

GELİŞİM TAKİP DEĞERLENDİRME UYGULAMASI

8.
SINIF

Adı ve Soyadı

Sınıfı/Şubesi

Öğrenci Numarası

1. Salon yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz. Bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa salon görevlilerine bildiriniz.
3. Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.
4. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları siyah kurşun kalemle yapınız.
5. 3 Yanlış 1 Doğruyu götürür.

SAYISAL
BÖLÜM

A
KİTAPÇIĞI



4

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
MATEMATİK	20	40	80
FEN BİLİMLERİ	20		

8. SINIF

SAYISAL BÖLÜM

MATEMATİK

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Hasan, aşağıdaki gazete haberini okuduktan sonra okulunda bir "Atık Kâğıt Toplama Kampanyası" başlatır. Kampanya sonucunda okulda her ay ortalama 200 kg atık kâğıt toplamayı planlamıştır.

$$5 \text{ yıl} = 60 \text{ ay} \rightarrow 60 \cdot 200 \text{ kg atık kâğıt} \rightarrow 12 \text{ ton atık kâğıt}$$

GAZETE HABERİ

Geri Dönüşüm Hayat Kurtarıyor

Kâğıt üretimi sırasında çok yüksek miktarda su tüketilmektedir. Uzmanlar, kullanılmış kâğıtların geri dönüştürülmesiyle tonlarca suyun israf edilmesinin önüne geçilebileceğini belirtiyor. Yapılan araştırmalara göre 1 ton kullanılmış kâğıdın geri dönüştürülmesi sayesinde ortalama 25 000 litre suyun kirlenmesi ve israfı önlenmiş olur.

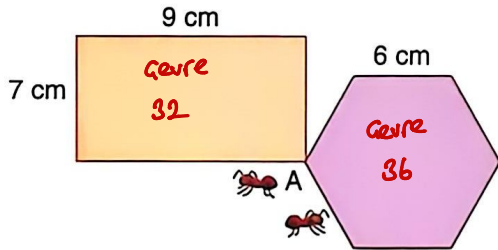
$$12 \cdot 25000 \cdot 1000 \text{ mililitre} = 3 \cdot 10^8$$

Buna göre, Hasan'ın okulunda 5 yıl boyunca toplanacak kâğıtların geri dönüştürülmesiyle tasarruf edilmesi planlanan su miktarının, mililitre cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

(1 ton = 1000 kg, 1 Litre = 1000 mililitre)

- A) $3 \cdot 10^7$ B) $3 \cdot 10^8$ C) $3 \cdot 10^9$ D) $3 \cdot 10^{10}$

2.



Yukarıda A köşesi ortak olan bir dikdörtgen ile bir düzgün altıgen verilmiştir. İki karınca A köşesinden başlayarak sabit ve eşit hızlarla biri dikdörtgenin, diğeri düzgün altıgenin kenarları üzerinde 1 tam turu tamamlayarak yürüyorlar.

Bu iki karınca başlangıçtan sonra ilk kez A köşesinde karşılaştıkları anda iki karınca toplam en az kaç santimetre yol yürümüş olur?

- A) 136 B) 144 C) 288 D) 576

$$ekok(32, 36) = 288 \text{ cm}$$

$$288 + 288 = 576 //$$

3. Çevre uzunluğu 60 cm olan bir dikdörtgenin kenar uzunlukları santimetre cinsinden aralarında asaldır.

Buna göre, dikdörtgenin alanının santimetrekare cinsinden alabileceği kaç farklı değer vardır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

kısa	1	7	11	13
uzun	29	23	19	17

4 farklı seçenek

4. Aşağıdaki kareköklü ifadelerden hangisinin değeri diğerlerinden farklıdır?

- A) $2\sqrt{27}$ B) $3\sqrt{12}$ C) $\sqrt{108}$ D) $4\sqrt{3}$

$$\sqrt{108}$$

$$\sqrt{108}$$

$$\sqrt{48}$$

5. Bir kırtasiyede bulunan fotokopi makinelerinin bir sayfayı kopyalama süreleri aşağıdaki tabloda üslü ifade olarak verilmiştir.

Tablo: Makinelere Göre Kopyalama Süresi

Makine Türü	Bir Sayfa Kopyalama Süresi (milisaniye)
A Makinesi <i>hızlı</i>	3^5
B Makinesi <i>yavaş</i>	$9^3 = 3^6$

54.3 milisaniyede iş biter

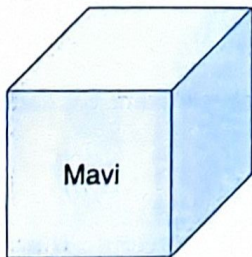
Her bir makinede 54 sayfalık özdeş iki belge, aynı anda kopyalanmaya başlıyor.

Buna göre, hızlı olan makine kopyalama işini bitirdiğinde, yavaş olan makinenin kopyalaması gereken kaç sayfası kalmıştır?

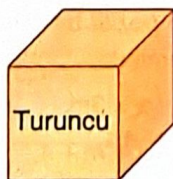
- A) 18 B) 27 C) 36 D) 45

$$\frac{54 \cdot 3^5}{3^6} = \frac{54}{3} = 18 \text{ sayfa kopyalar } \left. \begin{array}{l} \text{yavaş olan} \end{array} \right\} 54 - 18 = 36 \text{ sayfa kalmıştır}$$

6. Bir lojistik deposunda bulunan eşit uzunluktaki iki rafa, taban ayrıtlarının uzunlukları verilen kare prizma şeklindeki mavi ve turuncu renkli koliler aralarında ve rafa boşluk kalmadan ve raflardan taşmadan tek sıra hâlinde dizilecektir.



$$\sqrt{125} \text{ dm} = 5\sqrt{5}$$



$$\sqrt{20} \text{ dm} = 2\sqrt{5}$$

Depo görevlisi tarafından birinci rafa 8 adet mavi renkli koli, ikinci rafa turuncu renkli koliler dizilmiştir.

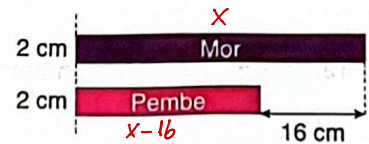
Buna göre, ikinci rafa dizilen turuncu renkli koli sayısı kaçtır?

- A) 15 B) 18 C) 20 D) 25

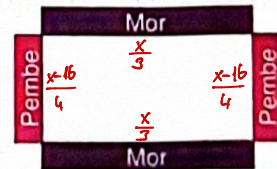
$$8 \cdot 5\sqrt{5} = 40\sqrt{5} \text{ raf uzunluğu}$$

$$\frac{40\sqrt{5}}{2\sqrt{5}} = 20 \text{ tane turuncu}$$

7. Aşağıda uç uca getirilmiş kalınlıkları aynı olan iki çitadan pembe renkli olan mor renkli olandan 16 cm daha kısadır.



Mor renkli çita 3 eş parçaya, pembe renkli çita ise 4 eş parçaya ayrılıyor. Elde edilen çita parçalarından bazıları aşağıdaki şekilde verildiği gibi köşe noktaları bir araya getirilerek birleştirildiğinde çevresinin uzunluğu 90 cm olan bir dikdörtgen oluşturuluyor.



Buna göre başlangıçta verilen mor renkli çitanın uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 98 B) 84 C) 80 D) 68

$$\frac{x}{3} + \frac{x}{3} + \frac{x-16}{4} + \frac{x-16}{4} = 90$$

$$\frac{2x}{3} + \frac{2x-32}{4} = 90$$

$$\frac{8x}{12} + \frac{6x-96}{12} = 90$$

$$\frac{14x-96}{12} = 90$$

$$14x-96 = 1080$$

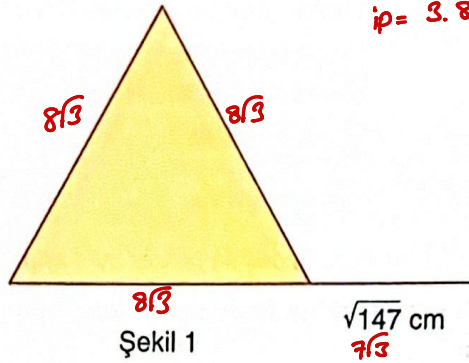
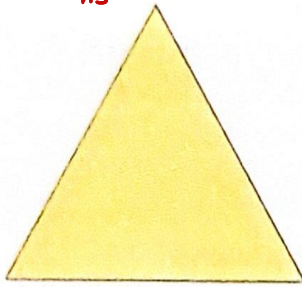
$$14x = 1176$$

$$x = 84$$

Diğer sayfaya geçiniz.

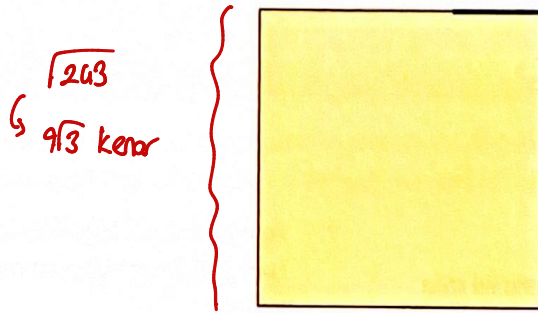
Matematik

8. Bir kenar uzunluğu $\sqrt{192}$ cm olan eşkenar üçgen biçimindeki bir tel çerçevenin etrafı Şekil 1'deki gibi kırmızı renkli ip ile bir sıra sarıldığında $\sqrt{147}$ cm ip artmaktadır.



$$ip = 3 \cdot 8\sqrt{3} + 7\sqrt{3} = 31\sqrt{3} \text{ cm}$$

Aynı ip, alanı 243 cm^2 olan kare şeklindeki bir kutunun etrafına bir sıra sarıldığında ipin iki ucu arasında boşluk kalmaktadır.



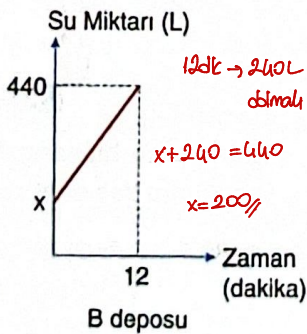
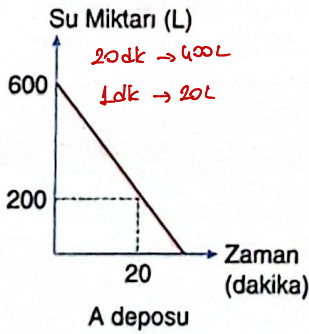
$$\rightarrow \text{alan} = 36\sqrt{3}$$

$$36\sqrt{3} - 31\sqrt{3} = 5\sqrt{3} \text{ cm ipe ihtiyaç var}$$

Şekil 2

Buna göre, karenin etrafının tamamen sarılabilmesi için kaç santimetre daha ipe ihtiyaç vardır?

9. İçinde 600 litre su bulunan A deposundaki suyun tamamı, içinde bir miktar su bulunan B deposuna sabit hızla aktarılmaktadır. A ve B depolarındaki su miktarlarının zamana göre değişimi aşağıdaki doğrusal grafiklerde verilmiştir.



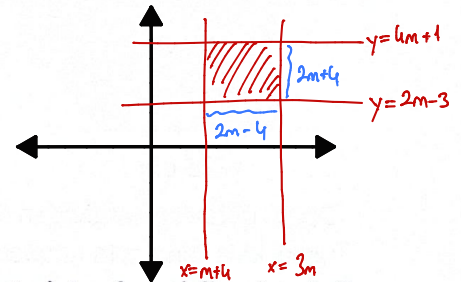
Buna göre, B deposunda başlangıçta bulunan su miktarı (x) kaç litredir?

- A) 160 B) 180 C) 200 D) 240

10. m pozitif bir tam sayı olmak üzere dik koordinat sisteminde;

$$\begin{aligned} x &= 3m, \\ x &= m + 4, \\ y &= 4m + 1 \text{ ve} \\ y &= 2m - 3 \end{aligned}$$

doğruları çiziliyor.

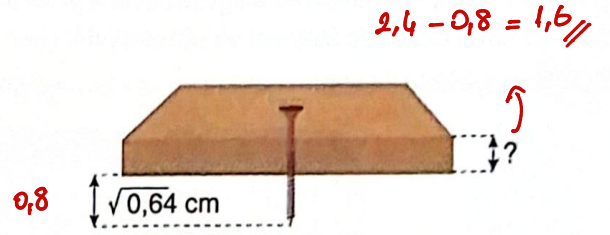
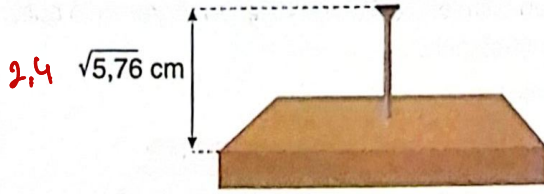


Buna göre, koordinat sistemine çizilen bu doğruların arasında kalan bölgenin alanını m cinsinden gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $4m^2 - 16$ B) $2m^2 - 16$
C) $4m^2 - 8m$ D) $m^2 - 64$

$$(2m+4) \cdot (2m-4) = 4m^2 - 16$$

11. Uzunluğu $\sqrt{5,76}$ cm olan bir vida, bir tahta levhaya görseldeki gibi tamamen dik olacak şekilde vidalanıyor.



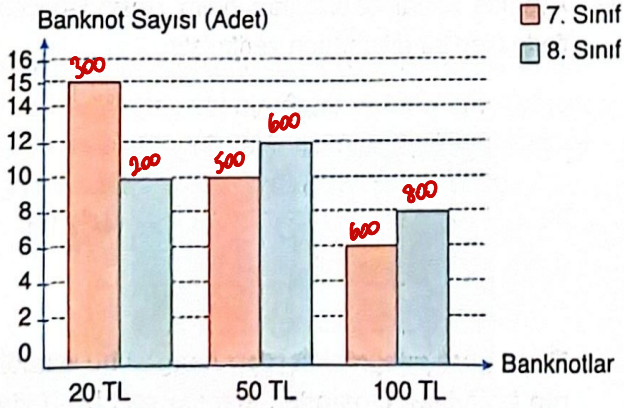
Vidanın baş kısmı tahtanın üst yüzeyi ile aynı hizaya geldiğinde (tamamen vidalandığında), tahtanın alt yüzeyinden dışarı çıkan kısmın uzunluğu $\sqrt{0,64}$ cm olarak ölçülüyor.

