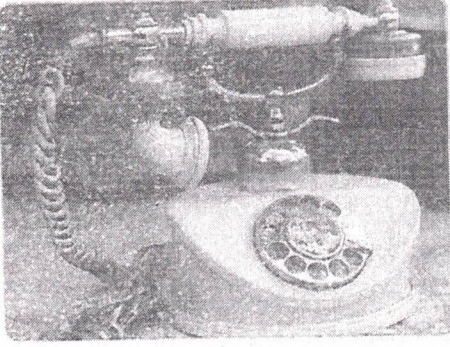
15.

Sevgili Davetliler,

Kökleri tarihin derinliklerine uzanan Türk milleti zengin bir kültüre sahiptir. Misafire kahve ikram etmek, dini bayramlarda büyüklerin ellerini öpmek, hastaları ziyaret etmek milli kültür öğelerimizdendir. Millî kültür, içinde yaşanan coğrafyanın geçmişten bugüne izlerini taşır. Anadolu bilinen en eski ve zengin kültürel zenginlikleri bağrında taşınmaktadır. Doğum, düğün, sünnet, asker uğurlama, dini bayramlar, millî bayramlar, halk oyunları, müzik, Türk mutfağı, geleneksel sanatlar vs. tüm bunlar Türk milli kültürünün değişmez parçalarını oluşturan olgulardır. Ayrıca mimari yapılarımız her bakımdan tarihi süreci yansıtmaktadır. Hatta dünya mirası listesine alınan birçok mimari yapıımız; sadece millî kültüre değil, evrensel kültüre de hizmet etmektedir. Hepimizin evinde millî kültürümüzü yansıtan eşyalar ve sanat eserleri vardır. 8/A ve 8/B sınıfı öğrencilerimiz, millî kültürlerini yaşatmak adına evlerinden getirdikleri ata yadigarı eşyaları ve sanat eserlerini iki gün boyunca okulumuzda sergilediler. Böyle güzel bir etkinlik hazırladıkları için başta öğretmenlerimiz olmak üzere öğrencilerimizi ve ailelerini kutluyoruz.

Bir serginin kapanışında yapılan bu konuşmaya göre, aşağıdakilerden hangisi öğrencilerin sergi için getirdiklerinden biri olamaz?

A)



B)



C)



D)



16.

TANIM

Konuşmalarımızda ve yazılarımızda kimi zaman aynı cümle içinde farklı düşüncelere yer veririz. Böyle durumlarda bir düşünceden diğerine geçerken düşüncenin farklılaştığını, değiştiğini bildirmemize yarayan bazı ifadeler kullanırız. Bunlara "geçiş ve bağlantı" ifadeleri denir.

Bu ifadeleri üç grupta değerlendirebiliriz:

**Düşüncenin Yönünü
Değiştiren İfadeler**

Olumlu bir durumu olumsuzla dönüştüren ya da olumsuz bir durumu olumluya dönüştüren bağlantı ifadeleridir.

**Açıklayıcı ve Destekleyici
İfadeler**

Aynı doğrultudaki iki cümleyi pekiştirici, destekleyici, açıklayıcı bir anlamla birbirine bağlayan bağlantı ifadeleridir.

**Özetleyen ve Sonuç
Bildiren İfadeler**

Bir cümlede anlatılanları özetleyen ya da belli bir sonuca bağlayan geçiş ve bağlantı ifadeleridir.

- I. Küçük yaşlarda resim yapmaya başlamış, ilkokulda ilk sergisini açmıştı ne de olsa hem annesi hem babası ressamdı.
- II. Sunum için günlerce hazırlandım, söyleyeceklerimi neredeyse ezberledim gel gelelim program son anda iptal edildi.
- III. Şiir günleri düzenledim, sesli şiir okumaları yaptırdım, şiir yazdırdım sözün kısası şiiri sevdirmek için her şeyi yaptım.
- IV. Beni bir türlü aralarına almadılar, hiçbir konuda bana yardımcı olmadılar hâlbuki ben onlarla iyi geçinmek istiyordum.

Bu açıklamalara göre numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede açıklayıcı ve destekleyici ifadeye yer verilmiştir.
- B) II. cümle, düşüncenin yönünü değiştiren ifadeye örnek olarak gösterilebilir.
- C) III. cümlede özetleyen ve sonuç bildiren ifade vardır.
- D) IV. cümlede açıklayıcı ve destekleyici ifadeye yer verilmiştir.

