



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

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

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

- Bu kitapçıkta 8. sınıf düzeyi I. dönem konularını kapsayan sorular bulunmaktadır.
  - Türkçe : 16 soru
  - Matematik : 18 soru
  - Fen Bilimleri : 19 soru
  - T. C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük : 17 soru

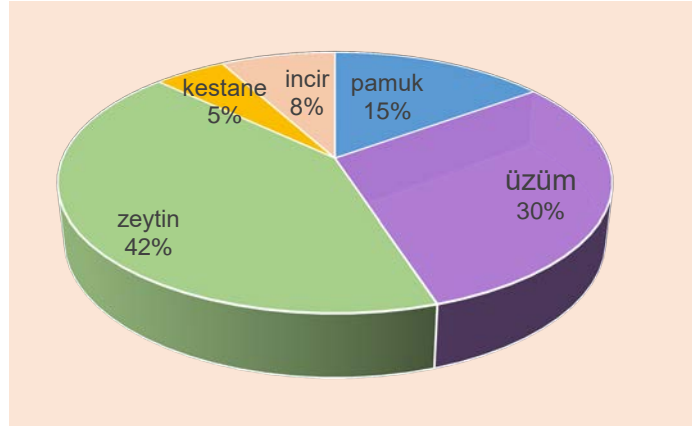


## Türkçe Soruları

### 1. Aşağıdaki anlatıların hangisinde kahraman, olağanüstü özellikler göstermektedir?

- A) Bir zamanlar, çok uzaklardaki bir ülkede bir köy vardı. Bu köyde Mehmet isimli bir çiftçi yaşardı. Mehmet'in en önemli özelliği başı sıkışan herkesin imdadına yetişmesi, dara düşenlere elinden geldiğince destek olmasıydı. Bu nedenle köyde ona "Hayırsever Mehmet" derlerdi.
- B) Cimri bir adam bir çuval altını kuytu bir yere gömmüş. Ama her gün dayanamayıp altınlarını kontrol ediyormuş. Bir gün onu gören bir adam, altınları bulunduğu yerden çıkarmış ve çuvalın içine taş koymuş. Ertesi gün, altınlarına bakmaya gelen cimri adamın yaşadığı şaşkınlığı saklandığı yerden görünce şunları söylemiş: "Kullanmadıktan sonra ha taş ha altın, ne fark eder?"
- C) Akkübek oğlu Alpamişa, daha bir günlükken yürümüş, ikinci gün sokağa çıkıp çocuklarla koşmuş, zaman geçtikçe pek güçlü biri olup yere bassa su çıkarır, dağa yaslansa dağ ezer şanlı bir yiğit olmuş. Bahadırlığının üstüne usta bir avcı, iyi bir okçu, usta bir ozan olması şöhretini iyice artırmış.
- D) Ahmet bir fabrika işçisiydi. Her gün sabah işine gider, akşam saatinde de evine dönerdi. Sıradan bir hayatı vardı. Ancak bir gün Ahmet'in penceresinin önündeki ağacın dalına yaralı bir kuş kondu. Kuş uçamıyordu. Ahmet, bunu fark edince elini uzatıp kuşu aldı. Onun yarasını sardı. Onu besledi, iyileştirdikten sonra ise bir ağacın dalına bıraktı.

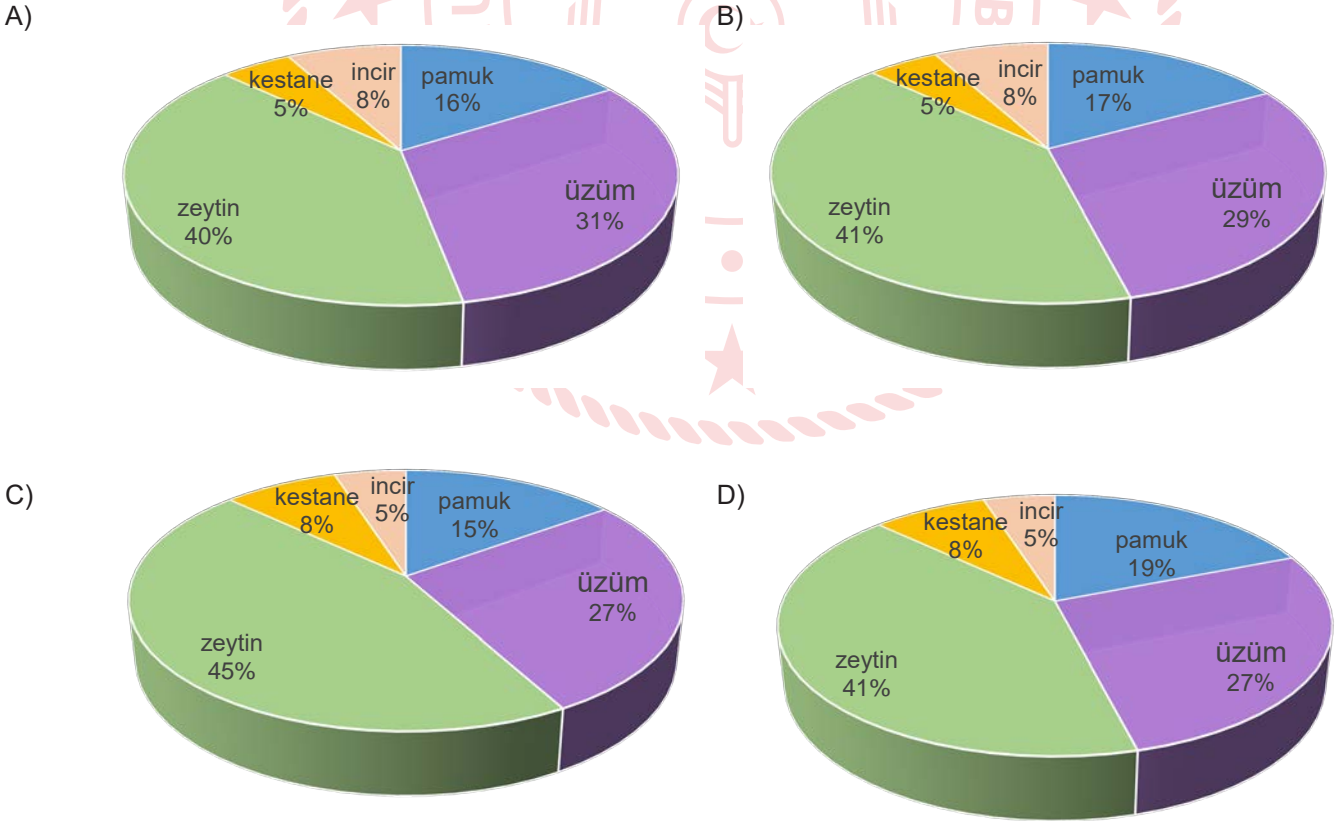
2. Aşağıdaki grafikte bir çiftçinin 2019 yılında elde ettiği kazancın ürün cinsinden dağılımı verilmiştir.



Bir sonraki yıl, ürünlerin kazanç içindeki payı şöyle değişmiştir:

- Pamuğun payı artmıştır.
- Üzümün payı azalmıştır.
- İncirin paydaki sırası değişmiştir.

Bu değişiklikleri gösteren grafik aşağıdakilerden hangisidir?





- 3.
- Çocuklar için kırtasiyeden birkaç hikâye kitabı aldım.
  - Bu kavanoz ancak bir kilo turşu alır.
  - Karyolanın altını süpürge ile al.

"Almak" sözcüğünün aşağıdaki anlamlarından hangisi bu cümlelerdeki kullanımların herhangi biri ile örtüşmez?

- A) Temizlemek  
B) Birlikte götürmek  
C) Satın almak  
D) İçine sığmak

- 4.
- Çocuklar bütün gün parkta gezmek istedi.
  - Tedaviden üç ay sonra yavaş yavaş gezmeye başladı.
  - Bu kitap burada ne geziyor?
  - Geçen yaz tüm Ege'yi gezdik.
  - İş güvenliği tedbirlerini kontrol etmek üzere birkaç fabrika gezdik.

Bu cümlelerde "gezmek" sözcüğü kaç farklı anlamda kullanılmıştır?

- A) 2  
B) 3  
C) 4  
D) 5

- 5.
- Çocukluğumun en unutulmaz iki kitabı "Tom Amca'nın Kulübesi" ve "Seksen Günde Devr-i Alem"dir. Her iki kitap da bana hayal gücünün kapılarını aralamış ve insana kıymet vermenin önemli olduğunu hissettirmiştir.
  - Ülkemizin ünlü romancılarından Yaşar Kemal'in "İnce Memet" kitap dizisi beni çok etkilemiştir doğrusu.
  - İlgilendiğim alanlara göre başucu kitabım değişir. Örneğin Evliya Çelebi'nin "Seyahatname" adlı eseri bir dönem bunlardan biri olmuştur.

Aşağıdaki sorulardan hangisinin yukarıda verilen cümlelerde cevabı yoktur?

- A) Hayatınızda iz bırakan kitaplar nelerdir?  
B) Unutmadığınız bir kitap cümlesi söyleyebilir misiniz?  
C) Çocukluğunuzda okuyup unutmadığınız kitap veya kitaplar hangileridir?  
D) Başucu kitabınızı ya da kitaplarınızı söyleyebilir misiniz?

6.

(I) Bir şair olarak ben, gerçek hayatın fotoğrafını çekmem; resmini yaparım. (II) Gözlerimle gördüklerimi, kulaklarımla duyduklarımı kalp süzgecimden geçiririm. (III) Aklım boş boş durur sanmayın sakın! (IV) Süzülenlere onunla şekil verebildiğim için beni tanıyorsunuz.

Numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisi doğrudur?

