



Türkiye Geneli SAYISAL

Matematik - Fen Bilimleri

LGS DENEME 3

SINAV KODU

0 8 3 2 6

T.C. KİMLİK NUMARASI	
ADI - SOYADI	
ÖĞRENCİ NUMARASI	

ADAYIN DİKKATİNE!

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAĞA 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;

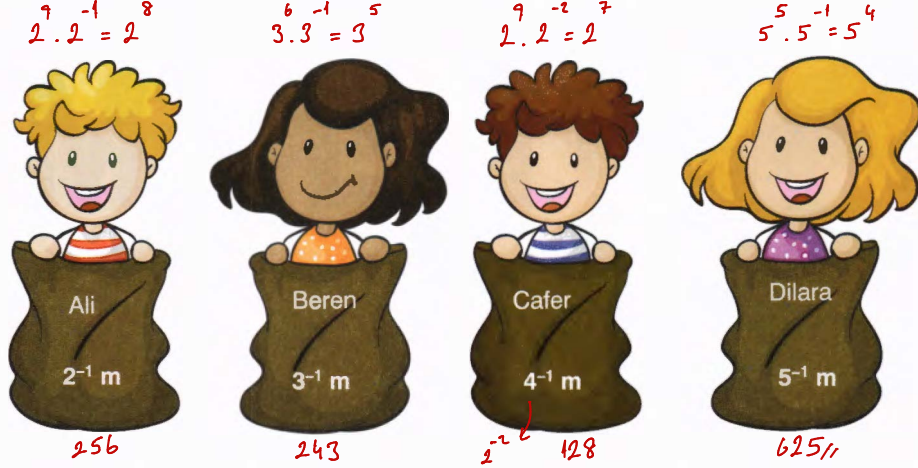
- Aynı optik cevap kâğıtları kullanıldığı takdirde her iki bölümün puanlarının birleştirilebilmesi için optik cevap kâğıtlarında **aynı T.C. Kimlik numarasının** ve **aynı öğrenci numarasının** kodlanması gerekmektedir.
- Farklı kodlama yapıldığında cevap kâğıtlarınız eşleştirilemeyecek ve puanlarınız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

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

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

1. Ali, Beren, Cafer ve Dilara adlı dört arkadaş çuvala zıplama yarışı yapmaktadır. Bu arkadaşlar her zıplayışlarında sırasıyla 2^{-1} m, 3^{-1} m, 4^{-1} m ve 5^{-1} m ilerlemektedir. Bu yarışmada belirli bir süre içerisinde Ali 2^8 , Beren 3^5 , Cafer 2^7 ve Dilara 5^4 kez zıplamıştır.

Buna göre, aynı noktadan aynı yönde zıplamaya başlayan bu dört arkadaşta en önde olan hangisidir?

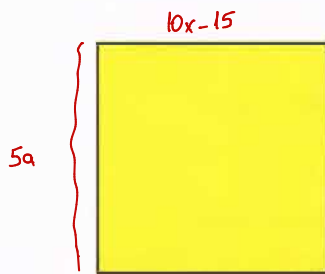
A) Ali

B) Beren

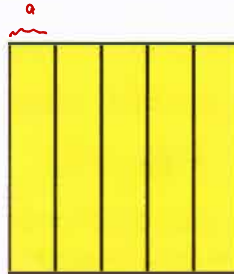
C) Cafer

D) Dilara

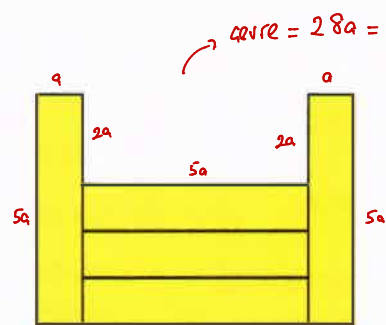
2.



Şekil 1



Şekil 2



Şekil 3

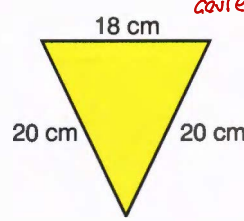
Sena, Şekil 1'de verilen kare şeklindeki bir kartonu, Şekil 2'deki gibi dikdörtgen şeklinde 5 eş parçaya ayırmıştır. Sena elde ettiği parçaları kenarları çıkışacak biçimde Şekil 3'teki gibi birleştirerek çevre uzunluğu $(56x - 84)$ cm olan bir çokgen oluşturmuştur.

Buna göre, Şekil 1'deki kartonun bir yüzünün santimetrekare cinsinden alanını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisi ile özdeşdir?

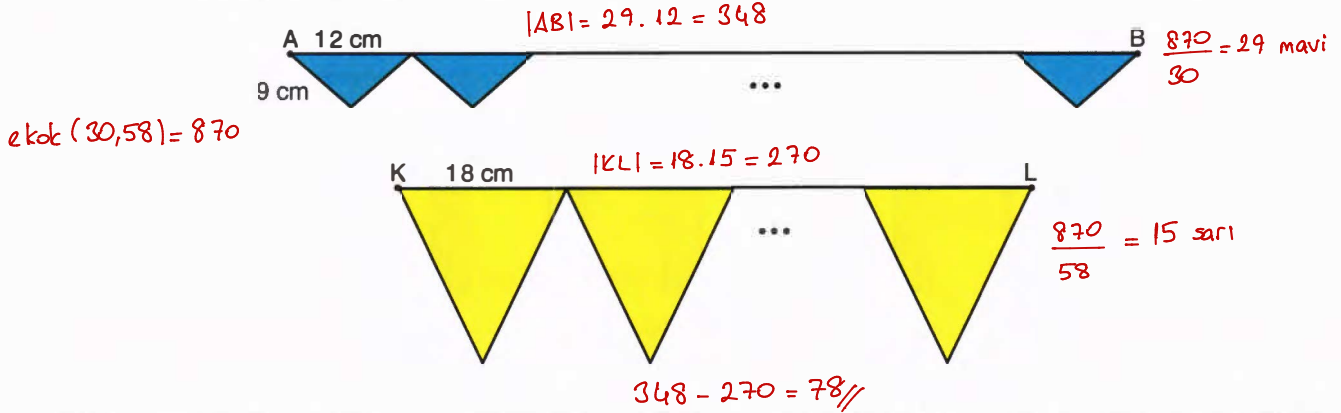
A) $225x^2 + 300x + 100$ B) $100x^2 - 300x + 225$ C) $225x^2 - 300x + 100$ D) $100x^2 + 300x + 225$

$$alan = (10x - 15)^2 = 100x^2 - 300x + 225 //$$

3. Rüzgar'ın elinde aşağıdaki mavi ve sarı üçgen biçimindeki kartlardan yeterince vardır.



Rüzgar mavi kartları 12 cm'lik kenarları köşeleri çakışacak şekilde [AB] boyunca, sarı kartları ise 18 cm'lik kenarları köşeleri çakışacak şekilde [KL] boyunca aşağıdaki gibi yerleştirmiştir.



Rüzgar'ın yerleştirdiği mavi ve sarı kartların çevre uzunlukları toplamı birbirine eşit olduğuna göre, [AB] ve [KL]'nin en küçük değerleri için $|AB| - |KL|$ farkı kaç santimetredir?

A) 78

B) 76

C) 74

D) 72

4. Aşağıdaki şekilde bir laboratuvarındaki 1'den 15'e kadar numaralandırılmış tüpler görülmektedir. Yapılan bir deney için numarasının pozitif çarpan sayısı 4 olan deney tüplerinden rastgele bir tanesi kullanılmıştır.



★ 5 tane istenen durum var.

Buna göre, kullanılan tüpün 6 numaralı tüp olma olasılığı kaçtır?

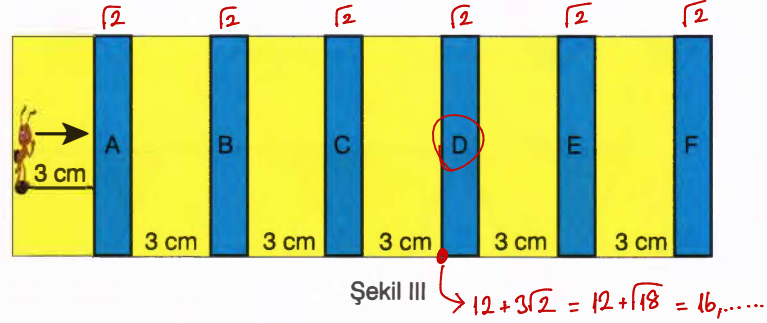
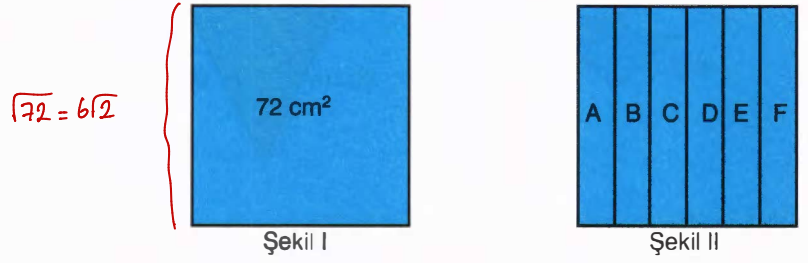
A) $\frac{1}{15}$

B) $\frac{1}{9}$

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

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

5. Şekil I'deki kare biçimindeki kartın bir yüzünün alanı 72 cm^2 dir. Bu kart Şekil II'deki gibi eş dikdörtgenlere ayrıldıktan sonra düz bir zemine Şekil III'teki gibi üçer santimetre arayla yerleştirilmiştir.



A parçasının 3 cm solundaki bir karınca ok yönünde 17 cm yürüdüğüne göre, hangi parçanın üzerine gelmiş olur?

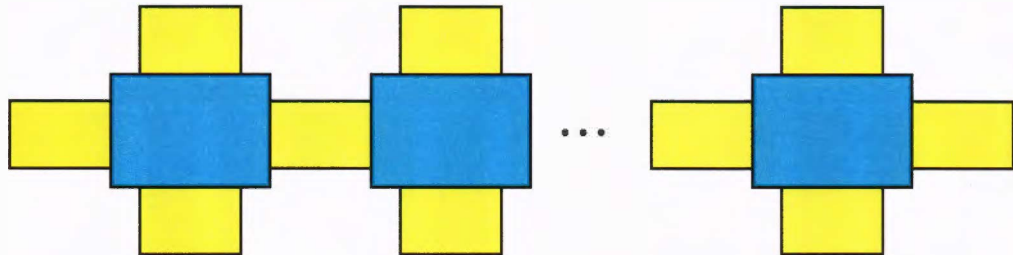
- A) B B) C C) D D) E

6.



Uğur'un elinde dikdörtgen biçimindeki sarı ve mavi kartlardan yeterince vardır. Uğur bu kartları üst üste gelmeyecek ve aralarda boşluk kalmayacak şekilde aşağıdaki gibi belirli bir örüntüye göre yerleştirerek bir süsleme elde etmiştir.

mavi $\rightarrow x$ tane
sarı $\rightarrow 3x+1$ tane



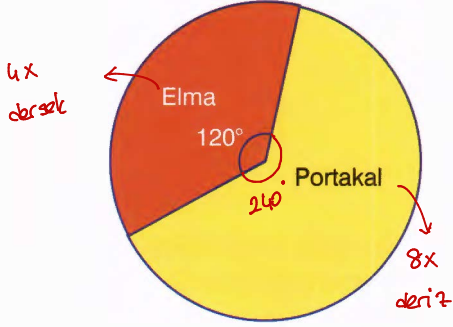
Bu süslemede kullanılan mavi kart sayısı x olduğuna göre, süslemenin ön yüzünün alanını santimetrekare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $6x^2 + 2x + 2$ B) $9x^2 + 2x - 2$ C) $6x^2 + 6x + 2$ D) $6x^2 + 6x - 2$

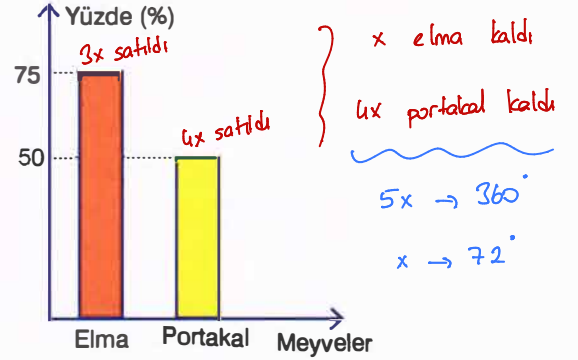
$$x(3x+6) + (3x+1) \cdot (2x-2) = (3x^2+6x) + (6x^2-4x-2) = 9x^2+2x-2 //$$

7. Bir manavdaki elma ve portakalların kütlelerinin dağılımı Grafik I'de, gün içerisinde bu manavda satılan elma ve portakalların yüzdeleri ise Grafik II'de verilmiştir.

Grafik I: Başlangıçta Manavda Bulunan Elma ve Portakalların Kütlelerinin Dağılımı

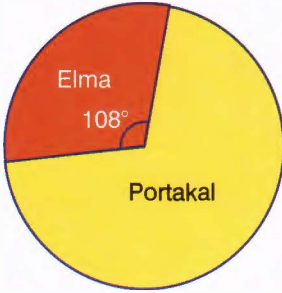


Grafik II: Gün İçerisinde Satılan Elma ve Portakal Yüzdesi

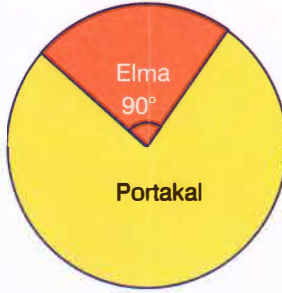


Manav yeni elma ve portakal almadığına göre, manavda kalan elma ve portakalların kütlelerinin dağılımını gösteren daire grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

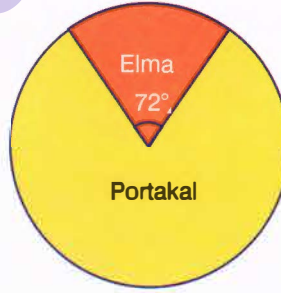
A)



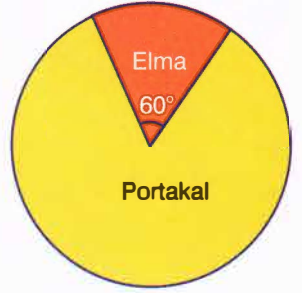
B)



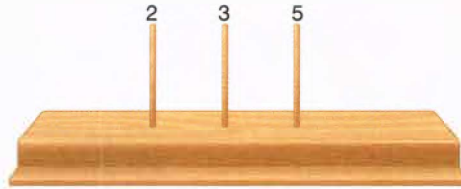
C)



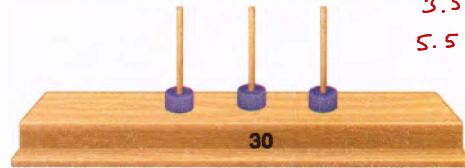
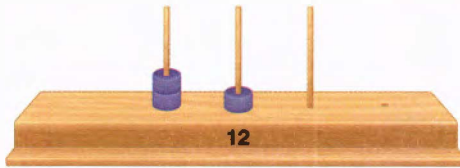
D)



8. Murat, üzerinde 2, 3 ve 5 sayılarının yazılı olduğu üç çubuktan oluşan aşağıdaki düzeneğe boncuklar yerleştirerek bazı sayıları modellemektedir.



