



T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

2019 - 2020 ÖĞRETİM YILI  
**8. Sınıf Öğrencileri İçin Çalışma Soruları**

(Bu kitapçık Amasya İl Milli Eğitim Müdürlüğü  
Ölçme Değerlendirme Merkezi tarafından hazırlanmıştır.)

- Bu kitapçıkta 8. sınıf düzeyi I. dönem konularını kapsayan sorular bulunmaktadır.
  - Türkçe : 13 soru
  - Matematik : 14 soru
  - Fen Bilimleri : 21 soru
  - T. C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük : 20 soru



## Türkçe Soruları

1.

### KORONAVİRÜSE KARŞI DİJİTAL ÖNLEMLER

Koronavirüse karşı alınacak bireysel önlemler oldukça önemli. Her gün kullandığımız teknolojik cihazların temizliğine de dikkat etmemiz gerekiyor.



Aşağıdakilerden hangisi görseldeki tavsiyelere uygun bir davranış değildir?

- A) Ali Bey, bankamatikten para çekmeden önce ve sonra ellerini yıkamaktadır.
- B) Osman Bey, kendi kullandığı kulaklığı başkasına vermemektedir.
- C) İrfan Bey, telefonunu çocuklarından başka hiç kimseye vermemektedir.
- D) Süleyman Bey, telefonunun ekranını hijyenik bezle günde üç kere temizlemektedir.

2. Ali Bey her gün yürüyüş yapmaktadır. Yaptığı yürüyüşlerde kaç adım attığını öğrenmek için cep telefonuna bir uygulama yüklemiştir. Bu uygulamada salı, çarşamba ve perşembe günleri şu uyarılar çıkmaktadır:

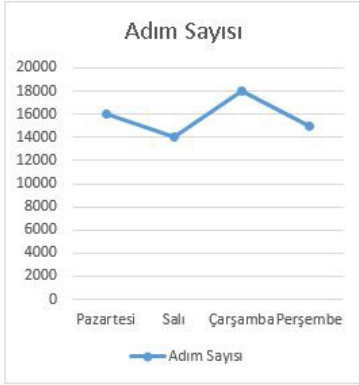
Salı: Bugün güne göre daha az sayıda adım attınız.

Çarşamba: Bugün güne göre daha fazla sayıda adım attınız.

Perşembe: Bugün güne göre daha az sayıda adım attınız.

**Bu bilgilere göre Ali Bey'in atmış olduğu adım sayılarını gösteren grafik aşağıdakilerden hangisidir?**

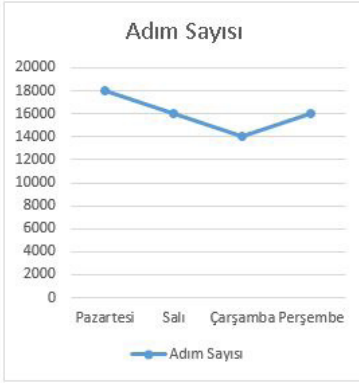
A)



B)



C)



D)



3. Türkçe Öğretmeni Özge Hanım, bir grup öğrenciye cümleye hâkim olan duygular ile ilgili bir yarışma düzenlemiştir. Yarışmada öğrencilere yöneltilen cümleler ve öğrencilerin cümlelere yönelik verdiği cevaplar aşağıdaki tabloda belirtilmiştir:

Cümleler	Erhan	Oğuz	Serdar	Deniz
Yıllardır kendisinden haber alamadığı arkadaşıyla aşağı mahallede karşılaşmasın mı?	Şaşırma	Özlem	Şaşırma	Özlem
Depremde ailesini kaybeden insanları gördükçe yüreğimiz öyle burkuluyor ki!	Üzüntü	Kaygı	Üzüntü	Kaygı
Fırsatım varken gençliğimi daha iyi değerlendirip daha çok yer görseydim keşke.	Yakınma	Hayıflanma	Hayıflanma	Yakınma
İstanbul'a kadar gelmişsin de bizi arayıp sormadan dönmüşsün memleketine!	Hayıflanma	Sitem	Sitem	Hayıflanma

**Buna göre hangi öğrenci cümleye hâkim olan duyguların tamamını doğru söylemiştir?**

- A) Erhan  
B) Oğuz  
C) Serdar  
D) Deniz



4. Ben her zaman sıra ile konuşmaktan yanayım. İnsanları dikkatle dinlediğinizde onlarda fark etmedikleri bir gülümseme oluşur. Bu gülümseme ile birlikte siz de kendinizi mutlu hissedersiniz ve gülümsersiniz.

**Bu sözleri söyleyen kişi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Karşısındaki insana saygılıdır.  
B) Hiçbir sözün altında kalmaz.  
C) Aceleci bir yapıya sahip değildir.  
D) Dinlemenin önemini bilmektedir.

5.

# ADIM ADIM HİBRİT



## KALKIŞ

Harekete geçerken veya düşük hızdayken araç elektrik motorunu kullanır. Benzinli motor bu esnada devreye girmez. Elektrik motoru yeterli olacaktır.



## HIZLANMA

Daha fazla güce ihtiyacınız olduğunda benzinli motor, elektrikli motorla birlikte çalışarak performansı maksimuma çıkarır.



## SEYİR

Araç sabit hızda ilerlerken elektrikli ve benzinli motor, en optimum düzeyde yakıt tasarrufu sağlayacak şekilde dengede çalışır.



## YAVAŞLAMA/ FRENLEME

Her yavaşlamada veya frene bastığınızda hibrit bataryası şarj edilir. Böylece frenleme enerjisi boşa gitmez, rejeneratif frenleme ile geri dönüştürülür.



## DURURKEN

Durduğunuzda hem benzinli hem de elektrik motorlar otomatik olarak durur. Bu da özellikle yoğun trafik şartlarında yakıt tasarrufu sağlar ve egzoz emisyonlarını düşürür.

Cemil Bey kendisine yeni bir araba almak için otomobil mağazasına gitmiştir. Mağazada kendisine firmanın yeni geliştirmiş olduğu hibrit motorlu araçlarla ilgili yukarıdaki broşür verilmiştir. Cemil Bey broşürdeki bilgileri okumuş ve alacağı otomobilin hibrit motorla çalışan bir araba olmasına karar vermiştir.

**Aşağıdakilerden hangisi Cemil Bey'in hibrit motorlu araç alma nedenleri arasında gösterilemez?**

- A) Araç ilk hareket ettiği sırada sadece elektrik harcayacağı için benzin tüketimi olmayacaktır.
- B) Hem benzinli hem de elektrikli motor aynı anda çalıştığı için yüksek motor gücüne ulaşılır.
- C) Araç uygun fren mesafesinde duracağı için daha güvenli bir sürüş gerçekleşecektir.
- D) Kırmızı ışıkta beklerken benzinli ve elektrikli motorlar duracağı için yakıt tasarrufu sağlanacaktır.

6. Her milletin kendine ait bazı değerleri, Türk insanında olduğu gibi, vardır. Anadolu kültürünü benimseyen insan, geçmişle olan kültürel ve sosyal bağını hiçbir zaman koparmaz. Kültürünü tanır, geleneğine sahip çıkar.

**Virgülün kullanımıyla ilgili aşağıdaki kurallardan hangisinin bu parçada örneği yoktur?**

- A) Ara söz ve ara cümlelerin başına ve sonuna konur.  
B) Sıralı cümleleri birbirinden ayırmak için konur.  
C) Uzun cümlelerde yüklemden uzak düşen özneyi belirtmek için konur.  
D) Birbiri ardınca sıralanan eş görevli kelime ve kelime gruplarının arasına konur.



7. I.Uygulamaya dört beş ay devam edildikten sonra hediye vermekten vazgeçildi ve ürünün üzerine yalnızca "İyi temizler." sloganı yazılarak ürün satışa sunuldu..  
II.Ürün müdürünün kendi markası için geliştirdiği yeni yöntemde her kâseye basit, ucuz ama ihtiyacı karşılayan bir hediye konacak ve bu hediyeler birbirinden farklı olacaktı.  
III.Çamaşır mandalı, saç tokası ve değişik plastik anahtarlıklar hazırlandı ve her kâseye birer tane kondu. Kâselerin üzerine "Her kâsede bir hediye, bizde boş yok." yazıldı.  
IV.1970'li yıllarda iyi cins bir krem deterjan markasının ürün müdürü, satışları artırmak için yeni bir pazarlama yöntemi geliştirdi.

**Numaralanmış cümleler mantık akışına göre sıralandığında sondan ikinci cümle aşağıdakilerden hangisi olur?**

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

8. Eski tarihlerde gezginler şehirleri hayvanlara benzetirdi. Örneğin, deniz yoluyla gelen gezginler için Trabzon tavus kuşuna benzer. İşte o tavus kuşunun bir mahallesi Sotka'da bir çocuk, sokakta arkadaşlarıyla maç yaparken kaleye geçiyor. Kale, evlerin kapıları...Top olarak da sıkılmış limon kabuğu tutuyor.Zaten o yıllarda Trabzon sokaklarında böyle manzaralar görmek kabildi. O çocuk, futbol kariyerine kaleci olarak başladı ve sonrasında başarılı bir teknik direktör oldu. İşte o çocuk Şenol Güneş.

Yukarıdaki parçada geçen bazı kelimelerin anlamları aşağıda verilmiştir:

- Gerçekleşebilir, olabilir, olanaklı.
- Bir şeyin üstünü kaplayan ve onu dış etkilere karşı koruyan, kendiliğinden oluşmuş sertçe bölüm.
- Bir meslekte zaman ve çalışmayla elde edilen aşama, başarı ve uzmanlık.
- Bazı top oyunlarında kalenin önünde durarak topun kaleye girmesini önlemekle görevli oyuncu.

**Bu kelimeleri soldan sağa doğru yazdığımızda 3. sütundaki diziliş yukarıdan aşağıya nasıl olur?**

	I	II	III	IV	V	VI	VII
1							
2							
3							
4							

A)

B
R
L
B

B)

B
B
L
R

C)

B
L
R
B

D)

B
B
R
L



9. Aşağıda birleşik sözcüklerin yazımıyla ilgili bazı kurallar verilmiştir:

- Tek heceli bazı Arapça kökenli kelimeler etmek, edilmek, eylemek, olmak, olunmak yardımcı fiilleriyle birleşirken ses düşmesine, ses değişmesine veya ses türemesine uğradıklarında bitişik yazılır
- Kelimelerden her ikisi veya ikincisi, birleşme sırasında anlam değişmesine uğradığında bu tür birleşik kelimeler bitişik yazılır.
- Bir veya iki ögesi emir kipiyle kurulan kalıplaşmış birleşik kelimeler bitişik yazılır.
- Renk adlarıyla kurulan bitki, hayvan veya hastalık adları bitişik yazılır.

**Bu kurallara göre,**

- Ülkemizin kuzey bölgelerinde de görülen boz ayıların nüfusu her geçen gün azalıyor.
- Dedem köye döndüğünde ailesinden kimsenin kalmadığını görünce memleketi terk etmiş.
- Demlediği tavşankanı çaylarla tiryakilerin beğenisini kazanan çırak, ustasını da memnun etti.
- Yapılan tüm hizmetleri yap boz tahtasına çevirmek gibi kötü bir alışkanlığımız var.

**cümlelerinin hangilerinde altı çizili sözcüklerin yazımında bir yanlışlık yapılmıştır?**

- I ve III.
- I ve IV.
- II ve III.
- II ve IV.

10. TDK Güncel Sözlük'te "dinlemek" sözcüğünün bazı anlamları şunlardır:

- İşitmek için kulak vermek.
- Birinin sözünü, öğüdünü kabul edip gereğince davranmak.
- Kulakla veya dinleme aletiyle hastayı muayene etmek

**"Dinlemek" sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde verilen anlamların herhangi biriyle kullanılmamıştır?**

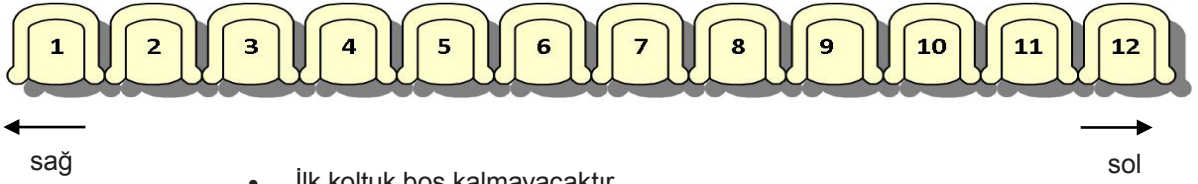
- Kardeşim mutfakta konuşulanları pürdikkat dinliyordu.
- Eğer bu konuda beni dinleseydin bu işten vazgeçerdin.
- Hastalık sebebiyle ayaklarım artık beni dinlemiyordu.
- Odadaki doktor, genç hastasının kalbini dinliyordu.