- A) I. cümlede eş anlamlı sözcükler kullanılmıştır.
- B) II. cümlede mecaza dayalı bir ifade bulunmaktadır.
- C) III. cümlede öneri anlamı vardır.
- D) IV. cümlede amaç-sonuç ilgisi kurulmuştur.

7.



Bu görselde, Kutadgu Bilig ile ilgili aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Hangi hükümdara sunulduğuna
- B) İçeriğinin nasıl oluşturulduğuna
- C) Ne zaman kaleme alındığına
- D) Yazılış amacının ne olduğuna

8. Bu kitapta mizah ve ciddiyet iç içe geçmiş durumda. Böyle yazan yazarların sayısı bir elin parmaklarını geçmez. Zor konuları eğlenceli bir dille anlatmak kolay değil. Bu kitabın yazarı “Kitaplarımı yazarken epey düşünüyorum, plan yapıyorum, incelemelerde bulunup notlar alıyorum; yazma aşamasındayken de yeni konular ekliyorum.” diyor. Kitaplarda konu mühimdir ama kitap sadece konudan ibaret değildir. Anlatım tarzı, en kötü konuyu bile altın tepside sundurur size.

**Bu parçadan,**

- I. Mizah ve ciddiyeti bir arada verebilen yazarların sayısı azdır.
- II. İyi bir anlatım, zayıf bir konuyu bile güzelleştirebilir.
- III. Kitap yazımında; araştırma, planlama, düşünme, kaydetme gibi süreçler yaşanır.

**yargılardan hangileri çıkarılabilir?**

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

9. Okumaya yeni başlayanlar için yazılan kitaplara ne yazık ki edebî eser gözüyle bakılmıyor. Bu kitaplar çoğunlukla, çocukların okumayı öğrenmeleri için hazırlanmış; didaktik kitaplar olarak bakılıyor. Oysa dil gelişimi dediğimiz kavram daha anne karnında başlar ve okudukça gelişir. İşte bu nedenle çocuklar için ele alınan ilk okuma eserlerinin bile yazıldığı dilin inceliklerine sahip olması gerekir.

**Bu parçada aşağıdakilerin hangisinden yakınılmaktadır?**

- A) Çocuklar için yazılan eserlerde pek çok dil hatasının bulunmasından
- B) Okuma öğretiminde kullanılan kitapların dilin zenginliklerinden yoksun olmasından
- C) Çocuklara okuma alışkanlığının kazandırılmasında yetişkinlerin iyi örnek olmamasından
- D) Okumayı öğrenme sürecinde çocuklara yeteri kadar kitap okunmamasından.

10. Bir eylemin veya durumun gerçekleşmesinin başka bir yargı veya durumun gerçekleşmesine bağlandığı cümlelerde koşula bağlılık söz konusudur.

**Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde koşula bağlılık anlamı vardır?**

- A) İşin bu noktaya gelmesi hepimizi sevindirdi.
- B) Her gün yürüyüş yap ki formunu koruyasın.
- C) Dün heyecandan yerimde duramıyordum.
- D) Arkadaşlarımı görmek için eski sokağımıza gittim.

11. Bir eylemin hangi gerekçeyle veya hangi sebeple yapıldığını bildiren cümlelere neden-sonuç cümleleri denir.

**Bu açıklamaya göre, “..... dışarı çıktım.” cümlesinin başına aşağıdaki ifadelerden hangisi getirilirse neden-sonuç ilgisi kurulmuş olur?**

- A) Marketten ekmek almak için
- B) Arkadaşlarımla buluşayım diye
- C) Temiz hava almak üzere
- D) Canım çok sıkılınca

12. Bir cümlede açıklayıcı bir öge olarak yer alan ve çıkarılması cümlemin anlamında eksiklik ya da bozulma meydana getirmeyen ifadeler ara söz denir.

Buna göre,

(I) Sokaklardaki tabelalarda yabancı kökenli kelimelere öyle çok rast geliniyor ki... (II) Sanırım artık alıştık varlıklarına. (III) Alışmak değil midir zaten en büyük tehlike? (IV) Ancak aramızda bu tehlikeyi fark edenler, duyarlı vatandaşlarımız, yok değil.

**cümlelerinin hangisinde ara söz kullanılmıştır?**

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

13.

- **Yakınmak:** Sızlanmak, sızlanarak anlatmak, şikâyet etmek.
- **Kanıksamak:** Çok tekrarlama sebebiyle etkilenmez olmak.
- **Eleştirmek:** Bir düşünceyi, bir eseri, bir yargıyı inceleyerek onun doğruluk veya yanlışlığını ortaya çıkarmak ve gerçek değerini belirtmek.

**Aşağıdaki cümlelerden hangisi bu anlamlardan herhangi birini içermez?**

- A) Yaptığı güzel işlerle adından söz ettirmeyi başardı.
- B) Yazar, başarılı betimlemeleri ile okuyucuya olayı âdeta yaşatıyor.
- C) Telefonda yüksek sesle konuşmasına hepimiz alıştık.
- D) Bazıları maalesef hâlâ durumun ciddiyetini kavramış değil.

14. (I) Neşe de bahar gibi yeni bir doğuşu ve taze bir oluşu müjdelir. (II) İhtiyar tabiat, baharla gençleşir; ölümlü hayat, neşe ile yeniden canlanır. (III) Neşe, huzur ve sükûnunun da vaktidir. (IV) Neşeli bir yüz; güneşli bir hava gibidir, herkesin içini ısıtır.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) I. cümlede karşılaştırma yapılmıştır.  
B) II. cümlede kişileştirmeye başvurulmuştur.  
C) III. cümlede örnekleme vardır.  
D) IV. cümlede benzetme söz konusudur.

15. Anlamı güçlendirmek için kullanılan ikilemeler; aynı kelimenin tekrarlanması, anlamları birbirine yakın veya karşıt olan yahut sesleri birbirini andıran kelimelerin yan yana kullanılması ile oluşur.

**Aşağıdaki cümlelerin hangisinde oluşum biçimine göre diğerlerinden farklı bir ikileme kullanılmıştır?**

- A) Bir süre sonra yanıma ak pak bir oğlan geldi.  
B) Aşağı yukarı beş yıldır aynı yolu kullanırım.  
C) Düşe kalka da olsa tüm engelleri aştı.  
D) Mahalledeki terziyi iyi kötü tanırım.

16.

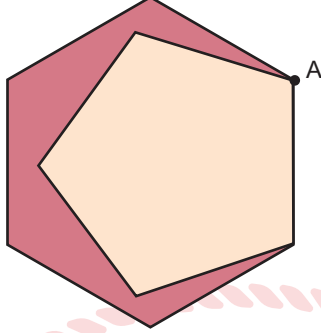
- Tırnak içerisine alınmamış alıntı cümlelerin sonunda kullanılır.
- Cümlelerde ara söz ve ara cümleleri belirtmek için ara söz veya ara cümlelerin hem başında hem de sonunda kullanılır.
- Sıralı cümleleri ayırmak için kullanılır.

**Aşağıdaki cümlelerin hangisinde virgülün bu kullanım alanlarından herhangi birinin örneği yoktur?**

- A) Sessizce kapıyı açtı, olacakları düşünmeden gitti.  
B) Ceren'in, arabasını park yerinden alması gerekir.  
C) İstanbul, eşi benzeri olmayan şehir, beni mest ediyor.  
D) Yoğun kar yağışı nedeniyle bazı yollar kapanmış, dedi.

## Matematik Soruları

1. Bir parkta düzgün beşgen ve düzgün altıgen şeklindeki 2 koşu pisti şekildeki gibi yerleştirilmiştir.



A noktasından aynı anda ve aynı süratle koşuya başlayan iki sporcu, farklı pistlerde koşu bitene kadar aynı sabit hızla koşacaklardır.

**Buna göre bu iki sporcu başlangıç hariç 2. kez aynı anda A noktasında bulduklarında toplam kaç tur atmış olurlar?**

- A) 11  
B) 22  
C) 30  
D) 60
2. Aşağıdaki şekilde her satır ve sütundaki ifadelerin çarpımları birbirine eşittir.

A	$2^3$	C
$2^{-8}$	$(-2)^4$	$2^1$
$\frac{1}{4^{-2}}$	B	$2^3$

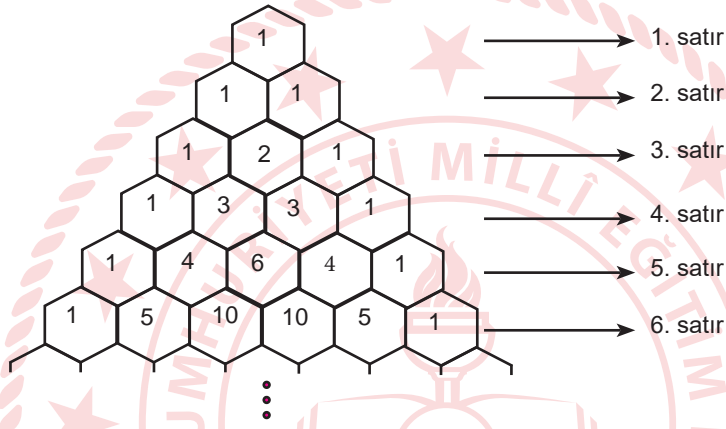
**Buna göre A . B . C ifadesinin değeri kaçtır?**

- A)  $(-2)^{16}$   
B)  $2^{-13}$   
C)  $2^{-16}$   
D)  $2^{-18}$

3. Akdeniz'in yüzölçümü  $2,5 \cdot 10^6$  kilometrekare ve Ege Denizi'nin yüzölçümü  $2,14 \cdot 10^5$  kilometrekaredir. Akdeniz'in kapladığı alanın Ege Denizi'nin kapladığı alana oranı en yakın tam sayıya yuvarlandığında sonuç kaçta eşit olur?