17. Deniz; bir hafta içinde, bulunduğu kentten A, B, C ve D kentlerine yolculuk etmiştir. Bu yolculuklarda otobüs, tren ve uçak kullanmıştır. Hangi kente hangi araçla giderse kaç saat yolculuk yapacağı aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

	A	B	C	D
Tren	3 saat	-	10 saat	14 saat
Otobüs	2 saat	4 saat	8 saat	10 saat
Uçak	30 dakika	-	1 saat	1 saat 30 dakika

Deniz'in yaptığı yolculuklarla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Her kente yalnız bir kez gitmiştir.
- Gittiği kente hangi araçla gitmişse kentten o araçla geri dönmüştür.
- Yolculukları boyunca 2 kez trene, 2 kez uçağa, 4 kez otobüse binmiştir.

Deniz, yaptığı yolculukları toplamda en kısa sürede tamamladığına göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) A kentine trenle, B ve C kentlerine otobüsle, D kentine uçakla gitmiştir.
 B) A kentine uçakla, B ve D kentlerine otobüsle, C kentine trenle gitmiştir.
 C) A ve B kentlerine otobüsle, C kentine trenle, D kentine uçakla gitmiştir.
 D) A kentine uçakla, B ve C kentlerine otobüsle, D kentine trenle gitmiştir.

16-30 süre zafında
 24 saat 30 dakika süre zafında
 17 saat 30 dakika sürede
 26 saat 30 dakika

↓ En kısa sürede tamamlar.

18. Berlin doğumuyunuz. Çocukluk yıllarınızda memleketiniz Bilecik'e yerleşmiş, üniversite eğitiminiz için Isparta'da bulunmuşsunuz. Sonrasında da yüksek lisans eğitiminiz için Ankara'ya gelmişsiniz. Bu şehirler eserlerinizi nasıl etkiledi? Edebiyatla aranızdaki kuvvetli bağın oralar-
dan geldiğini söyleyebilir miyiz?

Bir röportajda yazara yöneltilen bu soruların amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaşadığı yerlerin yazarın eserlerine yansıyor yansımadığını öğrenmek
 B) İnsanın kişiliğinin oluşmasında çevrenin ne kadar etkili olduğunu belirlemek
 C) Yaşanan kentin tarihsel zenginliğinin yazarları nasıl etkilediğini ortaya çıkarmak
 D) Farklı dillerin konuşulduğu ortamlarda büyümenin yazarlar üzerindeki etkisini göstermek

19. Biz bu makalemizde konuşmayla ilgili Türkçe deyimlere göz attık. Bilindiği gibi, Türkçe deyimlerin büyük bir kısmını konuşma ile ilgili deyimler oluşturmaktadır. Bu deyimler genellikle "ağız", "dil", "söz" gibi kelimelerin birlikteliğiyle meydana gelmiş olup "konuşmak", "söylemek", "demek" anlamlarında kullanılmaktadır. Türkçede konuşmayla ilgili deyimler insan vücudundaki diğer organların adlarıyla meydana gelmektedir: çene çalmak, çene yor-
mak, çenesi düşük, kafadan atmak, ağzından çıkanı ku-
lağı duymamak, ağır başlı olmak, baş kaldırmak gibi.

Bu parçada sözü edilen makalenin konusu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Türkçede deyim oluşturma yolları
 B) Türkçenin sözcük türetmedeki zenginliği
 C) Organ isimlerinin deyimlere yansması
 D) Dilimizde bulunan konuşmayla ilgili deyimler

20. Kara Yolları Trafik Kanunu'nun suç saydığı bir fiilden dolayı haklarında ceza uygulanan sürücülere, aldıkları her ceza için esasları yönetmelikte belirlenen ceza puanları verilir.

- Trafik suçunun işlendiği tarihten geriye doğru bir yıl içinde toplam 100 ceza puanını dolduran sürücülerin sürücü belgeleri 2 ay süre ile geri alınır ve eğitime tabi tutulurlar.
- Aynı yıl içinde ikinci defa 100 puanı dolduran sürücülerin sürücü belgeleri 4 ay süre ile geri alınarak psikoteknik değerlendirmeye ve psikiyatri uzmanının muayenesine tabi tutulurlar. Muayene sonucunda sürücülük yapmasına engel hâli bulunmayanların belgeleri, süresi sonunda iade edilir.
- Bir yıl içinde üç defa 100 ceza puanını dolduran sürücülerin sürücü belgeleri süresiz olarak iptal edilir.
- Ölümle sonuçlanan trafik kazalarına asli kusurlu olarak sebebiyet veren sürücülerin sürücü belgeleri ise 1 yıl süre ile geri alınır.

Ahmet	Sürücü belgesi 4 ay süreyle geri alınmış, bu sürenin sonunda kendisine iade edilmiştir.
Kerem	Ölümle sonuçlanan bir trafik kazasına asli kusurlu olarak sebebiyet vermiştir.
Selim	Psikoteknik değerlendirmeye ve psikiyatri uzmanının muayenesine tabi tutulmuştur.
Halit	Sürücü belgesi süresiz olarak iptal edilmiştir.

