

T.C.  
**GAZİANTEP VALİLİĞİ**  
**İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ**

2019 - 2020 ÖĞRETİM YILI  
**08.06.2020 ONLINE LGS DENEMESİ**



(Bu kitapçık Gaziantep İl Millî Eğitim Müdürlüğü  
Ölçme Değerlendirme Merkezi tarafından dizayn edilmiştir.)

- Bu kitapçıkta LGS'ye yönelik hazırlanmış sorular bulunmaktadır.

## Türkçe Soruları

1. “Yüksek” kelimesi aşağıdaki cümlelerin hangisinde “Eski evimizin tavanı buna göre alçaktı.” cümlesindeki “alçak” kelimesinin zıt anlamı olarak kullanılmıştır?

A) Şehrin yüksek kesimlerine kar yağmış.  
B) Ahmet, yüksek karakterli bir çocuktur.  
C) Yüksek öğrenimini İngiltere’de tamamlamış.  
D) Ülkemiz yüksek basınç altındadır.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde amaç-sonuç ilişkisi vardır?

A) Hastaneler kapalı olduğu için muayene olamadık.  
B) Sen gelmediğinden biz de dışarı çıkamadık.  
C) Eski bir dostunu görmek için uğramış bizim mahalleye.  
D) Havalarda birden ısındığı için özellikle bebekler hasta oldu.

2. I. Ovayı çevreleyen dağlar yemyeşildi.  
II. Bölgeyi besleyen ırmağın suyu azalmış.  
III. Tarihi şehri kuşatan surlar depremde yıkılmış.  
IV. Bir kenti gösteren, sokakları ve caddeleridir.

**Bu cümlelerdeki altı çizili kelimelerden hangileri yakın anlamlıdır?**

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

5. Aşağıdaki dizelerin hangisinde koşul anlamı vardır?

A) Keşke, duvarında resmin olan  
İki kapılı bir han olsam  
B) Sessiz alevde sönen, külden  
Sen vücuda gelsen  
C) Şu dağlarda kar olsaydım  
Bir asi rüzgar olsaydım  
D) Ne zaman güneş çıksa  
İçim ısınır birden

3. Arabalar ailemizin bir ferdi gibidir. Hele uzun süre kullandıklarımızla aramızda bir yakınlık doğar. Onlar hurdaya çıktığında içimizi derin bir üzüntü kaplar.

**Bu parçadaki altı çizili deyim anlamı aşağıdakilerden hangisidir?**

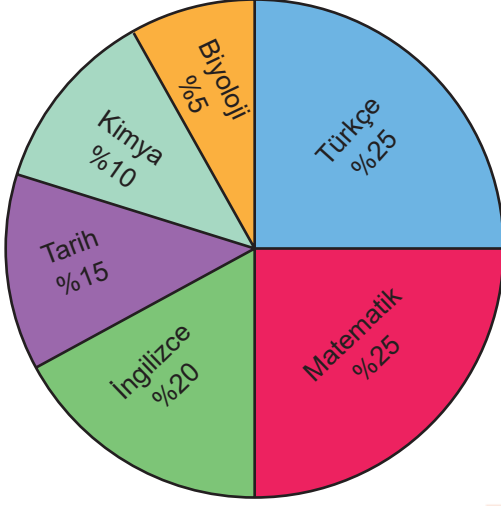
A) Ucuza satılmak  
B) Bakıma alınmak  
C) Sık sık arızalanmak  
D) Kullanılamaz hale gelmek

6. (I) Çocukken yaz tatilinde denize girmeyi çok sevdim. (II) Okullar kapanınca istediğim kitapları okuyacak ve denize girecek olmak beni çok mutlu ederdi. (III) Odamda yatağa uzanır, roman okurdum. (IV) Sabahları roman okumak, öğleleri denize girmek öyle hoştu ki...

**Böyle konuşan biri hangi cümlede söyleyiş duygularını katmamıştır?**

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

7.



Bu grafik, bir sınavda öğrencilere yöneltilen soru oranlarının derslere göre dağılımını göstermektedir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- Sınavdaki soruların yarısı matematik ve Türkçe derslerinden sorulmuştur.
- Türkçe ve tarih sorularının toplamı matematik ve kimya sorularının toplamına eşittir.
- İngilizce sorularının toplamı kimya ve biyoloji sorularının toplamından fazladır.
- Kimya ve biyoloji sorularının toplamı kadar tarih sorusu sorulmuştur.

8. Dal dal ötüşen kuşların sesi güzeldir; ama gönül yaylasını saran insan sesi daha güzeldir. Burcu burcu kokan güller güzeldir, ama hiçbiri gül yanaklar gibi domur domur açılmaz. Şu uçsuz bucaksız mavi su güzeldir, ama hiçbir ayın on dördü sultan gibi, ay ile bahsedip gün ile doğmaz.

**Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?**

- Karşılaştırma
- Örneklendirme
- Tanımlama
- Öyküleme

**9, 10 ve 11. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.**

Yaşlı usta, çırağının her şeyden sürekli şikayet etmesinden bıkmıştı. Bir gün çırağın tuz almaya gönderdi. Hayatındaki her şeyden mutsuz olan çırak döndüğünde yaşlı usta ona, bir avuç tuzu, bir bardak suya atıp içmesini söyledi. Çırak, yaşlı adamın söylediğinin yaptı, ama içer içmez ağızındakileri tükürmeye başladı. "Tadı nasıl?" diye soran yaşlı adama öfkeyle "Acı!" diye cevap verdi.

Usta, gülümseyerek çırağın kolundan tutup dışarı çıkardı. Sessizce az ilerdeki gölün kıyısına götürdü. Bu kez de çırağın bir avuç tuzu göle atıp gölden su içmesini söyledi. Söyleneni yapan çırak, ağzının kenarlarından akan suyu koluyla silerken aynı soruyu sordu usta: "Tadı nasıl?" Genç çırak cevap verdi: "Ferahlatıcı..." Yaşlı adam "Tuzun tadını aldın mı?" diye sorunca çırak "Hayır." diye cevapladı.

Bunun üzerine yaşlı adam, suyun yanına diz çökmüş olan çırağın yanına oturdu ve şöyle dedi: "Yaşamdaki sıkıntılar tuz gibidir ne azdır ne de çok. Sıkıntının miktarı hep aynıdır. Ancak bu sıkıntının yoğunluğu, neyin içine konulduğuna bağlıdır. Sıkıntın olduğunda yapman gereken tek şey, sıkıntı veren şeyle ilgili hislerini genişletmektir. Onun için sen de artık bardak olmayı bırak, göl olmaya çalış."

**9. Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi, bir durumu anlatmak için kullanılan benzetme unsurlarından biri değildir?**

- Tuz
- Göl
- Bardak
- Hayat

**10. Bu parçaya göre yaşlı ustayı bıktıran durum, aşağıdakilerden hangisidir?**

- Çırağın yeterince çalışkan olmaması
- Yaşamdaki sıkıntılarının çokluğu
- Çırağın hemen her şeyden yakınması
- Çırağın, yaşadıklarından ders çıkarmaması

11. Parçanın sonundaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Küçük şeyleri dert etmeyi bırakıp geniş olmak gerektiği
- B) Her sıkıntıda güzel bir yönün olduğunu düşünmek gerektiği
- C) Yaşamdaki sıkıntılarla mücadele etmek gerektiği
- D) Başarıya giden yolun zorluklardan geçtiğini bilmek gerektiği

12 ve 13. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Bir futbol turnuvasına katılan "Türkiye, Almanya, Belçika, İspanya, İngiltere, Fransa, İtalya ve Portekiz" takımları çekilen kura ile kendi aralarında eşleşmişlerdir. Bu eşleşme sonucu yapılan maçlarda galip gelen dört takım bir üst tura çıkmıştır ve yine kura ile kendi aralarında eşleşmiştir. Galip gelen iki takım aralarında final maçı yapmıştır. Final maçını kazanan takım turnuvanın şampiyonu olmuştur. Bu takımların yaptıkları maçlarla ilgili bilinenler şunlardır:

- İtalya ikinci maçında Portekiz'i elemiştir.
- Türkiye finalde kaybetmiştir.
- İspanya ilk maçında İngiltere'yi yenmiştir.
- Almanya, Türkiye'yle oynadığı maçı kaybetmiştir.

12. Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesin yanlıştır?

- A) Belçika ilk maçında elenmiştir.
- B) Almanya-Türkiye maçı ikinci turda oynanmıştır.
- C) İtalya, Fransa'yı elemiştir.
- D) Portekiz, Belçika'yı elemiştir.

13. Verilen bilgilere göre turnuvada hangi takım şampiyon olmuştur?

- A) İtalya
- B) İspanya
- C) Fransa
- D) Türkiye

14. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin sonuna soru işareti konmaz?

- A) İnsanların çevre konusunda neden duyarsız olduklarını anlayabiliyor musunuz siz
- B) Dağın tepesine ne zaman çıkacaklarıyla ilgili planlarını mı anlattılar size
- C) Hayatta nasıl başarılı olacağımıza dair bir sunum yaptılar bize
- D) Bu bahçesinde hangi tür ağaçların bulunduğundan mı bahsettiler size

15. Hava sıcaklığının hafta başından itibaren ülke genelinde hissedilir(1) derecede artacağı tahmin ediliyor. Yetkililerin verdiği bilgiye İç Ege, İç Anadolu(2), Karadeniz'in iç kesimlerinde aralıklarla etkisini sürdüren kar yağışı hafifleyerek akşam saatlerine kadar iç bölgelerde devam edecek. Uzmanlara göre, yarın Doğu Karadeniz(3) ile Anadolu'nun Kuzey ve Doğu'sunda(4) yağış bekleniyor.