- A) 11
- B) 12
- C) 116
- D) 117

4.



Yukarıda verilen yapı altıgen parçalardan oluşan bir yapbozdur. Parçalar üzerinde bulunan sayılar bir kurala göre dizilmiştir. Bu kurala göre her satır 1 ile başlayıp, 1 ile bitmektedir. Ayrıca satırlardaki her altıgen yapboz parçası, üst satırda temas ettiği iki parçanın içinde yazan sayıların toplamına eşittir.

Verilen yapboz 7 satırdan oluşmaktadır. Bu yapbozun tamamı parçalanarak bir torbaya atılıyor.

**Buna göre torbadan çekilen bir yapboz parçasının üzerinde yazan sayının asal sayı olma olasılığı kaçtır?**

- A)  $\frac{5}{49}$
- B)  $\frac{5}{28}$
- C)  $\frac{1}{5}$
- D)  $\frac{1}{3}$

5. Defne, 1'den 20'ye kadar olan doğal sayıları sırasıyla karekök içinde yazarak  $\sqrt{1}$ ,  $\sqrt{2}$ , ...,  $\sqrt{20}$  kareköklü sayılarını elde ediyor. Defne, bu 20 tane kareköklü sayıyı kartlara yazıp bir torbaya atıyor ve torbadan rastgele bir kart çekiyor. Torbadan çektiği karttaki sayının en yakın tam sayı değerini hesaplayıp söylüyor.

Defne'nin söylediği sayının 3 olma olasılığı kaçtır?

- A)  $\frac{2}{5}$                       B)  $\frac{3}{10}$                       C)  $\frac{1}{5}$                       D)  $\frac{1}{10}$

6.

$25 - x^2$	$x - x^2$	$5x - x^2$
$1 - 2x + x^2$	$x^2 + 10x + 25$	$x^2 - 2x$
$x^2 - 4x + 4$	$3x$	$2x + 10$

Melda öğretmen cebirsel ifadeler konusunu pekiştirmek için hafıza kartı oyunu hazırlıyor. Bu oyuna göre yukarıdaki cebirsel ifadeler en sade hali oluşacak şekilde çarpanlarına ayrılıyor. Cebirsel ifadelerin her çarpanı ayrı ayrı kağıtlara yazılıyor.

Bu kartlar ters çevrilerek gelen her öğrenci iki kartı düz çevirip kartlarda yazan çarpanlar aynı ise kartları kenara ayırıyor. Aynı değil ise kartı tekrar ters çeviriyor. Oyun sonunda ortada kalan kartlar alınarak üzerinde yazan çarpanlar birbiriyle çarpılıp bir cebirsel ifade elde ediliyor.

Elde edilen bu cebirsel ifade  $x^2$  li terimin katsayısı nedir?

- A) -6                      B) -3                      C) 6                      D) 18

7. Buket bu sene okuldan mezun olacaktır ve ailesi Buket'e mezuniyet hediyesi olarak bir bilgisayar almak istemektedir. Buket dört marka arasından seçim yapacaktır.

Aşağıda her bir markadan satılan bilgisayar sayıları ve o markaya ait hatalı ürün olarak geri dönen bilgisayar sayıları verilmiştir.

Marka isimleri	K	L	M	N
Hatalı ürün miktarı	8	5	6	4
Satış miktarı	120	180	120	90

Buket yukarıdaki tabloya göre seçim yapacağına göre hangi markayı tercih ederse hatalı ürün alma olasılığı en az olur?

- A) K                      B) L                      C) M                      D) N



8.

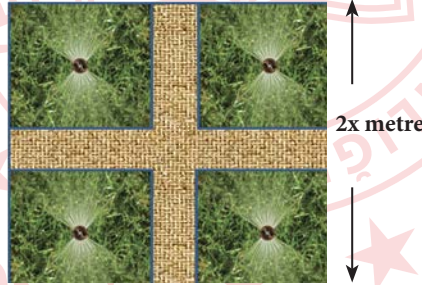


Beden Eğitimi dersinde öğrencilerine halka atma oyunu oynatmak isteyen Süleyman öğretmen oyunun kurallarını şöyle belirlemiştir. Öğrenciler sırasıyla küçük ve büyük halkaları dubaya atacaklar ve halkanın dubaya geçmesi durumunda her iki halka için de belirli birer puan alacaklardır. Öğrenciler küçük halkayı dubaya geçirdiklerinde, büyük halkayı geçirdiklerinde alacağı puanın karesi kadar puan alacaklar ve isabetli atış yapamadıkları her atış için 2 puan kaybedeceklerdir.

**Toplamda 20 atış yapan Hacer küçük halkaların 5 tanesini, büyük halkaların ise 10 tanesini dubaya geçirmeyi başarmıştır. Hacer'in toplamda aldığı puanı gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $10x^2+5x-2$
- B)  $5(x^2+2x-2)$
- C)  $5(x^2+2x+2)$
- D)  $5x^2+10x-2$

9.

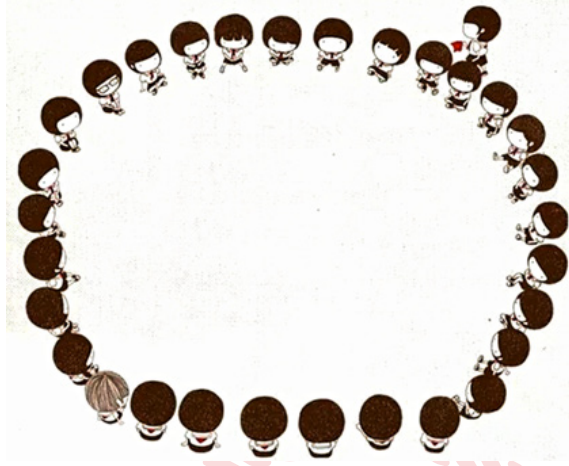


Barış amca bir kenarının uzunluğu  $2x$  metre olan kare şeklindeki tarlasının köşelerine birbirine eş ve birbirleriyle sınırı olmayan dört adet tarım alanı oluşturuyor. Tarlanın geriye kalan alanını ise yürüme yolu olarak kullanıyor. Tarım alanlarına sırasıyla domates, biber, patlıcan ve marul ekliyor. Bu dört tarım alanının her birisinin ortasına yürüme yolunu ıslatması koşuluyla en fazla 1 metre uzağa ulaşabilen fiskeye yerleştiriyor.

**Barış amcanın yürüme yolu olarak kullandığı alanının metrekare cinsinden cebirsel olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $2(x-2)(x+2)$
- B)  $4(x-2)(x+2)$
- C)  $4x^2 - 4$
- D)  $4x^2 - 16^2$

10.

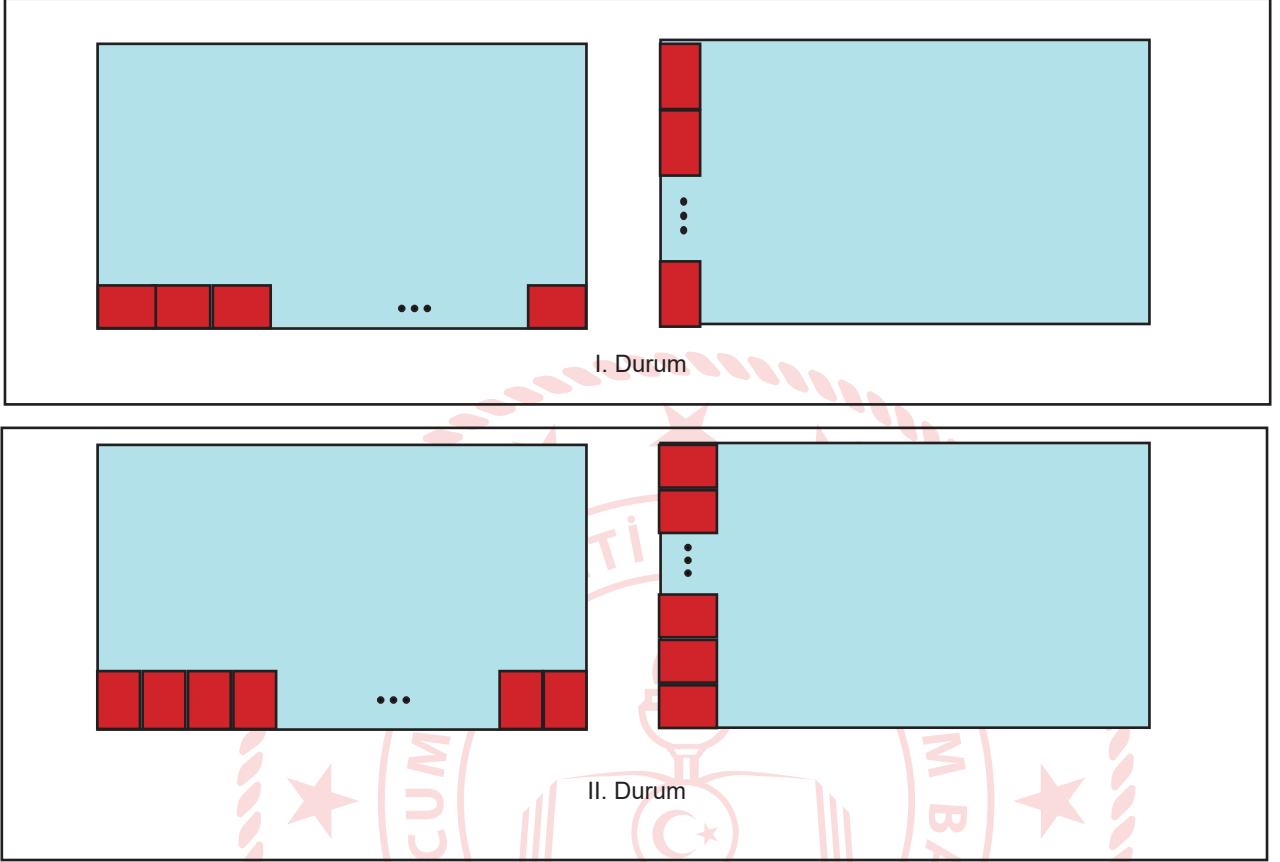


$$\text{Bir olayın olma olasılığı} = \frac{(\text{İstenilen olası durumların sayısı})}{(\text{Tüm olası durumların sayısı})}$$