Buna göre, vidanın takıldığı bu tahta levhanın kalınlığı kaç santimetredir?

- A) 1,4 B) 1,6 C) 1,8 D) 2,2

12. Bir okulda düzenlenen yardım kermesinde 7 ve 8. sınıf öğrencileri sattıkları ürünlerden elde ettikleri gelirleri bağış kutularına atmışlardır. Kutulardaki paralar sayıldığında sadece 20 TL, 50 TL ve 100 TL'lik banknotlar olduğu görülmüştür.

Grafik: Bağış Kutularındaki Banknotlarının Sayıları



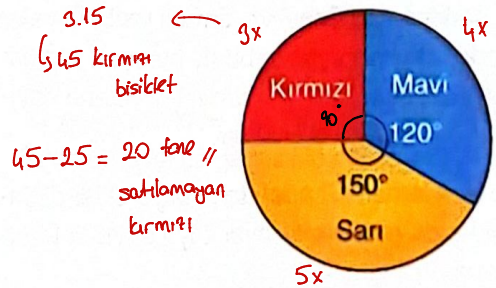
Buna göre, toplanan paralar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 7. sınıfların topladığı toplam para miktarı 1400 TL'dir.
 B) 8. sınıfların topladığı toplam para miktarı 1600 TL'dir.
 C) Her iki sınıfın topladığı 50 TL'lik banknotların toplam değeri 1100 TL'dir.
 D) Her iki sınıfın topladığı 20 TL ve 100 TL'lik banknotların toplam değeri 1800 TL'dir.

$$300 + 200 + 600 + 800 = 1900$$

13. Bir bisikletçideki toplam bisiklet sayısının renklere göre dağılımı daire grafiğinde gösterilmiştir. Bu bisikletçinin bir ay boyunca sattığı bisiklet sayısının renklere göre dağılımı ise sütun grafiğinde gösterilmiştir.

Grafik: Toplam Bisiklet Sayısının Renklere Göre Dağılımı



Grafik: Bir Ay Boyunca Satılan Bisiklet Sayısı



Bisikletçinin bir ayda sattığı mavi bisikletlerin sayısı, satamadığı sarı bisikletlerin sayısının 2 katına eşit olduğuna göre satamadığı kırmızı bisikletlerin sayısı kaçtır?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

$$30 = 2(5x - 60)$$

$$30 = 10x - 120$$

$$x = 15$$

14. Bir yayınevi, LGS'ye hazırlanan öğrenciler için 7 adet soru bankasından oluşan özel çalışma kutuları hazırlamıştır. Kutuların içine; her birinin kalınlığı birbirine eşit matematik, fen bilimleri ve Türkçe kitapları, öğrencinin çalışma alanına göre iki farklı düzende (sayısal ve sözel ağırlıklı set) yerleştirilmektedir.

Kutuların içindeki kitapların dizilimi ve sayıları aşağıdaki gibidir:



Bir kırtasiye, yayınevinden 4 kutu "Sayısal Ağırlıklı Set" ve 3 kutu "Sözel Ağırlıklı Set" sipariş etmiştir. Sipariş edilen tüm kutulardaki matematik kitaplarının toplam kalınlığı Türkçe kitaplarının toplam kalınlığından **15 cm fazladır.**

Buna göre, tam dolu bir set kutusunun (7 kitabın) toplam yüksekliği kaç santimetredir?

A) 14

B) 21

C) 28

D) 35

$7 \cdot 3 = 21$

5 kitap fark = 15 cm
1 kitap = 3 cm

15. Bir torbada sadece sarı, mavi ve kırmızı renkli bilyeler bulunmaktadır. Başlangıçta torbada bulunan toplam 120 adet bilyenin sarı, mavi ve kırmızı bilyelerin sayıları sırasıyla 3, 4 ve 5 ile orantılıdır.

Torbaya bu renklerden 60 adet daha bilye eklendiğinde, torbadaki sarı, mavi ve kırmızı bilye sayıları birbirine eşit olmuştur.

Buna göre, sadece sonradan eklenen bilyeler arasından rastgele seçilen bir bilyenin "Sarı" renkli olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{7}{20}$

B) $\frac{9}{20}$

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

D) $\frac{3}{5}$

16. Alanı 110 cm² olan karesel bir bölgenin kenar uzunlukları santimetre cinsinden hangi iki doğal sayı arasındadır?

A) 9 ile 10

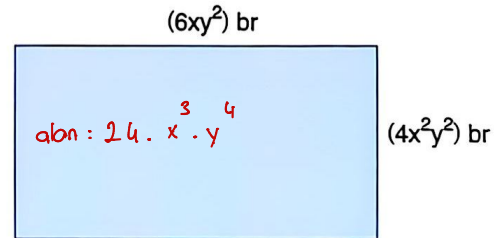
B) 10 ile 11

C) 11 ile 12

D) 12 ile 13

$\sqrt{100} \leftarrow \sqrt{110} \rightarrow \sqrt{121}$
10 ~ 11

17. Aşağıda kenar uzunlukları birim cinsinden cebirsel ifade olan bir dikdörtgen verilmiştir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu dikdörtgenin birimkare cinsinden alanına eşit bir ifade değildir?

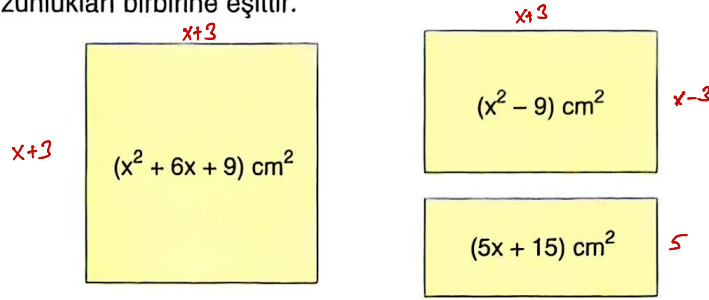
A) $12xy \cdot 2x^2y^3$

B) $8x^3 \cdot 3y^4$

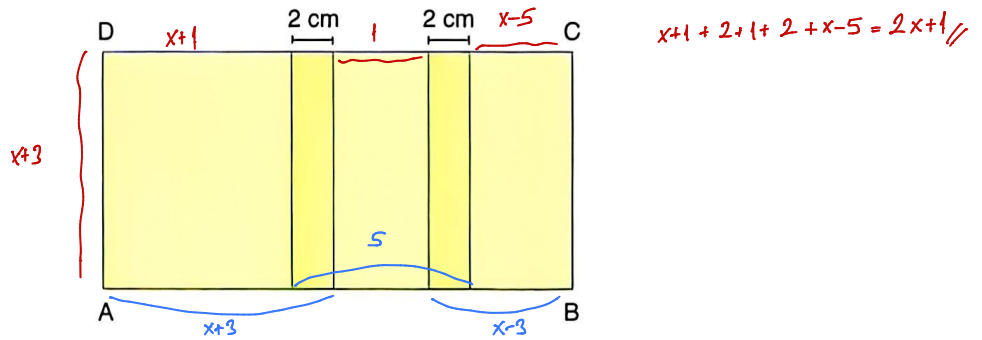
C) $6x^2y^3 \cdot 4xy$

D) $12x^3y \cdot 2y^2 = 24x^3y^3$

18. Aşağıda alanları santimetrekare cinsinden verilmiş olan kare ve dikdörtgen biçimindeki üç farklı karton gösterilmiştir. Bu kartonların birer kenar uzunlukları birbirine eşittir.



Alanı verilen bu üç karton, bir masa üzerine aşağıdaki gibi ikişer santimetrelık kısımları üst üste gelecek şekilde yan yana dizilip yapıştırılarak ABCD dikdörtgeni elde edilmiştir.

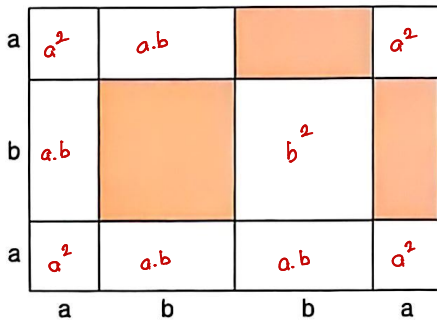


Buna göre A ile B noktaları arasındaki uzaklığı santimetre cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2x + 1$ B) $2x + 3$ C) $2x + 5$ D) $3x + 1$

19. Kısa kenarının uzunluğu $(2a + b)$ birim, uzun kenarının uzunluğu $(2a + 2b)$ birim olan şekildeki dikdörtgen, kare ya da dikdörtgen şeklindeki parçalara ayrılmış ve bu parçalardan bazıları turuncuya boyanmıştır.

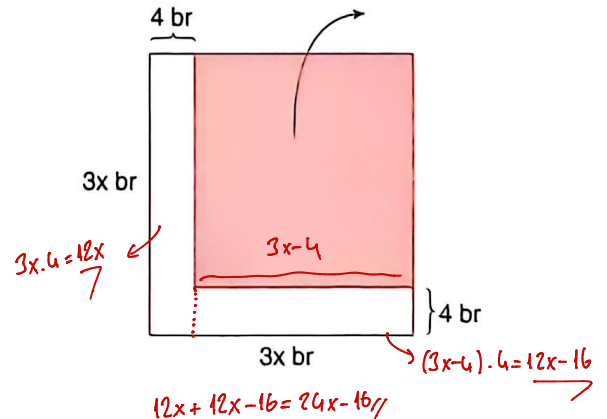
boyalı olmayan
alanlar:
 $4a^2 + 4ab + b^2$
 $(2a+b)^2$



Buna göre, boyalı olmayan bölgelerin alanlarının toplamının birimkare cinsinden cebirsel ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $b^2 + 2ab$ B) $(2a + 2b)^2$
C) $(2b + a)^2$ D) $(2a + b)^2$

20. Bir kenar uzunluğu $3x$ br olan kartondan yapılmış bir kareden şekildeki gibi iki kenarına 4 br uzaklıkta olan kırmızı renkli bölge kesilip çıkartılıyor.



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

- A) $24x - 16$ B) $24x - 12$
C) $18x - 16$ D) $18x - 24$

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.

FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

A

A

A

A

A

8. SINIF

SAYISAL BÖLÜM

FEN BİLİMLERİ

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Güney yarım kürede bulunan bir şehirde uzun yıllar boyunca yapılan sıcaklık ölçümlerinden elde edilen veriler kullanılarak şehrin aylık ortalama sıcaklık değerlerine ulaşıyor. Ölçümlerin yapıldığı şehirde dört mevsimin belirgin şekilde yaşandığı bilinmektedir. *Güneyde Ocak ayı sıcak, Temmuz ayı soğuk olur.*

Buna göre bu şehirle ilgili aylık sıcaklık ortalamasına ait tablo hangi seçenekteki gibi olabilir?

A)

Kuzey

	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
Şehirdeki sıcaklık (°C)	10	12	16	20	25	30	29	29	28	22	14	9

B)

Kuzey

	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
Şehirdeki sıcaklık (°C)	5	7	11	15	25	25	24	24	23	17	9	4

C)

Kuzey

	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
Şehirdeki sıcaklık (°C)	-1	3	9	12	17	23	21	20	17	13	8	-2

D)

Güney

	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
Şehirdeki sıcaklık (°C)	21	20	16	12	9	3	4	5	9	16	20	25

2. Baharın gelmesiyle çiçeklerin açtığı Bitlis'te, sabah saatlerinde başlayan yoğun kar yağışı trafiğe yazlık lastikle çıkan vatandaşlara zor anlar yaşattı. Meteoroloji uzmanlarının Nisan ayında mevsim normalleri beklentisinin aksine gerçekleşen bu yağış, şehri kısa sürede beyaz örtüyle kapladı.

Buna göre bu haber metniyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Nisan ayında kar yağması Bitlis'in genel iklim özelliklerinin değiştiğini gösterir. *uzun yıllar oluşan hava olaylarının ortalamasıdır.*
- B) Bundan sonraki yıllarda her Nisan ayında Bitlis'te kar yağacaktır. *Tekrar etmeyebilir.*
- C) Nisan ayında kar yağması bir hava olayıdır. *Kısa süreliğine değişen hava durumları değişiklik gösterebilir.*
- D) Nisan ayındaki kar yağışı mevsim normallerinin aksine gerçekleştiğinden bir daha asla yaşanmayacaktır. *tekrar yaşanabilir.*

3. Katı basıncına etki eden değişkenlerin belirlenebilmesi için yapılan deneylerde iki adet özdeş ve yeterince yoğun sünger ile iki adet içi suyla dolu özdeş pet şişe kullanılarak deney düzenekleri kuruluyor. Pet şişelerin taban genişliği kapak genişliğinden daha fazladır. Deneylerde elde edilen gözlemler kullanılarak şekildeki tablo oluşturuluyor.

	Bağımsız Değişken	Bağımlı Değişken	Kontrol Edilen Değişken
1. Deney	Yüzey Alanı	Katı Basıncı	Toplam Ağırlık
2. Deney	Ağırlık (Kuvvet)	Katı Basıncı	Yüzey Alanı

Ağırlıkta eşit
Yüzey alanları
farklı olmalı

Yüzey alanları
eşit, ağırlıklar
farklı olmalı

Buna göre aşağıdakilerden hangisi 1. deney için kurulan düzenektir?

- A) Bir adet dolu pet şişe süngerin üzerine dik konuluyor ve süngerdeki çökme miktarına bakılıyor. İkinci dolu şişe, ilk şişenin tam üzerine (üst üste gelecek şekilde) yerleştiriliyor. Süngerdeki yeni çökme miktarına tekrar bakılıyor.
- B) Bir adet dolu pet şişe tabanı aşağıda kalacak şekilde süngerin üzerine dik konuluyor ve süngerdeki çökme miktarına bakılıyor. Pet şişe ters çevrilerek kapağı süngere temas edecek şekilde süngerin üzerine dik konuluyor. Süngerdeki yeni çökme miktarına tekrar bakılıyor. *Ters çevrilmiş halin yüzeyi daha küçük olduğundan süngere baskma miktarı daha fazladır.*
- C) Bir adet dolu pet şişe süngerin üzerine yatay konuluyor ve süngerdeki çökme miktarına bakılıyor. İkinci dolu şişe, ilk şişenin tam üzerine (üst üste gelecek şekilde) yerleştiriliyor. Süngerdeki yeni çökme miktarına tekrar bakılıyor.
- D) Bir adet dolu pet şişe süngerin üzerine dik konuluyor ve çökme miktarına bakılıyor. İkinci dolu şişe, ilk şişenin tam yanına (aralarında boşluk kalmayacak şekilde) yerleştiriliyor. Süngerdeki yeni çökme miktarına tekrar bakılıyor.