Buna göre,

- Ahmet ve Selim aynı yıl içinde ikinci defa 100 puanı doldurmuştur. ✓
 - Kerem ve Halit aynı yıl içinde üç defa 100 puanı doldurmuştur.
 - Halit ölümle sonuçlanan trafik kazasına asli kusurlu olarak sebebiyet vermiştir.
- yargılarından hangisi kesinlikle doğrudur?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) Yalnız III

D) II ve III

Ölümle sonuçlanan trafik kazalarında 1 yıl süre ile geri alınır.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

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

1. Mustafa Kemal, vatanseverlik, hürriyet ve millet konularında Namık Kemal'den; bağımsızlık, Batılılaşma, gençlik ve kadın haklarıyla ilgili fikirlerde ise Tevfik Fikret'ten etkilenmiştir. Türkçülük akımının öncüsü Ziya Gökalp, millî dayanışma ve Türk milliyetçiliği anlayışıyla; Mehmet Emin Yurdakul ise millî kültür, birlik ve beraberlik düşünceleriyle Mustafa Kemal üzerinde derin izler bırakmıştır. Aydınlanmacı düşünürlerden Montesquieu'nün meşrutî monarşi anlayışı, Rousseau'nun eşitlik ve demokrasi fikirleri, Voltaire'in vicdan ve düşünce özgürlüğü vurguları Mustafa Kemal'in düşünce dünyasında önemli bir yer edinmiştir. Ayrıca, Diderot'un ansiklopedisinde yer alan esaret, hürriyet ve adalet kavramları, onun toplumsal ve hukukî reformlarında yol gösterici olmuştur.

Bu durumun Mustafa Kemal'e etkisiyle ilgili,

- I. İnkılapçı yönü güçlenmiştir.
II. Siyaset, hukuk ve devlet anlayışı şekillenmiştir.
III. Entelektüel birikimi ve fikir hayatı zenginleşmiştir.

Çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

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

2. İkinci İnönü Zaferi'nden bir hafta sonra, Türk ordusu Refet Bey komutasında Yunan kuvvetlerini dağıtmak amacıyla Aslıhanlar ve Dumlupınar yönüne ilerlemiştir. Ancak savaşta yeni çıkmanın getirdiği yorgunluk nedeniyle, Yunan kuvvetleri karşısında istediği başarıyı elde edememiştir.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin anlaşılmasını sağlamıştır?

- A) Türk ordusunun taarruz gücüne ulaşamadığının
B) İşgalci güçler arasında birliğin bozulduğunun
C) Yunan ordusunun zayıf yönlerinin de olduğunun
D) Kuvâ-yı Millîye birliklerinin yerine düzenli ordunun kurulması gerektiğinin

3. Mustafa Kemal tarafından Urfa Jandarma Komutanlığı'na atanan Yüzbaşı Ali Saip (Ursavaş) Bey halktan üç bin kişilik bir Kuvâ-yı Millîye birliği oluşturmuş ve "Kuvâ-yı Millîye Kumandanı Namık" imzasıyla Fransızlara şu ultimato mu vermiştir:

"Asırlardan beri hür ve bağımsız yaşamış bir millet, istila ve esareti kabul edemez... Urfa'daki misafirliliğinize daha fazla müsaade etmemize imkân yoktur. Antlaşmaya aykırı işgalinizi şiddetle reddeder, 24 saat içinde Urfa'yı terk ve tahliye etmediğiniz takdirde kesin hareketlere başvurulacağını ve dökülecek kanların sorumluluğunun size ait olacağını üzüntü ile bildiririz. Hristiyan vatandaşlarımızın her türlü hakkı korunacaktır. Urfa'yı boşaltmaya onay verdiğiniz takdirde sınırlarımızın dışına kadar serbestçe gidebileceğinizi temin ederiz."

Ali Saip Bey'in bu ultimatomla aşağıdakilerden hangisini vurguladığı söylenemez?

- A) İşgale gerekçe oluşturacak bir durum olmadığını
B) Halkın mücadele kararlılığı taşıdığını
C) İşgalin banşçı yollarla sonlandırılması gerektiğini
D) Savaş durumunda Hristiyan halkın bölgeden çıkarılacağını

4. Büyük Millî Meclisinin açılış hazırlıkları sırasında İstanbul'da hükûmetin başında bulunan Damat Ferit Paşa, Millî Mücadele'yi engellemek amacıyla seyhülislamdan fetva alarak Mustafa Kemal ve arkadaşlarını asi ilan etmiştir. Bu şekilde, Millî Mücadele'yi halka, padişaha karşı bir isyan hareketi olarak göstermeye çalışmıştır.

Damat Ferit Paşa'nın bu tutumuyla aşağıdakilerden hangisini amaçladığı savunulabilir?