Tuğba öğretmen Beden Eğitimi dersinde öğrencilerine “Yağ Satarım Bal Satarım” adlı oyunu oynatacaktır. 31 kişiden oluşan bu sınıfta gözlüklü kız öğrencilerin sayısı, gözlüklü olan erkek öğrencilerin iki katı kadardır. Gözlüksüz olup ebe olan Elif’in, mendilini gözlüksüz bir arkadaşının arkasına bırakma olasılığını gözlüklü erkek öğrencilerin sayısı cinsinden gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{3x}{30}$
- B)  $\frac{31 - 3x}{31}$
- C)  $\frac{x + 3}{31}$
- D)  $\frac{30 - 3x}{30}$

11. Dikdörtgen şeklindeki bir masanın üst yüzeyinin kenar uzunlukları, kısa kenar uzunluğu 6 santimetre ve uzun kenar uzunluğu 8 santimetre olan dikdörtgen şeklinde kırmızı renkli bir kağıt parçası ile tam olarak aşağıdaki gibi 2 farklı biçimde ölçülüyor.



Masanın üst yüzeyinin kısa ve uzun kenar uzunlukları 50 santimetreden uzun 100 santimetreden kısa olduğuna göre bu masanın üst yüzeyinin çevre uzunluğu kaç santimetredir?

A) 144

B) 168

C) 288

D) 336

**BANKACILIK MOBİL ŞUBE**

**AD SOYAD:** E\*\*\*\* Y\*\*\*\*\*

**ŞİFRE:** ○ ○ ○ ○ ○ ○ ⓘ

**GİRİŞ**

Emrah Bey, 6 haneli bankacılık mobil şube şifresini aşağıdaki gibi oluşturmuştur.

- Şifrenin ilk üç hanesini oluşturan üç basamaklı sayı, 3 sayısının herhangi üç farklı pozitif kuvvetinin toplamına eşittir.
- Şifrenin son üç hanesi ise toplamları ilk üç basamağı oluşturan 3 sayısının kuvvetlerinin küçükten büyüğe doğru sıralanması ile oluşmuştur.
- Şifreyi oluşturan ilk üç hanedeki üç basamaklı sayı ile son üç hanedeki üç basamaklı sayı aralarında asal değildir.

**Buna göre Emrah Bey'in mobil şube için oluşturduğu şifre aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

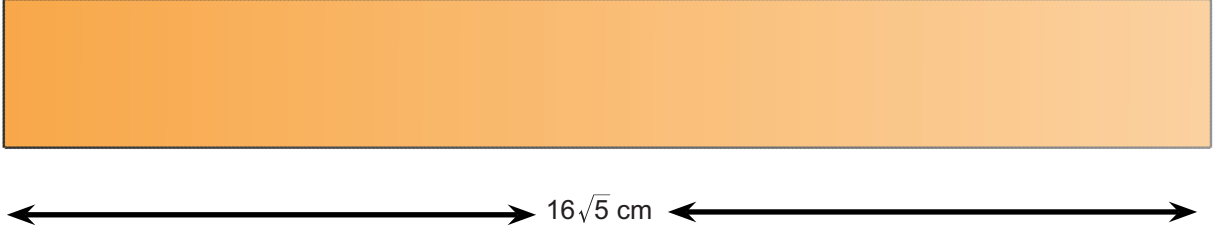
A) 117234

B) 243444

C) 333245

D) 981145

13.



Aslan, uzunluğu  $16\sqrt{5}$  santimetre olan dikdörtgen şeklindeki kartonu kısa kenarına paralel olacak şekilde aralarında  $\sqrt{80}$  santimetre uzunluk farkı olan iki parçaya ayırıyor. Daha sonra elde ettiği bu iki parçayı ortadan ikiye kesiyor ve oluşan parçaları köşe noktalarından aşağıdaki gibi birleştiriyor.



Buna göre Aslan'ın oluşturduğu son şekilde kartonlar arasında kalan bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?

A) 50

B) 75

C) 100

D) 125

14. Uzmanlar koronavirüse yakalanmamak için 20 saniye boyunca ellerimizi sabunlayıp yıkamamızın önemli olduğunu belirtiyor. Bir kişi ellerini sabunlarken 20 saniye boyunca musluğu sonuna kadar açık bırakırsa yaklaşık 2 litre su israf etmiş oluyor. 10 milyon insanın günde 8 kez bu şekilde ellerini yıkamış olduğu düşünülürse, **30 günde meydana gelebilecek su israfının litre cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $1,6 \cdot 10^8$
- B)  $24 \cdot 10^7$
- C)  $2,4 \cdot 10^8$
- D)  $4,8 \cdot 10^9$

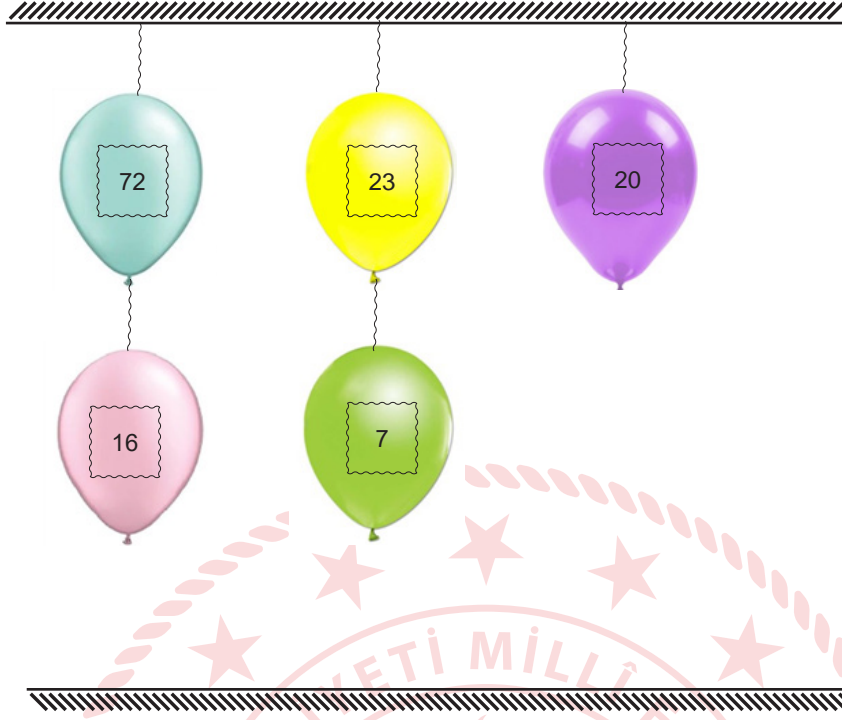
15. Elif'in şimdiki yaşı 8, Yusuf'un şimdiki yaşı ise  $x$  olarak ifade edilmiştir.

**Yaşça küçük olan Elif, Yusuf'un yaşına geldiğinde ikisinin yaşlarının çarpımını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $2x^2 - 8$
- B)  $2x(x - 4)$
- C)  $2x^2 - 4$
- D)  $2x(x + 8)$



16.



Yukarıda balon patlatma oyun düzeneği kurulmuştur. Üzerlerinde puanlar yazılı olan balonlar iplerle birbirine bağlanmıştır ve bu balonlar atış yapılarak patlatılacaktır.

- Patlatılan balon üzerindeki yazan sayının pozitif asal sayı çarpanlarının toplamı kadar puan kazanılacaktır.
- Üst sırada yer alan balonlardan biri patlatılırsa, altlarında bağlı olup yere düşen balonlar patlamayacaktır.

**Buna göre 5 balondan sadece birini patlatamayan oyuncu en çok kaç puan alabilir?**

A) 37

B) 38

C) 42

D) 43

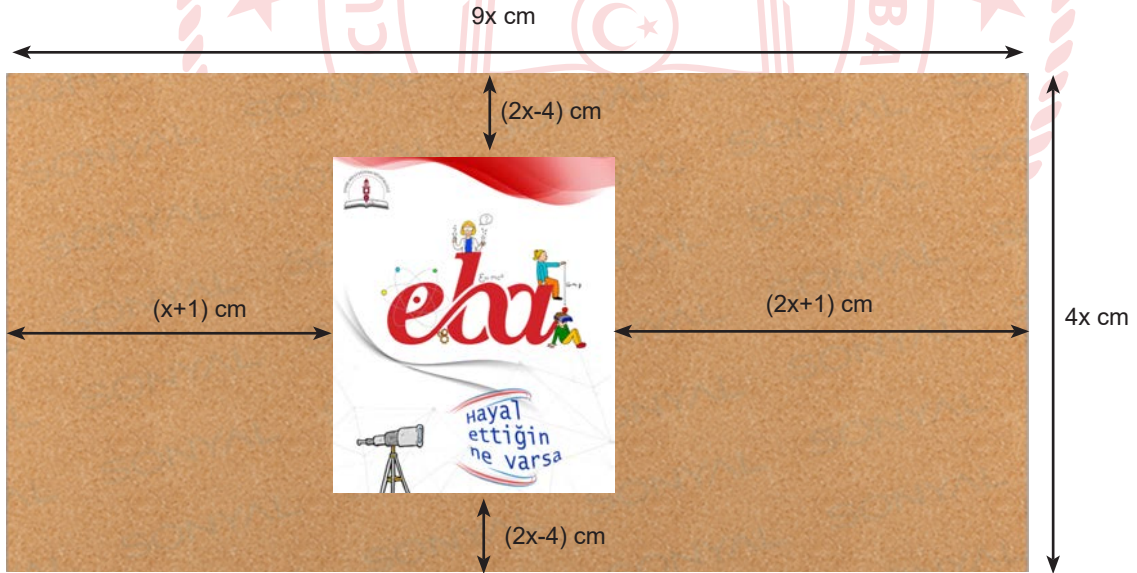
17. Aşağıda bir ailenin nisan ayındaki giderlerinin listesi ve bu giderlerin TL cinsinden cebirsel olarak gösterimi verilmiştir.