11. Yazarın kendi doğrularına okuyucuyu inandırmak, onu kendi gibi düşündürmek için kullandığı anlatım tekniğine tartışma denir. Amaç kendi düşüncesini savunmak, varsa yanlış düşünceyi çürütmek olduğundan yazar, düşüncelerini sanki karşısında okuyucu varmış da onunla konuşuyormuş gibi ele alır. Kendi görüşünü ortaya koyar, karşıt görüşün dayanaksız olduğunu örnekleri ile gösterir.

**Aşağıdaki metinlerden hangisi tanımlanan anlatım biçimini örneklemektedir?**

- A) Milyonlarca kişi kitap okuyor, müzik dinliyor; tiyatroya, sinemaya gidiyor. Belli ki kendisini aşmak istiyor insan. Gerçek anlamda insan olmak istiyor. Aynı bir birey olmakla yetinmiyor; bireysel yaşamının kopmuşluğundan kurtulmaya, bireyciliğinin bütün sınırlarıyla onu yoksun bıraktığı ama yine de onu sezip özlediği bir dostluğa, daha anlamlı bir dünyaya geçmek için çabalıyor.
- B) Günümüzde yaygın bir yanlış vardır: Bilimin kesin olduğu inancı; çağdaş yaşayışın, çağdaş uygarlığın değişmez temeli olan bilimsel kesinlik. Oysa sürekli bir değişiktir bilimi var edip ayakta tutan. Bilim bilgi üretir; bilimsel doğrulardır bunlar. Ancak bilim sonsuz bir yenilenme içindedir. Bilimde öne sürülen her doğru, yanlış olduğu henüz kesinlikle belgelenmemiş olan doğrudur. Birtakım koşullardan ötürü doğru sayılan bilgilerdir bunlar.
- C) Turna katarları geçiyordu gölün üstünden, gölgeleri maviye dönüşerek. Van Gölü, günün her anında bir renk cümbüşünde yunup arınıyordu. Bir bakmışsın, göl bir anda som turuncuya kesmiş. Bir bakmışsın, gölün ucundan bir mor şimşek girmiş, bütün gölü som mora boyayarak öteki ucundan çıkmış, ak köpüklü dalgalarla bütün gölü süsleyerek.
- D) İşini olabilecek titizlikte yürütür, dükkânını tertemiz tutardı. Dükkânında her şeyin bir yeri vardı. Bir gün acele bir alışveriş anında, titrek parmaklarıyla toz şeker tartıyordu. Biraz ekliyor, terazinin dengesi bozulunca azıcık çıkarıyor, gene denk getiremeyince biraz daha katmaya özen gösteriyordu. "Olursun canım" dedim. "Ne titizleniyorsun?" Gözlüklerinin üstüne kalkan kaşlarıyla şaşarak baktı: "Ama fazla veren eksik de verir."

12. Uzay araştırmalarıyla ilgili gerçekleştirilecek bir konferansa katılacak olan Ayten, Gazi, Halil, Fatma, Ömer, Selin adlı altı bilim insanı, sosyal mesafe kuralına göre birer koltuk boşluk bırakılacak şekilde aşağıdaki koltuklara oturacaklardır.



- İlk koltuk boş kalmayacaktır.
- Katılımcılar bir kadın bir erkek sırasıyla oturmaktadır.
- 5 numara Fatma'ya ayrılmıştır.
- Ayten ile Fatma arasında bir kişi bulunmaktadır.
- Selin 1 numarada oturmamaktadır.
- Ömer'in sol tarafında iki kişi oturmaktadır.

**Oturma düzeni ile ilgili verilen bilgilerden hareketle aşağıdakilerden hangisi kesinlikle söylenebilir?**

- A) Gazi, 3 numaralı koltukta oturmaktadır.  
B) Halil'in sol tarafında hiç kimse yoktur.  
C) Ömer, Selin'in sağında yer almaktadır.  
D) Ayten, 9 numaralı koltukta oturmaktadır.



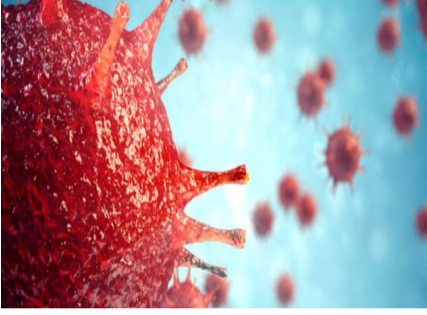
13. O, .....insanlardandı. Kimsenin sezemeyeceğı biçimde gizli iç çevirmenin ustasıydı fakat hedefine de asla varamazdı.

**Bu metinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?**

- A) göz göze gelen  
B) karda gezip izini belli etmeyen  
C) dizlerinin bağı özölen  
D) ismi var, cismi yok



2.  $|a|$ , 1 veya 1 'den büyük, 10 'dan küçük bir gerçek sayı ve  $n$  bir tamsayı olmak üzere  $a \cdot 10^n$  gösterimi bilimsel gösterimdir.



İlk olarak Çin'in Wuhan bölgesinde, 2019 yılı Aralık ayının başında görülen Yeni Koronavirüs(Covid-19) solunum yolu enfeksiyonuna neden olan ve insandan insana geçebilen bulaşıcı bir virüsdür. Dünya Sağlık Örgütü(WHO) tarafından virüs pandemi, yani küresel salgın hastalık olarak ilan edilmiştir.

**Bir korona virüsünün büyüklüğü 125 nanometre olduğuna göre, bu virüsün metre cinsinden büyüklüğünün bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir? ( 1 nanometre = 0,000000001 metre )**

- A)  $1,25 \cdot 10^{-7}$  B)  $1,25 \cdot 10^{-9}$   
C)  $1,25 \cdot 10^{-11}$  D)  $1,25 \cdot 10^{-12}$

3. *Bir ondalık gösterim, basamak değerlerinin toplamı şeklinde yazılarak çözümlenir.*

Bir manavda satılan meyvelerin isimleri ve fiyatları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

**Tablo:** Manavdaki Meyvelerin Kilogram Fiyatları

Meyve Adı	Kilogram Fiyatı ( TL )
Muz	$1 \cdot 10^1 + 3 \cdot 10^0 + 2 \cdot 10^{-1} + 3 \cdot 10^{-2}$
Ayva	$1 \cdot 10^1 + 5 \cdot 10^{-2}$
Armut	$9 \cdot 10^0 + 6 \cdot 10^{-2} + 5 \cdot 10^{-3}$
Elma	$7 \cdot 10^0 + 4 \cdot 10^{-1} + 5 \cdot 10^{-3}$

Manava gelen Elif, yukarıdaki tabloda verilen meyvelerden 1 'er kg alıp 100 TL ödeme yapmıştır.

**Buna göre, Elif'in alacağı para üstünün çözümlenmiş hali aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $6 \cdot 10^1 + 9 \cdot 10^0 + 1 \cdot 10^{-1} + 7 \cdot 10^{-2}$   
B)  $6 \cdot 10^1 + 5 \cdot 10^0 + 4 \cdot 10^{-1} + 7 \cdot 10^{-2} + 5 \cdot 10^{-3}$   
C)  $6 \cdot 10^1 + 7 \cdot 10^0 + 6 \cdot 10^{-1} + 9 \cdot 10^{-2}$   
D)  $6 \cdot 10^1 + 2 \cdot 10^{-1} + 5 \cdot 10^{-2}$

4.  $a \neq 0, b \neq 0$  ve  $m, n$  tam sayılar olmak üzere

$$a^m \cdot a^n = a^{m+n} \quad , \quad \frac{a^m}{a^n} = a^{m-n}$$

$$a^m \cdot b^m = (a \cdot b)^m \quad \text{ve} \quad (a^m)^n = a^{m \cdot n} \text{ dir.}$$

Bina yapılacak olan arsa alanının %25 'i çevre düzenine bırakılmak zorundadır.

Bir inşaat firması, aşağıda kenar uzunlukları verilmiş olan dikdörtgen biçimindeki arsayı eş parçalara bölerek binalar yapmak istiyor.



$4^{12}$  m

$3^{10}$  m

Firma binaları yaparken şu plana göre hareket edecektir:

- Bina alanları  $2^{11}$  metrekare olacaktır.
- Her bina 25 katlı olacaktır.
- Her katta 6 daire olacaktır.
- Her daire aynı fiyata satılacaktır.

Bu inşaat firması tüm daireleri sattıktan sonra  $125^2 \cdot 36^8$  TL gelir elde etmeyi hedeflediğine göre, bir daireyi kaç TL 'ye satmalıdır?

A)  $20^6$

C)  $30^4$

B)  $25^5$

D)  $35^3$

5. Bir olayın olma olasılığı =  $\frac{\text{İstenen olası durumların sayısı}}{\text{Tüm olası durumların sayısı}}$

1. Bölüm	2. Bölüm
$\sqrt{2}$	$\sqrt{5}$
$\sqrt{3}$	$\sqrt{8}$
$\sqrt{18}$	$\sqrt{6}$
$\sqrt{32}$	$\sqrt{4}$



Mete yukarıda verilen tablonun 1. bölümdeki her bir kareköklü sayıyı 2. bölümdeki kareköklü sayılarla tek tek çarparak bulduğu sonuçları eş büyüklükteki kartlara yazıyor.

Mete bu kartlardan rastgele bir tanesini seçtiğinde kartın üzerinde yazan kareköklü ifadenin tam kare doğal sayıya eşit olma olasılığı kaçtır?

- A)  $\frac{1}{4}$   
C)  $\frac{3}{16}$

- B)  $\frac{1}{5}$   
D)  $\frac{1}{8}$

6. Bir olayın olma olasılığı =  $\frac{\text{İstenen olası durumların sayısı}}{\text{Tüm olası durumların sayısı}}$

Zeynep aşağıda verilen tablonun eş karelerinin içine sırasıyla 1 'den 54 'e kadar olan doğal sayıları yazmıştır.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44	45
46	47	48	49	50	51	52	53	54

Daha sonra her bir sayının yazdığı eş kareleri makasla keserek tablodan çıkarmış ve bir torbaya atmıştır.