2. deney için uygun

4. Bazı bitkiler, kendilerini otçul böceklerden korumak için özel ve karmaşık bir kimyasal savunma mekanizması geliştirmiştir. Böcek yaprağı ısındığında, bitki dokularından özel kimyasallar salgılanır. Bu kimyasallar bazen keskin bir kokuyla böceği bölgeden uzaklaştırırken bazen de böceğin sindirim sistemini bozar. Bu kimyasal koruma sırasında çevreye yayılan uçucu maddeler bazen aynı türdeki komşu bitkileri de uyarak onların savunmaya geçmesini sağlar.

Buna göre bitkilerdeki bu kimyasal koruma özelliğiyle ilgili olarak;

- I. Kimyasal maddelerin böceklere etki etmesi, bu bitkilerin hayatta kalma şansını artıran bir uyumdur.
- II. Çevreye yayılan uçucu maddeler aynı türden olmayan bitkilerde genetik mutasyonlara neden olur.
- III. Bu bitkilerdeki kimyasal maddeye maruz kalan böcekler zamanla kimyasala karşı direnç kazanır ve bitkileri daha çok tüketir.

çıkarımlarından hangileri doğrudur?

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

5. Bezelyelerde çiçek renginin kalıtımıyla ilgili yapılan bir çaprazlama şeklinde verilmiştir.

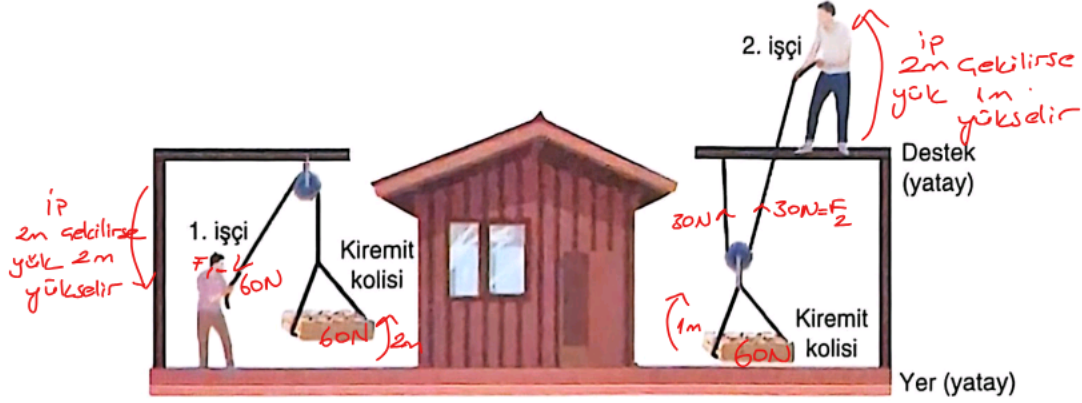


Buna göre bu çaprazlamayla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Çaprazlanan bezelyelerden biri homozigot baskın genotiplidir. *homozigot dursa beyaz olamaz*
- B) Elde edilen mor çiçekli bezelyelerin tamamında beyaz çiçekli olma özelliğinden sorumlu alel bulunur. *Saf (AA) olanlarda bulunmaz*
- C) Elde edilen mor çiçekli bezelyelerin tamamı çaprazlanan bezelyelerle aynı genotiptedir. *melez (Aa) veya Saf (AA) olabilir*
- D) Çaprazlanan bezelyelerin ikisinde de beyaz çiçekli olma özelliğinden sorumlu alel bulunur. *ikisinde de çekinik alel olmalı ki beyaz ortaya çıkabilir*

Fen Bilimleri

6. Bir evin çatısına özdeş kiremit kolilerinin çıkartılması için ağırlıkları önemsiz ip ve özdeş makaralar kullanılıyor. Sür-tünmelerin önemsenmediği ip ve makaralar yardımıyla 1. ve 2. işçilerin düzenekleri şekilde belirtildiği gibidir. İşçiler her seferinde eşit sayıda kiremit kolisini makaralara bağlayarak yukarı çıkartıyor. İşçilerin kiremit kolilerini yerden desteğe çıkarttıkları mesafeler birbirine eşittir.



Buna göre bir adet kiremit kolisinin yerden destek hizasına kadar çıkartılmasıyla ilgili olarak;

- ✓ I. 1. işçi 2 işçiden daha büyük bir kuvvet uygular. $F_1 > F_2$
 ✗ II. 1. işçi 2. işçiden daha fazla ip çeker. 2. işçi ipi daha fazla çekmiştir.
 ✗ III. İşçilerden daha küçük kuvvet uygulayanı diğerinden daha az enerji harcar. İş ve enerjiden kazanç olmaz

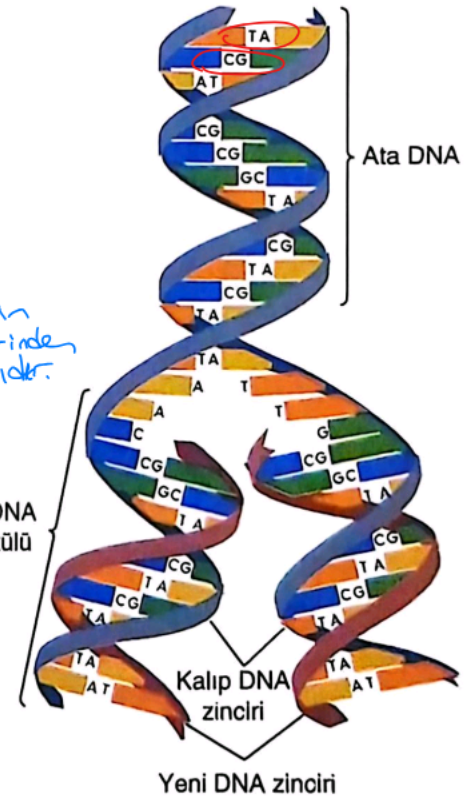
yargılarından hangileri doğrudur?

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

7. Kendini eşlemeye başlayan bir DNA molekülünün bir bölümü şekilde gibidir. Bu bölümdeki ata DNA, yeni DNA molekülü, kalıp DNA zincirleriyle yeni oluşan zincirler görülmektedir.

Buna göre kendini hatasız bir şekilde eşlediği bilinen bu DNA molekülüyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

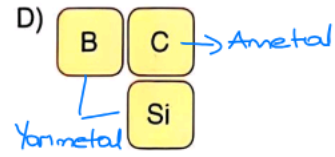
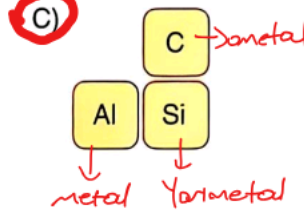
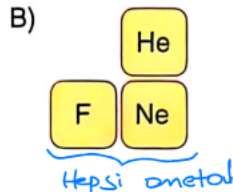
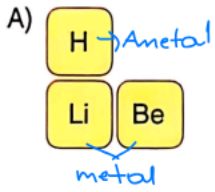
- A) Yeni DNA molekülündeki organik bazlar karşılıklı bir kurala göre eşleşmiştir. $A=T$ $G=C$ şeklinde eşleşmişlerdir.
 B) Yeni DNA zincirlerindeki nükleotid dizilimi birbirinin aynısıdır. Yeni zincirlerin dizilimi birbirinden farklıdır.
 C) Eşleşme tamamlandığında farklı nükleotid dizilimine sahip iki yeni DNA molekülü oluşacaktır. Birbirinin aynısı iki DNA molekülü olur.
 D) Kalıp DNA zincirlerinin nükleotid dizilimi birbirinin aynısıdır. Kalıp zincirler birbirinin tamamlayıcısı olduğundan yeni DNA molekülü dizilimleri farklıdır.



8. Elementler periyodik sistemde metal, ametal ve yarımetal olarak sınıflandırılır. Bir kısmı verilen periyodik tabloda elementler artan atom numaralarına göre sıralanmıştır.

H																	He
Li	Be											B	C	N	O	F	Ne
Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl	Ar

Verilen periyodik tablodan alınacak aşağıdaki kesitlerin hangisinde metal, ametal ve yarımetal sınıfından elementler bulunur?



9. Rakım bir yerin deniz seviyesinden yüksekliğini belirten sayısal değerdir. Bir bölgenin rakım değeri belirlenirken bölgenin deniz seviyesine olan dik uzunluğuna bakılır. P, R, S, T bölgelerinin deniz seviyesine göre yükseklikleri şekildeki tabloda belirtildiği gibidir.

Bölge	Deniz Seviyesine Göre Yükseklik
P	1500 — 1000 m = 500m
R	1500 — 1000 m = 500m
S	1500 — 500 m = 1000m
T	1500 — 500 m = 1000m

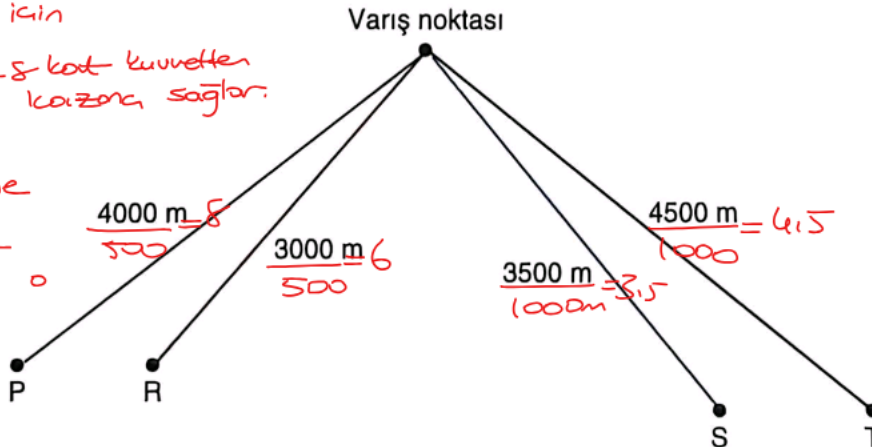
Başlangıç noktaları ile yükseklik farkı bulalım

P, R, S, T bölgelerinden varış noktası bölgesine özdeş kamyonlarla yükler taşınacaktır. Kamyonların bulundukları bölgelerden daha yüksekte olan varış noktasına gitmeleri için izlenecek yollar ile bu yolların uzunlukları şekilde belirtilmiştir.

Kuvvet kazancı için

$$\frac{L}{h} = \frac{4000m}{500m} = 8 \text{ kat kuvvetten kazanç sağlanır}$$

Kuvvet kazancı ne kadar fazla ise uygulanan kuvvet o kadar küçüktür.



Bir yük kamyonu hangi konumdan 1500 m rakımdaki varış noktasına yükleri taşırsa en büyük kuvvet kazancını elde eder?

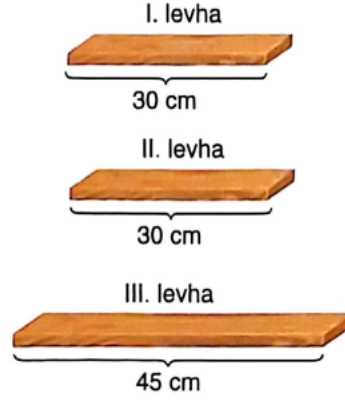
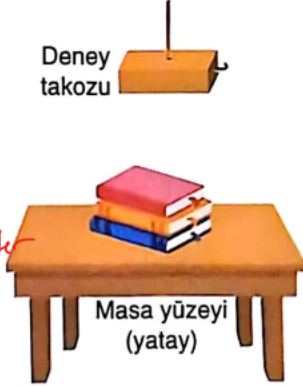
- A) P B) R C) S D) T

→ Boy ne kadar uzorsa kuvvet kazancı o kadar artar.

10. Bir araştırmacı eğik düzlemin boyunun eğik düzlemdeki kuvvet kazancına etkisini gözlemlemek amacıyla özdeş kitaplar, uzunluğu belirtilen sürtünmesiz levhalar, deney takozu ve dinamometre kullanacaktır. Araştırmacı uygun eğik düzlem düzeneklerini kurduktan sonra deney takozuna takıp çektiği dinamometredeki kuvvet değerlerine bakarak karşılaştırma yapacaktır. Düzeneklerde kitaplar üst üste konularak belli bir yükseklik, levhaların ise bir ucu kitapların üstünde diğer ucu ise yerde kalacak şekilde konulup belli bir eğim elde edilecektir.



L ne kadar uzorsa
kazancı o kadar fazladır

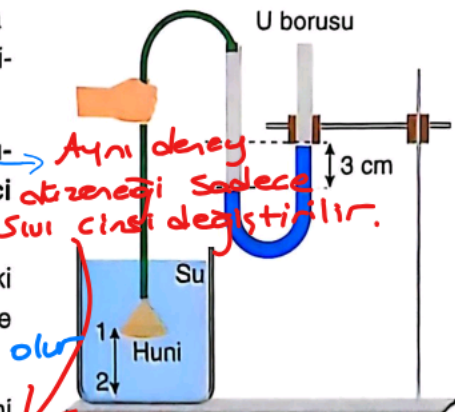


Buna göre araştırmacı aşağıdakilerden hangisini yaparsa amacına ulaşır?