Murat bu düzeneğe üç boncuk yerleştirerek aşağıdaki gibi 12 ve 30 sayılarını modellemiştir.



2.2.2 → 8
2.2.3 → 12
2.2.5 → 20
2.3.3 → 18
2.5.5 → 50
2.3.5 → 30
3.3.3 → 27
3.3.5 → 45
3.5.5 → 75
5.5.5 → 125

↓
10 durumdan
4'ü istenen

$$\frac{4}{10} = \%40 //$$

Yıldırım da aynı düzeneğe elindeki üç boncuğu yerleştirerek bir modelleme yapmıştır.

Buna göre, Yıldırım'ın modellediği sayının 40'tan büyük olma olasılığı yüzde kaçtır?

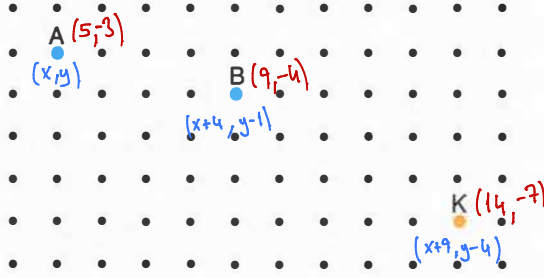
A) 40

B) 30

C) 20

D) 10

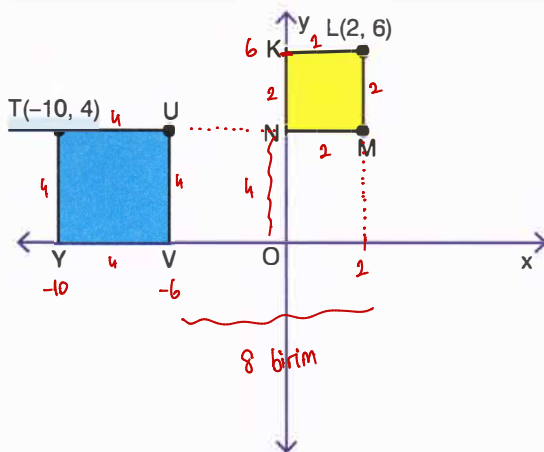
9. Aşağıdaki eksenleri silinmiş koordinat sisteminde A ve B noktalarının apsisi toplamı K noktasının apsisine, A ve B noktalarının ordinatları toplamı K noktasının ordinatına eşittir.



Buna göre, K noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (13, -7) B) (13, -6) C) (14, -6) D) (14, -7)

10. Aşağıdaki koordinat düzlemindeki TUVY karesinin T köşesinin koordinatları (-10, 4), KLMN karesinin L köşesinin koordinatları (2, 6)'dır.



Buna göre, |UM| kaç birimdir?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11

11. Aşağıdaki tabloda bir mağazada satılan K, L ve M ürünlerinin birer tanesinin fiyatları verilmiştir.

Ürün	Fiyat (TL)
K	3x
L	4n
M	20n

Tuba Hanım K ürününden 12x adet, L ürününden 30x adet ve M ürününden 5n adet satın almıştır.

Buna göre, Tuba Hanım'ın aldığı ürünler için ödemesi gereken toplam ücretin TL cinsinden değeri aşağıdaki cebirsel ifadelerden hangisine eşittir?

- A) $(6n + 10x)^2$ B) $(3x + 4n)^2$
C) $(3n + 4x)^2$ D) $(6x + 10n)^2$

$$3x \cdot 12x + 30x \cdot 4n + 5n \cdot 20n$$

$$36x^2 + 120xn + 100n^2 = (6x + 10n)^2 //$$

12. Suat aldığı gömleğin %20'sini peşin, geri kalanını aylık 90 TL'lik taksitlerle, aldığı ayakkabının %40'ını peşin, geri kalanını aylık 80 TL'lik taksitlerle ödemiştir. Suat'ın aldığı gömlek için ödediği toplam taksit tutarı ile aldığı ayakkabı için ödediği toplam taksit tutarı birbirine eşittir.

Buna göre, Suat'ın aldığı ayakkabı ile gömleğin fiyatları arasındaki fark en az kaç TL'dir?

- A) 100 B) 200 C) 300 D) 400

$$20\% \text{ taksit}$$

$$80\% \text{ taksit}$$

$$90 \cdot 80 = 7200$$

gömlek için

%80 7200 ise

$$6000 \rightarrow 9000 //$$

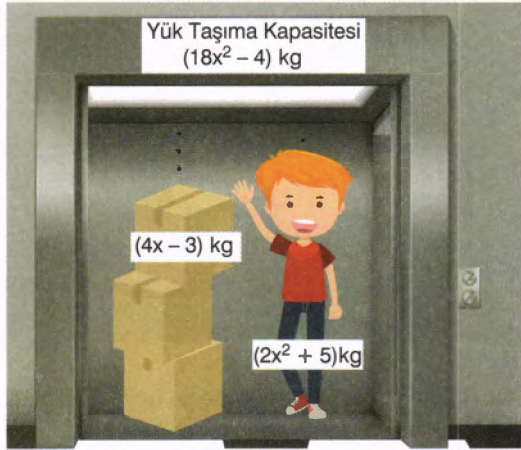
ayakkabı için

%60 7200 ise

$$4000 \rightarrow 12000 //$$

$$12000 - 9000 = 3000 \text{ fark} //$$

13. Kütlesi $(2x^2 + 5)$ kg olan Vedat, taşıma kapasitesi $(18x^2 - 4)$ kg olan bir asansörle her birinin kütlesi $(4x - 3)$ kg olan kutuları taşıyacaktır.



Buna göre, Vedat'ın kendisi de asansörde olacak şekilde tek seferde taşıyabileceği kutu sayısı en fazla kaç olur?

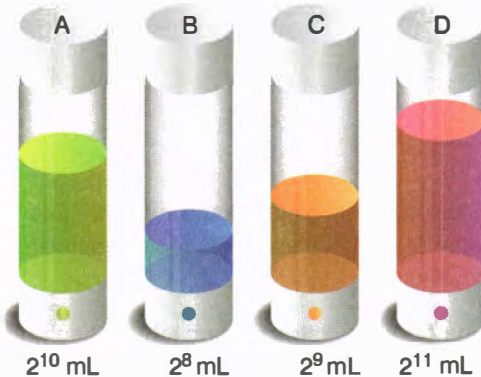
- A) $4x + 3$ B) $4x + 1$ C) $4x - 1$ D) $4x - 3$

$$(18x^2 - 4) - (2x^2 + 5) = \underline{16x^2 - 9} \rightarrow \text{teğmenacık max. yük}$$

$$(4x)^2 - 3^2 = \underbrace{(4x-3)}_{\text{kutu}} \cdot \underbrace{(4x+3)}_{\text{kutu}}$$

ağırlığı sayısı //

14.



Yukarıdaki A, B, C ve D tüplerindeki sıvı miktarları altlarında yazmaktadır. A ve D kaplarındaki sıvıların %25'i, B ve C kaplarındaki sıvıların %50'si alınarak boş bir kaba koyuluyor.

Buna göre, son durumda bu boş kaptaki sıvının miktarı kaç mililitre olur?

- A) $7 \cdot 2^7$ B) 2^{10} C) $9 \cdot 2^7$ D) $5 \cdot 2^8$

- 15.** Guinness Rekorlar Kitabı'na geçen bir kayda göre gergedan böcekleri, kendi kütlelerinin 850 katını taşıyabilmektedir.

Boyutları türden türe değişiklik gösterse de bugüne kadar kaydedilmiş en büyük kütleli gergedan böceği ise 200 gram kütleliyle bir *actaeon* böceğidir.

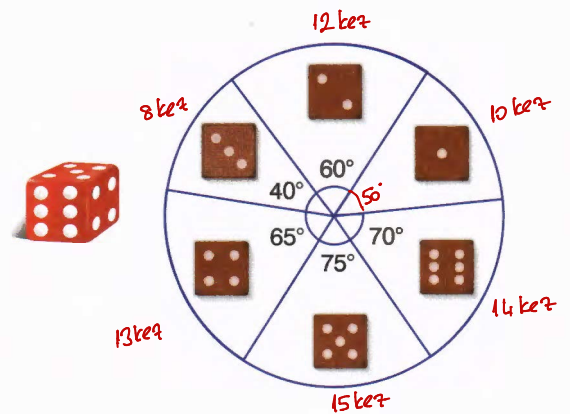
Buna göre, actaeon böceğinin taşıyabileceği en ağır yükün kütesinin gram cinsinden değerinin bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

$$200 \cdot 850 = 170000 = (1,7) \cdot 10^5 //$$

$360^\circ \rightarrow 72 \text{ ke7}$ ise $5^\circ \rightarrow 1 \text{ ke7}$ olur

- 16.** Kerem, bir sayı küpünü 72 kez atmış ve bu sayı küpünün üst yüzünün görünümlerinin dağılımını aşağıdaki daire grafiğinde göstermiştir.



Buna göre, bu atışların tamamında sayı küpünün üst yüzüne gelen sayıların toplamı kaçtır?

- A) 254 B) 259 C) 264 **D) 269**

$$\begin{array}{ccccccc} 10 & -2 & 8 & -1 & 9 & -1 & 11 & -2 \\ \hline 2 \cdot 2 & + & 2 \cdot 2 & + & 2 \cdot 2 & + & 2 \cdot 2 \\ \hline 2^8 & + & 2^7 & + & 2^8 & + & 2^9 & = 2^7 + 2^{10} = 9 \cdot 2^7 \end{array}$$

$$\underline{1 \cdot 10} + \underline{2 \cdot 12} + \underline{3 \cdot 8} + \underline{4 \cdot 13} + \underline{5 \cdot 15} + \underline{6 \cdot 14}$$

$$10 + 24 + 24 + 52 + 75 + 84 = 269 //$$

17. Aşağıdaki tabloda beş aracın harekete başladığında depolarındaki yakıt miktarları, araçların kaç kilometre yol gittikleri ve araçların depolarında kalan yakıt miktarları verilmiştir.

Araçlar	Harekete Başlandığında Depodaki Yakıt Miktarı	Gidilen Yol	Depoda Kalan Yakıt Miktarı
1	50	120	45
2	40	250	30
3	60	200	45
4	30	80	25
5	50	350	40

Bu araçlardan rastgele bir araç seçen Yavuz'un seçtiği aracın yakıt tüketiminin 1 kilometrede 0,05 litre-den az olma olasılığı kaçtır?

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

* Harekete başlangıcında depoda bulunan yakıt miktarından, depoda kalan yakıt miktarını çıkarınız. Bu harcanan miktardır. Harcanan miktar da gidilen yola bölerek istenen değeri bulunuz ve karşılaştırınız.

18. Tülin, bahçesine diktiği fidanın boy uzunluğunu fidanı diktikten sonraki dört ay boyunca ölçerek boy uzunluğundaki artışı not almıştır. Tülin aldığı notlara baktığında fidanın aylık uzama miktarının bir önceki aya göre sürekli artış gösterdiğini fark etmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Tülin'in sırasıyla 1. aydan 4. aya kadar not ettiği uzama miktarları olabilir?

- A) 3 cm, $2\sqrt{2}$ cm, 4 cm, $3\sqrt{2}$ cm
B) $2\sqrt{2}$ cm, 3 cm, 4 cm, $3\sqrt{2}$ cm → $\sqrt{8}, \sqrt{9}, \sqrt{16}, \sqrt{18}$
C) $2\sqrt{2}$ cm, $3\sqrt{2}$ cm, 3 cm, 4 cm
D) 3 cm, 4, $2\sqrt{2}$ cm, $3\sqrt{2}$ cm

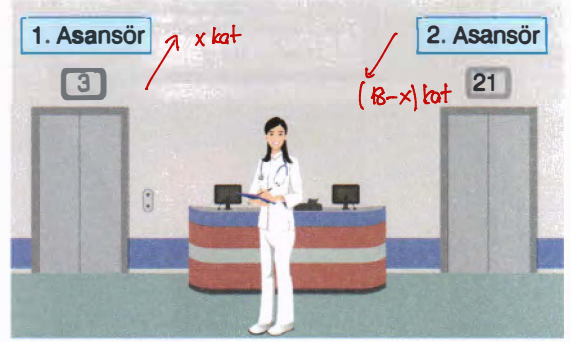
☆ Yukarı kata giden x kat aşağıya derseniz

aşağı inen $(18-x)$ kat inmelidir.

Araça 18 kat fark var

MATEMATİK

19. Bir hastanede bulunan iki asansörden her biri bulundukları kattan bir üs kata 2,5 saniyede, bir alt kata ise 2 saniyede ulaşmaktadır.



Dr. Rüzgar Hanım bu hastanenin belirli bir katında iken 3 ve 21. katta bulunan asansörler aynı anda hareket edip Dr. Rüzgar Hanım'ın bulunduğu kata aynı anda gelmişlerdir.

Buna göre, Dr. Rüzgar hastanenin kaçinci katında bulunmaktadır?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14

$$x \cdot (2,5) = (18-x) \cdot 2$$

$$2,5x = 36 - 2x$$

$$4,5x = 36$$

$$x = 8$$

$$3 + 8 = 11 //$$

20. Kütlesi 10^2 gram olan bir kaba kütlesi 2^5 gram olan elmalardan 5^2 adet, kütlesi 5^2 gram olan limonlardan 2^2 adet konulmuştur.

Buna göre, bu kabın toplam kütlesi kaç gram olmuştur?