**Buna göre, torbadan çekilen bir sayının asal sayı olma olasılığı x, tam kare sayı olma olasılığı y ve çift sayı olma olasılığı z ise aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?**

A)  $x < y < z$

B)  $x < z < y$

C)  $y < x < z$

D)  $x = y < z$

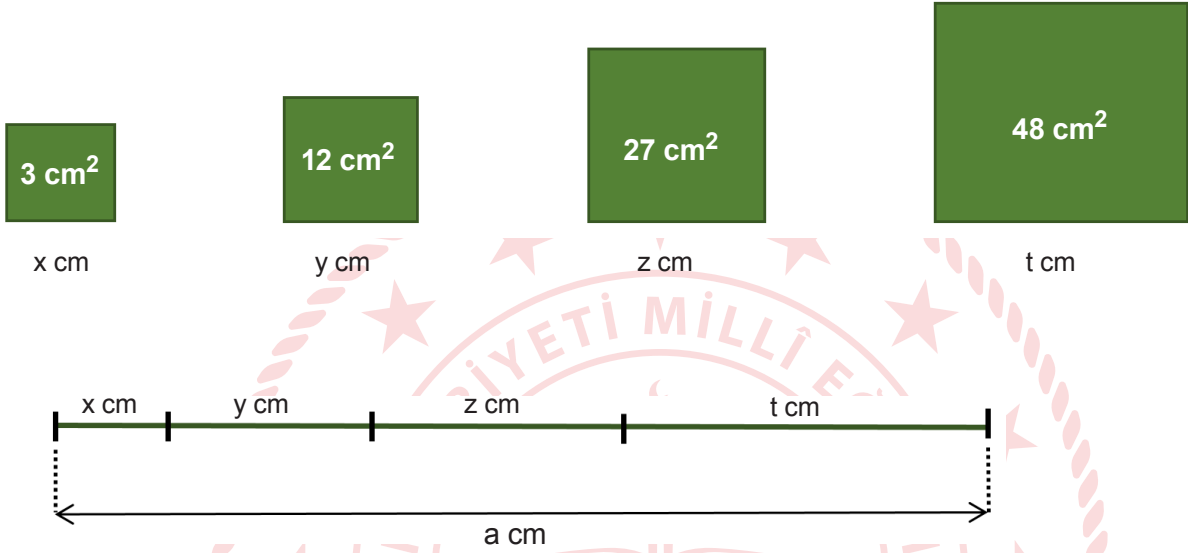


7.  $a$ ,  $b$  ve  $c$  birer doğal sayı olmak üzere

$$\sqrt{a^2 b} = a\sqrt{b}$$

$$a\sqrt{b} + c\sqrt{b} = (a+c)\sqrt{b} \text{ dir.}$$

Aşağıdaki şekilde alanları verilmiş olan dört adet kare bulunmaktadır. Bu karelerin kenar uzunlukları da  $x$ ,  $y$ ,  $z$  ve  $t$  harfleriyle gösterilmiştir.



Bu karelerin birer kenarları uç uca eklenerek  $a \text{ cm}$  uzunluğunda olan yukarıdaki doğru parçası elde ediliyor.

**Buna göre,  $a$  sayısı hangi iki doğal sayı arasındadır?**

A) 10 – 11

B) 12 – 13

C) 15 – 16

D) 17 – 18

8.  $a, b$  ve  $c$  birer doğal sayı olmak üzere

$$\sqrt{a^2b} = a\sqrt{b}$$

$$a\sqrt{b} + c\sqrt{b} = (a+c)\sqrt{b} \text{ dir.}$$

Aşağıdaki tabloda dört farklı ürünün adet fiyatları verilmiştir.

**Tablo:** Ürünlerin Adet Fiyatları

Ürün	Fiyatı(TL)
K	$2\sqrt{5}$
L	$\sqrt{45}$
M	$\sqrt{125}$
N	$\sqrt{80}$

Kerem bu dört ürünün her birini en az bir kez satın alarak tüm parasını harcayıp bitirecektir.

**Kerem'in  $\sqrt{2205}$  TL 'si olduğuna göre, parasıyla en fazla kaç adet ürün satın alabilir?**

A) 5

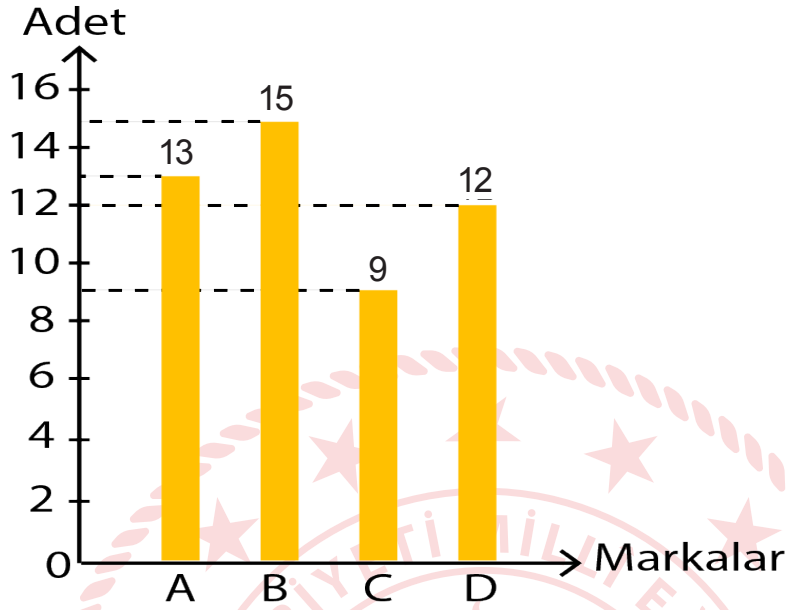
B) 7

C) 8

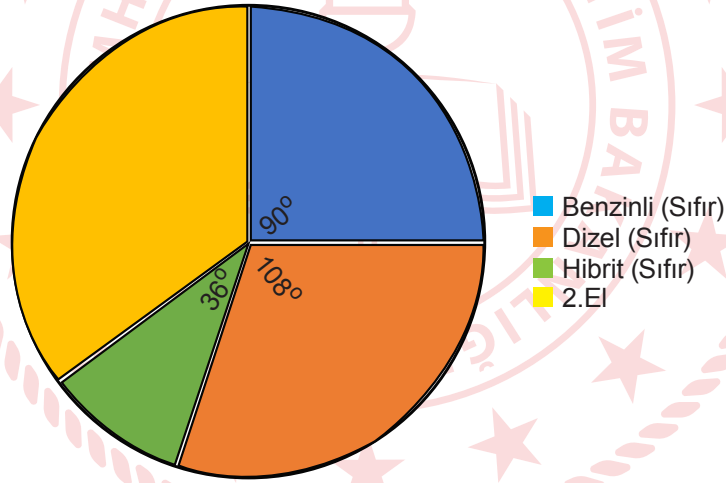
D) 10

9. Bir otomobil bayisi sıfır araç satışıyla birlikte A, B, C ve D marka araçların 2.el satışını da yapmaktadır. Bayii müdürü çalışanlarıyla, 2019 yılı araç satış verilerini değerlendirdiği bir toplantı yapmıştır.

GRAFİK: BAYİİ 2019 YILI 2. EL ARAÇ SATIŞI



GRAFİK: BAYİİ 2019 YILI TÜM ARAÇ SATIŞI



Bu toplantıda yukarıda verilen 2.el araç satış grafiği ile bayinin yaptığı tüm satışları gösteren dairesel grafik ön plana çıkmıştır.

**Buna göre, bu bayinin 2019 yılında sattığı toplam araç sayısı kaçtır?**

- A) 126  
B) 136  
C) 140  
D) 148

10. Amasya Müzeleri hem tarihi panoramanın geleceğe aktarılması hem de turizmde hareketlilik sağlanması açısından büyük bir zenginliktir. Bu zenginlik kentin turizmdeki kozlarından biri olarak gösteriliyor.

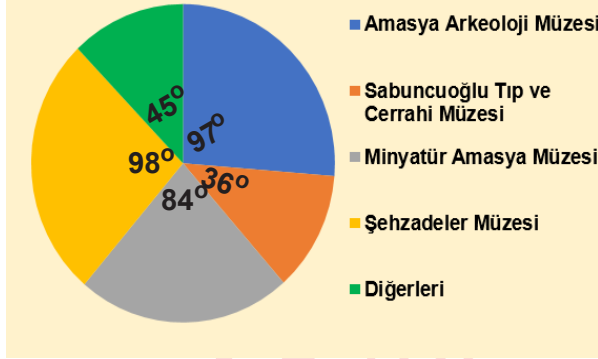
Amasya ilinde bulunan bazı müzelerin 2018 yılına ait ziyaretçi sayıları Tablo 1 'de verilmiştir.

**Tablo 1: 2018 Yılı Ziyaretçi Sayıları**

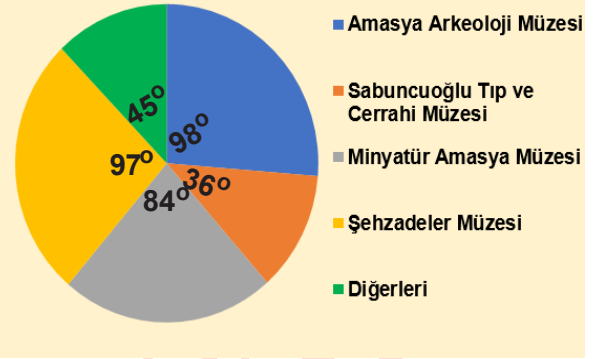
Müze Adı	2018 Yılı Ziyaretçi Sayıları
Amasya Arkeoloji Müzesi	48500
Sabuncuoğlu Tıp ve Cerrahi Müzesi	18000
Minyatür Amasya Müzesi	42000
Şehzadeler Müzesi	49000
Diğerleri	22500

Buna göre, tablodaki verilerle oluşturulabilecek daire grafiği aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru verilmiştir?

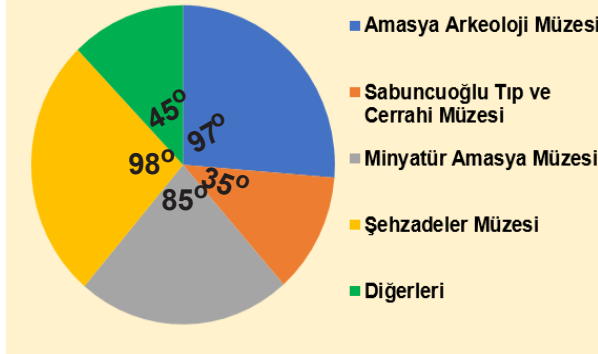
A) Grafik: 2018 Yılı Ziyaretçi Sayısı



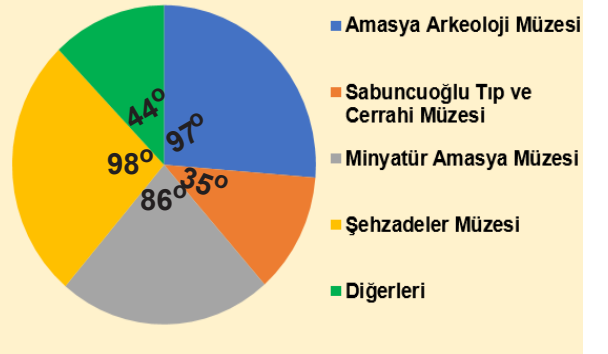
B) Grafik: 2018 Yılı Ziyaretçi Sayısı



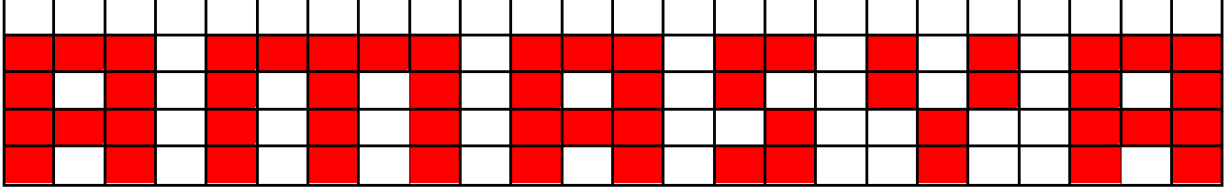
C) Grafik: 2018 Yılı Ziyaretçi Sayısı



D) Grafik: 2018 Yılı Ziyaretçi Sayısı



11.



Yukarıdaki eş dikdörtgenlerden oluşturulmuş şeklin boyalı kısmının alanı  $56a^2 - 224 \text{ cm}^2$  'dir.

Eş dikdörtgenlerin kenar uzunlukları 2cm 'den büyüktür.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi şekildeki “ S ” harfinin çevresini santimetre cinsinden veren cebirsel ifadenin çarpanlarından biri değildir?**

A) a

B) a + 2

C) 2

D) 8

12. Aşağıda Ocak 2020 ayına ait aylık takvim verilmiştir.

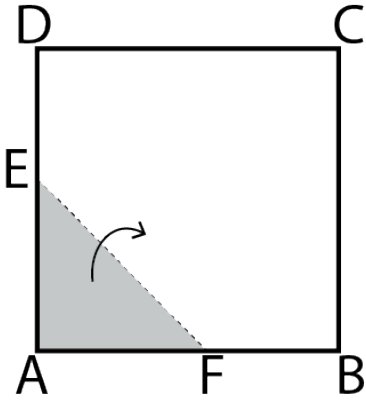
OCAK 2020						
Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

LGS sınavına hazırlanan 8.sınıf öğrencisi Aysun, yukarıdaki takvime göre; hafta içi her gün  $(2x + 10)$  adet soru, hafta sonu her gün  $(4x - 5)$  adet soru çözmektedir.