- A) Üç kitapla I. levhayı, iki kitapla II. levhayı kullanarak oluşturduğu düzeneklerde takozun yukarıya doğru sabit süratle çekilmesi sırasında dinamometrede okunan değerleri karşılaştırmalıdır.
- ☒ B) Eşit kitap sayısında I. ve III. levhayı kullanarak oluşturduğu düzeneklerde takozun yukarıya doğru sabit süratle çekilmesi sırasında dinamometrede okunan değerleri karşılaştırmalıdır. *Yükseklikleri eşitten, boyu uzun olan 3. levhada kazanç daha fazla, dinamometre de okunan değer en küçüktür.*
- C) Üç kitapla II. levhayı, iki kitapla III. levhayı kullanarak oluşturduğu düzeneklerde takozun yukarıya doğru sabit süratle çekilmesi sırasında dinamometrede okunan değerleri karşılaştırmalıdır.
- D) Eşit kitap sayısında I. ve II. levhayı kullanarak oluşturduğu düzeneklerde takozun yukarıya doğru sabit süratle çekilmesi sırasında dinamometrede okunan değerleri karşılaştırmalıdır.

11. Sıvı basıncına etki eden değişkenlerin belirlenebilmesi amacıyla kurulan şekildeki düzenekte huni su dolu kaptan 1 hizasına getirildiğinde U borusundaki sıvı yükselmesi 3 cm olarak gözlemleniyor.

Buna göre sıvı basıncına etki eden değişkenlerden birinin sıvının cinsi olduğunun belirlenebilmesi için bu deneyin ikinci aşamasında aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?



Aynı deney düzenekleri sadece sıvı cinsi değiştirilir.

- A) Aynı şartlarda huni kaptan 2 hizasına getirilerek U borusundaki sıvı yükselmesi gözlemlenip deneyin ilk aşamasındaki gözlemle karşılaştırılmalıdır. *derinlik faktörü incelenmiş olur*

- ☒ B) Kaba su yerine eşit hacimde zeytinyağı konulduktan sonra huni kaptan 1 hizasına getirilerek U borusundaki sıvı yükselmesi gözlemlenip deneyin ilk aşamasındaki gözlemle karşılaştırılmalıdır.

- C) Kaba su yerine eşit hacimde zeytinyağı konulduktan sonra huni kaptan 2 hizasına getirilerek U borusundaki sıvı yükselmesi gözlemlenip deneyin ilk aşamasındaki gözlemle karşılaştırılmalıdır. *aynı derinlikte analıyıcı*

- D) Kaptan bir miktar su alındıktan sonra huni 2 hizasına getirilerek U borusundaki sıvı yükselmesi gözlemlenip deneyin ilk aşamasındaki gözlemle karşılaştırılmalıdır. *derinlik faktörü gözlenir.*

12. Bir bitkinin yaprakları küçük parçalara ayrılarak suda bir süre bekletiliyor ve suya kendi rengini veriyor. Daha sonra bu sulu çözelti özdeş kaplara eşit şekilde konulduktan sonra çözeltiye bazı maddeler damlatılıyor. Deney sürecinde yapılan gözlemlere ait tablo şeklindeki gibidir.

Damlatılan Madde	Çözeltinin İlk Rengi	Çözeltinin Son Rengi
Limon suyu <i>Asit</i>	Mor	Kırmızı
Saf su <i>Nötr</i>	Mor	Mor
Amonyak <i>Baz</i>	Mor	Yeşil / Sarı

Buna göre yapılan deneyden elde edilen gözlemler kullanılarak bitki yaprağı çözeltisiyle ilgili olarak;

- I. Deterjanlı suyla tepkimesinde yeşil/sarı renk dönüşümü gözlemlenir. *Deterjan baziktir, yeşil sarı renk alır.*
 II. Asitlerle tepkimesinde yeşil/sarı, bazlarla tepkimesinde kırmızı renk dönüşümü gözlemlenir. *Asitte kırmızı, bazda yeşil-sarı renk alır.*
 III. Asit – baz ayırıcı olarak kullanılabilir. *Asitte kırmızı, bazda sarı yeşil renk alıyor. Ayırıcı olarak kullanılabiliyor.*

Çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

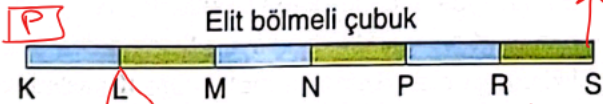
A) Yalnız II

B) I ve II

C) I ve III

D) I, II ve III

13. Kaldıraçların yükü dengeleyen kuvvetin büyüklüğü üzerindeki etkisinin araştırılması amacıyla yapılan bir deneyde kullanılacak eşit bölmeli ve ağırlığı önemsiz bir çubuk üzerinde eşit mesafelerde belirlenen noktalar şeklindeki gibi harflerle gösterilmiştir. Bu çubuk ve destek kullanılarak hazırlanacak düzenekte yükün en küçük kuvvetle dengelenmesi amaçlanmaktadır.



Kuvvet x Kuvvet kolu = Yük x Yük kolu
 $F \cdot 5 = P \cdot 1$

$F = \frac{P}{5}$

Yük

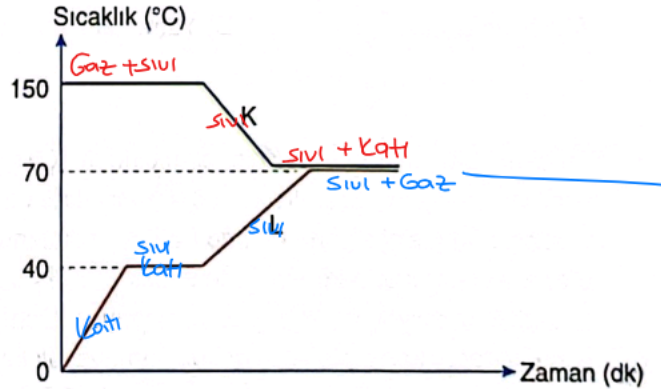
Destek

Kuvvetten kazanç sağlanır.

Buna göre aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılsa deney amacına ulaşır?

- A) Yükün K, desteğin S noktasına konulup R noktasından uygun yönde kuvvet uygulanması
 B) Yükün N, desteğin K noktasına konulup S noktasından uygun yönde kuvvet uygulanması
C) Yükün K, desteğin L noktasına konulup S noktasından uygun yönde kuvvet uygulanması *Kuvvet kazancı en fazla olur.*
 D) Yükün K, desteğin R noktasına konulup L noktasından uygun yönde kuvvet uygulanması

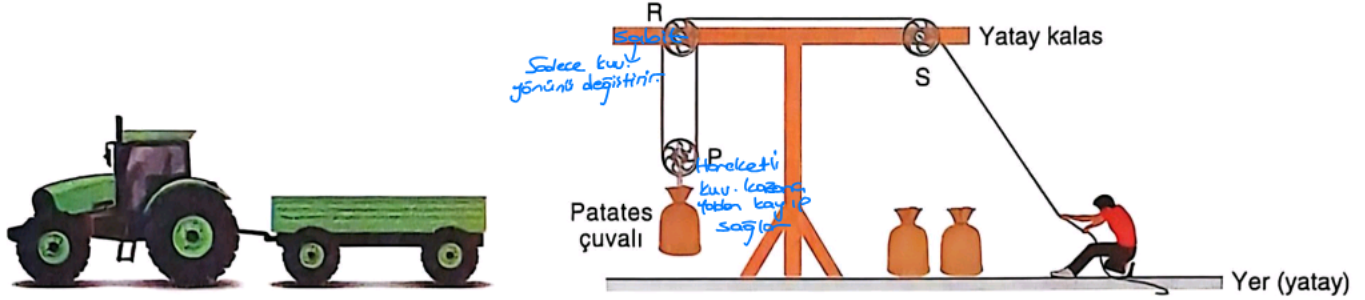
14. Bir deneyde eşit kütleli ve saf K gazı ile L sıvısı aynı ortama konularak bekletildiğinde maddelerin sıcaklığında meydana gelen değişimler grafikteki gibi oluyor.



Buna göre grafikteki bilgiler incelenerek aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Deneyin başlangıcında K gazı hal değiştirme sıcaklığındadır.
B) Isıl denge sağlandığında ortamda maddelerin yalnızca gaz hali bulunur. *maddeler hal değiştirmesi için iki fazda olabilir.*
 C) L sıvısının kaynama sıcaklığı 40 °C'tur.
 D) L sıvısı hal değiştirme sıcaklığından daha düşük bir sıcaklıktayken deneye başlanmıştır. *0°C ile başlamış, 40°C den küçüktür.*

15. Bir çiftçi tarlada çuvaldığı patatesleri römorka yüklemek için şekildeki düzeneği kuruyor. Düzenekte bir kalası dikey olarak yere sabitledikten sonra başka bir kalası da tam ortası dikey kalasın üzerine gelecek şekilde yatay destek olarak sabitliyor. Daha sonra ağırlıkları önemsiz P, R, S makaraları ile yeterince uzun bir ip yardımıyla patates çuvalarını römorkun yükleme seviyesine kadar yükseltip yükleme işini tamamlıyor. İpler ve makaralar arasındaki sürtünmelerin ihmal edildiği bu sistemde çiftçi her seferinde özdeş patates çuvalarından birer tane yüklüyor.



Çiftçi ilk çuvalı yüklerken uyguladığı büyük kuvvetin etkisiyle zorlanıyor ve sistem üzerinde değişiklik yaparak çuvaları ilk denemedekinden daha küçük bir kuvvet uygulayarak yüklemeyi amaçlıyor.

Buna göre çiftçinin amacına ulaşabilmesi için; Hareketli makara sayısı artarsa kuv. kazancı artar, F küçülür.

- ✓ I. P makarasıyla aynı özellikteki bir makarayı çuvalın ağırlığını taşıyacak şekilde sisteme eklemeli
 ✗ II. R makarasının yanına R ile aynı özellikte bir makara daha eklemeli Kuvvet kazancına bir etkisi olmaz
 ✗ III. Yatay kalasın boyunu kısaltarak S makarasını R makarasına yaklaştırmalı Kalas boyunun kuv. kazancına bir etkisi olmaz.

İşlemlerinden hangilerini yapması gerekir?

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

16. Bir deneyde katı K maddesinin toz halinden 100 gram alınarak bir kaba boşaltılıyor. Daha sonra kaba L sıvısından 50 gram eklenerek kap hafifçe çalkalanıyor. Bir süre sonra kapta köpürmeyle birlikte renkli gaz çıkışı gözlemleniyor ve kap giderek ısınıyor. Deneyin sonuna doğru kap çıplak elle dokunulamayacak kadar ısınırken kaptan çıkan gazın karbondioksit (CO_2) gazı olduğu anlaşılıyor. Tepkineye giren maddeler kendi özelliklerini kaybeder yarı madde dustur.

Buna göre bu deneyle ilgili olarak;

- ✗ I. Deneyin sonunda kaptaki madde kimyasal olarak hem K katısının hem L sıvısının özelliklerini taşır.
 ✓ II. K ve L maddelerinin yapısında C ve O elementleri vardır. CO_2 çıkıyorsa, girenlerde C ve O elementi bulunur.
 ✓ III. K katısıyla L sıvısı arasında kimyasal tepkime gerçekleşmiştir. Renkli gaz çıkışı ve kapta ısınma dması kimyasal tep.

yargılarından hangileri doğrudur? olduğunu gösterir

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

17. Bir deneyde iki özdeş kaba ilk sıcaklığı ve kütlesi bilinmeyen K sıvısından konuluyor. Daha sonra ilk sıcaklıkları eşit olan özdeş iki metal küre K sıvılarının bulunduğu kaplara tamamen batacak şekilde konularak ısı dengenin sağlanması bekleniyor. Metal küreler kaplardan çıkartılarak sıcaklık ölçümleri yapıldığında iki metal kürenin de başlangıç sıcaklığına göre daha düşük ve eşit sıcaklıkta olduğu gözlemleniyor.

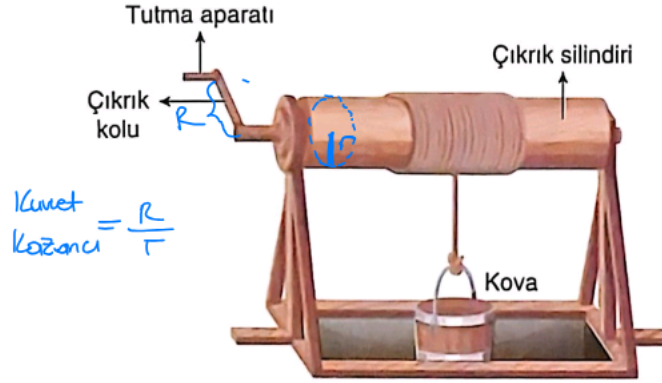
Deney boyunca ısı alış verişinin yalnızca kaplardaki K sıvıları ile metal küreler arasında gerçekleştiği bilindiğine göre;

- ✗ I. Kaplardaki K sıvılarının sıcaklığı eşit miktarda artmıştır. Kütleri bilinmediği için kesin eşit diyemeyiz
 ✓ II. Kaplardaki K sıvıları kürelerden eşit miktarda ısı almıştır. Küreler ısı dengeye gelene dek sıvılara ısı aktarmıştır. (Isı değişim olduğu için)
 ✗ III. K sıvılarının deney sonundaki son sıcaklığı eşittir. başlangıçta göre artmıştır

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

18. Su şebekesinin ulaşmadığı kırsal bir bölgede yaşayan halk su ihtiyacını kuyulardan karşılamaktadır. Kuyulardan suyun çıkartılması için şekildeki çıkırcık sistemi kullanılmaktadır. Çıkırcık sisteminde tutma aparatından tutularak kuvvet kolu döndürüldüğünde çıkırcık silindiri döner ve etrafına dolanan ipin etkisiyle ipe bağlı kova yukarıya ve aşağıya doğru hareket eder. Belli bir süre kullanımdan sonra halk kovanın yukarıya çekilmesinde büyük kuvvet uyguladıkları yönünde şikâyetle bulunur.



Buna göre bölgedeki halkın su dolu kovayı yukarıya doğru çekerken uyguladığı kuvvetin büyüklüğünü azaltmak için;

- Tutma aparatı daha uzun başka bir tutma aparatıyla değiştirilmelidir.
- Çıkırcık kolu daha kısa başka bir çıkırcık koluyla değiştirilmelidir.
- Çıkırcık silindiri yerine daha küçük yarıçaplı bir silindir kullanılmalıdır.

şeklindeki değişikliklerden hangilerinin yapılması uygun olur? (Yapılan değişikliklerde oluşabilecek ağırlık farkları ve sürtünmeler önemsizdir.)