- A) 30^2 B) 10^3 C) $11 \cdot 10^2$ D) $3 \cdot 20^2$

$$10^2 + 2 \cdot 5^2 + 5^2 \cdot 2^2 = 100 + 32 \cdot 25 + 25 \cdot 4$$

$$= 100 + 800 + 100 = 1000$$

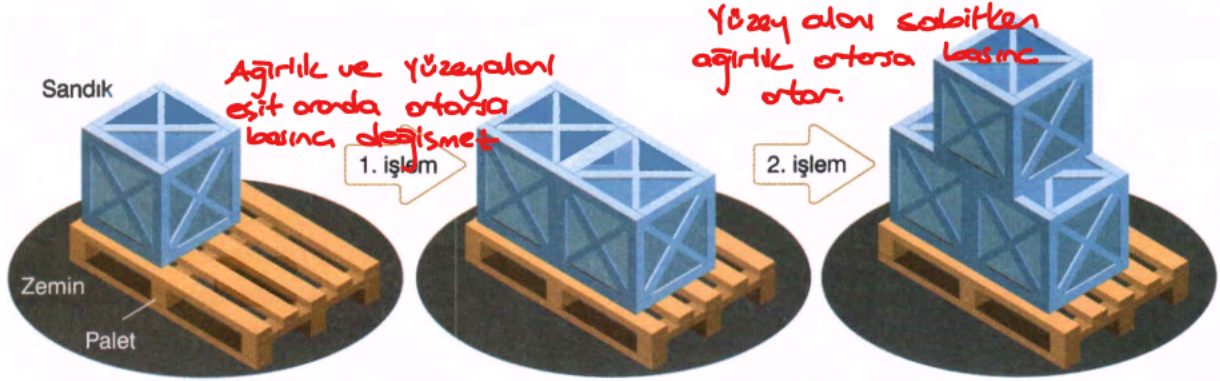
$$= 10^3 //$$

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. Bir paletin üzerinde sandık bulunmaktadır. Önce sandığın yanına (1. işlem), sonra sandıkların üzerine bir sandık daha konuluyor (2. işlem).



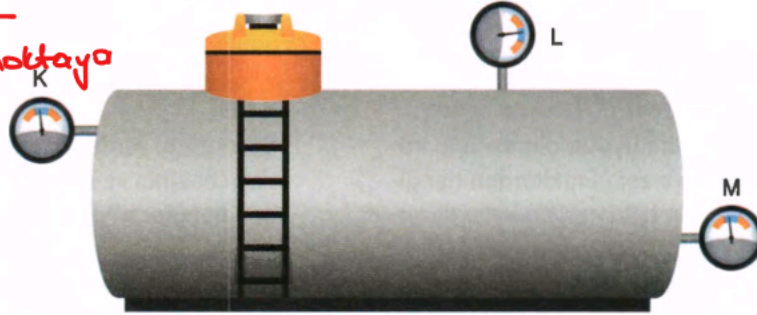
Sandıklar eşit ağırlıkta ve özdeş olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

1. işlemde palete yapılan basınç değişmez, 2. işlemde paletin zemine yaptığı basınç artar.
B) 1. işlemde palete yapılan basınç artar, 2. işlemde paletin zemine yaptığı basınç değişmez.
C) 1. işlemde palete yapılan basınç, 2. işlemde paletin zemine yaptığı basınç artar.
D) 1. işlemde palete yapılan basınç, 2. işlemde paletin zemine yaptığı basınç değişmez.

2. Aşağıdaki kapalı kap gaz ile doludur. Kabin şekilde gösterilen bölümlerine özdeş K, L ve M basınçölçerleri yerleştirilmiştir. Basınçölçerler aynı değeri göstermektedir.

Kapalı kapta gazlar temas ettikleri her noktaya eşit basınç uygular.

$$P_K = P_L = P_M$$



Buna göre, basınçölçerlerin aynı değeri göstermesi aşağıdakilerden hangisine kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Kapalı kaptaki gazların basıncı açık hava basıncından büyüktür.
B) Kapalı kaptaki gazlar kabın alt yüzeyine basınç uygulamaz.
C) Kapalı kaptaki gazların basıncı değiştirilemez.
D) Kapalı kaptaki gazlar temas ettikleri her noktaya eşit büyüklükte basınç uygular.

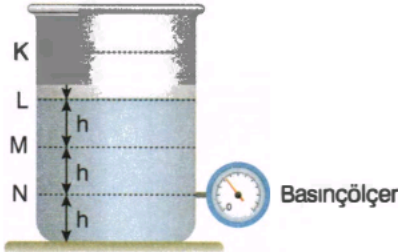
3. Klimatolog ve meteorologların ilgi alanına giren bazı ifadeler numaralandırılarak aşağıda verilmiştir.

- I. Ankara'da sabah saatlerinde yoğun sis beklenmektedir. *hava olayı*
II. Sivas'ta kışlar soğuk ve kar yağışlıdır. *iklim*
III. İzmir'de hafta boyunca hava sıcaklığı ortalama 35°C olacaktır. *hava olayı*
IV. Eskişehir'de yazlar sıcak ve kurak geçer. *iklim*

Buna göre, numaralanmış ifadelerin hangi bilim insanlarının çalışma alanı ile ilgili oldukları aşağıdaki lerin hangisinde doğru verilmiştir?

	Klimatolog	Meteorolog
A)	I ve II	III ve IV
B)	II ve IV	I ve III
C)	II ve III	I ve IV
D)	I ve III	II ve IV

4. Sıvının derinliğinin sıvı basıncına etkisini gözlemlemek amacıyla yapılan bir deneyde özdeş kaplar kullanılarak iki düzenek hazırlanıyor. Bu deneyde kaplardan birine L seviyesine kadar su konulup kabın yan yüzeyinde N hizasına bir basınçölçer takılarak hazırlanan 1. düzenek şekildeki gibidir.



Buna göre, deneyin amacına uygun olması için kurulması gereken 2. düzenek aşağıdakilerden hangisi gibi olmaz?

- A) Basınçölçer N hizasına takılıp kaba K seviyesine kadar su konulmalıdır.
B) Basınçölçer N hizasına takılıp kaba M seviyesine kadar su konulmalıdır.
C) Basınçölçer M hizasına takılıp kaba L seviyesine kadar su konulmalıdır.
D) Basınçölçer M hizasına takılıp kaba K seviyesine kadar su konulmalıdır. *Derinlikler eşit olur basıncalar kıyaslanamaz.*

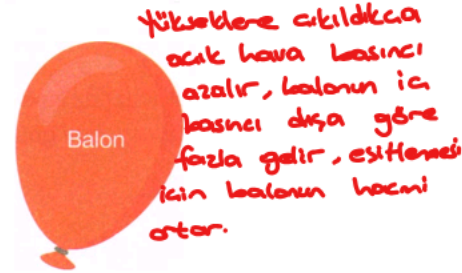
5. M ve N bölgelerinin Dünya'daki konumlarıyla ilgili verilen bilgiler şu şekildedir:

- Birinin Kuzey, diğ erinin Güney yarım kürede olduğu bilinmektedir. *Sıcaldığı hangi aya ait olduğu bilinmediği için mevsimler belirlenemez.*
- Ekvator'a olan uzaklıkları aynıdır.
- Hangi ay ve gün yapıldığı bilinmeyen ancak son 40 yılın aynı ayındaki ortalama sıcaklık ölçümlerinde M bölgesindeki ortalama sıcaklığın N bölgesindeki ortalama sıcaklıktan daha fazla olduğu bilinmektedir.

Bu bilgilere göre, M ve N bölgelerinde yaşanan mevsimlerle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- ☒ A) M bölgesinin Kuzey Yarım Küre'de olduğu ve kış mevsimi yaş andığı belirlenebilir.
☒ B) N bölgesinde kış, M bölgesinde ise yaz mevsimi yaş andığı belirlenebilir.
☒ C) Sıcaklık ölçümlerinin hangi aya ait olduğu bilinmediği için, bölgenin hangi mevsimi yaş adığı kesin olarak belirlenemez.
☒ D) Bölgelerin Ekvator'a olan uzaklıkları eşit olduğu için bölgelerde yaşanan mevsimler de aynı olmalıdır.

6. Bir balon, yoğunluğu havadan daha az olan bir gazla şişirilip ağzı bağlanıyor. Serbest bırakılan balon yüksele rek uzaklaşıyor.

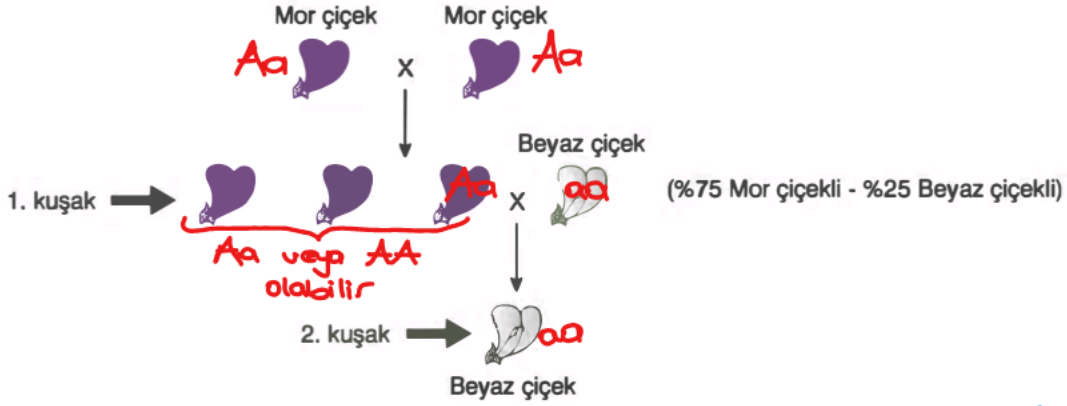


Buna göre, yerden uzaklaştıkça balona etki eden açık hava basıncı ve balonun hacmi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Yükseklik arttıkça açık hava basıncı azaldığından balonun hacmi azalır.
☒ B) Yükseklik arttıkça açık hava basıncı azaldığından balonun hacmi artar.
C) Yükseklik arttıkça açık hava basıncı arttığından balonun hacmi azalır.
D) Yükseklik arttıkça açık hava basıncı arttığından balonun hacmi artar.

7. Bezelyelerde mor çiçeklilik baskın, beyaz çiçeklilik çekinik alel ile aktarılır.

Aşağıda çiçek rengi ile ilgili yapılan bir çaprazlamada 1. kuşakta elde edilen fenotip oranları verilmiştir. 1. kuşakta elde edilen mor ve beyaz çiçekli bezelyelerin çaprazlanması ile oluşan 2. kuşaktaki bireylerden biri beyaz çiçekli olmuştur.



Buna göre, aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) Başlangıçta çaprazlanan mor çiçekli bezelyelerin genotipleri sırasıyla MM ve Mm ile gösterilebilir.
- B) 2. kuşağı oluşturan mor çiçekli bezelye homozigot genotiplidir. → melez genotiplidir.
- C) 2. kuşakta beyaz çiçekli bezelye oluşma ihtimali % 50'dir. → Aa x aa = Aa, Aa, aa, aa
- D) 1. kuşakta homozigot genotipli birey oluşma ihtimali %25'tir.

90%50 ihtimalle homozigot

Çaprazlama sonucu beyaz oluşmaz.

melez genotiplidir.

Aa x aa = Aa, Aa, aa, aa

90%50 melez

90%50 saf çekinik

8. Aşağıda iki farklı ıslah yöntemi şematik olarak gösterilmiştir.



Şemaya göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenebilir?

- A) Geleneksel ıslah yönteminde hedef genin yanında farklı genler de aktarılır.
- B) Geleneksel ıslah yöntemi, biyoteknolojik ıslah yöntemine göre daha maliyetlidir. → Şemadan çıkarılabilir.
- C) Biyoteknolojik ıslah yönteminde kalıtsal çeşitlilik oluşmazken geleneksel ıslah yönteminde oluşur.
- D) Biyoteknolojik ıslah yönteminde istenmeyen genlerin yeni nesillere aktarılma ihtimali az da olsa vardır. → istenmeyen özellikler aktarılmış.

9. Aşağıda DNA ile ilgili bilgiler verilmiştir.

DNA, canlıların kalıtsal özelliklerini taşıyan genlerden oluşur. Aynı türe ait canlıların DNA'larında bulunan gen çeşidi aynıdır; ancak bu genleri oluşturan nükleotidlerin dizilişi bireyler arasında farklılık gösterebilir. Bu durum, bireyler arasında kalıtsal çeşitliliğin oluşmasına katkı sağlar.

DNA'nın kendini eşlemesi sırasında genetik bilginin doğru aktarılması canlılığın devamı için önemlidir. Eşlenme sırasında meydana gelebilecek bazı hatalar, DNA'nın yapısında değişikliklere yol açabilir ve bu değişiklikler kalıtsal özellikleri etkileyebilir.

Bu bilgilere göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılamaz?

- A) Aynı türe ait bireylerin vücut hücrelerindeki DNA'larında bulunan karakter çeşidi aynıdır.
- B) DNA'daki nükleotid dizilişindeki farklılıklar, bireylerin bazı özelliklerinin farklı olmasına neden olabilir.
- C) DNA'da meydana gelen hatalar, her zaman sonraki nesillere aktarılır. *üreme hücrelerinde ise kalıtsal, vücut hücrelerinde ise kalıtsal değil*
- D) DNA'da meydana gelen bazı değişimler kalıtsal çeşitliliğin artmasına katkı sağlayabilir.

10. Kalıtsal bir hastalık, anne ve babadan çocuklara aktarılabilmektedir. Bu hastalığı taşıyan alele sahip her bireyin hasta olmadığı bilinmektedir.

Bir ailede anne ve baba sağlıklı görünmesine rağmen çocukları kalıtsal bir hastalığa sahiptir. *Hastalık çekinik genle taşınmıştır*

Buna göre,

- I. Hastalık, çekinik bir alel ile taşınmaktadır. *başın ise çocuk hasta olmaz*
- II. Anne ya da babadan biri homozigot genotipidir.
- III. Çocukların hasta olmadığı durumlarda anne ve baba kesinlikle sağlıklıdır. *Taşıyıcı da olabilirler.*

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

11. Bir bitkinin kök, gövde ya da dalından yeni bir bitki elde edilmesine vejetatif üreme denir. Bu üreme türünde kalıtsal çeşitlilik oluşmaz.

Aşağıda bir karahindiba bitkisinden alınan dalların yetiştirilmesi ile elde edilen bitkilerin özellikleri verilmiştir.



Yüksekliği fazla olan bölgede yetişenin çiçek sapı kısadır.



Yüksekliği az olan bölgede yetişenin çiçek sapı uzundur.

Buna göre,

- I. Yeni oluşan bitkilerin boy uzunluğundaki farklılık, yetiştirilen dalların farklı gen yapısına sahip olmasından kaynaklanmıştır. *Yükseklik faktörü gen işleyişinin değişmesine sebep olmuştur*
- II. Çevresel koşullardaki değişim bitkinin boy uzunluğundan sorumlu genin değişmesine neden olmuştur.
- III. Yeni oluşan bitkilerin genotipleri aynıdır. *Aynı genotipte fenotipleri farklı olmalı*

yargılarından hangileri yanlıştır?