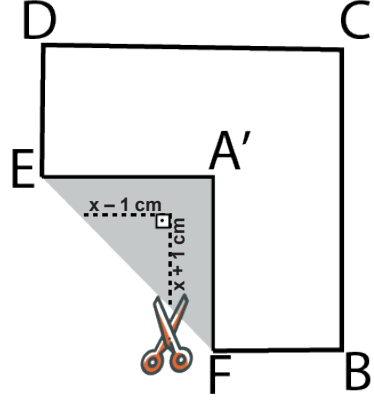
**Buna göre Aysun'un Ocak 2020 'de; hafta içi çözdüğü toplam soru sayısı, hafta sonu çözdüğü toplam soru sayısından kaç fazladır ?**

A)  $14x + 10$ B)  $12x + 180$ C)  $14x + 270$ D)  $13x + 190$

13.



Şekil 1



Şekil 2

Şekil 1 'de verilen alanı  $169 \text{ cm}^2$  olan ABCD karesi biçimindeki kağıt, [EF] boyunca katlandığında karenin A noktası Şekil 2 'deki A' noktası ile çakışmaktadır.

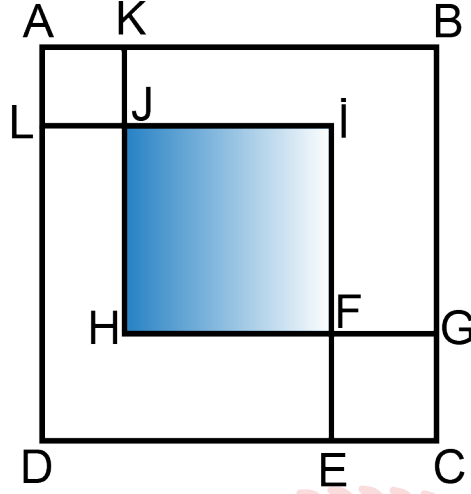
Katlanmış bölgeden Şekil 2 'deki gibi karenin kenarlarına paralel olacak şekilde; bir kenarı  $(x - 1)$  cm, diğer kenarı  $(x + 1)$  cm olan bir dik üçgen kesilip atılıyor ve kare katlandığı yerden tekrar açılıyor.

**Buna göre, kalan şeklin alanını santimetrekare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $167 - 2x^2$   
C)  $169 - x^2$

- B)  $171 - 2x^2$   
D)  $170 - x^2$

14.



Şekilde ABCD, AKJL, JIFH ve FECEG birer karedir.

$$|JK| = 3 \text{ cm}$$

$$|BC| = 5x + 1 \text{ cm}$$

$$A(\text{FECEG}) = 25 \text{ cm}^2$$

olduğuna göre, JIFH karesinin alanını santimetrekare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $(5x - 4)^2$

B)  $(5x - 7)^2$

C)  $(5x - 27)^2$

D)  $25x^2 - 34$

## Fen Bilimleri Soruları

1. Bilgi: Dünya'nın dönme ekseninin eğik konumu, dik konumuna göre yaklaşık  $23,5^\circ$ lik bir açı ile yan yatmış görünümündedir. Bu açı ile Güneş etrafında dolanma hareketi yapar. Bu hareket sayesinde Güneş ışınları Dünya'ya farklı açılarla gelir. Böylece mevsimler oluşurken gece ve gündüz süreleri değişkenlik gösterir.



### Görseller ve bilgiye bakılarak;

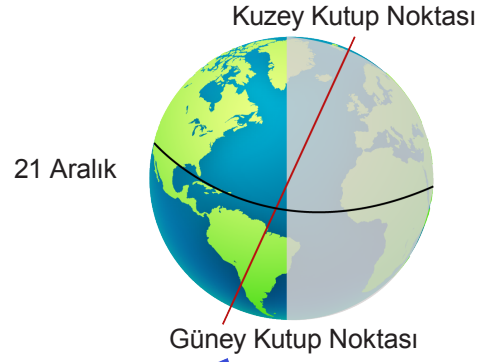
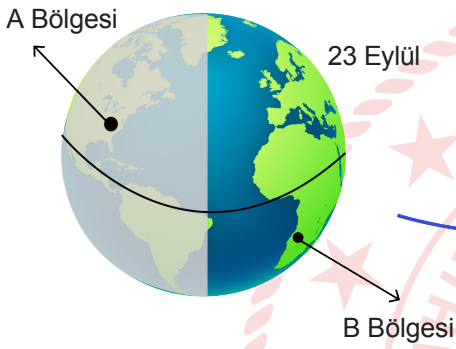
- I. Ekvator ile dolanma düzlemi çakışık olduğunda Dünya'nın eksen eğikliği kaybolur.
- II. Dünya görsel 2 deki gibi hareket ederse, Dünya'nın her yerinde bir yıl boyunca 12 saat gündüz 12 saat gece yaşanır.
- III. Dünya görsel 1 deki gibi hareket ederse, bir yıl boyunca Güneş ışınları güney yarım kürede her noktaya eğik açı ile düşer.

### İfadelerinden hangileri doğrudur?

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



2.



Görselde Dünya'nın Güneş etrafındaki dolanma hareketinden bir bölüm verilmiştir. A bölgesinde Deren, B bölgesinde ise Eren yaşamaktadır.

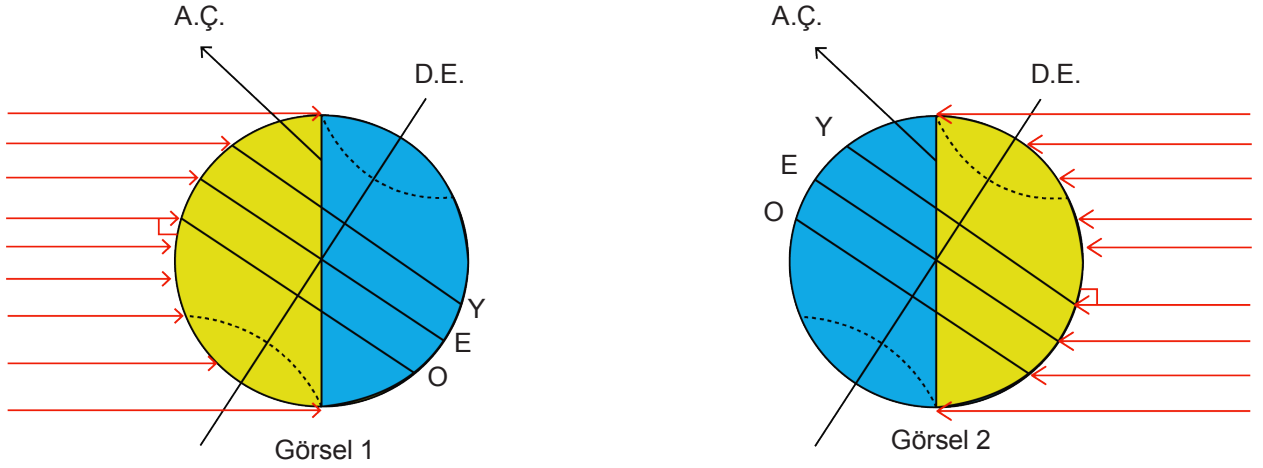
**Deren ve Eren'in 23 Eylül tarihinden 21 Aralık tarihine kadar yaşamış olduğu değişimlerle ilgili;**

- I. Her 15 günde bir öğle vakti gölgelerini ölçtüklerinde, Dere'nin gölge boyu kısalırken Eren'in gölge boyu uzamıştır.
- II. B bölgesinde Eren ekim ve kasım aylarında sonbahar mevsimi yaşar.
- III. Deren 23 Eylül de 12 saat gece yaşar. Sonraki günlerde gece süresi 21 Aralık tarihine kadar sürekli artar.

**Yapılan açıklamalardan hangileri doğrudur?**

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

3.



E: Ekvator  
Y: Yengeç Dönencesi  
O: Oğlak Dönencesi  
Mavi Alan: Gece  
Sarı Alan : Gündüz  
A.Ç. : Aydınlanma çizgisi(Gece ile gündüz arasındaki sınır.)

Dünya'nın Güneş etrafında dolanma hareketi sırasında, farklı günlerdeki konumları gösteren iki görsel yukarıdaki gibidir.

**Görsellerle ilgili olarak;**

- I. Görsel 1'de güney yarım kürede gündüz süresi gece süresinden fazladır.
- II. Görsel 2'de kuzey yarım kürede gece süresi gündüz süresinden azdır.
- III. Ekvatorda görsel 1 de 12 saat gündüz 12 saat gece yaşanır.

**İfadelerinden hangileri doğrudur?**

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

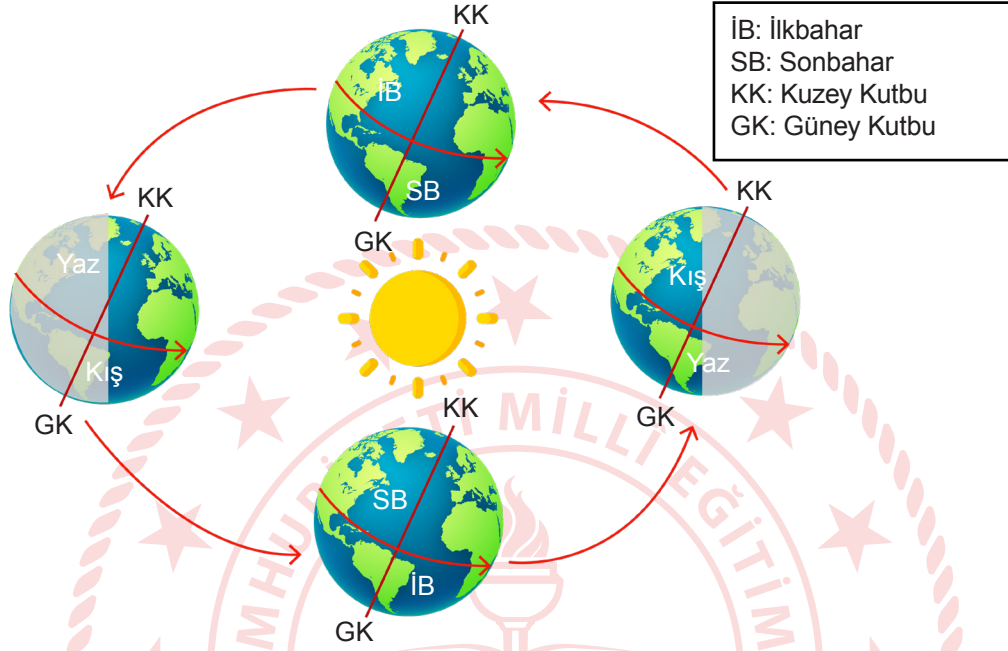
4. Dünya'nın dönme eksenin eğik, şeklinin geoit olmasından dolayı bir noktaya gelen Güneş ışığının gelme açısı, gece ve gündüz süreleri değişir. Bu yüzden Müslümanların buldukları konumlara göre Ramazan ayında tuttıkları oruç süreleri de farklılaşır.



21 Haziran 2016 tarihinde Türkiye'de oruç süresi yaklaşık 17 saat olduğuna göre K, L ve M bölgelerindeki oruç süresi aşağıda verilenlerden hangisi olabilir?

	<u>K</u>	<u>L</u>	<u>M</u>
A)	16	18	13
B)	16	18	8
C)	18	16	13
D)	18	16	8

5. • Dünya kendi etrafında dönerken aynı zamanda Güneş'in etrafında da dolanma hareketi yapar.  
 • Güneş'in etrafındaki yörüngesi elips şeklindedir.  
 • Dünya, Güneş etrafındaki bir tam turunu 365 gün 6 saatte tamamlamaktadır. Bu süreye 1 yıl denir.  
 • Dünya'nın ekseninin eğik olması sonucunda mevsimler oluşmaktadır.  
 • Dünya'nın Güneş etrafında dolanması sonucunda ise mevsimler birbirini takip ederler.



**Yukarıda verilen bilgilere göre;**

I. Dünya üzerinde herhangi bir noktaya, dönme ekseninin eğik olmasından dolayı Güneş ışınlarının gelme açısı yıl içerisinde değişmektedir.