- A) Halkın, Millî Mücadele'nin meşruiyetine olan inancını zayıflatmayı
B) İtilaf Devletleri ile barış görüşmelerini başlatmayı
C) Mustafa Kemal'in askerlik mesleğine geri dönmesini önlemeyi
D) Millî Mücadele'yi İstanbul Hükûmetine bağlı olarak yürütmeyi

5.

Birinci İnönü Savaşı'nın Sonuçları

- TBMM, "Teşkilat-ı Esasiye Kanunu" adıyla yeni Türk Devleti'nin ilk anayasasını kabul etti.
- İstiklal Marşı mecliste millî marş olarak kabul edildi.
- Düzenli orduya katılım arttı. Askere alma işleri kolaylaştı ve hızlandı.
- Çerkez Ethem Ayaklanması tamamen bastırıldı.
- İtilaf Devletleri yeni durumu görüşmek üzere Londra Konferansı'nı düzenledi.
- TBMM ile Afganistan arasında dostluk antlaşması imzalandı.
- Sovyetler Birliği ile Moskova Antlaşması imzalandı.

Bu bilgilerden hareketle Birinci İnönü Savaşı'nın sonuçlarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

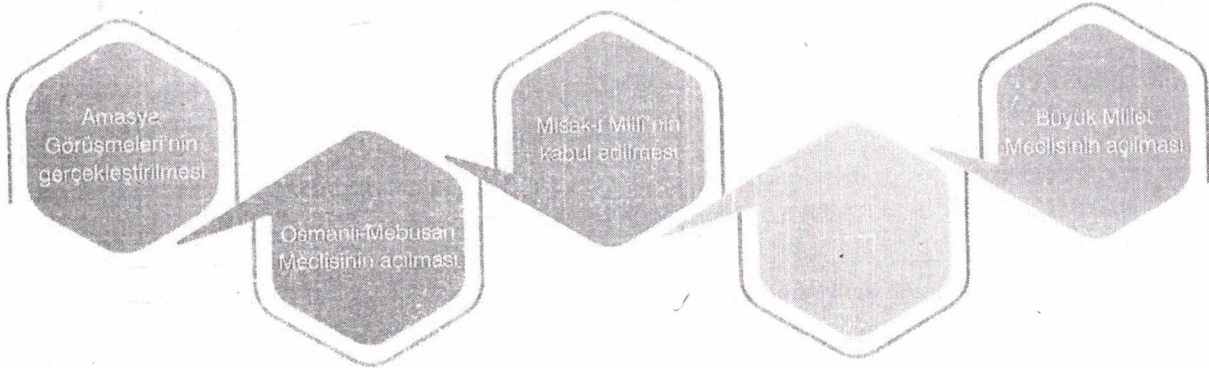
- A) TBMM'nin ülke içindeki otoritesini güçlendirmiştir.
- B) Askerî zafer, diplomatik başarıyı beraberinde getirmiştir.
- C) Yunanistan dışındaki işgalci güçlerin Anadolu'dan çekilmesini sağlamıştır.
- D) Türk halkının TBMM'ye ve düzenli orduya olan güvenini artırmıştır.

6. Mustafa Kemal, Maarif Kongresi'nin açılışında yaptığı konuşmasının bir bölümünde şunları söylemiştir: "...Gelecek için hazırlanan vatan çocuklarına, hiçbir zorluk karşısında baş eğmeyerek sabırla çalışmalarını ve eğitimdeki çocuklarımızın ana babalarına da yavrularının eğitimlerini tamamlamak için her fedakârlığa katlanmaktan çekinmemelerini öneririm. Büyük tehlikeler karşısında uyanan milletlerin ne kadar kararlı oldukları tarihçe ispat edilmiştir. Silahıyla olduğu gibi beyniyle de mücadele etmek zorunda olan milletimizin, birincisinde gösterdiği gücü ikincisinde de göstereceğine asla şüphem yoktur."

Mustafa Kemal, bu ifadesinde milletlerin başarısında aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamıştır?

- A) Millî iradenin
- B) Eğitim ve bilimin
- C) Diplomasinin
- D) Laik devlet anlayışının

7.



Şemada neden-sonuç ilişkisi içerisinde verilen gelişmeler dikkate alındığında boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?

- A) Mebusan Meclisinin kapatılması ✓
- B) Temsil Heyetinin görevinin sona ermesi
- C) Mebuslardan bazılarının tutuklanması ✓
- D) İtilaf Devletleri'nin İstanbul'u resmen işgal etmesi ✓

8.