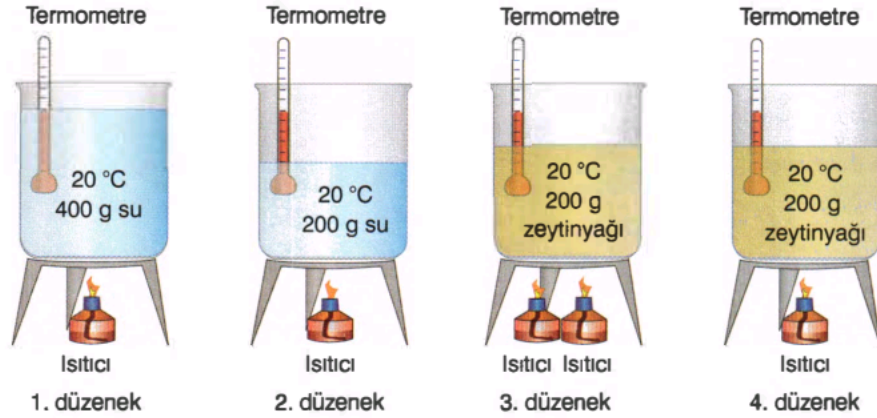
- A) Yalnız III
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) I, II ve III

12. Doğal seçim

Yukarıda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisinde verilen ifade yazılamaz?

- A) *Atırcı çeşitlilik* varyasyonlar sayesinde gerçekleşir.
- B) sonucunda çevre koşullarına uygun özelliklere sahip birey sayısı artar. *Uyum sağlayan bireylerin yaşama ve üreme sayısı artar*
- C) sonucunda hayatta kalan canlılar sahip oldukları özelliklerini yeni nesillere aktarır. *Adaptasyonlar kalıtsaldir sonraki nesillere aktarılır.*
- D) yeni oluşan nesillerin geçmiş nesillerden daha dayanıksız olmasına neden olabilir. *Geçmiş nesillere göre daha iyi uyum sağlanırs da olabilir. dayanıksız oluşunu sby kayması it*

13. Fen Bilimleri dersinde maddelerin ısı ile etkileşimlerini incelemek için yapılacak olan deneylerde kullanılmak üzere özdeş ısıtıcılar bulunan aşağıdaki düzenekler hazırlanmıştır.



Buna göre, yapılan deneyler ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır? (Oda koşullarında su ve zeytinyağının kaynama noktası sırasıyla 100 °C ve 190 °C'dir.)

1. kabin kütlesi fazla olduğu için sıcaklık artışı az olacaktır.
- A) 1. ve 2. düzenekler eşit süre ısıtıldığında bağımsız değişken kütle, bağımlı değişken sıcaklık artışı olur.
- B) 2. düzenekteki su, 1. düzenekteki suya göre daha çabuk kaynar. 2. kabin kütlesi az olduğu için kaynamaya başlama süresi daha kısadır. ikisinde 100 °C'de kaynar.
- C) Kaynama olmayacak şekilde düzeneklerin t süre ısıtılması sırasında 1. ile 4. düzeneklerdeki sıvıların aldıkları enerjiler eşittir. Özdeş ısıtıcılar ile aldıkları enerjiler eşittir.
- D) Kaynama başlayıncaya kadar 3. düzenekteki maddeye verilen enerji, 4. düzenekteki maddeye verilen enerjiden daha fazladır. miktarı, cinsleri ve ilk sıcaklıkları aynı olduğundan kaynamaları için gerekli enerji aynıdır.

14. Kimya endüstrisi alanındaki işletmeler, üniversiteler ve bilim kuruluşları ile birlikte hareket ederek çeşitli maddeleri bir araya getirip bu maddelerden yeni maddelerin üretilmesi ile ilgili çalışmalar yaparlar. Bu çalışmalar ülkemizde endüstrinin, tarımın, hayvancılığın daha birçok sektörün gelişmesine katkı sağlar.

Kimya endüstrisi ile ilgili verilen bu açıklamaya göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kimya endüstrisi ülkemizde faaliyet gösteren birçok sektör ile ilgilidir.
- B) Kimya endüstrisi birçok farklı meslekten insanlar için çalışma alanı oluşturur.
- C) Ülkemiz kimya endüstrisindeki gelişmeler sadece yurt içi ekonomiye katkı sağlarken uluslararası bir katkısı yoktur. Yurt dışı ve yurt dışı alanlarda ekonomiyi etkiler. Buna karşın ekonomiyi etkiler.
- D) Kimyadaki gelişmeler insanların daha sağlıklı ve yaşayış kalitesi yüksek bir hayat sürmelerini sağlar.

15. Periyodik tablodan alınan bir kesitte K, L ve M elementleri gösterilmiştir.

3A	4A	5A
K	L	M

Verilen bu elementler ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Aynı satırda bulundukları için periyotları aynıdır. Aynı periyotta yer alırlar.
- B) Kimyasal özellikleri benzerdir. Farklı gruplarda aynı olmaz.
- C) Atom numarası en büyük olan K elementidir. $M > L > K$
- D) Elektron dağılımında son katmanında bulunan elektron sayıları eşittir. Hepsinin farklı olur. $M=5, L=4, K=3$ e bakar.

16. İki veya daha fazla maddenin birbiriyle etkileşip, kendi özelliklerini kaybederek yeni bir madde oluşturmaya kimyasal tepkime denir.

8A sınıfı öğrencileri kimyasal tepkimelerle ilgili yorum yapmaktadır.

X Kimyasal tepkimelerde elementler başka elementlere

Var olan elementlerden yeni bileşikler maddeler oluşur. Farklı elementler oluşmaz



Ece

✓ Kimyasal tepkimeler denklemlerle gösterilir.

$A+B \rightarrow C$



Ceren

✓ Kimyasal değişimin meydana geldiği olaylardır.



Onur

✓ Atomlar arası yeni bağlar oluşur.

$2H + O \rightarrow H_2O$



Kayra

Buna göre, öğrencilerden hangisinin yaptığı yorum yanlıştır?

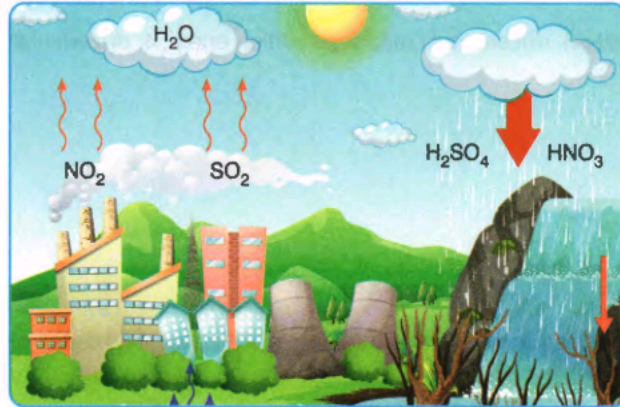
A Ece

B) Ceren

C) Onur

D) Kayra

17. Endüstrinin geliştiği bölgelerde ve bu bölgelere yakın yerlerde atmosfere salınan bazı kirlenici gazlar kükürtdioksit (SO_2) ve azotdioksit (NO_2) gazları havadaki su buharı ile birleşerek kuvvetli asitleri oluşturur ve yağışların oldukça asidik olmasına neden olur.



Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A)



Asit yağmurları tarihi eserlerin yıpranmasına ve arabaların metal yüzeylerinin aşınmasına yol açar.

B)



Asit yağmurlarına neden olan SO_2 ve NO_2 gazlarını sadece fabrikalar oluşturur. *Fosil yakıtların yanması sonucu oluşurlar*

C)



Sanayisi gelişmiş bölgelerde hava kirliliği ve asit yağmuru oluşma ihtimali daha fazladır.

D)



Asit yağmurları göl ve denizlerde balık ölümlerine yol açabilir.

18. Aşağıda fiziksel değişim ve kimyasal değişimin özellikleri verilmiştir.

Fiziksel
Değişim

- Maddenin kimliği değişmez.
- Yeni maddeler oluşmaz.
- Maddenin şekil, büyüklük, tanecikler arası mesafesi değişir.

Kimyasal
Değişim

- Maddenin iç yapısı değişir.
- Maddenin kimliği değişir.
- Yeni maddeler meydana gelir.

Buğdayın ekmek hâline gelmesinde aşağıda verilen işlemler gerçekleşir.

"Buğday, hava sıcaklığına ve türüne bağlı olarak başak çıkarmayı takip eden çiçeklenmeden 50 – 60 gün sonra hasat edilecek duruma gelir. (1) Bitkinin sap, yaprak ve başak kısımları sarı saman rengini alır. (2) Biçerdöver ile hasat yapılırken buğdayın sap ve taneleri birbirinden ayrılır. Buğdaylar haziran ve temmuz ayında başlayan yoğun hasat sezonunun ardından iş makineleri ile un fabrikalarına taşınır. (3) Un fabrikasında, yıkama işlemlerinin ardından kalitesine göre ayrılan buğdaylar daha sonra değirmende öğütülerek un hâline getirilir. (4) Un; içine maya, tuz ve su konularak yoğrulduktan sonra hamur hâline getirilir. (5) Hamur, fırında 220 °C sıcaklıkta pişirilerek ekmek yapılır."

Buna göre, buğdayın ekmek hâline gelmesi sırasında yapılan ve yukarıdaki paragrafta başlarına numara konmuş cümlelerle anlatılan işlemlerden hangilerinde kimyasal değişim meydana gelir?

A) Yalnız 2

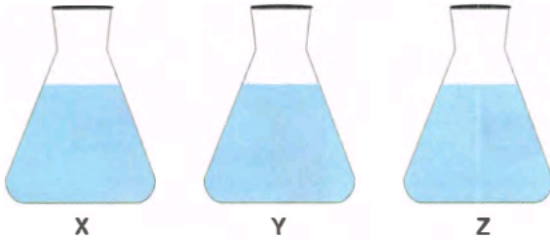
B) 1, 2 ve 3

C) 1, 4 ve 5

D) 3, 4 ve 5

Havur yapımı, havuru pişirme başakların sararması kimyasal değişime örnektir.

19. Şekildeki X, Y ve Z kaplarında asit, baz ve saf su olduğu bilinen sıvılar bulunmaktadır. Ancak hangi kapta ne olduğu bilinmemektedir.



Kırmızı turnusol kağıdı sırasıyla önce X, sonra Y ve son olarak da Z kabına daldırılıp çıkarıldığında turnusol kağıdının aldığı renkler aşağıdaki gibi oluyor.

	<i>Asit</i>		<i>Nötr</i>
Kap	X	<i>Baz</i> Y	Z
Renk	Kırmızı	Mavi	Mavi

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- Bazların pH > 7'den büyüktür.*
- A) Y maddesinin pH değeri 7'den büyüktür.
- Asit olur, nötr olmaz*
- Asit ve bazların solu*
- B) X saf su olabilir.
- Asit ve bazların solu*
- C) X ve Y sıvıları elektrik akımını iletir.
- çözeltisi elektrik akımını iletir.*
- D) Y sıvısı cam ve porselenler ile tepkimeye girerek bu maddeleri aşındırabilir.
- Bazlar cam-porseleni aşındırır.*

20. Bir kabın içerisindeki K sıvısına L metali atılarak kabın ağzına balon takılıyor. 5 dakika bekledikten sonra kabın ısındığı ve balonun şişmeye başladığı gözlemleniyor.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- ✓* A) M çözeltisi ile K sıvısının kimyasal özellikleri farklıdır.
- ✓* B) Kimyasal tepkimelere ısı ve gaz çıkışı eşlik edebilir.
- ✓* C) M çözeltisi, L metali atomlarını da içerir.

✓ D) Gerçekleşen olayda toplam kütle azalmıştır.

K ve L nin toplamı eşittir M ve gaz kütlelerinin toplamına

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. Çakır Yusuf bavulunu yere koyup kapının kilidini açtı. İçeriye girdi. Katlı duran kilimi yaydı, üstüne bir minder attı. Minderde biraz oturdu. Sonra kalktı, üstünü değiştirdi. Kapının önüne çıktı. Birkaç komşu geldi yanına. Onlarla konuştu. Anlatılanları dinleyince dertli dertli içini çekti. Zühre Bacı'nın evinin yolunu tuttu. ---

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

- A) Her şeyi bir de ondan dinlemeliydi. Anlatılanlar doğru muydu yoksa köylüler mi abartarak anlatmıştı. Zühre Bacı'ya güvenirdi her zaman.
- B) Üç ev ötedeydi Zühre Bacı'nın evi. Çatal kapıdan avluya girdi. Dik merdivenden yukarıya çıktı. Tıkırtıların geldiği tarafa doğru yöneldi.
- C) Hava alaca karanlıktı. Ay ışığı bu temmuz gecesinde etrafı aydınlatmaya yetiyordu. Hatta önündeki çukurları bile rahatlıkla seçebiliyordu.
- D) Sığınacak başka bir kapısı yoktu zaten. Zühre Bacı çocukluğundan beri ona annesi gibi davranırdı. Annesinin yokluğunu hiç hissettirmemişti.

Hikayenin unsurları

- 1-) Olay (konusu)
2-) Kişiler
3-) Yer (mekan)
4-) Zaman

2. Toplum, özellikle buhran dönemlerinde yönünü kestiremez. Doğru ve yanlış birbirine karıştırır. Eğer toplumun direksiyonunu tutan aydınlar yoksa bir duvara toslaması işten bile değildir. Bu yüzden sağduyulu aydınlar bir toplumun sigortasıdır.

Bu metinde geçen "direksiyonunu tutmak" sözüyle asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gideceği yönü belirlemek
B) Kişisel çıkarına alet etmek
C) Cesaretini artırmak
D) Geçmişe ayna tutmak

3. Kim ne derse desin sinemada bir ayrım vardır: sanat sineması ve ticari sinema. Kimileri bu ayrımı anlamsız bulur. Onlara göre ticari kaygısı olmayan sinema yokmuş. Parasız sinema olmazmış. İlk bakışta anlamlı gibi duruyor ancak bu ayrım para kazanıp kazanmamayla ilgili değil, ortaya konan filmin seslendiği kitleyle ilgilidir. Sanat sineması felsefe gibidir, yüce değerler içerir; bilgi, görgü, sezgi ister, popüler değildir. Ticari sinema ise popüler olmak zorundadır. Aksi takdirde salonlara seyirci çekmesi mümkün olmaz. ---

Bu metinde,

- tartışma
- karşılaştırma
- tanımlama
- benzetme

kavramlarının tamamının kullanıldığını söyleyebilmek için boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Sanat sineması kalabalıklara hitap etmek gibi bir kaygı taşımaz. Ticari sinemanın omurgası kalabalıklar üzerine kuruludur.
- B) Özetle sanat sineması, özgün bir sanatsal ifade biçimi yaratan bir film türüdür; ticari sinema ise kalabalıkları mutlu etme amacı güder. → Tanımlama
- C) Sanat sinemasının da seyirci kitlesi vardır mutlaka ama ticari sinema kadar, insanı salonlara doldurmayı başaramaz.
- D) Bu durumu şu şekilde örneklendirebiliriz: Popüler müzik konserinde stadyumlar dolabilir ama bir operanın bunu başarması mümkün değildir.