II. Dünya'nın kuzey ve güney yarım kürelerinde farklı mevsimler yaşanmaktadır.

III. Dünya'nın ekseninin eğik olması sonucu gece ve gündüzler oluşmaktadır.

**İfadelerinden hangileri doğrudur?**

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

6.



Verilen görseldeki bilgilere göre Ahsen, Ceren ve Furkan şu çıkarımlarda bulunmuşlardır:

**Ahsen:** Güney Yarım Küre`de en uzun gündüz, kuzey yarım kürede ise en uzun gece yaşanır.

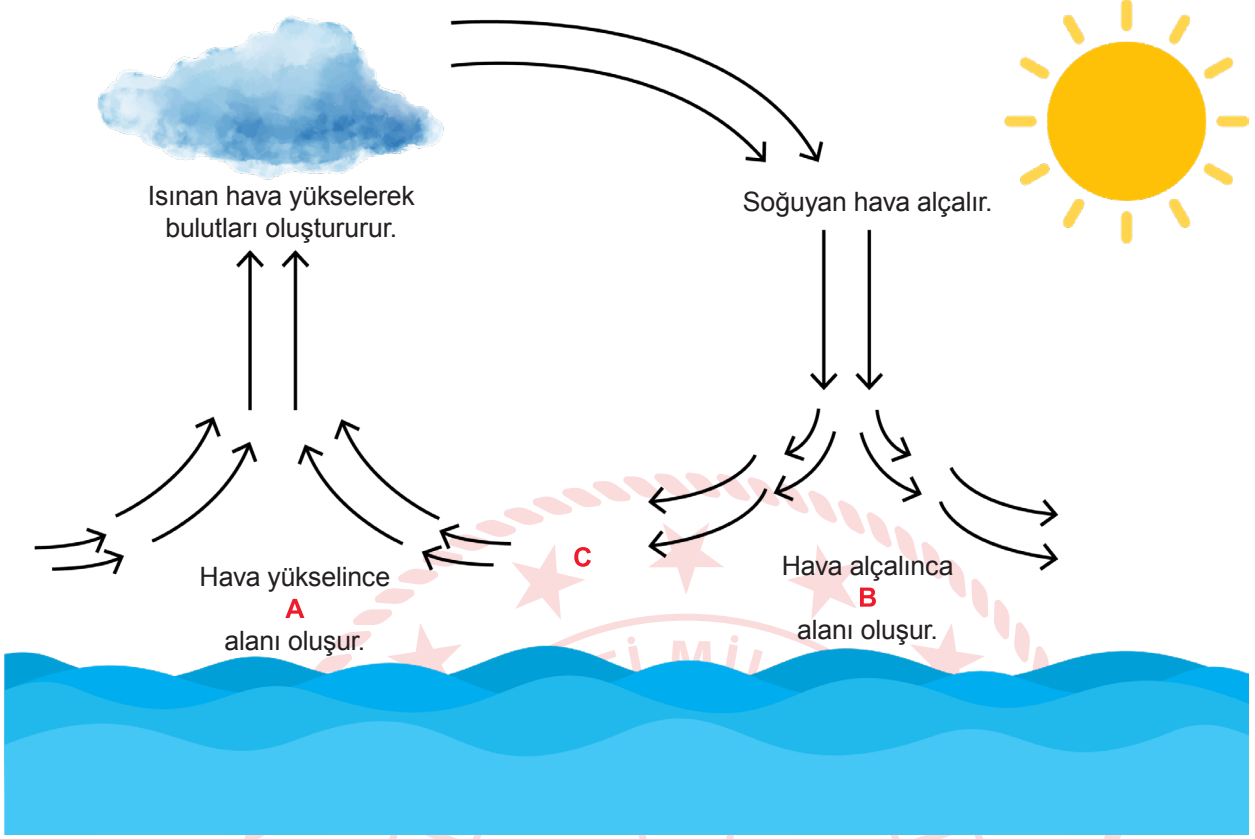
**Ceren:** 21 Aralık tarihinden itibaren güney yarım kürede kış, kuzey yarım kürede yaz mevsimi yaşanır.

**Furkan:** 21 Aralık`ta Güneş ışınlarının öğle vakti Güney Yarım Küre`de dik olarak geldiği enlem oğlak dönencesi olarak adlandırılır.

**Buna göre hangi öğrencilerin çıkarımları yanlıştır?**

- A) Yalnız Ceren
- B) Yalnız Ahsen
- C) Ahsen ve Furkan
- D) Ceren ve Furkan

7.



Yukarıda verilen şekildeki bilgilere göre alçak ve yüksek basınç alanları ile havanın akış yönünü gösteren A,B ve C ifadelerinin yerine ne yazılırsa doğru olur?

	<u>A</u>	<u>B</u>	<u>C</u>
A)	Yüksek basınç	Alçak basınç	Yüksek basınçtan alçak basınca
B)	Alçak basınç	Yüksek basınç	Yüksek basınçtan alçak basınca
C)	Alçak basınç	Yüksek basınç	Alçak basınçtan yüksek basınca
D)	Yüksek basınç	Alçak basınç	Alçak basınçtan yüksek basınca

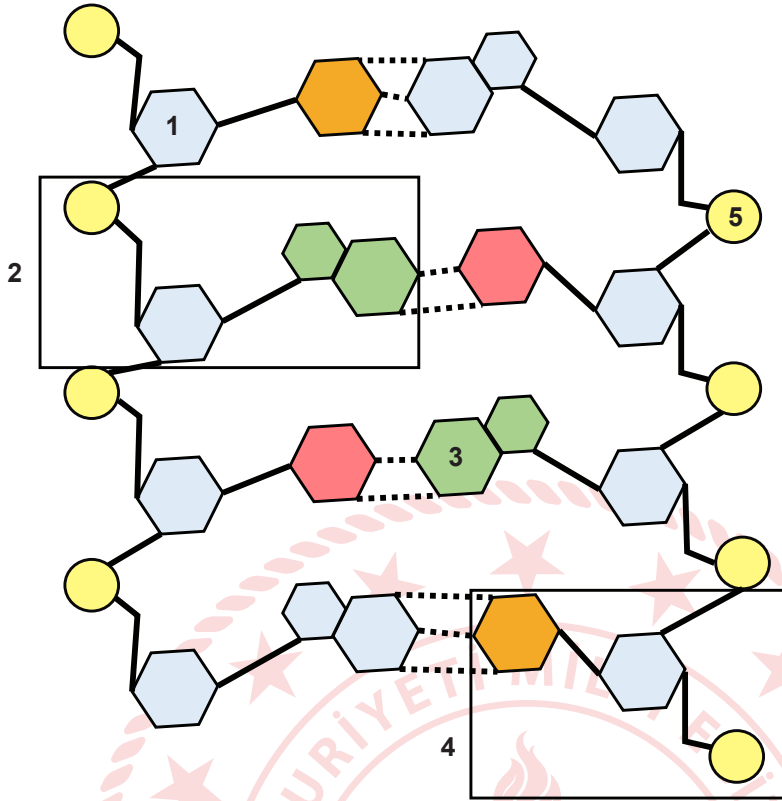
8. Bir araştırmacı genotipini bilmediği aynı fenotipteki iki bezelye bitkisini tozlaştırdığında oluşan tüm bezelye bitkilerinin ata bitkilerle aynı fenotipte olduğunu görüyor. Oluşan bezelyeleri kendi aralarında tozlaştırdığında ise ortaya çıkan bezelyelerin bir kısmının başlangıçtaki bezelyelerden farklı fenotipte olduğunu tespit ediyor. Bezelyelere ait alellerin baskın ya da çekinik olma durumu tabloda verilmiştir.

Karakter	Baskın	Çekinik
Tohum rengi	Sarı	Yeşil
Tohum şekli	Yuvarlak	Buruşuk
Bitki boyu	Uzun	Kısa
Çiçek rengi	Mor	Beyaz

**Buna göre başlangıçta tozlaştırılan bezelye bitkilerinin fenotip ve genotipleri aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?**

- A) Mor Çiçek x Beyaz Çiçek  
MM Mm
- B) Yuvarlak Tohum x Buruşuk Tohum  
Yy yy
- C) Sarı Tohum x Sarı Tohum  
Ss SS
- D) Uzun Boy x Uzun Boy  
UU UU

9.



Yukarıda bir DNA parçasına ait görsel verilmiştir.

**Bu görselin ait olduğu DNA molekülü ile ilgili;**

- I. 1 numaralı yapı deoksiriboz şekeri olarak adlandırılır.
  - II. 3 numaralı yapı DNA molekülüne adını veren yapıdır.
  - III. 2 numaralı yapı ile 4 numaralı yapı DNA molekülünün yapı birimidir.
- İfadelerinden hangileri doğrudur?**

- A) I ve II.
- C) II ve III.

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



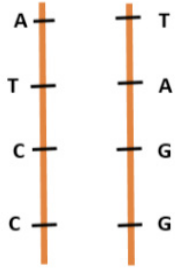
10. Nemli Bölgede Yaşayan Bitkiler	Kurak Bölgede Yaşayan Bitkiler
Kökleri kısadır.	Kökleri uzundur.
Yaprakları geniştir.	Yaprakları dar, kimi zaman diken şeklindedir.
Yaprak yüzeyi ince bir zarla çevrilidir.	Yaprak yüzeyi kalın bir zarla çevrilidir.
Yapraktaki gözenek sayısı fazladır.	Yapraktaki gözenek sayısı azdır.

**Nemli ve kurak yer bitkilerinde gözlemlenen bu farklılıkların temel sebebi aşağıdaki olaylardan hangisiyle benzerlik gösterir?**

- A) Van kedisinin bir gözünün yeşil, bir gözünün mavi olması
- B) İnsanlarda kan gruplarının bireyler arasında farklılık göstermesi
- C) Develerin ayaklarının geniş, kirpiklerinin uzun olması ve hörgüçlerinde yağ depolamaları
- D) Sirke sineklerinin farklı sıcaklıklarda gelişen yumurtalarından farklı kanat tipine sahip yavruların çıkması

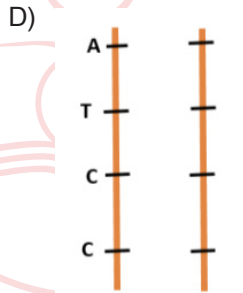
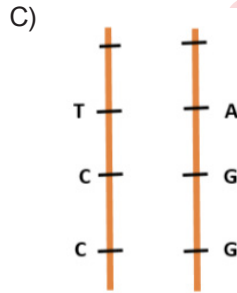
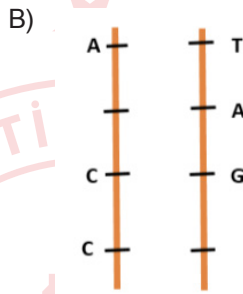
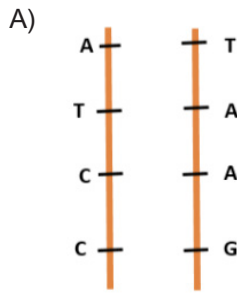


11. DNA'nın nükleotid dizilişinde meydana gelen değişmelere mutasyon denir. Mutasyonlar genellikle DNA eşleşmesi sırasında düzeltilememiş hatalar sonucu meydana gelir.

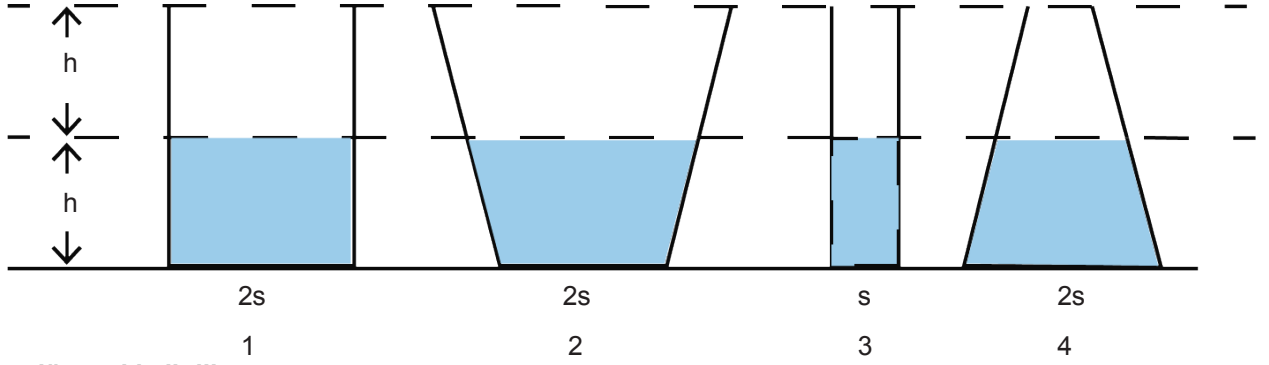


Şekilde bir canlıya ait DNA modelinin parçası verilmiştir.