Giderler	Miktar (TL)
Faturalar	$18x+100$
Giyim	
Kira	$30x+50$
Mutfak Masrafı	$40x-50$

Bu ailenin nisan ayındaki tüm giderleri, kira giderinin 3 katına eşittir.

Buna göre ailenin nisan ayında giyim için harcamış olduğu para miktarının TL cinsinden cebirsel olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $88x + 50$   
B)  $58x + 50$   
C)  $2x + 250$   
D)  $2x + 50$
18. Aşağıda dikdörtgen şeklinde bir pano ve bu pano üzerine yerleştirilmiş olan dikdörtgen şeklindeki bir afişe ait görsel verilmiştir.



Yukarıda panonun kenar uzunlukları ve afişin panonun kenarlarına olan en kısa uzaklıkları cebirsel olarak santimetre cinsinden verildiğine göre panonun afiş yerleştirilmeyen kısmının alanını santimetrekare cinsinden gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

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





## Fen Bilimleri Soruları

1. "İklimine Sahip Çık" Erasmus+ projesinin ortakları Türkiye, Yeni Zelanda, Kanada ve Arjantin'dir. Proje kapsamında karşılıklı öğrenci hareketleri yaşanacaktır. İlk toplantı 30 Mayıs 2020 tarihinde Türkiye'den başlayacaktır. İkinci toplantı tam üç ay sonra 30 Ağustos 2020 tarihinde Arjantin'de devam edecektir. 3. toplantı 3 ay sonra Kanada'da, 4. toplantı ise 3. toplantıdan 3 ay sonra Yeni Zelanda'da yapılacaktır.



Buna göre toplantıların yapıldığı tarihlerde hangi ülkelerde hangi mevsimler yaşanmaktadır?

	<u>Türkiye</u>	<u>Arjantin</u>	<u>Kanada</u>	<u>Yeni Zelanda</u>
A)	Yaz	Sonbahar	Kış	İlkbahar
B)	İlkbahar	Kış	Sonbahar	Yaz
C)	Yaz	İlkbahar	Kış	Sonbahar
D)	İlkbahar	Yaz	Sonbahar	Kış

2. Fen bilimleri dersinde rüzgâr konusunu anlatan öğretmen aşağıdaki resmi öğrencilerine göstermiş ve yorumlamalarını istemiştir.



**Buna göre,**

- I. Denizde yüksek basınç alanı, karada alçak basınç alanı oluşmuştur.
- II. Denizde yükseltici hava hareketi, karada alçaltıcı hava hareketi oluşmaktadır.
- III. Denizde sıcaklık düşük, karada ise yüksektir.

**yorumlarından hangileri doğrudur?**

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

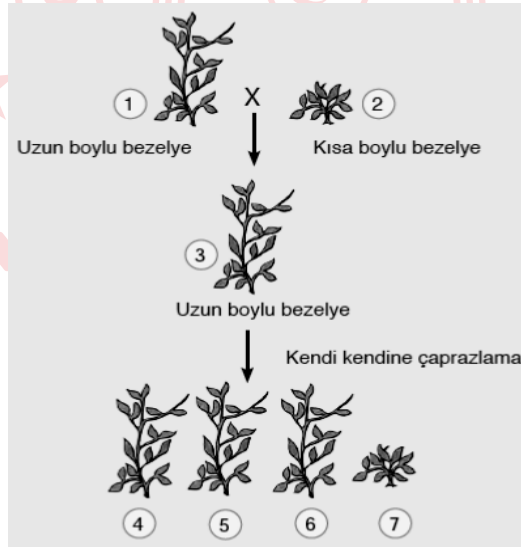
3. Anadolu Ajansı'nın 19.08.2009 tarihli haberine göre: TÜBİTAK, İstanbul (İÜ) ve Uludağ üniversiteleri iş birliğinde yürütülen "Anadolu Yerli Sığırlarının Klonlanması" projesi kapsamında dünyada ilk defa Anadolu yerli sığırlarından biri olan "Boz" ırkı klonlandı. Boz ırkın daha çok Marmara ve Ege bölgelerinde yarı vahşi ortamda yetişen bir cins olduğu anlatıldı.

Boz ırk sığırın genel özellikleri:

- I. Çevresel koşullara dayanıklıdır.
- II. Hastalıklara karşı dirençlidir.
- III. Süt verimi düşüktür.
- IV. Düşük kalitedeki yemleri değerlendirebilecek sindirim sistemine sahiptir.
- V. Çok yüksek düzeyde genetik çeşitlilik içermektedir.

**Buna göre klonlama için bu ırkın seçilmesinde hangi faktörler etkili olmuştur?**

- A) I ve III.
  - B) I, II ve III.
  - C) I, II ve IV.
  - D) I, II, IV ve V.
4. Tek karakter bakımından genetik çaprazlamalar sonucunda en fazla üç farklı genotip ortaya çıkabilir. Bunlar; AA: Homozigot Baskın, Aa: Heterozigot Baskın, aa: Homozigot Çekinik. Bu genotiplerden ise iki farklı fenotip elde edilebilir. Aşağıda homozigot (saf döl) uzun ve kısa boylu bezelyeler ile yapılan iki kuşak çaprazlamalar görülmektedir.



**Buna göre 1 den 7 ye kadar numaralandırılmış bezelyeler ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?**

- A) 3. 5. ve 6. Bezelyeler aynı genotip ve fenotiptedir.
- B) 1. Bezelye 4. Bezelye ile aynı genotip ve fenotiptedir.
- C) 2. Bezelye 7. Bezelye ile aynı genotip ve fenotiptedir.
- D) 4. 5. ve 6. Bezelyeler aynı genotip ve fenotiptedir.

5. Canlıların kalıtsal özelliklerini değiştirmek, farklı canlılar arasında gen birleştirmek, genleri bir canlıdan başka bir canlıya aktarmak gibi canlılara yeni işlevler kazandırılmasına yönelik çalışmalar yapan bilim dalına Genetik Mühendisliği denir.

Aşağıda verilenlerden hangisi genetik mühendisliğinin uygulama alanlarından biri değildir?

- A) Türlerin ıslahı
- B) Klonlama
- C) İlaç üretimi
- D) Gen tedavisi

6.



Aşağıda bir Moleküler Biyoloji dergisinde yayımlanan araştırmada yer alan bilgilere göre: “Grönland’da yaşayan İnuitler, yılın en az yarısında donma değerinin altındaki sıcaklıklarda yaşıyor. Buradaki insanlar için soğuk aylarda eksi 30 – eksi 40<sup>0</sup>C oldukça normal.

Grönland’ta yaşayan İnuitler’in, ısı üreten vücut yağını teşvik ederek soğuğa dayanıklı olmalarını sağlıyor olabilecek gen varyasyonları tanımlanmıştır. Bu gen varyasyonların kökeni muhtemelen, modern insandan yaklaşık yarım milyon yıl önce ayrılan insan topluluklarına uzanmaktadır.”

denilmektedir.

Buna göre bu araştırmada anlatılmak istenen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adaptasyon
- B) Mutasyon
- C) Doğal seçim
- D) Varyasyon

7. Ormanda otlanan bir grup ceylan aslanların saldırısına uğrar. Saldırı sonucu her bir ceylan bir tarafa kaçar. Hızlı koşan ceylanlar kendini kurtarıırken yavaş olanlar aslanlara yem olur.

**Anlatılan bu olay aşağıda verilen kavramlardan hangisini ifade eder?**

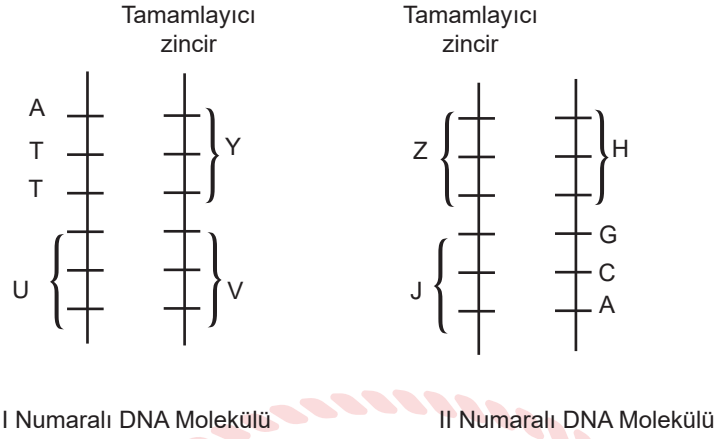
- A) Adaptasyon
- B) Doğal seleksiyon
- C) Modifikasyon
- D) Varyasyon

8. Genetik mühendisliğinin çeşitli teknikler kullanarak yaptığı müdahalelerle kalıtsal değişikliğe uğrattığı organizmalar günümüzde, GDO (genetiği değiştirilmiş organizmalar) kısaltılmış adıyla ifade ediliyor. Bazı bilim adamları yayınladıkları bir makalede, GDO'lu gıda ve yemlerin kanıtlanmış zararlarını ortaya koydular. Makaleye göre GDO'ların bilimsel deneylerle kanıtlanmış 12 zararı vardır. Bunlardan biri de erken ölümdür. 2005 ve 2006 yılları arasında bilim adamları genetiği değiştirilmiş soya ile fareleri beslediklerinde bu farelerin aşırı derecede küçük yavrular doğurduğu yavruların yarısından fazlasının da en fazla 3 hafta yaşayabildiği görülmüştür.