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

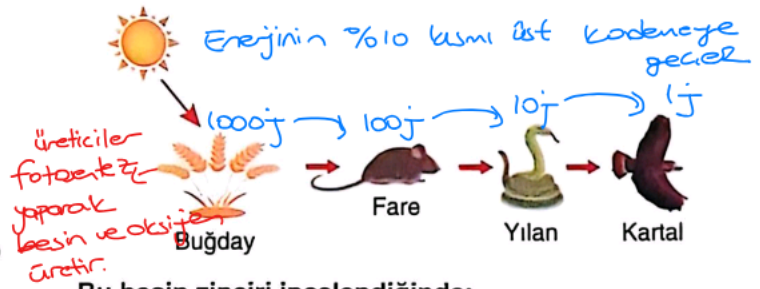
19. Birbiriyle beslenen K, L, M, N canlılarının oluşturduğu enerji piramidi şekildeki gibidir.



Bu enerji piramidi incelendiğinde aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Birey sayısı en fazla olan canlı türü K'dir.**
 X B) N türünün birey sayısındaki artış diğer bütün türlerin birey sayısının azalmasına neden olur.
 X C) L türü 2. dereceden tüketicidir.
 X D) M canlısı L ile beslenmesinden aldığı enerjinin tamamını av olması durumunda N canlısına aktarır.

20. Bir tarladaki bazı canlıların birbiriyle beslenmesi sonucunda ortaya çıkan besin zinciri şekildeki gibidir.



Bu besin zinciri incelendiğinde;

- XI. Besin zincirindeki tüketiciler beslenirken en fazla enerji kartala geçer.
 XII. Besin zincirindeki canlıların dokusunda biyolojik birikimin en çok olduğu canlı kartaldır.
 XIII. Bu besin zincirinde tek üretici büyük bitkisidir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

A

A

A

A

A

8. SINIF

SÖZEL BÖLÜM

TÜRKÇE

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Yaklaşık yarım saat sonra LGS vardı ve ben daha yoldaydım. Sınava (1) için bir polis aracından yardım istedim. Araç komiseri bu konularda (2) olduğu için durumumu anlar anlamaz bana yardım etti. Hemen (3) polis aracına binip yola koyulduk. Araçtaki polisler bana neden geç kaldığımla ilgili sorular sorsa da aklım sınavda olduğu için bu sorulara (4) şekilde cevaplar verdim.

Kelime Havuzu

gelişigüzel ✓	yetişmek	hızlı ✓	hemen
tecrübeli ✓	hızlıca	hazırlanmak	rastgele ✓
bitirmek	özenmeden ✓	deneyimli ✓	yakalamak

Yukarıdaki metinde numaralı boşluklara getirilebilecek bazı kelimelerin olduğu kelime havuzu tabloda verilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 1 numaralı boşluğa getirilebilecek 1 kelime vardır. *1 yetişmek*
- B) 2 numaralı boşluğa getirilebilecek 2 kelime vardır. *(tecrübeli - deneyimli)*
- C) 3 numaralı boşluğa getirilebilecek 2 kelime vardır. *(hemen, hızlıca)*
- D) 4 numaralı boşluğa getirilebilecek 3 kelime vardır. *1 yakalamaya çalışmak*

2. En ünlüsünden, kendisine en çok güvenenden, edebiyat evreninde yeni kanat alıştırmaya çabalayan tutkunlara dek herkes yazdıklarını Ataç'ın okuyacağını düşünürdü. Onun beğenisi kazanılmaya çalışılırdı.

Bu cümlede altı çizili olarak verilen sözcük grubunun cümleye kattığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Birini korumak, himaye etmek
- B) Yeni bir başlangıç yapmak
- C) Bir işe alışmaya çalışmak
- D) Bir işi beceriksizce yapmak

3.

Ömer'in beklediği başka bir haber daha vardı. Sadık Emmi nişanlısının da iyi olduğunu, selam gönderdiğini söyleyince yüzünde bir memnuniyet belirdi. Bu haberle ----- Oldukça duygulanmıştı Ömer.

Bu metinde boş bırakılan yere aşağıdaki deyimlerden hangisi getirilemez?

- A) dörtköşe oldu *→ Mutlu olmak*
- B) ruhu okşandı *→ Mutlu hissetmek*
- C) içi boşaldı *: önemini, değerini veya gerçek anlamını kaybetmesi demektir.*
- D) ağzı kulaklarına vardı *→ sevinmek*

4. Aşağıda Fransa, İran, İspanya, İtalya, Türkiye ve Yunanistan'da bulunan endemik bitkiler tablosu verilmiştir.

Endemik Bitkiler

Ülkeler	Yüz Ölçümü (km ²)	Bitki Türü Sayısı	Endemik Bitki Sayısı
I	814.578	12.000	3.778
II	1.658.196	8.000	1.880
III	301.277	5.600	712
IV	504.782	5.000	500
V	131.990	5.000	745
VI	551.500	4.650	135

Türkiye

İran

İtalya

İspanya

Yunanistan

Fransa

Bu tablo ile ilgili diğer bilgilerse şöyledir:

- İspanya ve Yunanistan'da bulunan bitki türü sayısı eşittir.
- Endemik bitki sayısı birbirine en yakın olan iki ülke İtalya ve Yunanistan'dır.
- İran'ın, yüz ölçümü Türkiye'den büyük olmasına rağmen endemik bitki sayısı Türkiye'den azdır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) İspanya'nın yüz ölçümü Fransa'dan fazladır. (azdır)
- B) Türkiye bitki türü sayısı en fazla olan ülkedir.
- C) Endemik bitki sayısı en fazla olan ikinci ülke İran'dır.
- D) İtalya'daki bitki türü sayısı Yunanistan'dan fazladır.

Türkiye → I
İran → II
İtalya → III
İspanya → IV
Yunanistan → V
Fransa → VI

5.

Rüzgâr, ak köpüklerle kaplı denizin üstünde kara bulutları topluyor. Kara bir şimşegi andıran fırtına kuşu, bulutlar ile denizin arasında gururla süzülüyor. Bazen kanadıyla dalgalara dokunarak, bazen ok gibi bulutlara yükselerek çılgınlık atıyor.

Bu metin için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Zıt anlamlı sözcükler bir arada kullanılmıştır.
- B) Sesteş sözcüğe yer verilmiştir. (kara)
- C) Eş anlamlı sözcükler birlikte kullanılmıştır.
- D) Soyut anlamlı sözcük kullanılmıştır.

ak - kara
gururla

6. Gök taşları genellikle gece yarısından sonra daha etkin olsa da gecenin her saati görülebilir.

Bu söze anlamca en yakın olan cümle aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gök taşları gece yarısı görülebileceği gibi gecenin her anında da görülebilir.
- B) Gök taşları gecenin her anı izlenebilmekle birlikte daha çok gece yarısından sonra aktiftir.
- C) Gök taşları gece yarısı da gecenin her saatinde de rahatlıkla izlenebilir.
- D) Gök taşları günün tamamında izlenebilmekle birlikte daha çok gece yarısından sonra aktiftir.

A

A

A

A

A

Türkçe

7. • Japonlar, Türkiye'de bir yılda kişi başına düşen kitap sayısını duyunca çok şaşırmaktadır.
• Japonya'da kişi başına düşen kitap sayısı yılda 25 olup Japonlar en çok kitap okuyan ülkelerin başında gelmektedir.

Bu iki cümlemin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kişi başına yılda 25 kitap düşen ve en çok kitap okuyan ülkelerin başında gelen Japonlar, Türkiye'de bir yılda kişi başına düşen kitap sayısını duyunca çok şaşırmaktadır.
B) Dünyanın en çok kitap okuyan ülkelerinden birisi olan Japonlar, Türkiye'de kişi başına düşen kitap sayısının 25 olmamasına çok şaşırmaktadır.
C) Türkiye'de bir yılda kişi başına düşen kitap sayısını az bulan Japonlar, bir yılda 25 kitap okuyarak dünyanın en çok kitap okuyan ülkelerinden biri olmuştur.
D) Türkiye'de yılda kişi başına düşen kitap sayısını duyunca çok şaşıran Japonlar, bir yılda 25 kitap okuyarak en çok kitap okuyan ülkelerin başında gelmektedir.

8. Atatürk Ortaokulunda LGS'ye hazırlanan öğrencilere "Öğrenci Koçluğu" sistemi uygulamaya karar verilmiştir. Buna göre sınıftan en başarılı dokuz öğrenci seçilmiş ve bu öğrenciler üç öğretmene üçer kişilik gruplar hâlinde dağıtılmıştır.

Bu öğrenci ve öğretmenler ile ilgili bilinenler şunlardır:



- Öğretmenlerden Fatma Şentürk, Yasin Oğuz ve Bilal Şahin seçilmiştir.
- Öğrenciler Tuğba, Emirhan, Sedat, Songül, Mustafa, Azra, Tarık, Batuhan ve Eda olarak belirlenmiştir.
- Kız öğrencilerin ikisi Fatma Şentürk'e, diğerleri ise Yasin Oğuz ve Bilal Şahin'e verilmiştir.
- Sedat ve Batuhan aynı öğretmende yer almaktadır.
- Azra ve Songül farklı öğretmenlerde yer alırken Eda ve Tuğba aynı öğretmendedir.
- Tarık, Bilal Şahin'in grubunda yer almaktadır.



Buna göre bu dokuz öğrenciden kaç tanesinin grubu kesin olarak bilinir?

A) 4

B) 5

C) 6

D) 7

Fatma Öğretmen → Tuğba, Eda, Mustafa
Bilal Öğretmen → Tarık, Songül, Emirhan
Yasin Öğretmen → Azra, Sedat, Batuhan

Ama bazı erkeklerin yeri değişebilir (Emirhan - Mustafa gibi)
bu yüzden kesinliği olan 5 kişidir

9. Yarın deneme sınavımız var ve benim çalışacak o kadar çok dersim var ki (1) Üstelik matematik, sosyal bilgiler (2) fen bilimleri derslerinden pek çok konu eksikim var (3) Acaba önce Türkçeden mi başlasam (4) En iyisi önce eksik konularımı tamamlayayım (5) diğerlerini bir şekilde yaparım nasıl olsa.

Yukarıda numaralanmış yerlere gelecek uygun noktalama işaretleri ile ilgili şu yorumlar yapılmıştır:

- 1 numaralı boşluğa üç nokta gelir çünkü cümlenin devamı getirilebilir.
- 2 numaralı boşluğa virgül gelir çünkü sıralı cümleler arasında virgül kullanılır.
- 3 numaralı boşluğa nokta gelir çünkü cümle bitmiş, tamamlanmıştır.
- 4 numaralı boşluğa soru işareti gelir çünkü belirsizlik bildiren bir durum vardır.
- 5 numaralı boşluğa virgül gelir çünkü eş görevli sözcükler arasında virgül kullanılır.

Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) 3 numaralı boşluğa getirilecek noktalama işareti ve görevi doğru açıklanmıştır.
- B) 1 numaralı boşluğa getirilecek işaret doğrudur fakat görevi yanlış açıklanmıştır.
- C) 2 ve 5 numaralı boşluklara getirilecek işaretler doğrudur fakat görevleri yanlıştır.
- D) 4 numaralı boşluğa getirilecek işaret doğrudur fakat görevi yanlış açıklanmıştır.

görevi doğru verilmiştir.

2 numara → eş görevli sözcükler virgül ile ayrılır.
5 numara → virgül gelir sıralı cümleler virgül ile ayrılır.
İşaretler doğru görevler yanlış verilmiştir.

10. Usta edebiyatçı Samet Yeşilyurt, incelemesi için kendisine yazısını gönderen bir dostuna yazının henüz giriş kısmını okuduktan sonra şu eleştiriyi yapmıştır "Sevgili dostum, size bir soru sormak istiyorum. Bir yere misafirlğe gittiğinizde kapıdan içeri girer girmez direkt sohbe mi başlıyorsunuz? Yazılarınızdan anladığım kadarıyla giriş yapmadan direkt olarak konuya bağlanma durumunuz var."

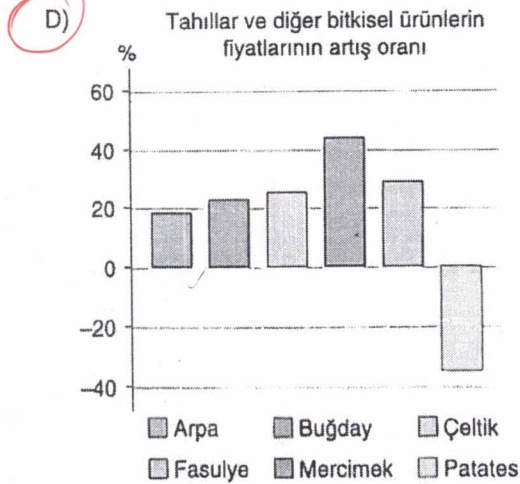
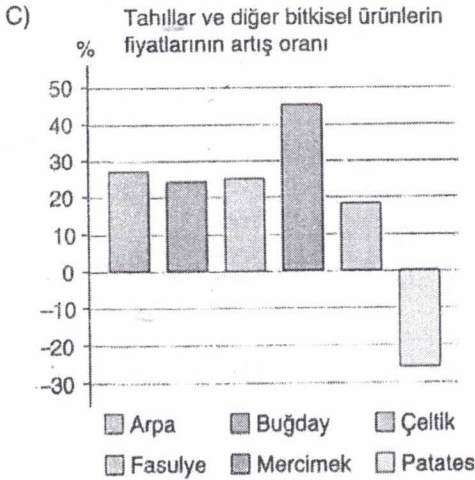
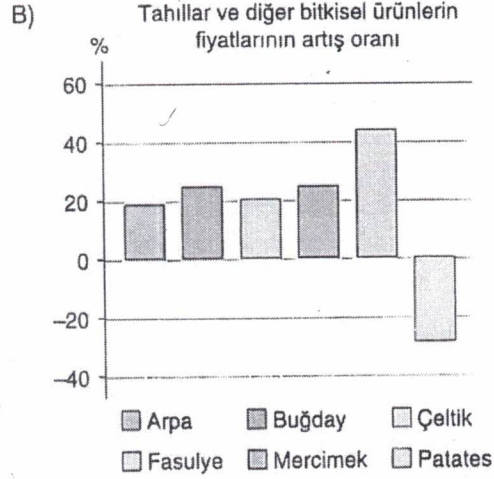
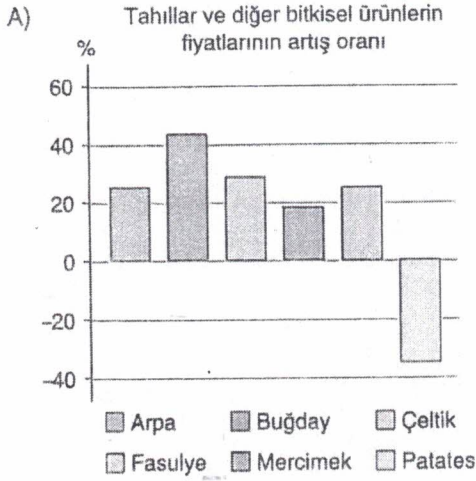
Buna göre bu eleştiri, aşağıda parantez içinde konuları verilen bölümlerin hangisine yönelik olarak yapılmış olabilir?