Aşağıda çeşitli nedenlerle hasara uğramış DNA zincirlerinden hangisi kendisini onaramayarak değişime uğrar?



12. Sıvı basıncının bağlı olduğu faktörleri açıklamak üzere, aşağıda taban alanları verilen kaplara h seviyesine kadar su doldurulmuştur.



**Bu düzencekle ilgili;**

- I. Sıvı basıncı kabın şekline bağlı değildir. Bunu ispatlamak için 1. ve 3. düzenekler kullanılabilir.
- II. Kapların tabanlarına etki eden sıvı basınçları arasındaki ilişki  $P_1 = P_2 = P_4 > P_3$  şeklindedir.
- III. Bütün kaplara 3. kaptaki kadar su ilave edilirse son durumda tabandaki sıvı basınçları  $P_3 > P_4 > P_1 > P_2$  olur.

**çıkarımlarından hangileri doğrudur?**

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



13. **Ali:** Rakımı yüksek bir yere doğru giderken kulağımda hissettiğim tıkanma hissi

**Ceren:** Meyve suyunu pipetle içebilmem

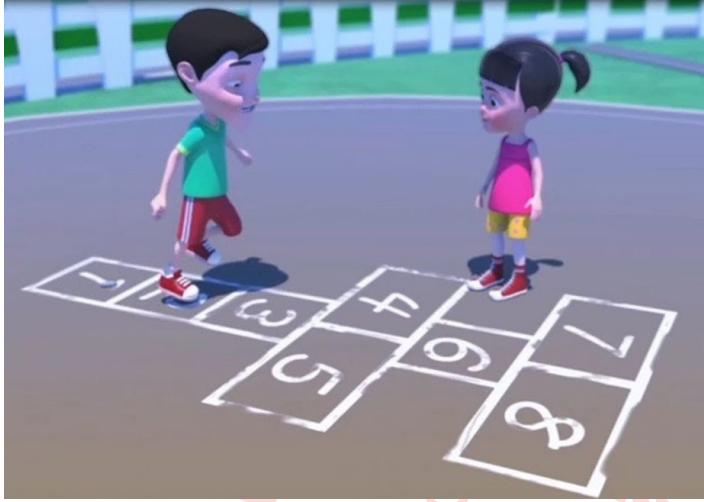
**Emre:** Annemin yağ tenekesinden yağı boşatmak için kapağı açtıktan sonra kapağın yanına bir tane daha delik açması

**Öğrencilerden hangileri açık hava basıncını örneklemiştir?**

- A) Ali
- B) Ali ve Ceren
- C) Ceren ve Emre
- D) Ali, Ceren ve Emre



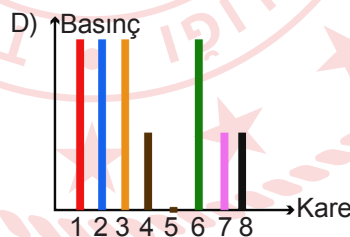
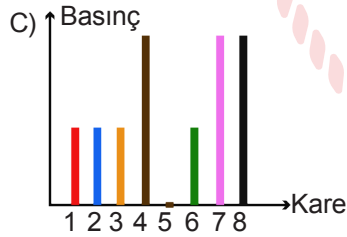
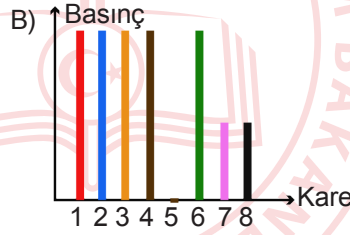
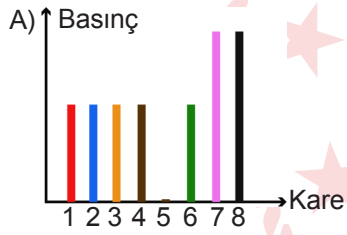
15.. Geleneksel çocuk oyunlarımızdan olan seksekle ilgili oyun kuralları aşağıda belirtilmiştir.



4, 5, 7, 8 Numaralı Hanelerde(kareler) oyun

Atış çizgisinden taş 4. haneye atılır. 1., 2. ve 3. haneler tek ayakla geçilerek taşın bulunduğu haneye basmadan, 5. haneye çift ayakla basılır. 6. hane tek ayakla geçilerek. 7. haneye sol, 8. haneye sağ ayakla basılır. Zıplayarak geri dönülür. Aynı şekilde 5. haneye geldiğinde çapraz elle yere değmeden 4. hanedeki taş alınır. 3., 2. ve 1. hanelere zıplanarak hane tamamlanır. 5., 7. ve 8. hanelerde de aynı kural geçerlidir.

**Seksek oynayan çocuğun taşı 5. haneye(kare) attığı zaman, sırasıyla 1. haneden 8. haneye gelinceye kadar zeminlere yaptığı basıncın grafiği hangi seçenekteki gibi olmalıdır?**



16. Elementlerin sınıflandırılmasıyla ilgili çalışmalar çok eskilere dayanır. Element keşiflerinin artmasıyla birlikte elementlerin sınıflandırılmasına ihtiyaç duyulmuştur. Tıpkı elbise dolabımızda gömlekleri bir yerde, pantolonları bir yerde toplayıp hatta bunları bir de renklerine göre ayırmamızın bize sağladığı kolaylık gibi elementleri de sınıflandırmak hem bilimsel çalışmalara kolaylık hem de zamandan tasarruf sağlamaktadır.

**Elementlerin sınıflandırılmasının tarihsel gelişiminde aşağıdaki özelliklerden hangisinden yararlanılmamıştır?**

- A) Oda sıcaklığındaki fiziksel hallerine  
B) Benzer fiziksel ve kimyasal özelliklerine göre  
C) Artan atom kütlelerine göre  
D) Artan atom numaralarına göre



17. **K:** Isıyı iyi iletikleri için, mutfak eşyalarında soba ve kalorifer peteği yapımında kullanılır.

**L:** İşlenme özelliğinden faydalanarak ısıya dayanıklı cam yapımında kullanılır.

**M:** İçme suların mikroplardan arındırılmasında kullanılır.

**Yukarıda özellikleri verilen elementlerin sınıflandırması aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?**

	<b><u>K</u></b>	<b><u>L</u></b>	<b><u>M</u></b>
A)	Ametal	Metal	Yarı Metal
B)	Yarı Metal	Ametal	Metal
C)	Metal	Ametal	Yarı Metal
D)	Metal	Yarı Metal	Ametal

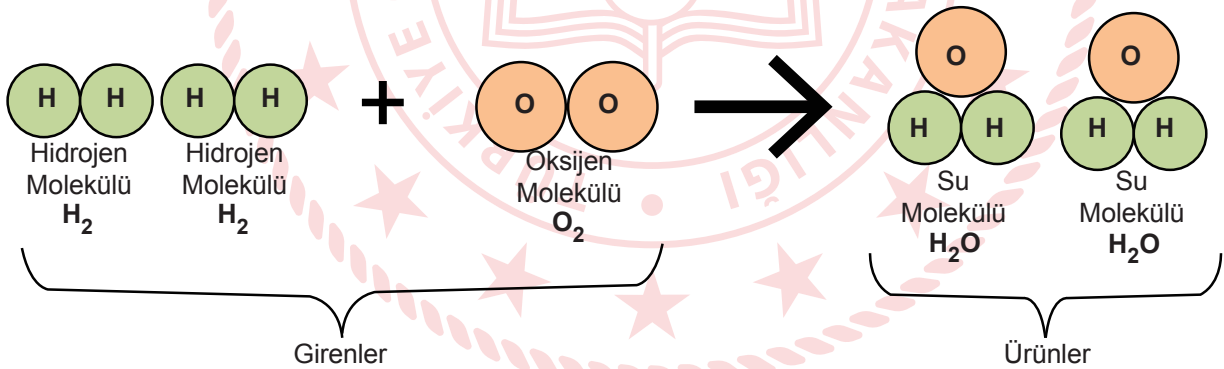
18. Buğdaydan un elde edilmesi maddenin sadece şekil, görünüm, renk gibi dış görünüşünü değiştiren olaylara fiziksel değişim adı verilir.

Maddelerin fiziksel görünümü yanı sıra iç yapısını da değiştiren olaylara kimyasal değişim adı verilir.

**Aşağıdaki olaylardan hangisi kimyasal değişim örneğidir?**

- A) Çaydanlıktaki suyun buharlaşması
- B) Altından bilezik yapılması
- C) Kumdan cam yapılması
- D) Bakırdan tencere yapılması

19. Kimyasal etkiler veya maddelerin birbirleri ile etkileşime girmeleri sonucu yeni maddeler oluşabilir. Maddelerin molekül yapılarının değişmesi yeni maddelerin oluşmasına kimyasal tepkime adı verilir.



Yukarıda suyun oluşum tepkimesi modellenmiştir. Hidrojen ve oksijen molekülleri kimyasal tepkimeye girenleri oluştururken ürün olarak da bir bileşik olan su molekülleri oluşmuştur.

**Yukarda verilen bilgi ve şekilden kimyasal tepkimelerle ilgili hangisi çıkarılamaz?**

- A) Atom türü ve sayısı değişmez.
- B) Toplam atom sayısı değişmez.
- C) Toplam kütle değişmiştir.
- D) Atomlar arası bağlar kopar yeni bağlar oluşur.

20. İndikatörler, ph belirteçleri olup kimyasal tepkimeler sırasında maddenin fiziksel yapısında renk değişimi gibi farklılıklara sebep olan organik bileşiklerdir.

Mor lahanada doğal indikatörler içinde bir bitkidir. Ph değeri yaklaşık 7 olan ortamlarda mor lahanadan elde edilecek çözelti mor, ph değeri 7'nin üzerine çıktığında mavi, ph değeri 7'nin altında ise kırmızı ve tonlarında olur.

Asidik ortamda yetiştirildiğinde mavi ve tonlarında çiçek açan ortancalar, bazik ortamlarda pembe ve tonlarında çiçek açarlar.



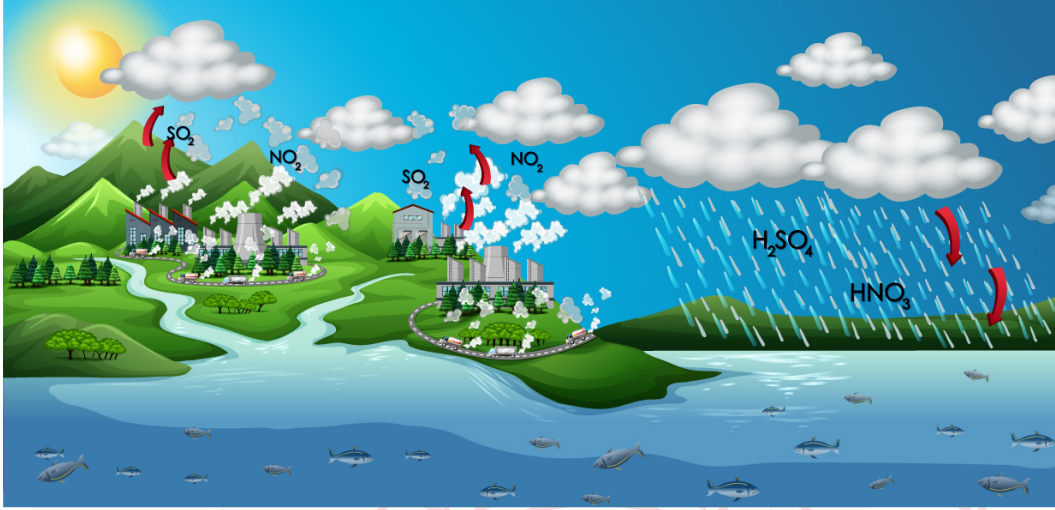
Bahçesindeki ortancaları her sene pembe çiçek açan Yasemin Hanım'ın, ortancaları bu sene mavi çiçek açmış. Bu olaya çok şaşırın Yasemin Hanım bu durumun sebebinin bu sene kullandığı farklı gübre olabileceğini düşünür.