TEKÂLİF-İ MİLLÎYE EMİRLERİ

Kütahya-Eskişehir Muharebeleri sırasında Afyon, Kütahya ve Eskişehir'in kaybedilmesi ve ordumuzun geri çekilmesi, TBMM'de hararetli tartışmalara neden oldu.	Mustafa Kemal, ordumuzun ve ülkemizin bu zorlu döneminde sorumluluğu üstlenmek için TBMM'den başkomutanlık yetkisi talep etti. TBMM, 5 Ağustos 1921'de kabul edilen Başkomutanlık Kanunu ile Mustafa Kemal'e bu yetkiyi verdi.	Kütahya-Eskişehir Muharebeleri'nde mağlup olan ordumuzun, Yunan ordusunun olası yeni bir saldırısına karşı hazırlık yapması gerekiyordu. Bu dönemde özellikle silah, cephane, erzak ve ulaşımla ilgili ihtiyaçlar büyük miktarda idi.	Mustafa Kemal, ordunun bu ihtiyaçlarını karşılamak için halkı, maddi ve manevi tüm kaynaklarıyla Millî Mücadele'ye destek olmaya çağırdı ve bu amaçla "Tekâlif-i Millîye Emirleri"ni (Millî Yükümlülük Emirleri) yayımladı.	Emirlerin hayata geçirilmesi için kazalara kadar uzanan bir teşkilat kuruldu. Ayrıca, emirlerin uygulanmasını denetlemek amacıyla çeşitli bölgelere İstiklal Mahkemeleri gönderildi.
--	--	---	---	--

Bu tabloda Tekâlif-i Millîye Emirleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Kapsamına B) Yasal dayanağına C) Millî Mücadele'ye etkisine D) Uygulama biçimine

9. "Bilirsiniz ki savaş ve çarpışma demek, yalnız iki ordunun değil, iki ulusun bütün varlıklarıyla, bütün mallarıyla, bütün maddi ve manevi güçleriyle karşılaşması ve birbirleriyle vuruşması demektir. Bunun için, bütün Türk ulusunu, cephe'deki ordu kadar, düşüncesi ve duygusuyla ve fiili (eylemli) olarak savaşa ilgilendirmeliyim. Ulus bireyleri, yalnız düşman karşısında olanlar değil, köyde, evinde, tarlasında bulunan herkes, silahla vuruşan savaşçı gibi kendini görevli bilerek, bütün varlığını savaşa verecekti. Bütün maddi ve manevi varlığını yurt savunmasına vermekte ağır davranan ve titizlik göstermeyen uluslar, savaşı ve çarpışmayı gerçekten göze almış ve başarılacaklarına inanmış sayılamazlar."

Mustafa Kemal Paşa'nın bu sözü aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ilişkilendirilemez?

- A) Topyekûn mücadele B) Millî birlik ve dayanışma C) Barışçılık D) Bağımsızlık

10. Sakarya Meydan Muharebesi'nin bazı sonuçları şunlardır:

- Kütahya-Eskişehir Muharebeleri'nin olumsuz etkileri ortadan kalktı. Halkın orduya güveni ve savaşın kazanılacağına olan inancı arttı.
- Kafkas cumhuriyetleriyle (Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan) TBMM arasında 13 Ekim 1921'de Kars Antlaşması imzalandı. Böylece Türkiye'nin doğu sınırı kesin şekli aldı.
- Fransa'yla TBMM arasında 20 Ekim 1921'de imzalanan Ankara Antlaşması ile iki taraf arasındaki savaş sona erdi.
- Mustafa Kemal Paşa'ya gazilik ünvanı ve mareşallik rütbesi verildi.

Buna göre,

- TBMM Hükûmeti askerî ve diplomatik alanlarda önemli bir zafer kazanmıştır.
- Mustafa Kemal, Sakarya Meydan Muharebesi'nde etkin bir görev üstlenmiştir.
- Sakarya Meydan Muharebesi ile Millî Mücadele'nin askerî safhası tamamlanmıştır.
- TBMM'nin hem ulusal hem de uluslararası alanda saygınlığı artmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

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. Juliet, Rachel, Helen and Alice are discussing the Internet.

Juliet Everyone should use the Internet because it is a huge pool of information. ✓ bilgi havuzu	Rachel Everyone is in contact with each other all the time. The Internet makes it possible. ✓ iletişim	Helen The Internet makes our lives easier and more comfortable. It's great and useful. ✓ faydalı	Alice The Internet is only a waste of time. There are also many harmful websites on it. ✗ zaman israfı, zararlı
--	--	--	---

Who sounds negative about the Internet?

A) Juliet B) Rachel C) Helen D) Alice

2. Mandy: Where were you at the weekend?

Larry: I was in Dubai.

Mandy: Really? I want to visit there, too.

Larry: I took lots of photos by my camera. I will show you.

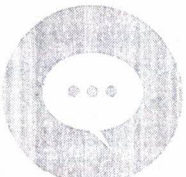
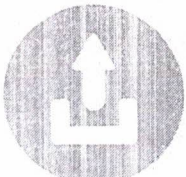
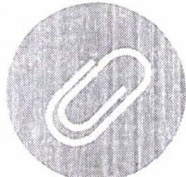
Mandy: Why don't we - - - these photos onto your laptop?