- A) Vücudumuzu daha sağlam hâle getirmek, erken yaşlanmayı önlemek ve daha sağlıklı, daha uzun yaşamak için yaptığımız tüm fiziki etkinlik veya egzersizlere spor adı verilir. Sporun, sayılamayacak kadar çok yararı bulunmaktadır. (Sağlam kafa sağlam vücutta bulunur.)
- B) Çalışan ya da çalışmayan her insanın eline bir şekilde para geçer. Burada önemli olan şey elimize geçen paralardan birikim yapıp bir kenara atmaktır. Çünkü küçük meblağ da olsa kenara atacağımız paralar ileride büyük meblağlar hâline gelecektir. (Damlaya damlaya göl olur.)
- C) Kitap; en şiddetli fırtınalarda sığınabileceğimiz güvenli bir liman, en kederli günlerimizde elimizden tutacak bir dosttur. Sadece kederli günlerimizde mi? Elbette hayırlı Sevinçli an'larımızın da dostudur onlar. (Çok gezen değil çok okuyan bilir.)
- D) Biz insanların, hayvanların, bitkilerin yaşam sürdüğü; canlı ve cansız varlıkların oluşturduğu alana doğa adı verilir. Günlük yaşantımızda doğa denince aklımıza, yaşadığımız kentlerin dışında kalan; dağlardan, bayırlardan, ormanlardan, yaylalardan oluşan alan gelmektedir. (Doğayı sev, ağacı koru.)

Türkçe

11. Bitkisel Ürün Fiyatları ve Üretim Değeri, 2020 Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) verilerine göre tahıllar ve diğer bitkisel ürünlerden buğday fiyatı yıllık %23,64 artış gösterdi. 2020 yılında bir önceki yıla göre artış gösteren diğer ürünler ise %44,31 ile mercimek (kırmızı), %27,00 ile fasulye (kuru), %25,72 ile çeltik ve %19,34 ile arpa (diğer) oldu. Diğer taraftan, bir önceki yıla göre patates (diğer) %35 ile azalış gösterdi.

Buna göre tahıllar ve diğer bitkisel ürünlerin fiyatlarının artış oranını gösteren grafik aşağıdakilerden hangisidir?



12. • Yüklemin bildirdiği işi veya oluşu zaman, yön, azlık-çokluk, vasıta, durum veya sebep bakımından tamamlayan ögeye "zarf tamlayıcısı" denir.
- Bir veya daha fazla sıfatın bir ismi sayı, renk, biçim, hareket, durum ve yer bakımından nitelediği veya belirttiği kelime gruplarına "sıfat tamlaması" denir.

Bu bilgilere göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde sıfat tamlaması, zarf tamlayıcısı görevinde kullanılmıştır?

- A) Yaşlı adam oradan büyük umutlarla ayrıldı. B) Halka haberi iletmek için işçilerle yukarı çıktılar.
- C) Hiçbir çiçek evlat kadar güzel kokmaz. D) Birden kazma sert bir şeye çarptı.

13. • Bir arkadaşım var, kendisini çok seviyorum. Çok güzel şiir okuyor, güzel yazılar yazıyor, üstelik hitabeti de gayet iyi, aynı zamanda bir kitap kurdu kendisi. Bunun yanında bizim aklımıza gelmeyen birçok şeyi sorguluyor. Bilgi nedir, gerçek bilgiye nasıl ulaşılır, insan nasıl ahlaklı olur gibi felsefi konuları irdeliyor. Kim ne derse desin ben ona hayranım. İleride bence çok iyi bir ----- olarak karşımıza çıkacak.
- Oğluma kesinlikle seçeceği meslek konusunda baskı yapmıyoruz. Onun farklı alanlara yönelik merakı var. Örneğin sporcuların fizyolojik ve psikolojik kapasitesini yükseltmeye, onları en iyi şekilde yetiştirmeye ilgisi büyük. Bunun yanında bilgisayarla da haşır neşir. Her türlü bilgiyi, bilgisayarda sistematik bir biçimde düzenler, kendi çapında farklı dillerde uygulamalar hazırlar. Galiba ----- olacak ileride.
- Her türden canlıyı merak ediyorum. Canlı türlerinin sınıflandırılmasını, yaşam alanlarını, beslenmelerini, yaşayabilecekleri en uygun ortamları öğrenmek istiyorum. Bunun yanında, insanların sağlığı için bir şeyler yapabilmeyi çok istiyorum. Bundan dolayı insanlara faydalı olacak tıbbi ilaç ve ürünler ortaya koymak da hayallerim arasında. Gelecekte büyük ihtimalle ----- olacağım.

Aşağıdaki ikililerden hangisi, verilen metinlerdeki boşluklardan herhangi birine getirilemez?

- A) antrenör veya bilgisayar programcısı
B) edebiyat öğretmeni ya da filozof
C) biyolog veya eczacı
D) hakem ya da bilgisayar mühendisi

14. Aşağıdaki dizelerin hangisinde "yalnızlık" duygusu ağır basmaktadır?

- A) Havaya bakarsam hava alırım
Toprağa bakarsam dua alırım
Topraktan ayrılısam nerde kalırım
Benim sadık yarım kara topraktır.
- B) Gözlerimde parıltısı bakır bir tasın
Kulaklarım komşuların ayak sesinde
Varsın yine bir yudum su veren olmasın
Baş ucumda biri bana "su yok" desin de
- C) Sıladan geliyorsunuz
Ne var ne yok bizim oralarda
Çiçek açmış mı erikler
İpek perdeli pencerenin altında
- D) Gümüş bir dumanla kapandı her yer
Yer ve gök bu akşam yayla dumanı.
Sürüler, çemenler, sarı çiçekler
Beyaz kar, yeşil çam yayla dumanı

- 15.

Yaşamımızda dil kadar çok kullanılan başka bir unsur yoktur. Bu kadar yoğun kullandığımız için de yanlışlıklar, bozukluklar olması doğaldır. İletişim araçlarının yaygın ve hızlı oluşu yanlış ve bozuk dil kullanımını artırmaktadır. Bu durumun ortaya çıkmasında en önemli etkenlerden biri de dil konusundaki bilinçsizliğimizdir. Bu da daha çok aydınlarımızda görülmektedir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) İletişim araçlarının bozuk dil kullanımını artırdığına
B) Dil konusunda bilinçsiz olduğumuza
C) Dilimizin bozulmasında yabancı öğelerin etkisi olduğuna
D) Aydınlarımızın da dile karşı bilinçsiz davrandığına

Türkçe

16. Mevlâna Hazretleri, talebelerinden biriyle yürürken yol kenarında birkaç köpeğin sarmaş dolaş uyuduğunu görünce aralarında şöyle bir diyalog geçer:

Talebe : İşte güzel bir kardeşlik örneği, keşke insanlar da bundan ibret alsa.

Mevlâna: Aralarına bir kemik atıver de gör kardeşliğil

Mevlâna ile talebesi arasında geçen bu diyalogda Mevlâna'nın anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Köpeklerin asla dost olamayacağı
B) İnsanların hayvanlardan farklı olduğu
C) Çıkar çatışmasının dostlukları bozabileceği
D) Güzel ahlak olunca dostluğun bozulmayacağı

17.

1. METİN

Gençlerimize daha güzel bir dünya bırakabilmek için aklımıza pek çok proje gelebilir. Fakat bunların arasından uygun projeyi seçip hemen topluma uygulamak çok zordur. Çünkü zaman denilen bu kavram ne yazık ki projeler için ilk ve temel şarttır.

2. METİN

Şampiyonluğa giden yol aldıkça uzun ve meşakkatlidir. Eğer yeterince çalışmayıp kolay yoldan başarıya ulaşayım dersek sonuç muhtemelen hüsrana olacaktır. Fakat emek gerektiren yolu seçersek bugün olmasa bile elbet bir gün başarı gelecektir.

Bu metinlerde yer alan fiilimsiler incelendiğinde aşağıdaki değerlendirmelerden hangisi doğru olur?

A)

	1. Metin	2. Metin
İsim-fiil	✓	x
Sıfat-fiil	✓	✓
Zarf-fiil	✓	✓
Toplam fiilimsi sayısı	4	4

B)

	1. Metin	2. Metin
İsim-fiil	✓	x
Sıfat-fiil	✓	✓
Zarf-fiil	✓	✓
Toplam fiilimsi sayısı	4	3

C)

	1. Metin	2. Metin
İsim-fiil	✓	✓
Sıfat-fiil	✓	x
Zarf-fiil	x	✓
Toplam fiilimsi sayısı	3	4

D)

	1. Metin	2. Metin
İsim-fiil	x	✓
Sıfat-fiil	✓	✓
Zarf-fiil	✓	x
Toplam fiilimsi sayısı	4	3

18. • Kişi adlarından önce ve sonra gelen ünvanlar, saygı sözleri, rütbe adları ve lakaplar büyük harfle yazılır.
 • Bağlaç olan -ki eki, kendisinden önceki kelimeden ayrı yazılır.
 • Belirli bir tarih bildiren gün ve ay isimleri büyük yazılır.

Buna göre aşağıdaki parçaların hangisinde, bu kuralların tümüyle ilgili yazım yanlış yapılmıştır?

- A) Önceki çalışmalara göre Mayıs ayında yaptıklarımız gayet iyiydi. Bazılarımız sonucu beğenmeseler de bence durumumuz iyiydi. Bu konuda bana destek çıkan Fuat bey oldu. Bizimkilere epey dil döktü, sonunda yüzlerini güldürdü ama.
- B) Neyi, ne zaman, nerede yapacaklarını önceden planladılar. Her şey Salı akşamı saat 19.00'da başlayacaktı. Onları her konuda eğiten ise avukat Hasan Fehmi'ydi. Gerçekten iyi bir eğitmendi ki her şeyi en küçük ayrıntısına kadar düşünmüştü.
- C) Hızlı hızlı yürürken aksak Osman oturduğu yerden cırtlak sesiyle seslendi. "Nereye gidiyorsunuz böyle telaşlı telaşlı? Az yavaşlayın ki size yetişebileyim." Anlamadığım bize yetişip ne yapacaktı ki hem? Zaten onun yüzünden geçen Çarşamba günü işi de kaçırmıştık.
- D) Geminin yaklaşmasıyla hepimizi ayrı bir hüznün kapladığı anlatamam. Kardeşimizi böyle uzaklara göndermeyi hiç istemiyorduk. Ağladığımızı görünce "Ama yapmayın ki ben de içim rahat şekilde gidebileyim. Hem Ağustos'un başında geleceğim." dedi. Demesi kolaydı da beklemesi zordu işte.

Belirli bir tarih bildirilmemiş.

19. Gerçek entelektüel, bir zümrenin emir kulu değildir; gerçek entelektüel, bir devrin şuuru olmak zorundadır. Bütün hakikatleri yoklamalı, bütün yalanların maskesini yırtmalı, kalabalığa doğruyu göstermeli, her düşünceye saygılı olmalı, tarafsız olmalı, açıklığı ve anlaşılabilirliği fethetmeli çalışmalıdır. Gerçek entelektüel; ülkesinin bütününü bütün ülkelere karşı müdafaa edecek, sınıflar üstü hakikatleri araştıracaktır. Gerçek entelektüel; dürüst olacak, çok okuyacak, çok düşünecek ve ortaya çıkardığına inandığı hakikatleri, vardığı terkipleri korkusuzca yazacak, yayımlayacak.

Bu metinden hareketle entelektüel kişiler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Herkesin inandığı, saygı gösterdiği kişidir.
 B) Herhangi bir grubun emrinde olmaz.
 C) Ülkesinin tamamını savunur.
 D) Yalan söylemez, çok okur, çok düşünür.

Altın Karma Yayınları

20.

Tiyatroya şüphesiz gidiyorsunuz. Aktörlüğün en zor mesleklerden olduğunu da o vesile ile düşündüğünüz zamanlar herhâlde olmuştur. Bir kitap-tan, iki saat sürecek sözleri, kelimesi kelimesine ezberlemek, sonra sahnede her gece aynı rolü, belki yüz defa tekrar etmek. Bütün bu külfetlere o sanatkarlar sadece maaşlarını almak için mi katlanıyorlar dersiniz? O kadar gayret sarf eden adam aldığı maaşı her yerde hak eder. Aktör bütün bu külfete sırf takdir toplamak için katlanır.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisinin özelliklerini yansıtmaktadır?

- A) Anı
 B) Deneme
 C) Makale
 D) Söyleşi

Makale: herhangi bir konu hakkında bilgi vermek, bir düşünceyi aalelela veya kanıtlanarak aracılığıyla yazılan bilimsel ya da dünsel yazı türüdür.

1. Bu testte 10 soru vardır.
2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının İngilizce Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Read the text below and answer the question.

Mary, Jane and Lisa are close friends. They want to try an extreme sport together. Mary is available all week, but she is afraid of heights. She has €80. Jane is interested in all kinds of extreme sports, but she can't spend more than €75. She is busy on Wednesday, but she can attend the event on other days. Lisa is interested in both air and water sports. She should spend less than €80. She can't join the activity at the weekend because she is going to visit her cousins.