**Yasemin Hanım'ın kullandığı yeni gübre, mor lahanada suyunu hangi renge dönüştürür?**

- A) Mor
- B) Yeşil
- C) Mavi
- D) Kırmızı



21. Fosil yakıtlar büyük oranda karbon ve hidrojen elementlerinden oluşmuştur. Ancak düşük oranda da olsa fosil yakıtlarında kükürt ve azot elementleri vardır. Dolayısıyla fosil yakıtlar yandığında  $CO_2$ ,  $NO_2$ ,  $SO_2$  gibi gazlar havaya karışır. Bu gazlar havadaki su buharı ile tepkimeye girerek karbonik asit ( $H_2CO_3$ ), nitrik asit ( $HNO_3$ ) ve sülfürik asit ( $H_2SO_4$ ) gibi asitleri oluşturur. Dolayısıyla fosil yakıtların çok fazla kullanıldığı sanayi bölgelerindeki yağmurlar, asidik özellik gösterir. Bu yağmurlara asit yağmurları adı verilir.



**Asit yağmurları çevreye çok büyük zararlar verir. Asit yağmurlarını engellemek için aşağıdakilerden hangisi yapılabilir?**

- A) Üretimi artırmak için daha çok fabrika kurulması gerekir.
- B) Ağaçlar dikilerek ormanlık alanlar genişletilmeli.
- C) Yolculuk yapmak için şahsi araçlarımızı tercih etmeliyiz.
- D) Isınmak için daha çok kömür kullanmalıyız.

## T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Soruları

1. “Manastır Askeri İdadisi’nde Mustafa Kemal’i fikri yönde etkileyen olaylar ve kişiler olmuştur. Bu kişilerin başında ona edebiyat ve şiir sevgisini aşıl原因an arkadaşı Ömer Naci gelmektedir. Namık Kemal ve Mehmet Emin Yurdakul’un şiirleri ile burada tanışır. Yine tarih öğretmeninin etkisi ile Fransız düşünürlerin kitaplarını da ilk kez burada okumaya başlar. Montesquieu (Monteskiyo), Jan Jacques Rousseau ( Jan Jak Russo) ve Voltaire (Volter) gibi Fransız aydınlarının düşüncelerinden etkilenecektir.”

**Buna göre Mustafa Kemal’in Manastır Askeri İdadisinde okuduğu dönem ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?**

- A) Fransızca şiirler yazmıştır.  
B) Arkadaş çevresinden etkilenmiştir.  
C) Yerli şairlerin eserlerini okumuştur.  
D) Edebiyata ilgi duymuştur.



2. “20.yy. başlarında siyasi birliğini tamamlayarak sanayileşen İtalya, sömürge elde etmek amacıyla Osmanlı Devleti’nin Kuzey Afrika’daki topraklarına saldırmıştı. Bu bölgeye karadan ve denizden asker gönderemeyen Osmanlı Devleti; Mustafa Kemal, Enver Bey ve Ali Fethi Bey gibi subaylarını yerel halkı örgütlemesi için gizlice Trablusgarp’a göndermiştir. Bu genç subaylar yerel kuvvetlerden oluşan güçlü bir cephe kurarak İtalyanlara karşı başarıyla direnmiş, ancak Birinci Balkan Savaşı’nın çıkması üzerine Osmanlı yönetimi tarafından geri çağırılmışlardır. 18 Ekim 1912’de İtalya ile imzalanan Uşi Antlaşmasıyla Osmanlı Devleti, Kuzey Afrika’daki son toprağı olan Trablusgarp’ı kaybetmiştir.”

**Buna göre Osmanlı Devleti’nin Trablusgarp’ı kaybetme sebepleri arasında;**

- I. Birinci Balkan Savaşı’nın başlaması.  
II. Yerel halkın İtalyanlardan yana olması.  
III. Gönderilen genç subayların başarısız olması.

**nedenlerinden hangileri gösterilebilir?**

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

3. "Birinci Dünya Savaşı sonucunda Osmanlı Devleti ve Avusturya Macaristan İmparatorluğu gibi çok uluslu devletler yıkılmış, bunların yerine Türkiye Cumhuriyeti, Avusturya, Macaristan, Çekoslovakya ve Yugoslavya gibi milli devletler kuruldu. Bu savaş birçok şehrin yıkılmasına ve milyonlarca insanın ölümüne neden oldu. Devletler bir araya gelerek, dünyada böyle büyük bir savaşın bir daha yaşanmaması için Milletler Cemiyetini (Cemiyeti Akvam) kurdular. Fakat bu kuruluş da dünya barışını sağlamada yetersiz kaldı. Barış antlaşmalarının çok ağır olması, sömürgecilik anlayışının devam etmesi, ülkeler arası çekişme ve bloklaşmalar İkinci Dünya Savaşı'na zemin hazırladı."

**Buna göre Birinci Dünya Savaşı sonuçları ile ilgili;**

- I. Milletler Cemiyeti yeni savaşların yaşanmasını engellemiştir.  
II. Ülkeler birlikte hareket ederek yeni uluslararası kuruluşlar oluşturmuştur.  
III. Savaş maddi ve manevi açıdan büyük bir yıkıma neden olmuştur.

**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

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



4. "Mudanya Ateşkes Antlaşması ile Kurtuluş Savaşı sona erdi. En önemlisi de Türk Devleti, ateşkes antlaşmasını istediği koşullarla imzalatarak diplomatik alanda büyük bir başarı kazandı. Mudanya Ateşkes Antlaşması'nı imzalayan İtilaf Devletleri'nin tümü yeni Türk devletini resmen tanımış oldu. Ayrıca İstanbul, boğazlar ve Doğu Trakya yeni bir savaşa girilmeden işgal güçlerinden kurtarıldı. Mudanya Ateşkes Antlaşması, ileride yapılacak barış antlaşmasına da zemin hazırladı."

**Buna göre Mudanya Ateşkes Antlaşması ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?**

- A) Milli mücadelenin askeri safhası başarıyla sonuçlanmıştır.  
B) Misak-ı Milli sınırlarına ulaşılmıştır.  
C) İşgaldeki bazı topraklar savaştan kurtarılmıştır.  
D) Barış antlaşması için ortam hazırlanmıştır.

5. 5-27 Kasım 1919 gecesi, Ermenilerin ileri gelenlerinden Hırlakyan'ın evinde İşgalci komutan Browmond şerefine bir balo tertiplenir. Baloda komutan Hırlakyan'ın torununu dansa davet eder. Komutan'ın teklifini reddeden genç kız, "Sizinle dans etmekten mazurum. Çünkü kendimi hala esaret ve zilletle yaşayan bir kadın olarak görüyorum. Kalede Türk Bayrağı dalgalandığı sürece sizinle dans edemem." der. Bunun üzerine askerlerine emir veren komutan, Kaledeki Türk bayrağını indirir. 28 Kasım 1919 Cuma günü Maraş'ın kara sabahıdır. Yatağından kalkan Maraşlılar, asırlardan beri kale burcunda dalgalanan şanlı bayraklarını göremezler. Bu olay şehri infiale sürükler. Avukat Mehmet Ali Bey, "Alemlî İslama Hitap" beyannamesini yazar ve şehrin muhtelif yerlerine dağıtır, halkı Bayrağın indirilmesine tepki göstermeye davet eder.

Cuma namazına çok büyük bir kalabalık toplanır. Ezan okunduktan sonra halk dışarıda "Bayraksız namaz kılınmaz" diye bağırır. O esnada İçerdeki imam efendi, "Hürriyet olmayan bir yerde namaz kılınmaz." diyerek beyannamenin doğru olduğunu ifade eder. Bunun üzerine halk topluca kaleye hücum ederek, indirilen Şanlı Bayrağını yeniden Kale burçlarına diker ve Cuma namazını orada eda eder. Bayrak olayından sonra şehir adım adım savaşa sürüklenir, Arslan Bey başkanlığında kurulan Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti, her mahallede teşkilatlanarak harekete geçer.

**Buna göre aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Maraş Kalesi'nden indirilen bayrağa Türk halkı tepki göstermiştir.  
B) Yaşanan Bayrak Olayı milli bilincin teşkilatlanmasında önemli bir rol oynamıştır.  
C) Ülkede yaşayan azınlıklar işgalci devletlerle işbirliği içerisindedir.  
D) Yaşanan bu olaydan sonra şehre "Kahraman" unvanı verilmiştir.

6. Kurtuluş Savaşı'nda Halide Edip, Mustafa Kemal ile birlikte cephelere gitmiş, kongrelere katılmıştır, Yurdun birçok yerine giderek toplantılar yapmış, savaşın önemini açıklamıştır.

Yine yaptığı bir toplantıda kürsüye çıkıp ordumuzun durumunu tüm açıklığıyla kadınlara şu sözlerle anlatmıştı: "Tarih Türkü ateşle imtihan ediyor. Bu imtihandan, yalnız erkeklerimizin cesareti ile başarılarıyla çıkamayız. Artık biz kadınlar da bu ateşe yüzümüzü çevirmek, ellerimizi uzatmak zorundayız. Ordumuzun hepimize ihtiyacı var. Kardeşlerim! Sizleri, milletin şerefini ve namusunu canından aziz bilen bu genç ve yoksul orduya yardıma çağırıyorum!"

Halide Edip' in anlattıkları bittiğinde, bir anda masanın üstü parayla dolmuştu. Herkes elinde ne varsa vermişti, Tam bu sırada bir kadın sesinin "Bana Halide Edip' i bulun." dediği duyulmuştu.

– Ben buradayım, diye kendisini soran sesin geldiği tarafa doğru seslendi, Halide Edip.

Kadın, hemen Halide Edip' in yanına gelmiş, ellerini elleri arasına almıştı.

– Ben çamaşırcılık yaparak geçiniyorum kızım. Bunu zor günlerim için saklamıştım ama sözlerinden anladım ki ordumuz benden daha güç durumdaymış, dedi. Göğsüne bastırarak açtığı sol elini Halide Edip'e uzatmıştı ve yüzü gururla aydınlanmıştı. Derisi çamaşır yıkamaktan yıpranmış, çatlamış avucunda bir lira vardı, Halide Edip, gözlerinden yaşlar akarak kadına sarılmış:

Ah anam! demişti içi titreyerek ve ilave etmişti.

Bir kere daha iman ettim kurtulacağız.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Halide Edip, Milli Mücadele'nin kadın kahramanlarından.  
B) Milli Mücadele sadece cephedeki mücadelelerle başarıya ulaşmıştır.  
C) Milli Mücadele yıllarında ordumuz ve milletimiz zor durumdadır.  
D) Halide Edip'in bağımsızlığa karşı inancı tamdır.

7. I. Osmanlı Devleti'nde yaşayanları hangi din veya milletten olursa olsun kaynaştırıp, herkesin eşit olması gerektiğini savunarak bir Osmanlı milleti oluşturmayı amaçlar.
- II. İslami kuralların devlet hayatına tam anlamıyla hâkim olmasını ve Müslümanların Osmanlı halifesinin etrafında toplanmasını savunan fikir akımıdır.
- III. Osmanlı Devleti dini, dili, soyu ve ülküsü bir olan topluma dayanarak ayakta kalabilirdi. Osmanlı yönetimi altında yaşayan Türklere millî bilinç kazandırmayı amaçlamıştır.
- IV. Batı'nın bilim ve tekniğini, yönetim biçimini ve düşünce yapısını alarak Osmanlı Devleti'nin geri kalmışlıktan kurtarılması ve yıkılmasının önlenmesi amaçlanmıştır.
19. yüzyıl başlarında Osmanlı Devleti dağılma sürecine girdi. Bu gelişme üzerine Osmanlı aydınları ve devlet adamları devletin parçalanıp dağılmasını önlemek için bazı fikir akımları ortaya çıktı.