Karşılaştırma; Sanat sineması vs Ticari sinema

Tanımlama; Bir kavramın ya da varlığın ne olduğunun açık ve kesin biçimde anlatılması.

4. İzmir otogarından hava kararmadan kalkan otobüsümüz

Bu cümle aşağıdaki öğrencilerden hangisinin sözüyle tamamlanırsa nesnel bir yargı dile getirilmiş olur?

A)



yol çalışmasından dolayı bir saatte İzmir'den çıkamadı.

Nesnel

B)



daha kenti terk etmeden yanımda oturan sevimli ve yaşlı amca uyumaya başladı.

Özne

C)



kısa süre sonra yılan gibi kıvrılan dağ yoluna saptı.

Özne

D)



Spil Dağı'nın görkemli manzarası eşliğinde Manisa'ya yaklaştı.

Özne

Nesnel: Kişisel duygu ve düşünce içermeyen, kanıtlanabilir ve herkese göre aynı olan bilgidir.

Albedosu yüzde 10 yapraklarını döktüğünde değer düşüyor.. Zararlı olduğunu söylemiyor.

5. Sadece yazarlar ve şairler değil, bütün sanatçılar etiketlenmeye karşı çıkan, özgürlüğüne düşkün insanlar olmalıdır. Çünkü sanat, özünde özgür olmayı gerektirir. Bir kez kendinizi dar kalıplara hapsederseniz bir daha oradan çıkmanız kolay olmayacaktır.

Bu parçadaki altı çizili sözü anlamca karşılayabilecek bir kullanım aşağıdakilerden hangisinde vardır?

- A) Sanatçının içeriği bir kenara bırakıp sadece biçimle ilgilenmesi onu bir süre sonra etkisizleştirir.
B) Her sanat eserinde okuru kendine çeken bir şey vardır; bu, kiminde söyleyiştir kiminde söylenen.
C) Bir sanatçı için belli bir ideolojinin temsilcisi gibi gösterilmek kabul edilebilir bir durum değildir.
D) Sanatçının elbette bir görüşü ve inancı vardır ama okurun bunu bilmesine gerek var mıdır, o ayrı konu.

6. (I) Bilim insanları, ormanların albedo etkisini yani Dünya'ya gelen Güneş ışınlarının yansıtılmasında yeterince yararı olup olmadığını tartışıyorlardı. (II) Çünkü ormanların albedosu yaklaşık yüzde 10 ve ağaçlar yapraklarını döktüklerinde bu değer daha da düşüyor. (III) Bu tartışmayla ilgili araştırmalar yapılırken ormanların göz ardı edilen bir etkisinin beklenenden daha önemli olduğu ortaya çıkarıldı. (IV) Yapraklarını döken ağaçlardan oluşan ormanlar ışınların çoğunu emip çok azını yansıtsa da yerşerdiklerinde atmosfere saldıkları nemden oluşan bulutların, yeryüzünün albedo etkisini artırdığı belirlendi.

Bu metinle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede bir kavram, açıklamasıyla verilmiştir.
B) II. cümlede ağaçların yapraklarını dökmelerinin ormanlar için zararlı olduğu dile getirilmiştir.
C) III. cümlede bilinenlerden farklı bir bilgiye ulaşıldığından söz edilmiştir.
D) IV. cümlede albedo etkisini artıran durumlardan birine değinilmiştir.

7. Bir milletin ortaya koyduğu edebiyat, halkın kendi dünyasına tuttuğu bir aynadır.

Bu cümlede asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Milletin ortaya koyduğu edebiyat, halka yol gösterir.
B) Halk her yönüyle milletin ürettiği edebiyata yansır.
C) Bir milletin ürettiği edebiyata bakarak sanatsal gücünü görebiliriz.
D) Gücü bir milletin ortaya koyduğu edebiyat, diğer halklar üzerinde de etkili olur.

8. Dünyada bir milletin adıyla özdeş hâle gelmiş (bütünleşmiş) çok az görülen müzik türlerinden biridir türkü. Bir millet ismi olan "Türk" sözüne aitlik bildiren bir ek eklenerek oluşturulan (türetilen) bu kelime, Türk'ün adıyla anılmış ve dünyaya bu adla yayılmıştır. Bundan türkünün; Türklere ait olan, onların icat ettikleri (buldukları) bir nağme, bir ezgi, bir müzik türü olduğu anlaşılmaktadır (iddia edilmektedir).

Yukarıdaki numaralanmış sözlerden hangisinin anlamı yay ayraç içinde verilenle uyuşmamaktadır?

A) I

B) II

C) III

D) IV

İddia edilmek işbir seyin dopru olduğı İleri sürölmek, sanılmak veya söylemek demektir.
kesim değıl İleri sürölmek dösence

9. Aşağıda noktalama işaretleri ve yazım kurallarıyla ilgili açıklamalarda bulunulmuştur.

Üç noktanın (...) kullanıldığı yerler:

- I. Anlatım olarak tamamlanmamış cümlelerin sonuna konur.
- II. Sözüün bir yerde kesilerek geri kalan bölümün okuyucunun hayal dünyasına bırakıldığını göstermek veya ifadeye güç katmak için konur.
- III. Benzer örneklerin sürdürülebileceğini belirtmek için kullanılır.

Tarihlerin yazımıyla ilgili bilgiler:

- IV. Rakamla belirtilen gün ve yılın arasında bulunan ay ismi harflerle yazılırsa büyük harfle başlar ve gün, ay, yıl arasında herhangi bir noktalama işareti bulunmaz.
- V. Cümle içinde geçen gün ve ay isimleri küçük harfle başlar ancak gün ve ay isimleri bir tarihe bağlanmışsa yani yanında bir rakam varsa büyük harfle başlatılır.
- VI. Tarih bildiren sayılardan sonra gelen ekler, kesme işaretiyle ayrılır; gelen ekler sayının okunuşuna göre yazılır.

Babam 10 Ağustos 1963'de doğmuş. Bugün babamın doğum günü. Annem, babamın doğum günü için bir kutlama yemeği hazırlayacağını söyledi. Hepimize eve erken gelmemizi de özellikle tembihledi. Ben de babama bir hediye almak istiyorum. Babaya hediye almak... Ne tuhaf bir duygu! Hep o bize bir şeyler alırken şimdi biz... Bugün de Cumartesi, her yer kalabalık. Hediyelik eşya satan küçük bir dükkâna girdim. Böyle küçük bir dükkânda neler yoktu ki: çantalar, cüzdanlar, saatler. Saymakla bitiremeyeceğim envaiçeşit eşya vardı. Sayıca az ama çeşitçe fazlaydı.

Bu metinde numaralanmış açıklamalardan hangilerine uymamaktan kaynaklanan yazım ya da noktalama yanlışları vardır?

A) I, III ve IV

B) II, III ve VI

C) III, IV ve V

D) III, V ve VI

10. Aşağıdaki tabloda İmrenli köyünde oturan bir ailenin günlük süt üretim miktarı ve bu sütün peynir ve yoğurt yapımında kullanılan miktarları gösterilmiştir.

	Üretilen Süt Miktarı	Peynir Yapılan Süt Miktarı	Yoğurt Yapılan Süt Miktarı
Pazartesi	12	6	4
Salı	15	7	6
Çarşamba	10	5	3
Perşembe	14	6	4
Cuma	13	5	6
Cumartesi	14	8	2
Pazar	15	7	8

Buna göre,

- Haftanın sadece bir gününde, üretilen sütün tamamı peynir ve yoğurt yapımında kullanılmıştır. ✓ Pazar günü
- Üretilen süt miktarının bir önceki güne göre, arttığı her günde peynir ve yoğurt yapımına ayrılan süt miktarları da bir önceki güne göre artmıştır.
- Peynir yapımına ayrılan süt miktarının en fazla olduğu gün, üretilen süt miktarının da en fazla olduğu gündür.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

A) Yalnız I

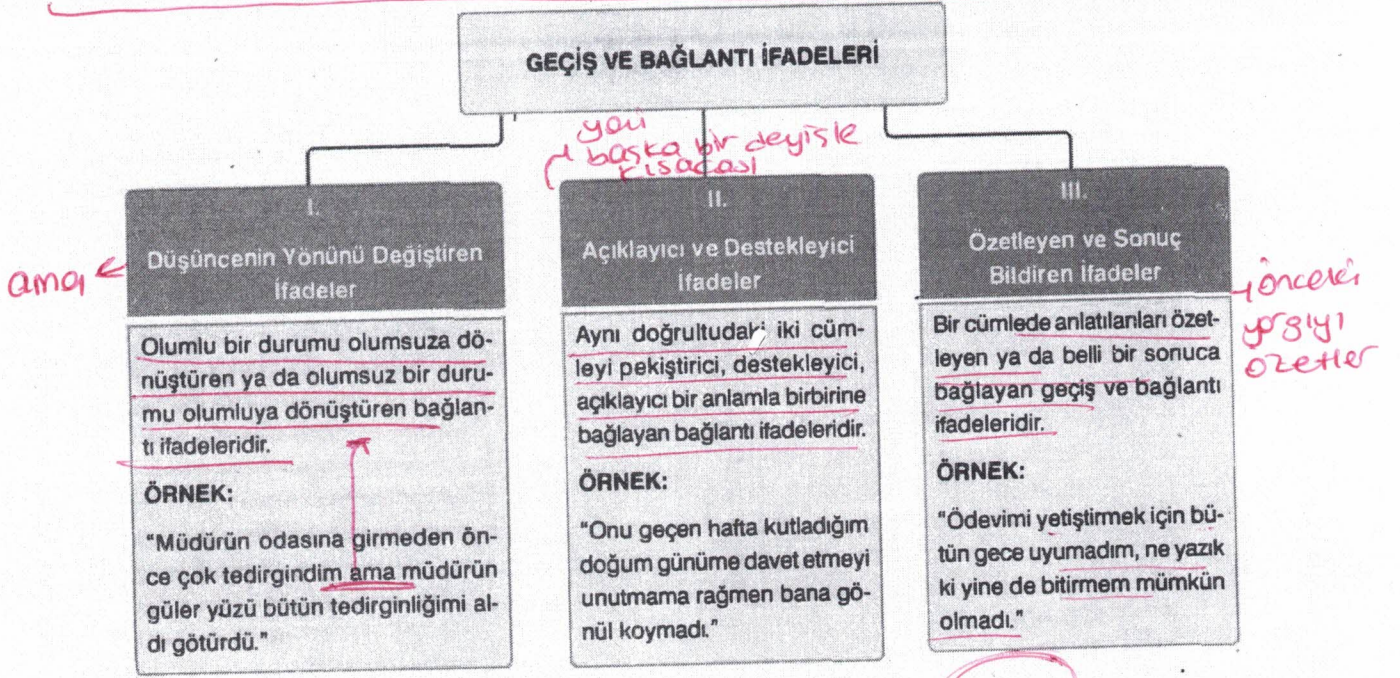
B) I ve II

C) I ve III

D) II ve III

Üretilen süt miktarının en fazla olduğu gün Pazardır.

11. Aşağıdaki tabloda geçiş ve bağlantı ifadelerinin çeşitleri açıklanmış ve bu açıklamalar örneklendirilmiştir.



Buna göre numaralanmış ifadelerden hangisindeki örnek, verilen açıklamaya uygun değildir?

A) Yalnız I

B) Yalnız III

C) I ve II

D) II ve III

12. Öğretmen aşağıdaki metni öğrencilerine okumuş ve öğrencilerden bu metinle aynı türden bir metin yazmalarını istemiştir.

Uçaktan her bakışında beni hayrete düşüren, kalkan balığına benzeyen surların dibindeyiz, Dağ Kapı'nın girişinde. 1930'lu yıllardaki imar çalışmaları sonucunda burası genişlemiş, büyük bir alan oluşmuş. Meydanı arkamıza aldık, sur boyunca yürümeye başladık. Zemin taş kaplı. Cadde girişinde bir iki ciğerci. Yol boyunca küçük mağazalar, tatlıcı ve kuru yemişçiler... Dükkân tabelaları tek tip. Aynı yazı stiliyle aynı büyüklükte yazılmış. Hoşuma gitti. Kaldırımlar kalabalık.

Betimleyici

Buna göre, aşağıdaki öğrencilerden hangisi öğretmenin sorusunu yanlış cevaplamıştır?

A)



Rahberim sekiz on metre yükseklikteki surları göstererek "Şu gördüğün duvarların uzunluğu beş kilometreden fazla." dedi. Tamamı bazalt taşıyla örülmüş. Bazalt taşı siyah-gri renklere, sert ve dayanıklı, işlenmesi zor. Karacadağ'dan getirilen bu kara taş, Diyarbakır'ın mimari kültürünü oluşturuyor. Yüzyıllardır ustaların elinde nakış gibi işlenerek evleri, konakları ve sokakları süslemiş.

Betimleyici

B)



Labirent sokaklarda iç içe geçmiş eski küçük evler, avlulara sıkışmış ağaçlar, demir parmaklı pencerelerden sarkan çiçekler, damlarda asmalar, ayak izli el izli duvarlar, muşamba pencereler, balkondan balkona uzanan çamaşır ipleri gitmiş, yerine inşaat firmalarının reklam maketlerini andıran evler gelmiş. Maket evlerin ortasında büyük bir meydan, zemin çim, iki ya da üç ağaç, yapraksız. Evler ikişer katlı yan yana.

Betimleyici

C)



Seyir tepesindeyiz. Eski Bitlis doğu ve batı yakasıyla ayaklarımızın altında. Kış mevsiminin doğada yarattığı çıplaklık, şehri yukarıdan izlerken bütün ayrıntıları görmemizi sağlıyor. Döne döne beş minareyi saydık. İlk dördü Selçuklular, Abbasiler, Osmanlılar zamanında yapılmış. Beşinci minare 1924 yılında inşa edilmiş. Şehrin ortasından akan Bitlis Çayı'nın iki yakası yüksek taş duvarlarla örülü.