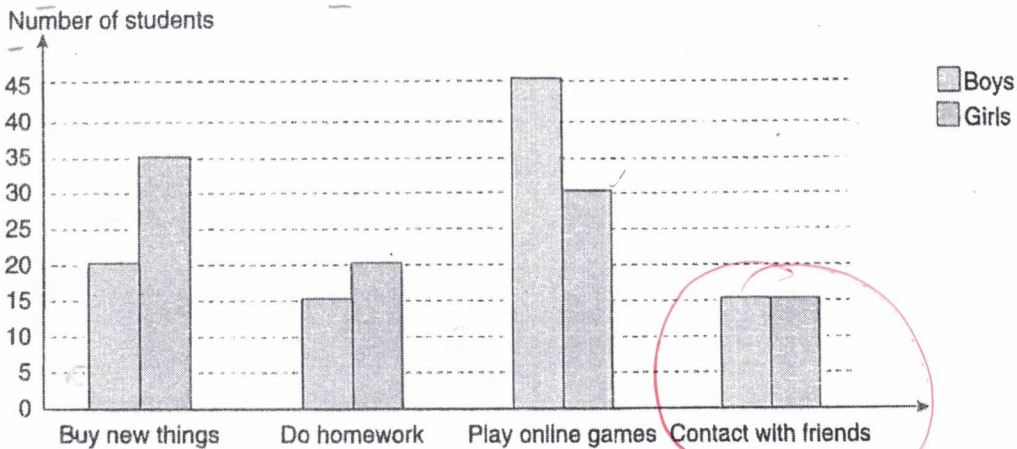
ADRENALINE LOVERS CLUB				
Date	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
Sport	Paragliding	Motor-racing	Rafting	Kayaking
Price	€ 70	€ 80	€ 65	€ 75



Which of the following days is suitable for them to try an extreme sport together?

- A) Wednesday B) Thursday C) Friday D) Saturday

2. Mr Brian asks his students (100 boys and 100 girls) how they use the Internet. Look at the graph below and answer the question.



Which of the following is CORRECT?

- A) More than half of the boys use the Net to play games.
B) Girls are less interested in online shopping than boys.
C) Boys use the Internet for educational purposes most.
D) Girls and boys use the Net to communicate at the same rate.

3. Read the phone conversations below and answer the question.

Gina : Mr Smith is not available at the moment.
Would you like to leave a message?

Sam : No, thanks. I'll call him back later.
See you.

Sarah : I'd like to talk to Dr. Jones,
please.

Mary : Hang on a minute, please.
I'll check if she is available.



David : Hi, this is David. Can I speak to
Jeremy, please?

Henry : Sorry, he has gone out.
Can I take your message?

Brad : Team Sports Centre. How can
I help you?

John : I'd like to get some information
about your weekend courses.

Which two people finish their conversation?

A) Gina - Sam

B) David - Henry

C) Sarah - Mary

D) Brad - John

4. Read the text below and answer the question.



WOULD YOU LIKE SOME "LENTIL BALLS"?

Lentil balls are popular in Turkish cuisine because they are easy to prepare and they have a great taste. You need red lentils, bulgur, water, onion, olive oil, tomato paste and some salt. First, cook red lentils with water until they are soft. Then add bulgur and wait for about 10-15 minutes. After that, cook the onion with olive oil and tomato paste. Add this mixture to the lentils with some salt and mix well. Finally, shape the mixture into small balls. Lentil balls are ready to serve.

Which of the following questions DOES NOT have an answer in the text? X

A) What are the ^{malzeme} ingredients of lentil balls?

B) How much olive oil do we use to prepare this dish?

C) Why is this dish popular in Turkish cuisine?

D) What is the following step after adding bulgur?

5. Four students express their opinions about some free time activities. Look at the table below and answer the question.

ACTIVITY	What do they think?			
	Emily	Jason	Linda	Kevin
Going hiking	Amazing +	Enjoyable +	Boring -	Fantastic +
Meeting friends	Fun +	Tiring -	Relaxing +	Unbearable -
Playing instruments	Impressive +	Ridiculous -	Terrific +	Awesome +
Going to the cinema	Educative +	Trendy +	Exciting +	Bad -

According to the table above, which of the following is CORRECT?

- A) Emily and Jason have similar opinions about playing instruments. ~~X~~
- B) All the students have positive feelings about going nature walking. ~~X~~
- C) Kevin thinks spending time with his friends is fun and relaxing. ~~X~~
- D) Linda feels excited when she goes to the movie theatre. Cinema

6. Jennifer is the captain of school volleyball team. They have an important match on Saturday afternoon and she invites her classmates to the match. Here are their responses:

Ashley

A volleyball match sounds amazing, but I can't join you this time. ~~X~~ ✓

Martin

I have another plan on Saturday, but I can't refuse this offer. reddedenen ✓

Sandra

Thanks for the invitation. I'll definitely be there to support you. ✓

Oliver

I must look after my little sister on Saturday. I hope you win the game. ~~X~~ ✓

According to the messages above, which of the following is NOT CORRECT? ~~X~~

- A) Ashley refuses the invitation and makes an excuse. mazeret: 708 ~~X~~
- B) Martin has another plan, but he'll attend the activity.
- C) Sandra will be there to watch and support her friend.
- D) Oliver can't join the event because he is not free that day.

A

A

A

A

A

İngilizce

7. George and his friends are talking about paragliding. Read their comments below and answer the question.



George

I'd rather not try paragliding because it is easier than ice climbing. I prefer more dangerous sports.



Helen

Watching the city from the air is amazing, but I don't think paragliding is an extreme sport. It doesn't involve risks.



Jeremy

I don't want to try paragliding because I think it is harder than other extreme sports. I don't like risky activities.



Rachel

All my friends think paragliding is difficult, but I don't. I think it is an easy and safe activity.

Who thinks paragliding is a challenging activity?

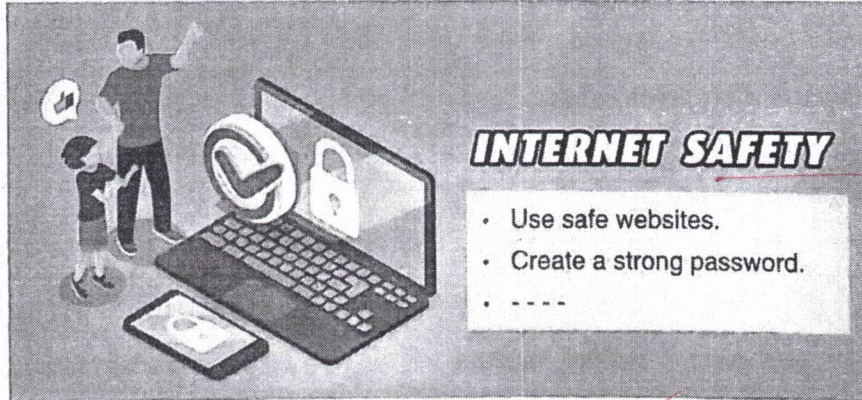
A) George

B) Helen

C) Jeremy

D) Rachel

8. Dave attends a technology course on Saturdays and he is preparing a poster about Internet safety.



Which of the following can Dave write on the poster?

- + A) Check the files before downloading them. kontrol et ✓
- B) Share your personal information everywhere. kişisel bilgi paylaş X
- C) Hang out with the people you meet on the Net. buluş X
- D) Believe all the news you see on the Internet. herşeye inan X

9. Read the phone conversation below and answer the question.

Secretary : Hi, Dentist Clark's Clinic. - **A** - ?

Michael : Hello, can I talk to Mr Clark, please?

Secretary : - **C** - ?

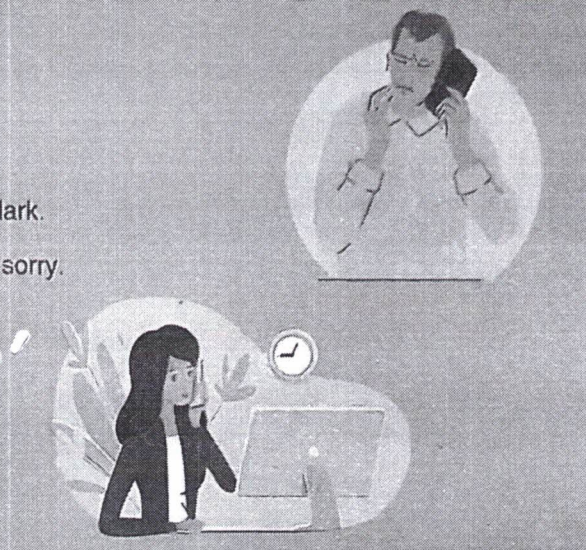
Michael : This is Michael Parker. I'd like to talk to Mr Clark.

Secretary : Hang on a minute, please. I'll check. (...) I'm sorry. There is no answer. - **D** - ?

Michael : Yes, please. I have an unbearable toothache and I want to ask him what I should do.

Secretary : I'm sorry to hear that. I'll inform him as soon as possible. Get well soon.

Michael : Thanks a lot.



Which of the following questions DOES the secretary NOT ask Michael?

- A) How can I help you
- B) Can I take your number**
- C) Can I ask who's calling
- D) Would you like to leave a message

10. Susan is planning to join an adventure camp in summer. Read the speech bubble below and answer the question.



I feel excited about the adventure camp because I'd like to try different extreme sports. I'm crazy about exploring underwater and swimming with sea creatures. I also want to go up and down over the water and fight with the waves on a river. It would be fantastic to travel on rough water in a rubber boat with my teammates. I'd like to jump from a high place with a long elastic rope tied to my legs. I know it is dangerous, but it is worth trying.

Which of the following is NOT mentioned in the speech bubble above?

A)



rafting

B)



paragliding

C)



bungee jumping

D)



scuba diving

A	A	A	A	A
8. SINIF	SÖZEL BÖLÜM	T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK		
1. Bu testte 10 soru vardır. 2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.				

1.

Mustafa Kemal, Trablusgarp Savaşı'na gönüllü olarak katılmış, kimliğini gizleyerek gazeteci Şerif Bey takma adıyla bölgeye gitmiştir. Burada dağınık hâlde bulunan yerel halkı ve aşiretleri İtalyanlara karşı birleştirmiş, sınırlı imkânlarla düzenli bir ordu gibi hareket etmelerini sağlamıştır. Bu sayede Derne ve Tobruk'ta, donanım bakımından çok üstün olan İtalyan ordusuna karşı önemli başarılar elde etmiştir.

Bu bilgiye göre Mustafa Kemal'in Trablusgarp'taki faaliyetleri, onun kişilik özelliklerinden hangisini ön plana çıkarmaktadır?

- A) İleri görüşlülüğünü
B) Çok yönlülüğünü
C) Teşkilatçılığını
D) İnkılapçılığını

2.

I. Dünya Savaşı başladığında Almanya, Osmanlı Devleti'ni kendi yanında savaşa dahil etmeyi planlamıştır. Almanya bu sayede savaşın alanını genişleterek Avrupa'daki askeri yükünü hafifletmeyi ve Osmanlı Devleti'nin jeopolitik konumundan yararlanarak İngiltere'nin sömürgeleriyle olan bağlantısını kesmeyi amaçlamıştır. Ayrıca Osmanlı padişahının halife unvanını kullanarak sömürge altındaki Müslümanları İngiltere ve Fransa'ya karşı harekete geçirmeyi hedeflemiştir.

Verilen bilgilere göre Almanya'nın Osmanlı Devleti'ni savaşa dahil etmek istemesinde aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu söylenemez?

- A) Savaşı geniş bir alana yayarak geçici de olsa rahatlatma sağlamak
B) Osmanlı Devleti'nin teknolojik ve askerî gücünden yararlanmak
C) İngiltere'nin sömürge yolları üzerindeki hâkimiyeti ni zayıflatmak
D) Dinî gücü siyasi ve askerî bir araç olarak kullanmak

3. Amasya Genelgesi'nde yer alan bazı maddeler şunlardır:

- Vatanın bütünlüğü, milletin bağımsızlığı tehlikeydedir. *Gerektir*
- İstanbul Hükûmeti, üzerine aldığı sorumluluğu yerine getirememektedir. *Gerektir*
- Milletin bağımsızlığını, yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır. *Yöntem*

Bu maddeler dikkate alındığında Amasya Genelgesi ile ilgili olarak;

- I. Milli mücadelenin gerekçesi belirtilmiştir.
II. Kurtuluş Savaşının nasıl kazanılacağı ortaya konmuştur.
III. Ulusal egemenliğe dayalı bir mücadelenin başlatılacağı vurgulanmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

A

A

A

A

A

T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük

4.

Sevr Antlaşması'na göre Osmanlı Devleti'nin toprakları İttilaf Devletleri arasında paylaşılıyor, Anadolu'nun iç kısımlarında küçük bir alan Türklere bırakılıyor, kapitülasyonlar en geniş hâliyle bütün devletlere tanınıyordu. Mustafa Kemal ve Türk milleti bu antlaşmayı asla kabul etmemiş, TBMM bu antlaşmayı imzalayanları "vatan haini" ilan etmiştir. Mustafa Kemal bu durumu "Siyasi, adli, ekonomik ve mali bağımsızlığımızı yok etmeye ve sonuç olarak yaşama hakkımızı inkara ve ortadan kaldırmaya yönelik..." bir suikast olarak nitelendirmiştir.

Mustafa Kemal'in ve Türk milletinin Sevr Antlaşması'na karşı gösterdiği bu tutumun temel nedeni aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Antlaşmanın hukuki geçerliliğinin olmaması
- B) Padişahın yetkilerinin kısıtlanması
- C) Türk milletinin bağımsızlığını ve egemenliğini yok sayması
- D) Devletin yüklü bir savaş tazminatı ödemek zorunda kalması

5.

“

Millî Mücadele Dönemi'nde Güney Cephesi'nde düzenli bir ordu savaşmamıştır. Bölge halkı, Fransız işgalcilerine ve onlarla iş birliği yapan Ermeni çetelerine karşı, kendi imkânlarıyla silahlanarak "Kuvâ-yı Milliye" birliklerini oluşturmuştur. Sütçü İmam'ın Maraş'ta, Şahin Bey'in Antep'te ve Ali Saip Bey'in Urfa'da başlattığı direniş, topyekûn bir halk hareketine dönüşmüş ve düşman bölgeden çıkarılmıştır.