**Buna göre; Osmanlı Devleti'nde ortaya çıkan fikir akımlarının doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?**

	I	II	III	IV
A)	Türkçülük	Osmanlıcılık	Batıcılık	İslamcılık
B)	Batıcılık	İslamcılık	Türkçülük	Osmanlıcılık
C)	Osmanlıcılık	İslamcılık	Türkçülük	Batıcılık
D)	İslamcılık	Türkçülük	Osmanlıcılık	Batıcılık

8. Kuvâ-yı Millîye, millî kuvvetler demektir. Türk halkının işgaller karşısında vatanseverlik duygusuyla bir araya gelerek oluşturduğu bölgesel ve düzensiz direniş kuvvetlerine denir.

**Aşağıdakilerden hangisi Kuvâ-yı Millîye'nin ortaya çıkma sebeplerinden biri değildir?**

- A) Osmanlı ordusunun terhis edilmesi
- B) Osmanlı topraklarının haksızca işgal edilmesi
- C) İstanbul hükümetinin işgallere sessiz kalması
- D) Azınlıkların işgallere karşı ayaklanması

9. 11 Ekim 1922 tarihinde Mudanya Ateşkes Antlaşması'nda alınan kararlar;
- Türk ve Yunan kuvvetleri arasındaki silahlı çatışmalar sona erecektir.
  - Yunanlar Doğu Trakya'yı Meriç Nehri sınır olmak üzere, antlaşmanın yürürlüğe girmesini izleyen 15 gün içinde boşaltacaktır.
  - İstanbul ve Boğazlar TBMM Hükümeti'ne bırakılacaktır.
  - Barış antlaşması yapıncaya kadar, İtilaf Devletleri Boğazlarda kalabilecektir.
  - Doğu Trakya'nın güvenliğini sağlamak için 8000 Türk jandarma birliği görevlendirilecektir.
  - Türk ordusu barış antlaşması imzalanıncaya kadar Çanakkale ve Kocaeli bölgesinde belirlenen çizgide kalacaktır.

**Buna göre Mudanya Ateşkes Antlaşması ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Türk Ordusu barış imzalanıncaya kadar Meriç nehrine doğru ilerlemeye devam etti.
- B) Mudanya Ateşkes Antlaşması'yla Millî Mücadele'nin askeri safhası sona erdi.
- C) Doğu Trakya, İstanbul ve Boğazlar savaş yapılmadan işgalden kurtarıldı.
- D) Boğazlar ve İstanbul'un yönetimi TBMM'ye devredildi ve Osmanlı Devleti hukuken yok sayıldı.



10. Mustafa Kemal, ataşemiliterlik görevinde bulunduğu Sofya şehrinin modern yaşam tarzından etkilenmişti. Onun kafasında, Türk toplumunu modern ve çağdaş bir yapıya kavuşturma düşünceleri burada oluştu. Bulgaristan'da yaşayan Türklerin siyasal ve kültürel hayatlarının gelişmesi için girişimlerde bulundu. Buradaki Türk milletvekilleriyle irtibata geçti. Türklerin çıkardıkları gazete ve dergilerle yakından ilgilendi.

**Buna göre Mustafa Kemal ile ilgili;**

- I. Sofya'da dış Türklerin sorunlarıyla ilgilenmiştir.
- II. İleride yapacağı yeniliklerde Sofya'daki gelişmelerden etkilenmiştir.
- III. Sofya'da sosyal ve kültürel açıdan kendini geliştirme imkanı bulmuştur.

**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

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

11. Osmanlı Devleti, Kafkas cephesini açarak daha önce kaybettiği Kars, Ardahan ve Batum'u geri almak istiyordu. Ayrıca Osmanlı ve Almanya, İngiltere'nin Hindistan ile bağlantısını kesmek ve Rusya'yı Bakü petrolerinden uzak tutmak istiyordu.

**Buna göre Kafkas Cephesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Açılmasında yeraltı kaynakları da rol oynamıştır.
- B) Osmanlı Devleti İngiltere ile mücadele etmiştir.
- C) Osmanlı Devleti, bu cephenin açılmasıyla önceki kayıplarını telafi etmek istemiştir.
- D) Bu cephenin açılmasında Almanya da etkili olmuştur.

12. Havza Genelgesine göre:

- Mitingler düzenlenerek işgaller protesto edilmelidir.
- Askeri ve ulusal örgütler hiçbir şekilde kapatılmamalı, komutalar devredilmemeli, silah, cephane ve diğer araçlar hiçbir şekilde elden çıkarılmamalıdır.
- Büyük devletlerin temsilciliklerine ve Osmanlı hükümetine uyarı telgrafları çekilmelidir.

**Havza Genelgesinin bu maddelerine bakılarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?**

- A) İşgallerin haksızlığı tüm dünyaya duyurulmak istenmiştir.
- B) Milli bilinç uyandırılmaya çalışılmıştır.
- C) Azınlıkların haklarının gözetilmesi istenmiştir.
- D) İşgallere karşı direnileceğine işaret edilmiştir.

13. Selanik Makedonya'nın en gelişmiş şehridir. İşlek bir limana sahiptir. Avrupa ile demiryolu bağlantısı vardır. Şehirde çeşitli din mezhep ve ırk mensupları bir arada yaşamaktadır. Selanik'in deniz ve demiryolu bağlantısı bulunması, ticaret merkezi olması, renkli etnik yapısı, şehirde batı tesirlerine açık çeşitli fikir akımlarının yerleşmesine elverişli bir ortam yaratmıştır. Dolayısıyla Mustafa Kemal çok genç yaşta değişik yaşayış şekline aşına her türlü yeni fikre açık bir ortamda gelişme imkânı bulmuştur.

**Verilen bilgide Selanik şehrinin;**

- I. askeri
- II. ekonomik
- III. sosyal

**özelliklerinden hangilerine değinilmiştir?**

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

14. Kuvâ-yı Millîye denilen birliklerde görev yapan askerler gönüllü kişilerdi. Bu birlikleri terhis edilmiş Osmanlı subayları komuta ediyordu. Bu birliklerde kadın, erkek her yaştan vatan sevdalısı bulunuyordu. Kuvâ-yı Millîye'nin ihtiyaçları halk tarafından karşılanıyordu.

**Buna göre Kuva-yı Milliye oluşumunda farklı unsurları birleştiren ortak duygu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Osmanlıcılık
- B) Vatanseverlik
- C) Batıcılık
- D) Sömürgecilik

15. Mustafa Kemal, Yunan ordusuna ait top seslerinin Ankara'dan duyulduğu zor bir dönemde bile 16-21 Temmuz 1921 tarihlerinde Ankara'da Maarif Kongresi'ni toplamıştır. Savaş nedeniyle 7 gün süren bu kongrede önemli kararlar alınmıştır.

**Kurtuluş Savaşı döneminde toplanan Maarif Kongresi ile aşağıdaki kavramlardan hangisinin önemi vurgulanmıştır?**

- A) Ekonomi
- B) Eğitim
- C) Milli İrade
- D) Hukuk

16. "Komşumuz Binbaşı Kadri Bey'di. Onun oğlu Ahmet askeri okula gidiyordu. Askeri elbiseler giyiyordu. Onu görünce ben de askeri elbiseler giymek için hevesleniyordum... Annem askerlikten pek korkuyordu. Asker olmama şiddetle karşı çıkıyordu. İmtihan zamanı gelince gizlice sınavlara girdim ve kazandım. Böylece anneme karşı bir emrivaki yaptım."

**Verilen olaydan hareketle Mustafa Kemal'in;**

- I. kararlılığı
- II. dürüstlüğü
- III. ileri görüşlülüğü

**özelliklerinden hangilerine ulaşılabilir?**

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



17. “Babam vefat etti. Annemle beraber dayımın yanına yerleştim. Dayım köy hayatı yaşıyordu. Ben de bu hayata karıştım. Bana vazifeler veriyordu. Ben de bunları yapıyordum. Başlıca vazifem tarla bekçiliğiydi. Kardeşimle beraber bakla tarlasının ortasında bir kulübede oturduğumuzu ve kargaları kovmaya uğraştığımızı hiç unutamam. Çiftlik hayatının diğer işlerine de karıştım. Böylece vakit biraz geçince, annem, mektepsiz kaldığım için endişe etmeye başladı. Nihayet Selanik’te bulunan teyzemin yanına gitmeme ve mektebe devam etmeme karar verildi.”

**Buna göre Zübeyde Hanım hangisine önem vermektedir?**

- A) Çiftlikte görevlerin yerine getirilmesi
- B) Kardeşinin yanında kalarak oğlunun iyi bir çiftçi olarak yetişmesi
- C) Selanik’e dönerek şehir hayatının devam ettirilmesi
- D) Oğlunun eğitim hayatının devam etmesi



18. Mustafa Kemal’i en çok etkileyen öğretmenlerinden biri Manastır Askeri İdadisinde tarih öğretmeni olan Topçu Kolağası Mehmet Tefvik Bey’dir. Mustafa Kemal’e tarih sevgisini ve bilincini kazandıran kişilerin başında gelir. Mehmet Tefvik Bey özellikle Avrupa ve dünya tarihiyle ilgili olarak, Mustafa Kemal’in bilgi ve fikir dağarcığının zenginleşmesini ve ufkunun açılmasını sağlamıştır.

**Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?**

- A) Öğretmeni Mustafa Kemal’in fikri gelişimi üzerinde etkili olmuştur.
- B) Mustafa Kemal’in ev sevdiği ders tarihtir.
- C) O dönemde en iyi eğitim askeri okullarda verilmektedir.
- D) Mustafa Kemal diğer derslerini ihmal etmiştir.

19. I. Vatan şairi Namık Kemal ve Türkçü yazarlar Ziya Gökalp, Mehmet Emin Yurdakul gibi aydınların fikirleri ile tanışmıştır.

II. J.J Rousseau, Voltaire ve Montesquieu gibi Fransız insan hakları savunucularının kitaplarını okumuştur.

III. 1897 Türk-Yunan Savaşı sırasında okuldan kaçarak savaşa katılmak istemiştir.

IV. Arkadaşı Ömer Naci'nin hitabet yeteneğinden etkilenecek şekilde edebiyata merak salmıştır.

**Hangisi ya da hangileri Mustafa Kemal'in Manastır Askeri İdadisi yıllarında vatansever bir Türk subayı olarak yetişmesine katkı sağlamıştır?**

A) Yalnız I.

B) I ve II.

C) I ve III.

D) I, III ve IV.



20. Damat Ferit Hükümeti'nin şeyhülislamı Dürrizade Abdullah'ın Mustafa Kemal ve milletvekilleri için hazırladığı fetvasına göre "hainlerin devlete karşı ayaklandığı ve katledilmelerinin meşru olduğu " ilan ediliyordu. Bu fetva; İngiliz-Yunan uçakları tarafından Anadolu'da halkın üzerine atılıyor, TBMM Hükümeti'ne karşı halk açıkça isyana teşvik ediliyordu.

**Aşağıdakilerden hangisi TBMM'nin isyanlar karşısında aldığı tedbirlerden değildir?**

A) Börekçizade Rifat tarafından karşı fetva hazırlanması

B) Hıyanet-i Vataniye kanununun çıkarılması

C) Anadolu Ajansı'nın halkı bilgilendirmesi

D) Tekâlif-i Milliye Emirleri'nin yayınlanması

## CEVAP ANAHTARI

### TÜRKÇE

1. C
2. A
3. C
4. B
5. C
6. D
7. C
8. D
9. B
10. C
11. B
12. C
13. B

### MATEMATİK

1. D
2. A
3. D
4. C
5. D
6. C
7. D
8. B
9. C
10. A
11. B
12. C
13. D
14. B

### FEN BİLİMLERİ

1. A 12. C
2. B 13. D
3. D 14. B
4. B 15. D
5. B 16. A
6. A 17. D
7. B 18. C
8. C 19. C
9. B 20. D
10. C 21. B
11. C

### T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

1. A 11. B
2. A 12. C
3. C 13. C
4. B 14. B
5. D 15. B
6. B 16. A
7. C 17. D
8. D 18. A
9. A 19. C
10. D 20. D