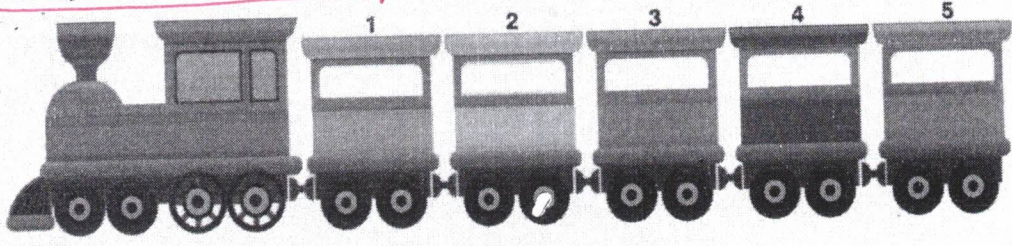
Betimleyici

D)



Tam iki senedir insanlardan kaçıyorum. Onları sevmediğimden değil, kendimi sevmediğimden. Ne işe yarıyorum ki ben? Ne sevincim ne kederim belliydi. Yalancıkant seviyordum ya da sevmiş gibi yapıyordum. Dilim paslı, uykum berbattı. Sonra bu adaya geldim. Şimdi, karides avlayan balıkçıların ışıklarıyla geçen hastalığıma inanmıyorum. Yalnızlığı sevdiğim günler çok uzaklarda kaldı artık.

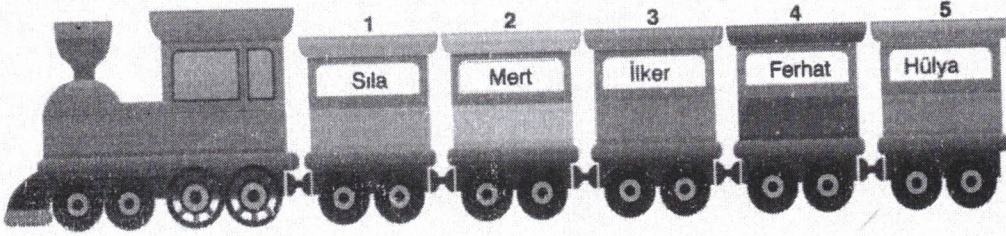
13. Bir lunaparkta bulunan korku tüneline gitmek isteyen Sila, Hülya, İlker, Mert ve Ferhat vagonları aşağıdaki şekilde numaralanmış bir trene aşağıdaki koşullara uyarak yerleşmişlerdir.



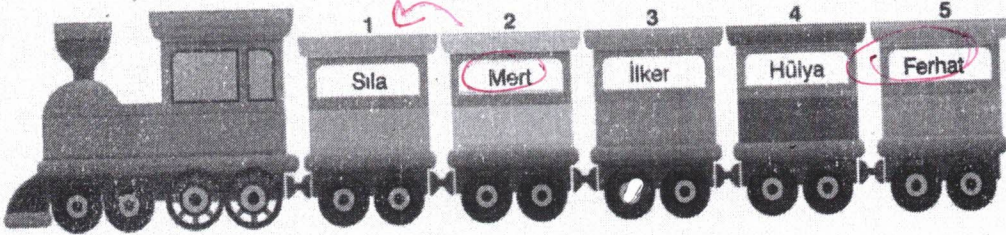
- İlker, kesinlikle 5 numaralı vagona oturmayacak.
- Mert, mutlaka Sila'nın arkasındaki vagona oturacak. ✓
- Ferhat, İlker'in hemen önündeki ya da arkasındaki vagona oturmayacak.

Sila'nın 1 numaralı vagona oturduğu bilindiğine göre, aşağıdaki yerleşimlerden hangisi doğrudur?

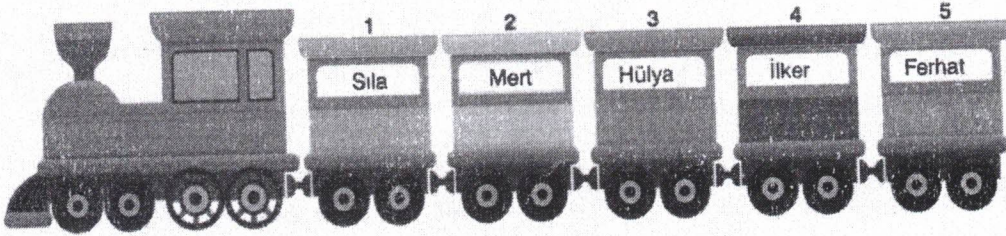
A)



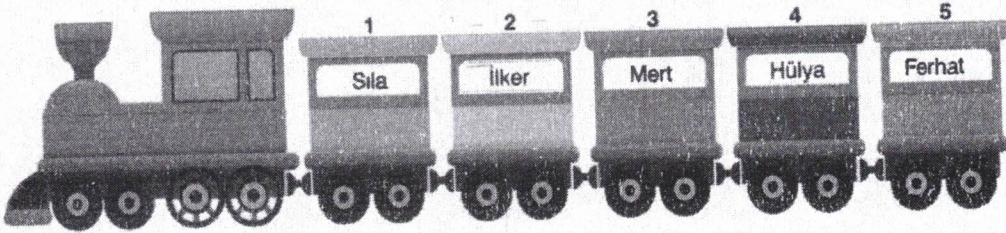
B)



C)



D)



14. Bir okulda Arhan, Buse, Cihan, Damla, Efe, Ferit ve Gaye adlı öğrencilerin çeşitli derslerde hazırladıkları projelerden aldıkları ödüller tabloda belirtilmiştir.

	Matematik	Türkçe	Fen Bilimleri	Sosyal Bilgiler	İngilizce	Din Kültürü
Erkek	*	*	*		*	
Kız		*		*		*

Ödüllerle ve ödül alan öğrencilerle ilgili şunlar bilinmektedir:

- Türkçe hariç her dersten yalnız bir öğrenci ödül almıştır.
- Aynı dersten ödül alan öğrencilerden Arhan altın, Damla gümüş plaket almıştır.
- Ferit, İngilizce dersinden gümüş plaket almıştır.
- Matematik dersinde altın, sosyal bilgiler dersinde gümüş plaket alınmıştır.
- Cihan, fen bilimleri dersinden ödül almıştır.
- Toplamda 3 gümüş, 4 altın plaket alınmıştır.

Verilen bilgilere göre,

I. Gaye, gümüş plaket almıştır.

II. Cihan, altın plaket almıştır.

III. Kız öğrenciler; iki altın, bir gümüş plaket almıştır.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) Yalnız III

D) II ve III

Matematik → altın
Sosyal → gümüş
Ferit → İngilizce → gümüş
Cihan → Fen → ödül aldı

Damla → gümüş
Sosyal → gümüş
Din → altın

kelime düzeyinde

korunmakta

15. Değişik kültür ortamlarında kalan Türk dili; yalnızca (I) ---- değil, ekler açısından da yabancı dillerden etkilenmiştir. İç ve son eklere sahip olan Türkçenin ön ekleri yoktur. Bu bakımdan yabancı kökenli terimleri (II) ---- güçlükle karşılaşırlar. Ön ekli yabancı kelime ve terimler (III) ---- bugün de ister istemez dile girmektedir.

Bu parçada numaralanmış boşluklara düşüncenin akışına göre, aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

	I	II	III
A)	kültürel açıdan	ifade etmekte	her zamanki gibi
B)	yapı yönünden	dilden atmakta	ne yazık ki
C)	kelime düzeyinde	karşılamakta	eskiden olduğu gibi
D)	alfabe tercihiyle	Türkçeye uydurmakta	ilk dönemlerde değil

eskiden olduğu gibi

16. Havalar gittikçe soğuyor, ağaçlar yapraklarını dökmeye başladı bile. Babam, bahçedeki ağaçları tek tek inceleyip budanması gerekenleri belirledi. Annem reçeller, marmelatlar yaptı; konserve ardiyeye itinayla sıraladı. Evimizin kedisi, ben ona Yumak adını vermişim, tüylenmeye başladı. Babam annem ve benim Yumak'la ilgilenmediğimizi söylüyor ama biz onunla aynı fikirde değiliz.

Bu parçada aşağıdaki öğrencilerden hangisinin söylediği kurala örnek gösterilemez?

- A) Cümle içinde virgüllerle ayrılmış tür veya takımları birbirinden ayırmak için noktalı virgül (;) kullanılır.
- B) Ögeleri arasında virgül bulunan sıralı cümleleri birbirinden ayırmak için noktalı virgül (;) kullanılır.
- C) Virgülle ayrıldığında anlam karışıklığına neden olabilecek öğelerden sonra noktalı virgül (;) kullanılır.
- D) Cümle içindeki ara sözlerin başında ve sonunda virgül (,) kullanılır.

Cümlelerin ögeleri

Temel ögeler
Özne
Yüklem

Yardımcı ögeler
Yer tanımlayıcı
Zarf tanımlayıcı
Nesne

17. I. Fırın başında ekmeklerin çıkmasını bekleyen köy sakinleri, bizleri yüzlerindeki sevecen gülümsemelerle selamlıyor.
- II. Bodrum sahilinde akşamları liman çevresindeki lokantalarda, nefis akşam yemekleri sizi çağırıyor.
- III. Güneşin batışından sonra mavi gökyüzü yerini yavaş yavaş yıldızlara bırakıyor.
- IV. Annem, ilk tayin olduğu bu dağ köyünde kaldığı iki yılda ne sıkıntılar, acılar yaşamış.

Numaralanmış cümlelerin hangisindeki altı çizili bölüm, cümlelerin farklı bir ögesidir?

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

Sınav Kodu:

08326

18. Beyin, sinir sisteminin başındadır ve vücudumuzdaki pek çok işlemi yönetir. Beyin ve omurilikten çıkan özel iletim ağları sayesinde vücudun her yerine elektrik sinyalleriyle mesaj gönderilebilir. Elektrik sinyali, bir hedefe ulaşmak üzere beyinden yola çıkar. Sinyal, zincir gibi uç uca dizilmiş sinir hücreleri üzerinden aktarılır. Böylece, vücudumuzdaki herhangi bir yere mesajı iletmek mümkün olur.

Bu metinde,

- I. Beyin, vücudun her yerine nasıl mesaj gönderir?
- II. Elektrik sinyali nasıl aktarılır?
- III. Beynin vücudumuzdaki işlevi nedir?
- IV. Sinir sistemini etkileyen dış etkenler nelerdir?

sorularından hangisinin cevabı yoktur?

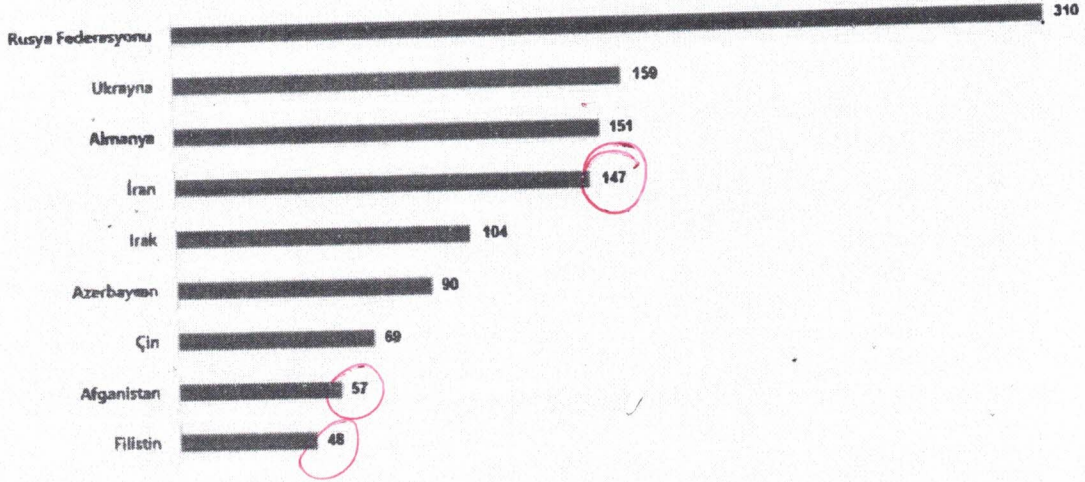
- A) I B) II C) III D) IV

19. (I) Yirmi üç yılını Erenköy'deki bir köşkte kiracı olarak geçiren Lütfü Bey'in çocukluk ve gençlik yıllarına dair anılan bir masalı anımsatırcasına büyütü. (II) Yazarların anılanı aynı zamanda o devrin sosyal yaşantısının nasıl olduğuyla ilgili bir belge niteliği de taşır. (III) Bahçesinde san gülleri, palmyeleri, penceresinde Venedik panjurları ve çatısında kuleleriyle bir şatoyu andıran köşke henüz o beş yaşındayken taşınmışlar. (IV) Babasının Tarlabası'nda otururlarken sadece yazı geçirmek için kiraladığı köşk katından nedense geri dönmemişler ve ailece buraya yerleşmişler.

Parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

20. Aşağıdaki grafikte ülkemizde 2024 yılında yabancı uyruklu kişilere satılan ev miktarları gösterilmiştir.



Buna göre,

- I. En çok ev alanların Rusya ve Ukrayna vatandaşları olmasının nedeni, bu iki ülkenin savaş hâlinde olmasından dolayı vatandaşlarının ülkelerini terk etmesidir.
- II. İran vatandaşlarının aldığı ev sayısı Afganistan ve Filistin vatandaşlarının aldığı ev sayısının toplamından fazladır.
- III. Suriye vatandaşlarının listeye girememesinin nedeni, ülkelerine dönmeleridir.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) Yalnız III

D) II ve III

$$\begin{array}{r} + \\ 57 + 48 = 105 \\ + \quad \downarrow \\ \text{Afganistan} \quad \text{Filistin} \\ \text{Iran} = 147 \rightarrow \text{Toplamından} \\ \text{fazladır.} \end{array}$$

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

Sözel

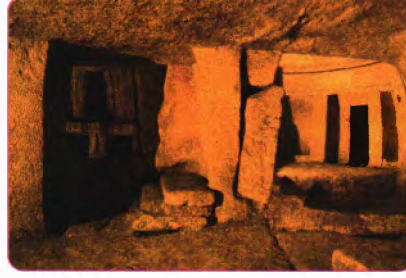
A

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

1.



Dünyanın en eski "tapınak merkezi" olduğu belirtilen Göbeklitepe'deki kalıntıların 12 bin 500 yıl öncesine ait olduğu düşünülmektedir.



Akdeniz'in ortasındaki ada ülkesi Malta'da yer alan Hypogeum Tapınağı'nın milattan önce 4000 yılında inşa edildiği düşünülmektedir.