Larry: I'd love to.

kamerayla bir sürü foto çektim.

laptopa indirilen

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

A)  comment (yorum)	B)  upload (yükle)	C)  download (indir)	D)  attachment (ek dosya)
--	---	--	--

3. You work as a secretary for Mr. Wilson. Someone calls and wants to talk to Mr. Wilson. You want to learn who is calling.

What do you say to him or her?

A) May I speak to Mr. Wilson?

C) Would you like to leave a message?

B) Could I take your name, please?

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

kim olduğunu öğrenmek istiyorsun

adınızı alabilir miyim?

4-5. FOR THESE QUESTIONS, CHOOSE THE BEST OPTION ACCORDING TO THE EMAILS BELOW.

File Edit Insert Format Tools Window Help
Send Attach Address Fonts Colors Save As Draft Print Preview Show Stationery

To:
Cc:
Subject:

Dear Jack, invitee (davetli)

Everyone is going to play soccer in the park on Sunday morning. I mean Andrew, Mike, James and Donald. Can you come? We're going to have lunch at James' house afterwards. Let me know if you can make it. I'll text you the address.

Thanks,
Thomas

inviter (davet eden)

File Edit Insert Format Tools Window Help
Send Attach Address Fonts Colors Save As Draft Print Preview Show Stationery

To:
Cc:
Subject:

Dear Thomas,

Thanks for inviting me, but I'm very sorry.

I have some things to do then. I need to take care of my little brother Brian and help with his homework all day. Maybe next time.

Jack,
Your best friend

kardesime
bakacagim
ödevleri yardim
edecem

4. Who is inviting Jack to an event?

- A) Mike
C) Brian

- B) Andrew
D) Thomas

5. What is Jack's reason for refusing the invitation?

- A) He needs to be with Brian all Sunday.
C) He's arranging an activity with his friends.

- B) He wants to end his friendship with Thomas.
D) He doesn't know the address of James' house.

Brian ile birlikte olman gerekiyor.

6.

Marilyn: Hello, Marilyn speaking.

Donna: Hi, Marilyn. Is Peter there? May I speak to him?

Marilyn: Hang on a minute. I'll get him.

Peter: Hi, Donna.

Donna: Hi, Peter. What's up?

Peter: Fine, you?

Donna: Fine, too. Tina has got one free ticket for the new musical. Would you like to come with us?Peter: Oh, it's great. I want to come. *gelmek isterim*

Donna: See you in the evening.

Peter: Yeap, see you there.

Who receives the invitation? *Daveti kim alıyor?*

A) Tina

B) Marilyn

C) Donna

(D) Peter

7. Answer the question according to the speech bubble below.



Hi, I'm Nina. I love Sundays. I always wake up late and have a big breakfast with my family. After breakfast, we go to the mall in winter because the weather is usually rainy and cold. But in summer, we go for a picnic. Sometimes my older sister, Helen, takes me to concerts in the evenings. *ablam konsere götürür* I enjoy them a lot. When we get back home, I do my homework and go to bed early.

Which of the following questions has an answer in the text above? *cevabı var*

- A) What does Nina eat for breakfast on Sundays?
 (B) Who does Nina go to concerts with on Sundays?
 C) Why does Nina hate Sundays?
 D) Where does Nina go for a picnic in summer?

kimle gider?

8. Which one is the best option for the correct order of the dialogue below?

I
 Yes, do. I think the Internet is great.

II
hangi siteye girersin?
 Which websites do you visit the most?

?
 III - I

III
 Do you spend long hours surfing the Internet?

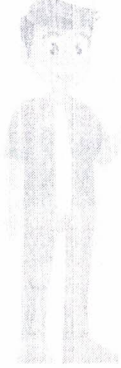
?
 II - IV

IV
 Well, I usually use social networking sites to connect with my friends.

?
sosyal ağıları kullanırım

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

9-10: FOR THESE QUESTIONS, CHOOSE THE BEST OPTION ACCORDING TO THE TEXT BELOW.



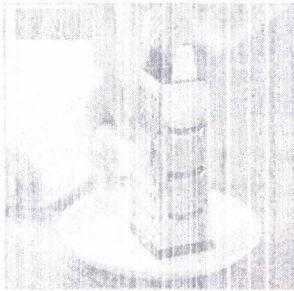
Hello, my name is Arthur. Let me tell you about my food preferences. When I need a quick snack, I usually make an omelette. It's easy and very healthy. I like a cheese omelette because it keeps me full. First, I crack two eggs into a bowl and mix them together with a whisk. Second, I grate in some cheese. Next, I melt a little butter in a pan and add the egg mixture. I let it cook for a minute and then turn it over. After that, I fold it in half and put it on a plate. Finally, I season it with salt and pepper. It is delicious when you eat it with a freshly chopped salad