**Buna göre GDO'lar için yapılan açıklamalardan hangisi parçada anlatılmak istenen bir düşünce değildir?**

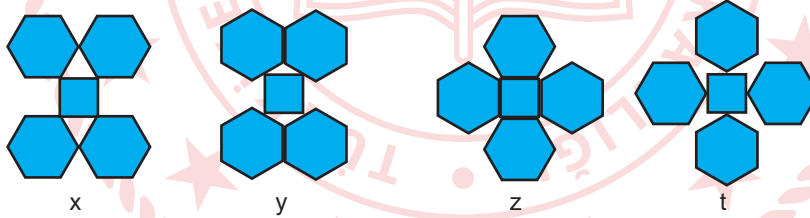
- A) GDO'lu mısır ile beslenen civcivlerin 38 günde normal mısır ile beslenenlerin 90 günde ulaştığı ağırlık ve büyüklüğe ulaşması
- B) GDO'lu soya fasulyesine Brezilya fıncığından aktarılan genlerin insanlarda alerjik hastalıklara yol açması
- C) GDO'lu bal kabaklarındaki parazitlere karşı koruyan böcek öldürücü proteinlerin hamile kadınların ve embriyolarının kanında tespit edilmesi
- D) GDO'lu patateslerin yapraklarında yumurtalarını bırakan kral kelebek türlerini son yıllarda %50 oranında yok etmesi

9. Aşağıda bir DNA molekülünün DNA'nın eşlenmesi ile oluşan I. ve II. numaralı DNA molekülleri verilmiştir.



Bu iki DNA üzerindeki eksik kısımlar tamamlandığında, H, J, U, V, Y, ve Z ile gösterilen hangi bölümlerin nükleotid dizilişleri aynı olacaktır?

- A) U ile J ve Y ile H  
 B) U ile H ve Y ile J  
 C) U ile V ve Y ile J  
 D) U ile J ve Y ile Z
10. Özdeş düzgün altıgen ve küplerle aşağıdaki şekiller oluşturulmuştur. (Küp ve altıgenlerin ağırlıkları eşittir.)



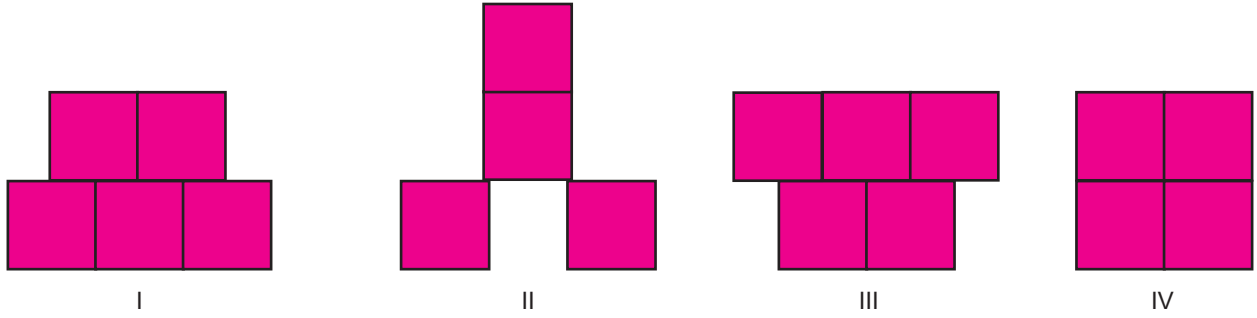
Buna göre oluşturulan şekillerin zemine yaptıkları basınçlar arasındaki ilişki aşağıda verilenlerden hangisi gibi olur?

- A)  $x > y > z > t$   
 B)  $t = y > x = z$   
 C)  $t > y > z > x$   
 D)  $t = z > x = y$

11. Katıların basıncı ile aşağıda iki hipotez verilmiştir.

I. hipotez: Katı basıncı ağırlıkla doğru orantılı,

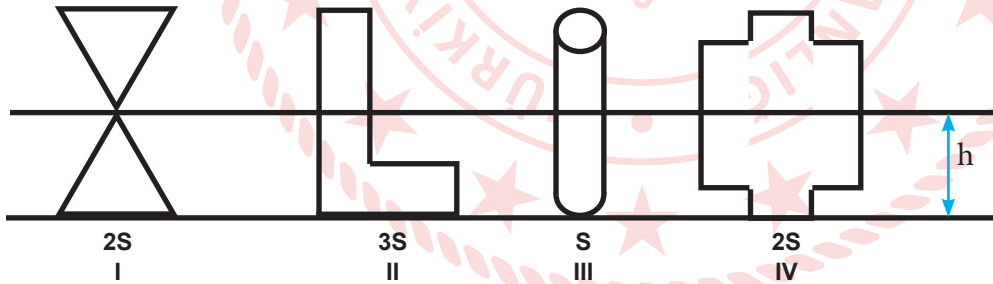
II. hipotez: Katı basıncı yüzey alanı ile ters orantılıdır.



Özdeş küplerden oluşturulan sistemler kum zemine bırakıldığında hipotezleri test etmek için hangi iki sistemin karşılaştırılması yeterli olur?

- | <u>I. Hipotez</u> | <u>II. Hipotez</u> |
|-------------------|--------------------|
| A) I ve III       | II ve IV           |
| B) I ve IV        | II ve III          |
| C) II ve III      | I ve III           |
| D) III ve IV      | I ve II            |

12. Gülsemin; yüzey alanları verilen farklı şekillerdeki kapları h yüksekliğine kadar su ile dolduruyor.

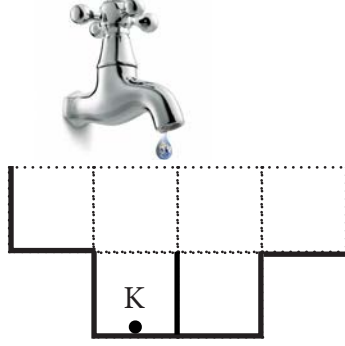


Buna göre kapların tabanına etki eden sıvı basınçları arasındaki ilişki nasıldır?

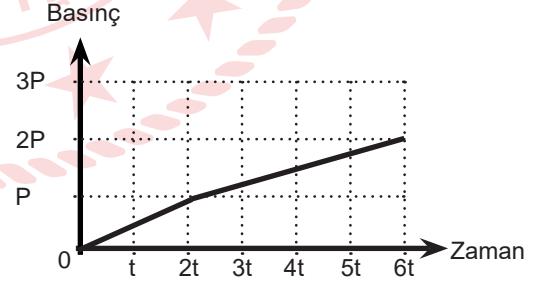
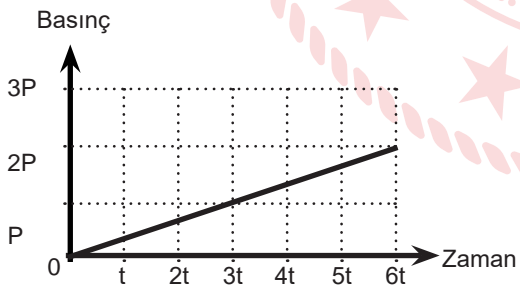
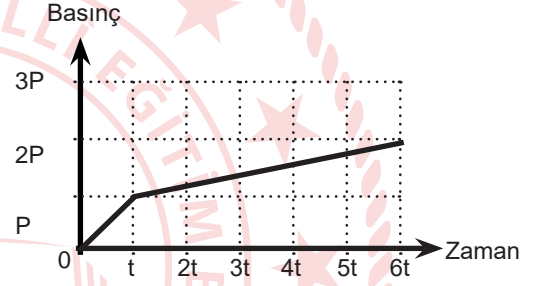
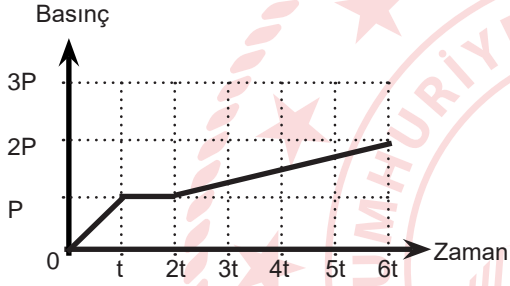
- A)  $P_{II} > P_I = P_{IV} > P_{III}$   
B)  $P_{III} > P_I = P_{IV} > P_{IV}$   
C)  $P_{III} > P_I > P_{IV} > P_{II}$   
D)  $P_I = P_I = P_{III} = P_{IV}$



13. Şekilde eşit bölmelendirilmiş bir kap verilmiştir. Sabit akan bir muslukla bu kabın bir bölümü  $t$  sürede dolmaktadır.



Buna göre bu kabın tabanındaki K noktasına etki eden sıvı basıncının zamanla değişim grafiği hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?



14. Yeri çevreleyen atmosfer insanlar için en önemli gaz basıncı kaynağıdır. Biz ve çevremizdekiler önemli bir basınç uygulayan hava denizinin içinde genellikle dibine yakın yaşıyoruz. Atmosferdeki gazlar yerçekiminden dolayı aşağı yönlü bir kuvvet ve dolayısıyla açık hava basıncı ya da atmosfer basıncı olarak tanımlanan bir basınç uygular.

Atmosfer basıncı atmosferin kalınlığına bağlı olarak yer yüzeyine yakın olan kısımlarda daha fazla yükseklerde daha az olur.

Ticari uçaklar genellikle yaklaşık 10,6 km yükseklikte, ortalama 10.600 km/saat hızla uçar.