Yunanistan'da bulunan Delfi Tapınağı'nın MÖ 800 yılında kurulduğu tahmin edilmektedir.

Bu görseller ve açıklamalara göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Din, insanı hem dünyada hem de ahirette mutlu kılmayı amaçlar.
- B) Bütün dinlerin iman esasları tevhide dayalıdır.
- ☒ C) Din, insanlık tarihinde yer bulmuş bir kurumdur.
- D) Dinin getirdiği ahlaki ilkeler toplum hayatını derinden etkilemiştir.

DİN HZ. ADEM'DEN GÜNÜMÜZE KADAR GELEN VE HER TOPLUMDA BULUNAN EVRENSEL BİR OLGUDUR

2. Cuma hutbesinde Ahmet Hoca cemaate şunları anlatmıştır: "Bir Müslümanın yaşamı sonlansa bile dünyada sevap işlemeye devam edebilir. Dünyada yaptığımız bazı davranışların etkisi kalıcıdır. Kalıcı hayır işleri, öldükten sonra da bu hayırları yapan kimselere sevap kazandırır."

Buna göre, Ahmet Hoca verdiği hutbede aşağıdaki ibadetlerden hangisini anlatmıştır?

- ☒ A) Sadaka-i cariye
- B) Zekât
- C) Fidyе
- D) Fıtır sadakası

3. "Her doğan, fitrat üzere (inanmaya eğilimli olarak) dünyaya gelir..."

Bu hadiste aşağıdakilerden hangisine dikkat çekilmiştir?

- A) Dinin ahiret kadar dünyaya da değer verdiğine
- B) Dinin emirlerinin insanı ahlaklı kıldığına
- C) Dünya hayatını düzenlemede dinin etkisine
- ☒ D) Her insanın doğasında yüce bir varlığa iman etme isteği bulunduğuna

4. "Gördün mü, o hesap ve ceza gününü yalanlayan! İşte o, yetimi itip kakan, yoksula yedirmeyi öğendirmeyen kimsedir. Yazıklar olsun o namaz kılanlara ki, onlar namazlarını ciddiye almazlar. Onlar (namazlarıyla) gösteriş yaparlar. Ufacık bir yardıma bile engel olurlar."

(Maûn suresi, 1-7. ayetler)

Bu sureyi kendisine rehber edinen bir kişide aşağıdaki davranışlardan hangisinin görülmesi beklenmez?

- A) İbadetlerini Allah rızası için yapması
 B) Yaptığı yardımı başka insanlara anlatması
 C) Yoksullara gücü yettiği ölçüde yardım yapması
 D) Zor durumda olan kimselerin haklarını koruyup başka insanları bu konuda teşvik etmesi

YARDIMI GÖSTRİŞ İÇİ DEĞİL ALLAH RIZASINI KAZANMAK İÇİN YAPILMALIDIR

5. Hz. Muhammed (sav), "Kim helal kazancından bir hurma miktarı sadaka verirse -ki Allah sadece helal olanı kabul eder- Allah o sadakayı büyük bir hoşnutlukla kabul eder. Sonra onu sahibi için, sizden birinizin tayını yetiştirdiği gibi (özenle) dağ gibi olana kadar büyütür (berketlendirir)." buyurmuştur.

Bu hadise göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabılır?

- A) Sadaka, malın çoğalmasına vesiledir.
 B) Sadaka, zekâttan daha değerli bir ibadettir.
 C) İslam, malın iyisinden sadaka verilmesini emretmiştir.
 D) Sadaka verirken karşı tarafı incitmemeye özen gösterilmelidir.

6. İnsan kendine "Ben kimim? Niçin yaratıldım? Nereye gideceğim? Dünyanın sonu ne olacak?" gibi sorular sorar ve cevaplar bulmaya çalışır. Din, bireyin bu sorularına cevap verir.

Bu metne göre, din hakkında aşağıdakilerden hangisi öncelikle söylenebilir?

- A) Doğuştan gelen inanma isteğine cevap verir.
 B) İnsanın ölüm korkusunu yenmesini sağlar.
 C) Getirdiği kurallarla insana sorumluluklarını öğretir.
 D) İnsanın varoluşunu, hayatı ve ölümü anlamlandırmasına yardımcıdır.

SORULAN SORULAR HAYATI ANLAMAK ANLAMLANDIRMAK İÇİN

7. I. Asâsının kocaman bir yılanı dönmesi, elini koynuna sokup çıkarınca gözleri kamaştıran bir nur gibi parlaması mucizelerindendir.
 II. Medyen halkına gönderilen peygamber, ölçüde ve tartıda haksızlık yapan kavmini uyarmıştır.

Bu bilgiler aşağıdaki peygamberlerden hangileriyle ilgilidir?

- | | |
|--------------------|-----------|
| I | II |
| A) Hz. Musa | Hz. Harun |
| B) <u>Hz. Musa</u> | Hz. Şuayb |
| C) Hz. Şuayb | Hz. Harun |
| D) Hz. Şuayb | Hz. Musa |

8. İslam dini, haksız yere bir insanın canına kıymayı yasaklamıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu bilgiyi doğrulayan bir ayet örneği değildir?

- A) "... Kim bir cana kıymayan veya yeryüzünde bozgunculuk çıkarmayan bir kimseyi öldürürse bütün insanları öldürmüş gibi olur. Kim de bir kimsenin yaşamasını sağlarsa bütün insanları yaşatmış gibi olur..."
(Mâide suresi, 32. ayet)
- B) "Kim bir mü'mini kasten öldürürse, cezası, içinde ebedî kalacağı cehennemdir. Allah, ona gazap etmiş, lânet etmiş ve onun için büyük bir azap hazırlamıştır."
(Nisâ suresi, 93. ayet)
- C) "Hiçbir kimse yok ki, ölümü Allah'ın iznine bağlı olmasın. (Ölüm), belli bir süreye göre yazılmıştır..."
(Âl-i İmrân suresi, 145. ayet)
- D) "Bir mü'minin bir mü'mini öldürmesi olacak şey değildir. Ancak yanlışlıkla olması başka. Kim bir mü'mini yanlışlıkla öldürürse, bir mü'min köleyi azad etmesi ve bağışlamadıkları sürece ailesine diyet ödemesi gerekir..."
(Nisâ suresi, 92. ayet)

ECEL

9. Bir sporcunun başarılı olması için beslenmesine, antrenmanlarına, uyku düzenine dikkat etmesi gerekir.

Bu metinde verilenleri aşağıdaki sözlerden hangisi özetlemektedir?

- A) Başarı tatlıdır, ama çoğu zaman ter kokar.
- B) Gömleğin ilk düğmesi yanlış iliklerince diğerleri de yanlış gider.
- C) Acemi marangozun talaşı, tahtasından çok olur.
- D) Gerçek başarı, başansız olma korkusunu yenmektir.

10. Mehmet, bayramda giymek için çok istediği spor ayakkabılarını babasına aldırmişti. Onu bayram günü giymeyi hayal ediyor, kendisine bu ayakkabıların çok yakışacağını düşünüyordu. Babasıyla cuma namazını kılmak için camiye giden Mehmet, duyuru panosunda fakir aileler için giyecek yardımı kampanyasıyla ilgili afişi gördü. Bundan çok etkilenen Mehmet, ertesi gün yeni aldıracağı spor ayakkabılarını getirip vererek bu kampanyaya destek oldu.

Mehmet'in bu davranışı aşağıdaki ayetlerden hangisinde verilmek istenen mesajla öncelikle örtüşmektedir?

- A) Öyleyse sakın yetimi ezme! El açıp isteyeniyi de sakın azarlama!
(Duhâ sûresi, 9-10. ayetler)
- B) "Namazı dosdoğru kılın, zekâtı verin. Kendiniz için her ne iyilik işlemiş olursanız, Allah katında onu bulursunuz. Şüphesiz Allah bütün yaptıklarınızı görür."
(Bakara suresi, 110. ayet)
- C) "Onların mallarında (yardım) isteyen ve (iffetinden dolayı isteyemeyip) mahrum olanlar için bir hak vardır."
(Zâriyât suresi, 19. ayet)
- D) "Sevdüğünüz şeylerden Allah yolunda harcamadıkça gerçek iyiliğe asla erişemezsiniz..."
(Âl-i İmrân suresi, 92. ayet)

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ 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'in fikir hayatının gelişimi ile ilgili aşağıdaki tabloda verilen durum-sonuç ilişkileri değerlendirildiğinde hangi seçeneğin yanlış olduğu söylenebilir?

	DURUM	SONUÇ
A)	Askerî okullarda çağdaş bir eğitim almıştır.	Bilimsel düşünceye ve akılcılığa önem veren bir kişilik kazanmıştır.
B)	Öğrencilik yıllarında Manastır ve çevresinde meydana gelen isyanlar ile siyasi karışıklıklara tanıklık etmiştir.	Osmanlı Devleti'nin yaşadığı sorunları erken yaşta fark etmiştir.
C)	Montesquieu'nün mutlakîyet karşıtı görüşlerinden etkilenmiştir.	Cephe deneyimini pekiştirmiş, mesleki alanda kendini geliştirmiştir.
D)	Tevfik Fikret'in hüriyet ve inkılapçılık konulu eserlerini okumuş, bu eserlerde savunulan düşünceleri benimsemiştir.	Toplumsal ve siyasal alanda değişimi esas alan yenilikçi bir düşünce yapısı kazanmasında etkili olmuştur.

*Mutlakîyet karşıtı fikirlerden etkilenmesi!
askerî alanda değil demokrasi halk egemenliği!
alanında etkiler*

2. Sakarya Zaferi'nin ardından, 26 Eylül 1921'de Kafkas cumhuriyetlerinden Azerbaycan, Gürcistan ve Ermenistan hükümet temsilcilerinin katılımıyla Kars'ta bir konferans düzenlenmiştir. TBMM Hükûmeti'nin Kâzım Karabekir Paşa başkanlığındaki bir heyet tarafından temsil edildiği konferans sonucunda 13 Ekim 1921'de Kars Antlaşması imzalanmıştır. Antlaşma ile Ardahan Türkiye'ye bırakılmış; Sovyet Rusya ile imzalanan Moskova Antlaşması'nın Kafkas Cumhuriyetleri tarafından kabul edilmesiyle Misak-ı Milli sınırları içinde yer alan Batum'un Gürcistan'da kalması kesinleşmiştir. Böylece Türkiye'nin doğu sınırı bugünkü hâlini almıştır.

Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Türkiye'nin doğu sınırının belirlenmesinde barışçı yöntemlerin benimsendiğine ✓
B) Sovyet Rusya'nın, TBMM'yi tanıyan ilk devlet olduğuna
C) TBMM'nin uluslararası alandaki saygınlığının arttığına ✓
D) TBMM'nin, Sakarya Savaşı'ndan sonra yeni diplomatik adımlar attığına ✓

3. Halide Edip Adıvar, "Ateşten Gömlek" adlı romanında Milli Mücadele Dönemi'nde Anadolu'nun kasaba ve köylerinde yaşanan savaş koşullarını gerçekçi bir biçimde yansıtır. Erkek nüfusun önemli bir bölümünün cepheye yer alması, geride kalan kadınların, çocukların ve yaşlıların ağır yoksulluk ve yokluk içinde yaşamlarını sürdürmesine yol açmıştır. Yerleşim yerlerinin zarar görmesi ve yaşamın sınırlı imkânlarla devam etmesi, savaşın gündelik hayat üzerindeki olumsuz etkilerini ortaya koymaktadır. Yazar, bu süreçte toplumun yalnızca fiziksel açıdan değil, aynı zamanda psikolojik yönden de ciddi bir yıpranma ve tükenmişlik içinde bulunduğunu vurgular.

Bu metne göre, Milli Mücadele yıllarında Anadolu'da yaşananlarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Savaşın toplum üzerinde hem maddi hem de manevi yıkıcı etkiler oluşturduğu
B) Halkın işgallere karşı düzenli ve planlı bir direniş yürüttüğü
C) Anadolu'nun kırsal kesimlerinde ekonomik refahın arttığı
D) İşgal yıllarında halkın siyasal örgütlenmeye yöneldiği

Yukarıdaki parçada B şikline dair bilgi bulunmamaktadır. Ayrıca TBMM tanıyan ilk devlet Ermenistan'dır.

4. Birinci Dünya Savaşı'nın sonuçlarından bazıları şunlardır:

- Savaşı İtilaf Devletleri kazanmış, yenilen İttifak Devletleri ile koşulları oldukça ağır antlaşmalar imzalanmıştır.
- Osmanlı, Avusturya-Macaristan ve Alman imparatorlukları ile Rus Çarlığı parçalanmış; Polonya, Çekoslovakya, Litvanya ve Yugoslavya gibi yeni devletler kurulmuştur.
- Wilson İlkeleri doğrultusunda dünya barışını korumak amacıyla Milletler Cemiyeti oluşturulmuştur.
- Sömürgecilik anlayışı yerini manda ve himaye sistemine bırakmıştır.

Buna göre, Birinci Dünya Savaşı'nın aşağıdakilerden hangisine yol açtığı söylenemez?

- A) Ulus devlet anlayışının güç kazanmasına
- B) Devletler arasındaki güç dengesinin bozulmasına
- C) Dünya siyasal haritasında önemli değişikliklerin yaşanmasına
- D) ABD politikalarının dünya çapında tam destek görmesine

5. Mustafa Kemal Paşa, Sakarya Savaşı'nda Yunan kuvvetlerinin Türk savunma hatlarını geçmeye başlamaları üzerine şu emri vermiştir:

"Hattı müdafaa yoktur, sathı müdafaa vardır. O satıh bütün vatanıdır. Vatanın her karış toprağı, vatandaşın kanıyla sulanmadıkça düşmana terk olunamaz. Onun için küçük büyük her birlik bulunduğu mevziden atılabilir; ama küçük büyük her birlik ilk durabildiği noktada yeniden düşmana karşı cephe kurup savaşı sürdürür. Yanındaki birliğin çekilmek zorunda kaldığını gören birlikler ona uyamaz. Bulunduğu mevzide sonuna kadar dayanmak ve direnmekle yükümlüdür."

Bu tarihî emirden hareketle, Türk ordusunun Sakarya Savaşı'ndaki mücadele anlayışını ve parolasını en iyi yansıtan ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) "Ya istiklâl ya ölüm!"
- B) "Egemenlik kayıtsız şartsız milletindir."
- C) "Türkiye Cumhuriyeti ilelebet payidar kalacaktır."
- D) "Kuvâ-yı Milliye'yi etkin, millî iradeyi hâkim kılmak esastır."