taze bir salatayla kızıl olur

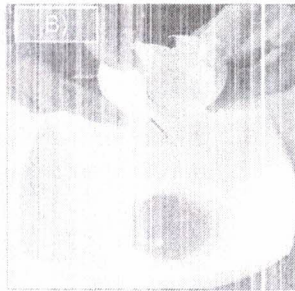
tuz, biberle baharatla

son adım

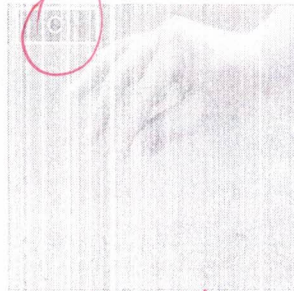
9. Which of the following is the last step of making omelette?



grate
rendele



crack egg
yumurtaları



sprinkle
season
serpistir
baharatla



melt butter
yağ erit

10. According to Arthur, ----

Which of the following can complete the sentence above?

A) cheese omelet is an awful choice

C) it's difficult to make omelette
zor

B) a salad goes well with omelette

D) omelette tastes terrible
berbat

salata omlette iyi gider

Sözel

A

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

1.



"Ey kavmim (Medyen halkı) ölçüyü ve tartıyı adaletle tam yapın. İnsanların eşyalarını (mallarını ve haklarını) eksiltmeyin. Yeryüzünde bozgunculuk yaparak karışıklık çıkarmayın."

Hûd suresi, 85. ayet



"...Onu emzir, başına bir şey gelmesinden endişe ettiğinde onu nehre bırak. Korkup kaygılanma. Biz onu sana geri döndüreceğiz ve onu peygamberlerden biri yapacağız..."

Kasas suresi, 7. ayet

Bu ayetlerde aşağıdaki peygamberlerden hangilerinin hayatından kesitler verilmiştir?

- | | |
|---------------------|------------------|
| I | II |
| A) Hz. Şuayb (a.s.) | Hz. Musa (a.s.) |
| B) Hz. Nuh (a.s.) | Hz. Musa (a.s.) |
| C) Hz. Musa (a.s.) | Hz. Yusuf (a.s.) |
| D) Hz. Yusuf (a.s.) | Hz. Şuayb (a.s.) |

Hz. uayb, ölçü ve tart konusunda uyarılarda bulunmu
Hz. Musa'nın annesi Firavundan korktuğu için olunu nil

2. İslam'da "canın korunması ilkesi" gereği - - - yasaklanmıştır.

Bu cümlede boş bırakılan yere;

I. cinayet,

II. intihar,

III. kumar

kavramlarından hangileri getirilemez?

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

3. "Faiz yiyenler ancak şeytanın çarparak sersemlettiği kimse gibi kalkarlar. Bunun sebebi onların, 'Alım satım da ancak faiz gibidir.' demeleridir. Halbuki Allah alım satımı helâl, faizi ise haram kılmıştır..."

(Bakara suresi, 275. ayet)

Bu ayet aşağıdaki değerlerden hangisini korumaya yönelik mesaj içermektedir?

- A) Canı
B) Akli
C) Mali
D) Nesli

4. Mustafa Bey, her ne kadar yardım etmek istese de malının eksileceğinden endişe etmekten kendini alıkoyamamaktadır. Bu durumdan kaynaklanan rahatsızlığını mahallesindeki camide imam olan İsmail Hoca'ya ilettiğinde, İsmail Hoca "Mustafa Bey hiç endişe etme, çünkü Yüce Allah Kur'an'da bu konuyu açıklamış." diyerek Mustafa Bey'i rahatlatmıştır.

Buna göre, İsmail Hoca aşağıdaki ayetlerden hangisinden bahsetmiş olabilir?

- A) "...Siz hayır olarak ne harcarsanız, Allah onun yerine yenisini verir..." (Sebe suresi, 39. ayet)
- B) "Onlar, kendi canları çekmesine rağmen yemeği yok-sula, yetime ve esire yedirirler." (İnsan suresi, 8. ayet)
- C) "Öyleyse yetimi sakın üzme. İsteyeni sakın azarlama." (Duhâ suresi, 9, 10. ayetler)
- D) "... İyilik ve (Allah'ın yasaklarından) sakınma üzerinde yardımlaşın, günah ve düşmanlık üzerine yardımlaşmayın. Allah'tan korkun; çünkü Allah'ın cezası çetindir." (Mâide suresi, 2. ayet)

zekat, artma çöalma demektir

5. Dinî değerlere sahip birey, sağlam karakterde bir yapı oluştururken cesaretli, çalışkan, sabırlı vb. vasıflara sahip bir fert olmaktadır. Dolayısıyla kendisiyle barışık, mutlu ve huzurlu bir kişilikle düşündüklerini ifade etmekte ve bu doğrultuda rahat davranabilmektedir. Dine olan aidiyet sebebiyle sahip oldukları inanç ve saygının gereği olarak bireyler, aralarında manevi kardeşliği tesis ederek birbirleriyle kenetlenmiş huzurlu, mutlu ve güçlü bir toplum oluşturmaktadır.