**Bu şekilde ticari uçuşunu yapan bir uçakta oluşan bir arızadan dolayı kapılarında biri açılırsa uçakta aşağıdaki oluşan olaylardan hangisinin oluşması beklenmez?**

- A) Uçağın içindeki hava boşalır.
- B) Uçağın içinde oksijen miktarı artar.
- C) Kulak ve burunda kanamalar görülür.
- D) Uçağın içindeki her şey dışarı doğru çekilir.

15. Laboratuvarda kimyager olarak çalışan Zeynep Hanım yanlışlıkla eline karbonik asit ( $H_2CO_3$ ) dökmüştür. Canı yanan Zeynep Hanım'ın yapması gerekenler aşağıda verilmiştir.

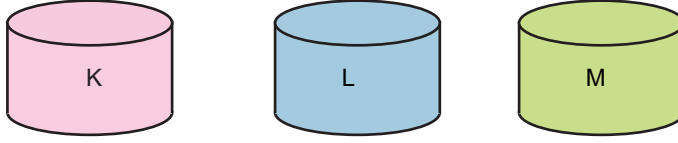
- 1 - Asidi nötrleştiren bir madde uygulamalıdır.
- 2 - Hemen bol su ile yıkamalıdır.
- 3 - En kısa zamanda sağlık kuruluşuna gitmelidir.

**Buna göre verilen bu işlemler hangi sırayla yapılırsa asit dökülmesine karşı en uygun davranış yapılmış olur?**

- A) 1-2-3
- B) 3-2-1
- C) 1-3-2
- D) 2-3-1



18. Özdeş kapların içerisinde kimliği bilinmeyen sıvılar vardır.



K sıvısına kırmızı turnusol kâğıdı batırıldığında rengi maviye dönüştürüyor.

L sıvısına küçük metal parçalar atıldığında aşınma olayı gözlemleniyor.

M sıvısına kırmızı ve mavi turnusol kâğıtları batırıldığında her iki turnusol kâğıdında da renk değişimi gözlenmiyor.

Buna göre K, L, M sıvılarının içindekiler aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	<u>K</u>	<u>L</u>	<u>M</u>
A)	Süt	Saf su	Çamaşır suyu
B)	Sabun	Limon	Saf su
C)	Limon	Sabun	Tuz
D)	Tuz	Zeytinyağı	Çikolata

19. Aşağıdaki tabloda bazı maddelerin pH değeri verilmiştir.

Madde	Ph
Ekmek	5.5
Soğan	5.4
Çamaşır suyu	12
Mide ilacı	10.5
Limon	2.3

Verilen bu tabloya göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yanlıştır?

- A) Mide ilacı baziktir.
- B) Çamaşır suyu baziktir.
- C) Soğan ve limon elektrik akımını iletir
- D) Ekmek ıslatıldığında elektrik akımını iletmez.



## T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Soruları

1. Fransız İhtilali ve Sanayi inkılabı sonrasında Avrupa devletleri gücünü arttırırken Osmanlı Devleti ise her alanda güç kaybına uğramıştır. Birçok savaşın kaybedilmesinin yanında milliyetçilik akımının da etkisi ile topraklar daralırken, hammadde ve pazar yarışına dahil olamayan Osmanlı ekonomik anlamda da sarsılmıştır. Bu gelişmeler sonrasında devleti eski gücüne kavuşturmak isteyen dönemin aydınlarının çeşitli fikir akımları ortaya atması, Meşrutiyetin ve Kanun-i Esasi'nin ilan edilmesi Osmanlı Devleti'nin sorunlarına çözüm olmamıştır.

**Verilen bilgiye dayanarak Osmanlı Devleti ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Devlet yönetiminde değişiklikler yaşanmıştır.  
B) Dönemin aydınları ülke sorunlarıyla ilgilenmiştir.  
C) Milliyetçilik akımı devleti olumlu etkilemiştir.  
D) Devletin sınırlarında değişiklik olmuştur.



2. Fransız İhtilali tüm dünyada eşitlik, adalet, bağımsızlık ve milliyetçilik düşüncelerinin doğmasına ve yayılmasına ortam hazırladı. Bu durumdan en çok etkilenenler ise Osmanlı Devleti gibi çok uluslu devletler oldu. Bu devletlerin egemenliği altında yaşayan milletler milliyetçilik ve bağımsızlık düşüncesi doğrultusunda bağımsızlıklarını kazanmak için mücadeleye giriştiler. Bu mücadele sonucunda çok uluslu devletler dağılma sürecine girdiler.

**Yukarıda verilen açıklamaya göre Fransız İhtilali ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Evrensel özellikler taşımaktadır  
B) Osmanlı Devleti'nin her açıdan gelişmesini sağlamıştır  
C) Yeni devletlerin kurulmasına ortam hazırlamıştır  
D) İmparatorluklar açısından olumsuz sonuçlar ortaya çıkarmıştır

3. Mustafa Kemal, Sakarya Meydan Savaşı'nda askerlerine "Hattı müdafaa yoktur, sathı müdafaa vardır. O satıh bütün vatanıdır. Vatanın her karış toprağı vatandaşın kanyıla ıslanmadıkça terk edilemez." emrini vermiştir. Bu emri Türk ordusuna büyük bir zafer kazandırmıştır.

**Bu sözünden hareketle Mustafa Kemal Atatürk'ün,**

- I. vatanseverliğı
- II. inkılapçılığı
- III. liderliğı

**özelliklerinden hangilerine ulaşılabilir?**

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

4. Osmanlı'da Tanzimat Dönemiyle birlikte devleti kurtarmak ve modernleştirmek yolunda ortaya çıkan fikir akımlarından biridir. Osmanlı Devleti'ni kurtuluşunun tüm kurumları ve yaşam biçimiyle Avrupa'yı örnek alan bir devlet olmakla sağlanacağını savunmuştur.

**Yukarıda açıklaması verilen fikir akımı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Osmanlıcılık
- B) Batıcılık
- C) Türkçülük
- D) İslamcılık

5. Atatürk için, iyi bir askerdı, demek yeterli olmaz. O her alanda kendini geliştirmeye özen göstermiş ender bir kişidir. Ömer Naci ile edebiyat ve hitabet gücünü artırırken, öğretmeni Tefik Bey ile tarihin derinliklerine inmenin önemini fark etmiş; Namık Kemal'i okurken vatanseverliğini, Ziya Gökalp ile milliyetçilik duygularını geliştirmiştir. Öğrendiğı bilgiler ve geliştirdiğı duygular ile ülkeye yenilikler getirmiş, halka faydalı işler yapmıştır. O önemli bir komutan, siyasetçi, yazar ve başöğretmendir. Başka milletlere örnek olmuş eşsiz bir dünya lideridir.

**Verilen bilgiden hareketle Mustafa Kemal Atatürk'ün hangi kişilik özelliğine ulaşamaz?**

- A) Çok yönlülük
- B) İleri görüşlülük
- C) İnkılapçılık
- D) Evrensellik

6. Maraş'ta Sütçü İmam'ın, sokaktan geçmekte olan bir Türk kadınının başörtüsüne el uzatan Fransız askerini öldürmesiyle başlayan direniş, Fransızların Maraş kalesindeki Türk bayrağını indirmeleriyle iyice kuvvetlenmiş ve sonuçta düşman şehri terk etmek zorunda kalmıştır. Fransızlar benzer saldırıları Antep ve Urfa'da da yapmışlardır. Antep'te Kuvâ-yı Millîye Komutanı Şahin Bey Bey öncülüğünde örgütlenen halk Fransızlara karşı onca yokluk ve zorluğa rağmen uzun süre başarılı bir şekilde şehri savunmuşlardır. Urfa'da ise Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti Başkanı Ali Saip Bey'in bölge halkını ve aşiretleri birleştirip mücadele başlatması sonucu Fransızlar Urfa'yı boşaltmak zorunda kalmışlardır.

**Verilen bilgiler dikkate alındığında aşağıda verilen sorulardan hangisinin cevabına ulaşamaz?**

- A) Düşman işgalinden hangi şehir daha önce kurtarılmıştır?  
B) İşgal edilen yerler arasında hangi şehirler bulunmaktadır?  
C) İşgal edilen yerlerde kimlerle mücadele edilmiştir?  
D) Şehirlerin savunulmasına kimler öncülük etmiştir?



7. I. Dünya Savaşı öncesi İngiltere büyük bir sömürge imparatorluğu kurmuştu. Almanya, gelişen sanayisi için ham madde ve pazar arayışı doğrultusunda zengin kömür yataklarının bulunduğu Alsas - Loren bölgesini Fransa'dan aldı. Fransa Alsas - Loren bölgesini Almanya'dan geri alabilmek için İngiltere ile yakınlaştı. Almanya'nın yayılmacı tavrına karşı İngiltere Rusya ile iş birliği yaptı. Balkanlar ve Doğu Avrupa 'da hakimiyet kurmaya çalışan Avusturya Macaristan İmparatorluğu ile Rusya'nın çıkarları çatışyordu. Rusya, Panslavizm politikası ile Balkanlardaki Slav kökenli ulusları Osmanlı Devleti'nden ayırıp kendi hakimiyetinde bir Slav devleti kurmak istiyordu. Böylece Balkanlar üzerinden Akdeniz'e inebilecekti. Savaş öncesi oluşan bu gergin ortam devletler arasında bloklaşmalara neden oldu.

**Verilen bilgilerden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**

- A) Almanya ve İtalya geniş bir sömürge ağı kurarak sömürgecilikte lider bir duruma gelmişlerdir.  
B) İtalya Osmanlı Devleti'nin Kuzey Afrika'daki son toprak parçası Trablusgarp'ı ele geçirmiştir.  
C) Sanayileşmesini tamamlayan Osmanlı Devleti de sömürge yarışına katılmıştır.  
D) Ekonomik rekabet ve silahlanma devletler arasında gruplaşmaya neden olmuştur.