6. Mustafa Kemal "Efendiler, gerçekten de tahmin ettiğim manevi sakıncalar hemen kendini gösterdi. İlk duyarlık Meclis'te belirdi. Özellikle muhalifler, kötümser nutuklarla feryada başladılar 'Ordu nereye gidiyor, millet nereye götürülüyor? Bu gidişin elbette bir sorumlusu vardır, o nerededir? Onu göremiyoruz. Bugünkü acıklı ve korkunç durumun asıl sorumlusunu ordunun başında görmek isterdik' diyorlardı. Bu şekilde konuşan kimselerin dolaylı yoldan kastettikleri şahsın ben olduğuma şüphe yoktu." sözleriyle aşağıdaki gelişmelerin hangisi sonrasında ortaya çıkan sakıncaları ve eleştirileri vurgulamıştır?

- A) Kütahya-Eskişehir Savaşları'nın kaybedilmesi
- B) Kuvâ-yı Milliye birliklerinin düşman ilerleyişini durduramaması
- C) Mondros Ateşkesi'ne dayanılarak Anadolu'nun işgal edilmesi
- D) Birinci Balkan Savaşı'nda Osmanlı ordusunun ağır yenilgiye uğraması

7. Mustafa Kemal Paşa, Maarif Kongresi'nin açılışında yaptığı konuşmada 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 beyinle de mücadele etmek zorunda olan milletimizin, birincisinde gösterdiği gücü ikincisinde de göstereceğine asla şüphem yoktur. Milletimizin temiz karakteri yetenek ile doludur. Ancak bu doğal yeteneği ortaya çıkarabilecek yöntemlerle donatılmış vatandaşlar gereklidir. Bu görev de sizlere düşüyor..."

Buna göre, Mustafa Kemal'in Maarif Kongresi'nden temel beklentisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toplum genelinde okuryazarlık oranını yükseltmek
- B) Eğitim sisteminde laik anlayışın yerleşmesini sağlamak
- C) Geleceğin Türkiye'sini inşa edecek bilinçli ve donanımlı nesiller yetiştirmek
- D) Cepheye mücadele eden ordunun insan gücünü eğitim yoluyla artırmak

8.

5 Ağustos 1921'de TBMM'de yapılan oylama sonucunda Başkomutanlık Yasası kabul edildi. Yasa çerçevesinde ordu komutanlığı ve TBMM'nin tüm yetkileri üç ay süre ile Mustafa Kemal Paşa'ya verildi.

Mustafa Kemal Paşa, meclisin tüm yetkilerini üzerine aldıktan sonra ilk olarak düzenli ordunun ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla Tekâlif-i Millîye Emirleri'ni yayımlayarak Türk milletinden yardım istedi.

Tekâlif-i Millîye Emirleri ile ihtiyaçları büyük ölçüde karşılanan Türk ordusu, Batı Cephesi'nde savaşa hazır hâle geldi.

Her il ve ilçede Tekâlif-i Millîye Emirleri'nin yerine getirilmesi için komisyonlar kuruldu. Türk milleti, bu emirler doğrultusunda maddi ve manevi kaynaklarını ordu için seferber etti.

Millî Mücadele Dönemi'nde yaşanan bu gelişmelerle ilgili;

- I. Türk milletinin, vatanını kurtuluşu için sorumluluktan kaçınmadığı,
 - II. TBMM'de Mustafa Kemal Paşa'nın liderliğine ve askerî yeteneklerine güven duyulduğu,
 - III. ordunun, olası Yunan saldırısına karşı etkili bir savunma yapabilmesi için desteğe ihtiyaç duyduğu
- yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

9. Güney Cephesi'nde düzenli bir ordunun bulunmaması nedeniyle Maraş, Urfa ve Antep'te halk, Kuvâ-yı Millîye birlikleri öncülüğünde işgalci Fransızlara ve onlarla iş birliği yapan Ermenilere karşı mücadele etmiştir. Bu direnişler, TBMM tarafından söz konusu şehirlerin çeşitli ünvanlarla ödüllendirilmesiyle taçlandırılmıştır.

Bu bilgilere göre, Güney Cephesi hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Direniş hareketlerinde halkın aktif rol üstlendiği
- B) İşgallere karşı mücadelenin milis kuvvetler tarafından yürütüldüğü
- C) Halkın bağımsızlık uğruna gösterdiği fedakârlıkların takdir edilip onurlandırıldığı
- D) İşgallerin siyasal açıdan herhangi bir sonuç doğurmadan sona erdiği

10. "Birinci İnönü Savaşı'nın kazanılması yeni kurulan düzenli ordunun askerî alandaki başarısını ortaya koymuş; bu durum TBMM Hükûmeti'nin hem içte hem de dışta daha güçlü bir konuma gelmesine ve diplomatik girişimlerin hız kazanmasına ortam hazırlamıştır." diyen bir kişi, aşağıdaki gelişmelerden hangisini bu düşüncesi-ne kanıt olarak gösterebilir?

- A) Mustafa Kemal Paşa'ya Başkomutanlık yetkisinin verilmesini
- B) İtilaf Devletleri'nin TBMM Hükûmeti'ni Londra Konferansı'na davet etmesini
- C) Millî Mücadele'de Doğu Cephesi'nin Gümrü Antlaşması ile kapanmasını
- D) TBMM ile Fransa arasında Ankara Antlaşması'nın imzalanmasını

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

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

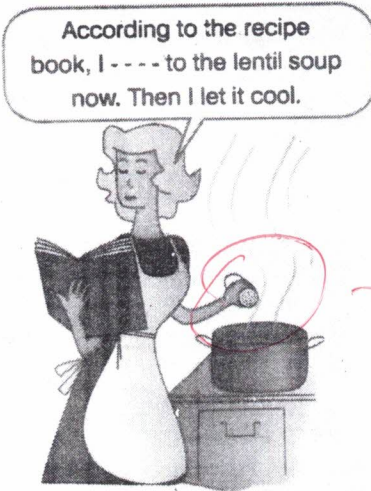
Verilen cevap kâğıdının "İNGİLİZCE TESTİ" için ayrılan kısımlarını işaretleyiniz.

1. Kate: There is a strange sign on my screen.
----?
- Wendy: Let me see! You can't access your Internet.
You don't have an Internet connection.

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

- ☒ A) What does it mean *ne demek bu?*
B) How can I download this
C) Should I delete my password
D) Do you think this software is good

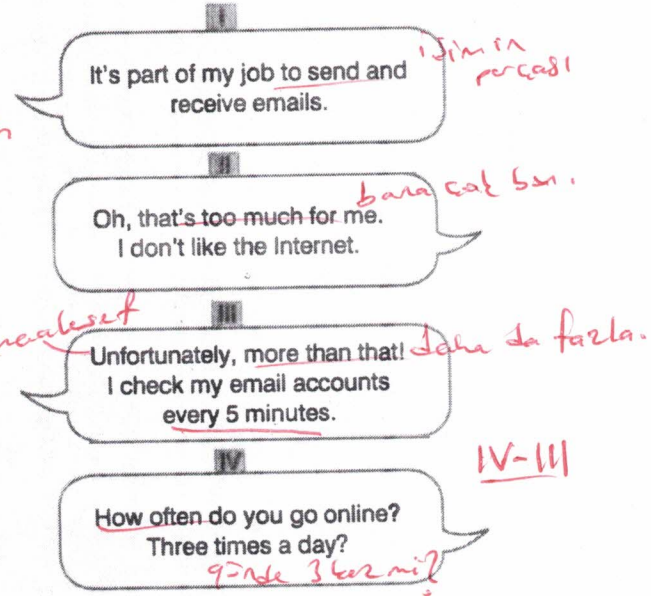
2. Look at the picture, read the text in the speech bubble, and answer the question below.



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

- A) slice the cucumber
B) ☒ add some salt
C) buy some local food
D) bake the chicken

3. Which one is the best option for the correct order of the phone conversation below?



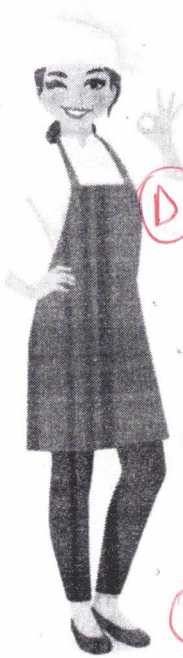
- A) III - IV - I - II
B) II - III - IV - I
C) I - II - IV - III
D) ☒ IV - III - II - I

4. ----. In my view, they are ridiculous and out of fashion. How could people wear such outfits? As you could guess, I'm keen on fashion. I follow fashion shows so that I can buy latest fashion skirts, jackets or blouses.

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

- A) I hate going shopping
B) ☒ I dislike casual clothes
C) Being trendy costs a lot
D) Fashion means nothing to me

5. Read the text and circle the correct option to complete the sentence.



Meatballs are my son's favourite meal. They're easy to make. First, crack the eggs into a bowl and put the minced meat, breadcrumbs, black pepper and cummin. Don't forget to sprinkle salt! Second, grate the onion and the garlic onto the ingredients. Next, knead the mixture and roll it into balls. After that, pour some sunflower oil into a frying pan and heat it. When the oil is hot, fry the meatballs for 10 minutes.

In the recipe above, there is NO information about the ----.

A) serving tips

C) steps of the process

B) cooking time

D) ingredients

6. Secretary: Hello! T&T Global Service. How can I help you?

Mike: This is Michael speaking. ----

Secretary: Hold on a second, please! I'm transferring your call.

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

A) He is out of the office.

B) He doesn't want to speak to you.

C) Would you like to leave a message?

D) May I talk to the manager, please?

Sınav Kodu:

08326

18

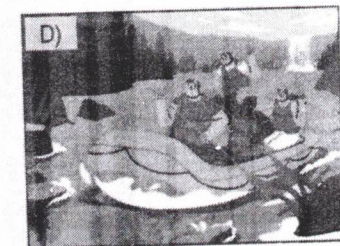
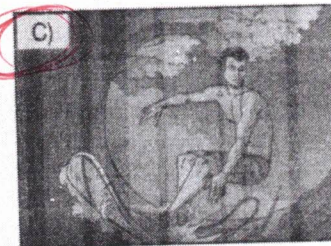
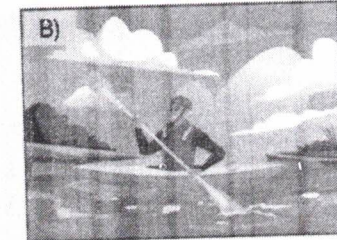
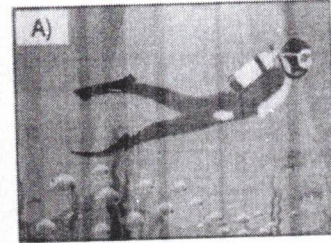
7.



Brian

It is the most enjoyable water sport for me. I go to the beach for it every weekend. I wait for great waves to come. All my friends join me, too. When we see a big wave coming, we all rush to the sea to catch it. It's an individual sport. It's amazing and challenging, but really good fun.

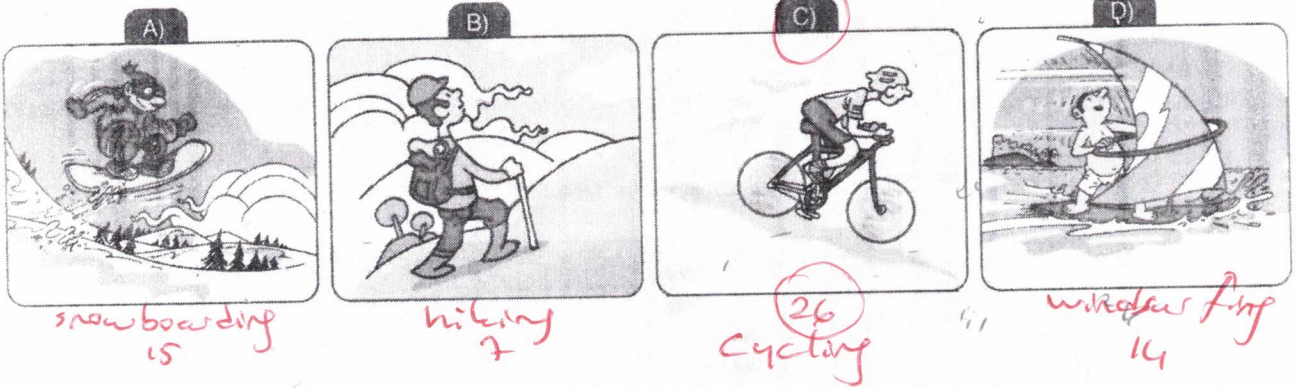
Which of the following adventure sports does Brian like most?



8. The table below shows adventure sport preferences of Class 8-A and Class 8-B students at Kingston Middle School. There are 20 students in each class.

	Number of Students at Class 8-A	Number of Students at Class 8-B
snowboarding	10	5
hiking	3	4
cycling	10	16
windsurfing	6	8
rock-climbing	8	5

According to the table above, which of the following shows the adventure sport the students enjoy the most?



9. Answer the question according to the table below.

NAME	HOW MUCH DOES HE SPEND ON THE INTERNET?	WHAT DOES HE DO ON THE INTERNET	WHAT DEVICE DOES HE USE TO GO ONLINE?
Noah	4 hours a week 4 saat haftada	checks the news, email accounts and social networking sites, watches videos	laptop computer
Edward	3 hours a day 3 saat günde	plays online games, shares pictures on social media sites	tablet
Logan	40 minutes a week 40 dk haftada	shops online, listens to music, visits cooking websites	personal computer
Oliver	30 minutes a day 30 dk günde	checks emails, studies for his lessons, follows online courses	smartphone

According to the table above, who is most likely to be an Internet addict? bağımlı?

- A) Noah
B) Edward
C) Logan
D) Oliver

10. Read the email and answer the question below.

New Message

From: Sarah, sarah@sarah.com
To: Merve, merve@merve.com

Dear Merve,

(B) Thank you for inviting me to your birthday party at 8 p.m. this Saturday, but I can't come. I'm really sorry. My cousin Serçin is visiting us this week, and I promised to take her around the city. I know I will miss a lot, but I must keep my promise. You know me! People say I'm honest and reliable. A promise is a promise. (C)

Please, be at home at 3 p.m. next Friday! There will be a postman at your door with a box for you. Open it!

Happy birthday!
Sarah

SEND DELETE

Which of the following does NOT have an answer in the email above?

- A) What time does the event start?
Cevabı yok
- C) What kind of person is Sarah?
ne tür biri

- B) Why is Sarah refusing Merve's invitation?
reddediyor
- D) How many guests will be at Merve's event?
kaç misafir olacak

İNGİLİZCE TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.