Bu metne göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Allah (c.c.) katında herkesin eşit olduğuna
- B) Farklılıkların çatışmaya yol açmaması gerektiğine
- C) İslamiyetin vahye dayalı hak din olduğuna
- D) Dinin, toplumun huzur ve mutluluğunu amaçladığına

6. Sorumluluk, kişinin kendine ve başkalarına karşı yerine getirilmesi gereken yükümlülüklerini zamanında yerine getirmesi zorunluluğudur. İnsan, akli ve iradesi sebebiyle tercihlerinde özgürdür ve bu tercihler sonucu ortaya çıkan durumlardan da sorumludur. Bu durum, Kur'an-ı Kerim'de şöyle ifade edilmiştir: "Yaptıklarınızdan muhakkak surette sorumlu tutulacaksınız." (Nahl suresi, 93. ayet)

Bu metinde aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Allah'ın (c.c.), insanı üstün özellikleri olan bir varlık olarak yarattığı
- B) İnsan davranışlarının bir kısmının, Allah'ın (c.c.) iradesine bağlı olarak gerçekleştiği
- C) İnsanın özgürlüğü ile sorumluluğu arasında doğrudan bir ilişki bulunduğu
- D) İnsanı diğer varlıklardan ayıran en önemli özelliğin bilgi edinebilmesi olduğu

özgürlük arttıkça sorumluluk artar

7.

	Zekât	Sadaka
I	Belli bir zamanı ve miktarı vardır.	Belli bir zaman ve miktar yoktur.
II	Sadece maddi bir ibadettir.	Hem maddi hem de manevi bir ibadettir.
III	Belirli kişilere verilir.	Herkesine verilebilir.
IV	Belli bir miktarı yoktur.	Belli bir miktarın altında verilemez.

Bu tablonun kaç numaralı satırındaki bilgiler karşılıklı yer değiştirirse tablo doğru hâle gelir?

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

8. I. Allah (c.c.), insanın iradesini hangi yönde kullanacağını ezeli ilmi ile bildiği için olabilecekleri ona göre programlamıştır.

II. Allah'ın (c.c.) daha önceden buyurduğu ve belirlemiş olduğu bir şeyin vakti gelince Allah'ın (c.c.) iradesi ve takdiri ile meydana gelmesi ve biçimlenmesidir.

Yukarıda verilenler aşağıdaki kavramlardan hangilerinin açıklamasıdır?

I	II
A) Emek	Rızık
B) Kader	Kaza
C) Akıl	İrade
D) Özgürlük	Sorumluluk

kader, plan ve ölçü demektir
kaza, gerçekleştirme

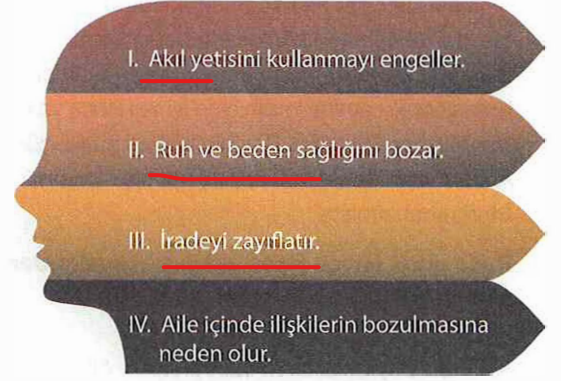
9. İnsanlık tarihi incelendiğinde en eski kurumlardan birinin din olduğu görülür. Arkeolojik kalıntılar, dinin insanoğlunun yaşamında etkili olduğu sonucuna ulaştırır. İnsanın yaratılışında, yüce bir varlığa inanma, sığınma ihtiyacı vardır. Bunun neticesi olarak Allah'ın (c.c.) gönderdiği peygamberler ve ilahi kitaplar bu ihtiyaca cevap vermiştir.

Bu metinde verilenleri aşağıdakilerden hangisi en doğru özetlemektedir?

- A) Din, fitri (doğuştan gelen) ihtiyaca cevap veren, insanlık tarihinde önemli bir kurumdur.**
- B) Gönderilen dinlerin tamamı evrensel mesajlar içermiştir.
- C) Din, insanda hesap verme bilincini geliştirir.
- D) Din, ölüm ötesi hakkında bilgi vererek insanın merakını giderir.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

10.



Numaralandırılmış ifadelerden hangileri alkol ve uyuşturucu kullanımının bireysel zararları ile ilgilidir?

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

aile, toplumsal

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