8. Ankara'da yeni bir meclis ve hükümetin kurulması işgal devletlerini ve İstanbul Hükümeti'ni rahatsız etti. İstanbul Hükümeti Anadolu'daki hareketin önderlerini karalayarak ayaklanmalar çıkarmak için dönemin şeyhülislamından fetva aldı ve düşman uçaklarıyla yurdun her tarafına havadan atarak dağıttı. Ayrıca Mustafa Kemal ve arkadaşları hakkında İstanbul'da bir mahkemede idam kararı çıkarttı. Yapılan bu kışkırtmalar bazı insanların kurtuluş mücadelesine karşı beslediği temiz duyguları kısmen de olsa etkiledi ve Anadolu'nun çeşitli yerlerinde TBMM'ye karşı ayaklanmalar çıktı.

**Aşağıdakilerden hangisi TBMM'nin bu ayaklanmalara karşı aldığı önlemler arasında değildir?**

- A) Hıyanet-i Vataniye Kanunu'nun ilan edilmesi
- B) İstiklal Mahkemelerinin kurulması
- C) Rıfat Börekçi tarafından karşı fetva hazırlanması
- D) Düzenli ordunun kurulması



9. Almanya I. Dünya Savaşı'nda Osmanlı Devleti'nin kendi yanında yer almasını istiyordu. Osmanlı'nın Almanya'nın yanında savaşa katılmasıyla yeni cepheler açılacak ve Almanya'nın üzerindeki savaş yükü azalacaktı. Almanya, Osmanlı'nın coğrafi konumundan faydalanarak İngilizlerin sömürgeleriyle olan bağlantısını da kesmeyi amaçlıyordu. Ayrıca Almanya, Osmanlı halifesinin Müslümanlar üzerindeki etkisinden yararlanarak İngiltere'nin sömürgeleri üzerindeki hakimiyetini engellemeyi planlıyordu.

**Buna göre Almanya'nın Osmanlı Devleti'nin hangi alandaki gücünden faydalanmak istediği söylenemez?**

- A) Askeri
- B) Dini
- C) Ekonomik
- D) Jeopolitik

**10. I. Dünya Savaşı başladığında Osmanlı Devleti'nin aldığı;**

- I. Boğazları ulaşıma kapattı.
- II. Kapitülasyonları kaldırdığını duyurdu.
- III. Ülke genelinde seferberlik başlattı.

**kararlarından hangileri ekonomik baskılardan kurtulma amacını taşımaktadır?**

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

**11. I. Dünya Savaşı sonunda Osmanlı Devleti ile İtilaf Devletleri arasında 30 Ekim 1918'de Mondros Ateşkes Antlaşması imzalanmıştır. Mondros Ateşkes Antlaşması'nın 7. maddesinde "İtilaf Devletleri kendi güvenliklerini tehlikede gördükleri herhangi bir stratejik noktayı işgal edebileceklerdir." ifadesi yer alıyordu.**

**Bu maddeye göre İtilaf Devletleri'nin aşağıdakilerden hangisini amaçladıkları söylenebilir?**

- A) Osmanlı Devleti'ni savunmasız hale getirmeyi
- B) Osmanlı topraklarının işgaline hukuki zemin hazırlamayı
- C) İşgallere karşı Türk Milleti'nin birleşerek direnişe geçmesini engellemeyi
- D) İleride kurulması hedeflenen Ermeni devletine zemin hazırlamayı

**12. İtilaf Devletleri, Mondros Ateşkes Antlaşması'nın 7. Maddesini dayanak göstererek Osmanlı topraklarını işgale başladı. Bunun üzerine vatani iç ve dış düşmanlara karşı savunmak için silahlı direniş örgütleri olan "Kuvâ-yı Milliye " oluşturuldu. Büyük çoğunluğu sivil halk tarafından oluşturulan Kuvâ-yı Milliye birlikleri düzenli ordu kurulana kadar işgalci devletlere karşı mücadele etti.**

**Aşağıda verilenlerden hangisi Kuvâ-yı Milliye birliklerinin millî mücadeleye olan katkılarından değildir?**

- A) Halk arasında milli şuurun canlanmasına yardımcı oldular.
- B) İşgalci kuvvetlere karşı mücadele ederek iç bölgelere ilerlemesini yavaşlattılar.
- C) Düşmana karşı büyük başarılar elde ederek düşmanı tamamen yurttan attılar.
- D) TBMM' ye karşı çıkan isyanların bastırılmasında etkili oldular.

13. İtilaf Devletleri I. İnönü Savaşı'nın sonucunu gördüklerinde amaçlarına kolayca ulaşamayacaklarını anladılar. Londra'da "Barış Konferansı" adıyla bir konferans topladılar. İtilaf Devletleri küçük değişiklikler yaptıkları Sevr Antlaşmasını kabul ettirebilmek için hem İstanbul Hükümetini hem de Ankara Hükümetini konferansa davet etti. TBMM adına konferansa katılan Bekir Sami Bey ise Sevr Antlaşmasını kabul etmediklerini ve Anadolu'nun boşaltılması gerektiğini söyleyerek Misak-ı Milli'yi savunan açıklamalarda bulundu.

**TBMM'nin Londra Konferansı'na katılmasıyla aşağıdaki kazançlardan hangisini elde ettiği söylenemez?**

- A) Kurtuluş Savaşı'nda askeri üstünlük TBMM'ye geçti.
- B) İtilaf Devletleri TBMM'nin varlığını resmen tanıdı.
- C) Misak-ı Milli, İtilaf Devletleri'ne ve dünya kamuoyuna resmen duyuruldu.
- D) "Türkler barış istemiyor" şeklindeki olumsuz propagandanın önüne geçildi.

14. "Gerçekten, milletimiz düşmanın hazırlıklarına karşılık vermek için hiçbir fedakarlıktan kaçınmamıştır. Ordumuza takviye için para, insan, silah, hayvan, araba velhasıl her ne lazımsa büyük bir hevesle bol bol verdi. Avrupa'nın en mükemmel araç ve silahları ile donanmış olan Konstantin ordusundan, ordumuzun teçhizat itibarıyla geri kalmaması ve hatta ondan üstün olabilmesi gibi inanılmaz mücadeleyi Anadolu halkının fedakarlığına borçluyuz."

**Mustafa Kemal ATATÜRK, yukarıdaki sözlerinde aşağıdaki gelişmelerin hangisinden bahsetmektedir?**

- A) Teşkilat-ı Esasiye Kanunu
- B) Tekalif-i Milliye Emirleri
- C) TBMM'nin açılması
- D) Hıyanet-i Vataniye Kanun

15. Büyük Taarruz ve Başkomutanlık Meydan Savaşı sonucunda Batı Anadolu düşmandan temizlenmiş geriye Marmara Bölgesi kalmıştı. Marmara'yı da düşman işgalinden kurtarmak için Türk ordusunun Bursa'ya doğru ilerlemesi üzerine, İngilizler ateşkes teklifinde bulundular. Millî Mücadele'nin askeri safhasını sona erdiren Mudanya Ateşkes Antlaşması 11 Ekim 1922'de imzalandı. Mudanya Ateşkes Antlaşması'nda Doğu Trakya, İstanbul ve boğazların yönetimi TBMM'ye bırakıldı. Fakat "TBMM Hükümeti, barış antlaşması imzalanıncaya kadar Marmara ve Doğu Trakya'da asker bulunduramayacak." maddesi de antlaşmada yer aldı.

**Yukarıda verilenlerden yola çıkılarak Mudanya Ateşkes Antlaşması ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?**

- A) Marmara ve Doğu Trakya'da asker bulunduramamak egemenlik ve bağımsızlığımıza aykırıdır.
- B) İstanbul ve Boğazların TBMM'ye bırakılması ile Osmanlı Devleti hukuken sona ermiştir.
- C) Millî Mücadele'nin Türk zaferiyle sonuçlandığını gösteren ilk diplomatik belgedir.
- D) Bu Antlaşma ile bütün vatan toprakları savaş yapılmadan kurtarılmıştır.

16. Mondros Ateşkes Antlaşması sonrası Fransızlar güney bölgelerini işgal ettiler. Ermenilerin de desteğiyle bu bölgelerdeki halk üzerinde giderek artan bir şekilde baskı ve zulme başladılar. Bölgede düzenli bir ordu bulunmadığı için yerel halk işgallere karşı elindeki imkanlarla direnişe geçti. Fransızlara ve işbirlikçisi Ermenilere karşı yöre halkı Kuvâymillîye öncülüğünde büyük bir bağımsızlık mücadelesine girişti.

**Buna göre;**

- I. Mondros Ateşkes Antlaşması sonrası yaşanan gelişmeler halkın birlik ve beraberliğini artırmıştır.
- II. Fransızların güney bölgelerini işgal etmeleri Kuvâymillîye'nin oluşturulmasında etkili olmuştur.
- III. Güney cephesinde düzenli ordunun verdiği mücadele başarıya ulaşmıştır.

**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

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



17. Batı Cephesinde düzenli ordunun kazandığı ilk zafer olan I. İnönü Savaşı'nın sonuçlarından bazıları şunlardır:

- I. Türk milletinin TBMM'ye olan güveni arttı.
- II. TBMM hükümeti Londra Konferansına davet edildi.
- III. Rusya ile Moskova Antlaşması imzalandı.

**Buna göre verilenlerden hangileri TBMM'nin uluslararası alanda sağladığı başarılarla örnek olarak gösterilebilir?**

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

## CEVAP ANAHTARI

### TÜRKÇE

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

### MATEMATİK

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

### FEN BİLİMLERİ

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

### T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

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