”

Buna göre Güney Cephesi'ndeki mücadelenin karakteri hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Mücadelenin tek bir merkezden yönetildiği
- B) Bölgesel kurtuluşun ve halkın vatanseverliğinin ön plana çıktığı
- C) İstanbul Hükûmeti'nin desteğiyle başarıya ulaşıldığı
- D) Diplomatik görüşmelerin savaştan daha etkili olduğu

T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük

6. Kütahya-Eskişehir Savaşları sonrası ordunun ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla Tekalif-i Millîye Emirleri yayımlanmıştır. Bu emirlere göre:

- Halkın elindeki yiyecek ve giyecek maddelerinin %40'ına bedeli sonradan ödenmek üzere el konulacaktır.
- Halkın elindeki taşıtlar, ordunun nakliye işlerinde ayda 100 km ücretsiz çalışacaktır.
- Eli silah tutan zanaatkârlar ordu emrine girecektir.

Bu uygulamalara bakılarak;

- I. Topyekûn bir seferberlik hali ilan edilmiştir.
- II. Ordu ile millet arasında dayanışma sağlanmıştır.
- III. Cephe gerisindeki halk savaşa dahil edilmiştir.

Çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

7. Sakarya Meydan Savaşı'nda Yunan ordusu Türk mevzilerini yararak ilerlemeye başlayınca Mustafa Kemal Paşa, dünya harp tarihine geçecek şu emri vermiştir: "Hattı müdafaa yoktur, sathı müdafaa vardır. O satıh bütün vatandır. Vatanın her karış toprağı vatandaşın kanıyla ıslanmadıkça terk olunamaz." Bu taktik sayesinde Türk ordusu geri çekilmek yerine, savunmayı geniş bir alana yaymış ve düşmanı yıpratarak savaşı kazanmıştır.

Bu olay, Mustafa Kemal'in askerlik sanatına getirdiği yenilik ve kişisel özellikleri açısından değerlendirildiğinde aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Geleneksel savaş yöntemlerini aynen uyguladığı
- B) Askeri dehası ile stratejik bir hamle yaparak savaşın seyrini değiştirdiği
- C) Savaşı sadece savunma hattında kalarak kazanmayı amaçladığı
- D) Diplomatik yolları askeri mücadeleye tercih ettiği

8.

Cumhuriyetin ilk yıllarında Türkiye'de özel sermaye yetersizdi. Fabrikalar kurmak, demir yolları inşa etmek ve temel ihtiyaçları üretmek için bile sermaye birikimi yoktu. Buna karşın savaştan yeni çıkmış ülkenin hızla kalkınması gerekiyordu. Bu zorunluluklardan dolayı devlet, ekonomiye doğrudan müdahale ederek büyük yatırımları kendi eliyle yapma kararı aldı. Ancak bu durum, özel teşebbüsün engellenmesi anlamına gelmiyor, bu sayede devlet ve özel sektörün birbirini tamamlaması hedefleniyordu.

Bu metinde açıklanan ekonomik koşullar, Atatürk ilkelerinden hangisinin uygulanmasını zorunlu kılmıştır?

A) Milliyetçilik

B) Halkçılık

C) Devletçilik

D) İnkılapçılık

Özel sektörün yapamadığı yerde devletin müdahale etmesi.

9.



Yukarıdaki haritada Lozan Antlaşmasına göre sınırlarımız gösterilmiştir.

Haritadan hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Boğazların Milletler Cemiyetinin denetimine bırakıldığına
- B) Doğu ve Batı sınırlarımızın kesinlik kazandığına ✓
- C) Henüz tam olarak belirlenmeyen sınırlarımızın olduğuna
- D) Hatay'ın sınırlarımız dışında kaldığına

Doğu sınırlarımız Kars Antlaşması ile Batı sınırlarımız Lozan ile kesinleşti. Boğaz Millet Cemiyetine değil başkanı Türk olan uluslararası denetiyene bırakıldı.

10. Lozan Barış Görüşmeleri'ne İtilaf Devletleri, Türk tarafı arasında ikilik çıkarmak amacıyla hem TBMM Hükümeti'ni hem de İstanbul Hükümeti'ni birlikte davet etmişlerdir. Bu durum üzerine TBMM, ulusal egemenliğin bölünmezliği ilkesini korumak ve iki başlılığı ortadan kaldırmak amacıyla, saltanat ve halifeliği birbirinden ayırmış ve 1 Kasım 1922 tarihinde saltanatı kaldırmıştır.

Buna göre saltanatın kaldırılmasıyla;

- I. İtilaf Devletleri'nin Türk tarafını bölme planları boşa çıkarılmıştır.
- II. Osmanlı Devleti resmen sona ermiştir.
- III. Laiklik yolunda önemli bir adım atılmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK TESTİ BİTTİ.
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİNE GEÇİNİZ.

A

A

A

A

A

8. SINIF

SÖZEL BÖLÜM

DİN KÜLTÜRÜ VE
AHLAK BİLGİSİ

1. Bu testte 10 soru vardır.
2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

Hız. Musa ve kardeşi Hız. Harun, ilahi emir gereği halkına zulmeden Firavun'u hak dine davet etmek üzere görevlendirildiler. Firavun'un acımasızlığı ve sahip olduğu büyük güç karşısında insani bir endişe duyan iki peygambere, Yüce Allah şöyle buyurmuştur: "Korkmayın, çünkü ben sizinle beraberim; işitirim ve görürüm." (Tâhâ suresi, 46. ayet) Bu müjde üzerine Hız. Musa ve Hız. Harun, hiçbir tereddüt yaşamadan saraya giderek görevlerini yerine getirmişlerdir.

Bu metinden hareketle Hız. Musa ve Hız. Harun ile ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşılamaz?

- A) Allah'ın yardımına ve korumasına güvendiklerine
- B) Teblię görevini yerine getirirken zorlukla karşılaştıklarına
- C) Karşılaştıkları güçlükler karşısında tevekkül ettiklerine
- D) Teblię faaliyetleri sonucunda Firavun'un iman ettięine

TEBLİğ: DAVET, BİLDİRMEK, ANLATMAK

2. Öğretmenin "Kimlere zekât verilebilir?" sorusuna öğrencilerinden bazıları aşağıdaki cevapları vermiştir:



Ahmet: Temel ihtiyaçlarını karşılayamayan yoksullara ve borçlarını ödeyemeyen kimselere verilebilir.

Zeynep: Memleketinde malı olduğu hâlde, yolculuk sırasında parasız kalan ve ihtiyaçlarını karşılayamayan kişilere verilebilir.



Kerem: Kişinin bakmakla yükümlü olduğu anne, baba, eş ve çocuklara verilebilir.



İslam'a göre zekât verilebilecek kişilerle ilgili bu öğrencilerden hangileri doğru bilgi vermiştir?

- A) Yalnız Ahmet
- B) Ahmet ile Zeynep
- C) Zeynep ile Kerem
- D) Ahmet ile Kerem

ZEKAT BAKMAKLA YÜKMLÜ OLUNAN KİMSELERE VERİLMEZ. VERİLECEK KİŞİLER KURANDA SAYILMIŞTIR

3. "Bak evladım; şu toprak altındaki tohuma rızıkını veren Allah, ona çatlayıp yeryüzüne çıkacak gücü de vermiştir. Ancak o tohum, toprağın karanlığında 'nasılsa rızıkım gelecek' diyip beklemes; kökleriyle toprağa tutunur, filiziyle güneşe uzanmak için var gücüyle direnir. Rabbimiz Rezzâk'tır (rızık veren), evet. Ama O, ekmeği buğdayın içine, buğdayı toprağın derinliğine, başarıyı ise ancak dökülen alın terinin her bir damlasına gizlemiştir. Kapıyı çalmadan, 'buyur' sesi işitilmez."

Bu metne göre Ahmet, babasına aşağıdaki sorulardan hangisini sormuş olabilir?

- A) Helal kazanç elde etmek için hangi mesleği seçmeliyiz?
 B) Rızık veren Allah ise bizim bu kadar ter döküp yorulmamıza ne gerek var?
 C) Emek vermeden elde edilen kazancın dinimizdeki değeri nedir?
 D) İnsan, kaderinde yazılı olandan daha fazla rızık elde edebilir mi?

RIZIK ALLAH'A ÇALIŞMAK İSE İNSANA AİTTİR. RIZIK KÜLLİ İRADE,
 EMEK İSE CÜZİ İRADE İÇİNDE DEĞERLENDİRİLMELİDİR

4.

Son yıllarda bazı market ve fırınlarda uygulanan "askıda alışveriş" yöntemi, ihtiyaç sahiplerine gizli ve onur kırıcı olmayan bir şekilde yardım edilmesini amaçlamaktadır. Bu uygulamada, maddi durumu iyi olan kişiler fazladan ürün alarak ücretini öder ve bu ürünler ihtiyaç sahipleri için "askıya" bırakılır. İhtiyacı olan kişiler de kimseye durumunu açıklamadan bu ürünleri alabilir. Böylece yardımı yapan kişi gösteriştan uzak dururken, yardımı alan kişi de incinmeden ihtiyacını karşılar. Bu uygulama, toplumsal dayanışma ve kardeşlik duygularının güçlenmesine katkı sağlamaktadır.

Bu metinde verilen bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangilerine ulaşılabilir?

- I. Yardımlaşma, ihtiyaç sahiplerinin onurunu zedelemeyecek şekilde yapılmalıdır.
 II. Yardım eden kişiler, gösteriştan ve kibirden uzak durmalıdır.
 III. Yardımlaşma yalnızca temel ihtiyaçlar ile sınırlı kalmalıdır.

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

GİZLİ YAPILMASININ NEDENİ ONUR KIRMAMAK E GÖSTERİŞTEN UZAK(ALLAH RIZASI İÇİN)
 VERİLMESİ İÇİN

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi

5. İslam'da insanın yapmış olduklarından sorumlu tutulabilmesi için akıl ve irade sahibi olması gerekir. Bu özelliği sayesinde insan, yaptığı tercihlerden sorumlu olur. Ancak insanın doğuştan sahip olduğu bazı özellikler veya iradesini aşan bazı durumlar bu kapsamda değerlendirilmez.

Bu açıklamaya göre aşağıdakilerden hangisi insanın sorumluluğu dışında kalan bir durumdur?

- A) Meslek seçimi B) Davranış tercihi **C) Doğduğu ülke** D) Yaşadığı şehir

NEREDE DOĞDUĞUNU SEÇEMEZ AMA HANGİ ŞEHİRDE YAŞAYACAĞI SEÇEBİLİR

6.

Din, insanlara sadece neye inanacaklarını değil, dünya hayatında nasıl yaşayacaklarını da öğretir. Günlük hayatta karşılaşılan sorunlar karşısında doğru tutumlar geliştirilmesini sağlar. Bu yönüyle din, hayatının her alanında insana rol gösterici bir nitelik taşır.

Verilen açıklamadan aşağıdaki sonuçlardan hangisi çıkarılabilir?

- A) Din yalnızca ibadetlerle ilgilidir. **B) Din hayatın tamamını kapsar.**
C) Din bireysel tercihlerden uzaktır. D) Din toplumsal hayatta etkisizdir.

**GÜNLÜK HAYATTA KARŞILAŞILAN SORUNLAR KARŞISINDA
TAKINILAN TUTUMLAR HAYATIN HER ALANII KAPSAR**

7.

Elif, bilgisayar mühendisliği alanına büyük bir ilgi duymaktadır. Bu hedefi doğrultusunda yıl boyunca planlı bir şekilde ders çalışmış, deneme sınavlarındaki eksiklerini analiz ederek kendini geliştirmiş ve rehber öğretmeninden sürekli destek almıştır. Tercih listesini oluştururken de ilgi ve yeteneklerini, okulun puanını ve evine olan mesafesini göz önünde bulundurarak dikkatli bir sıralama yapmıştır. Sonucun açıklanacağı gün ise gelecek planlarını soran yakınlarına "Elimden geleni yaptım, hakkımda hayırlısı neyse Rabbim onu versin." demiştir.

Elif'in bu süreçteki tutumu, aşağıdaki kavramlardan hangisiyle doğrudan ilişkilendirilemez?

A) Rızık

B) Cüz'î İrade

C) Sorumluluk

D) Tevekkül

8. Zekât, İslam'da toplumsal dayanışmayı güçlendiren önemli bir ibadettir. Zekât sayesinde malın paylaşılması teşvik edilirken, toplumda yardımlaşma ve kardeşlik duyguları da gelişir. Aynı zamanda zekât, malın bencillikle biriktirilmesini engelleyerek ekonomik dengeye katkı sağlar.

Bu bilgilere göre zekât ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Toplumda sosyal adaletin sağlanmasına katkı sağlar.
B) Yardımlaşma bilincini güçlendirir.
C) Sadece bireysel ibadet yönü bulunan bir uygulamadır.
D) Ekonomik dengenin korunmasına yardımcı olur.

TOPLUMSAL YÖNÜ DE OLAN BİR İBADETTİR

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi

9.

Din, insanları doğru davranışlara yönlendirerek toplumda barış ve huzurun oluşmasına ve güçlenmesine katkı sağlar. İnsanlara adaletli olmayı, merhamet göstermeyi ve başkalarının haklarına saygı duymayı öğretir. Aynı zamanda insanın yaşamına anlam kazandırarak hayatın amacı hakkında düşünmesini sağlar

Bu metinde dinle ilgili aşağıdakilerden hangisine vurgu yapılmamıştır?

- A) Dinin toplumsal hayata katkısı
B) Dinin insan hayatına etkisi
C) Din ve ahlak ilişkisi
D) Din ve ibadet

10.

Rahmân ve Rahîm olan Allah'ın adıyla.

"Asra yemin olsun ki insan gerçekten ziyan içindedir. Ancak iman edenler, salih ameller işleyenler, birbirlerine hakkı ve sabır tavsiye edenler bundan müstesnadır." (Asr Suresi)

Aşağıdakilerden hangisi Asr Suresi'nde insanın kurtuluşa ermesi için vurgulanan özelliklerden biri değildir?

- A) İman sahibi olmak
B) Faydalı ve doğru davranışlar sergilemek **SALİH AMEL**
C) Sabırlı olmayı tavsiye etmek
D) İbadetleri eksiksiz yerine getirmek