Bu parçadaki numaralanmış yerlerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

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

16. Aşağıdakilerden hangisinde ara söz vardır?

- A) Yazar, şairler yapıtlarıyla toplumun sözcüsü olurlar.
- B) İki yıl görev yaptığım şehri, İstanbul'u, çok özledim.
- C) Çocuklar okulun bahçesinde toplandılar, oyun oynamaya başladılar.
- D) Bu kitabı çok beğenmiş olacak ki herkese tavsiye ediyor.

17. “Az evvel bir kenara sinip korkudan tir tir titreyen delikanlı, şimdi büyük bir cesaretle kaplanın üstüne yürüyordu.” **Cümlesinde altı çizili bölüm cümlenin hangi ögesidir?**

- A) Yer tamlayıcısı
- B) Özne
- C) Zarf tamlayıcısı
- D) Nesne

18. İnsanın eğitimi doğduğu(1) andan itibaren başlar ve ölünceye kadar devam eder. Okul öncesi ve okul sürecinde devam eden(2) eğitim, mesleğe atıldıktan(3) sonra da sürer. İş hayatında başarılı olmak eğitimi sürdürmeye(4) bağlıdır zaten.

**Bu parçada numaralanmış kelimelerden hangisi sıfat fiil değildir?**

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

19. Çorum, Niğde, Bolu, Konya ve Muş illerinden bir spor müsabakasına katılan 12, 15, 18, 24 ve 25 yaşlarındaki Akın, Basri, Hayri, Kamil ve Mert adlı öğrencilerin yaşları ve geldikleri yerlerle ilgili bilinenler şunlardır:

- Yaşı en küçük olan kişi Bolu'dan, yaşı en büyük olan Konya'dan katılmıştır.
- Çorum'dan gelen Hayri, Muş'tan gelen Mert'ten üç yaş küçüktür.
- Akın, Kamil'den büyüktür.

**Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesin doğrudur?**

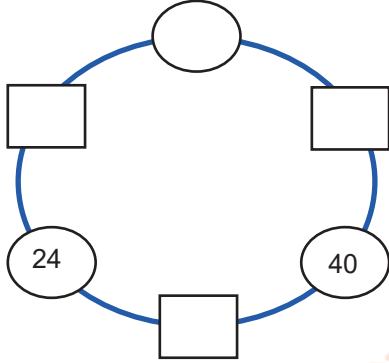
- A) Akın Niğde'den katılmıştır.
- B) Kamil Bolu'dan katılmıştır.
- C) Mert 15 yaşındadır.
- D) Hayri sadece bir kişiden büyüktür.

20. **Aşağıdaki cümlelerin hangisi birden çok yargı taşır?**

- A) Yeni elbiselerini giydi, dışarıya çıktı.
- B) Bayram günlerini çok severim.
- C) Çocuklar okulun bahçesinde fidan dikti.
- D) Cep telefonun çalıyor.

## Matematik Soruları

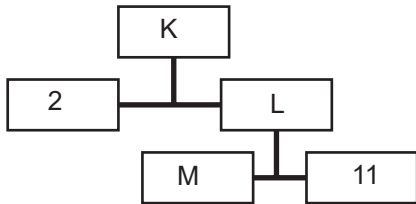
1.



Şekildeki her dairenin içindeki sayı, kendisine komşu olan iki karenin içindeki sayının çarpımına eşittir. Boş bırakılan dairenin içerisine kaç farklı sayı yazılabilir?

- A) 2      B) 3      C) 4      D) 6

2.



Çarpan ağacına göre;  $\frac{K}{L} + \frac{K}{M}$  kaçtır?

- A) 11      B) 13      C) 22      D) 24

3. Bir inşaat ustası, kısa kenarı  $2^3 \cdot 10$  mm, uzun kenarı  $2^4 \cdot 10$  mm olan dikdörtgen şeklindeki odaya, kenar uzunlukları  $1 \cdot 10^{-1}$  olan kare fayanslar döşenmektedir. 10 tane döşedikten sonra yemek molası veren usta, kaç tane daha döşerse odanın %25'i bitmiş olur?

- A) 16      B) 20      C) 22      D) 24

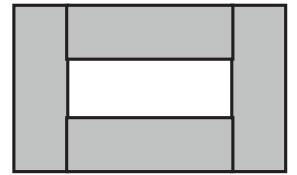
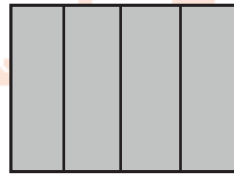
4.  $a \neq 0$ ,  $b \neq 0$  ve  $k, m, n$  birer tamsayı olmak üzere;

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

Şekil-1

Şekil-2

$$(a \cdot b)^k = a^k \cdot b^k, \left(\frac{a}{b}\right)^k = \frac{a^k}{b^k} \text{ 'dir.}$$



Alanı  $4^6 \text{ cm}^2$  olan bir karton Şekil 1'deki gibi 4 eş parçaya ayrılmış ve Şekil 2'deki gibi tekrar birleştirilmiştir. Parçalardan birinin uzun kenarı 27 cm olduğuna göre Şekil 2'nin uzun kenarı kaç cm'dir?

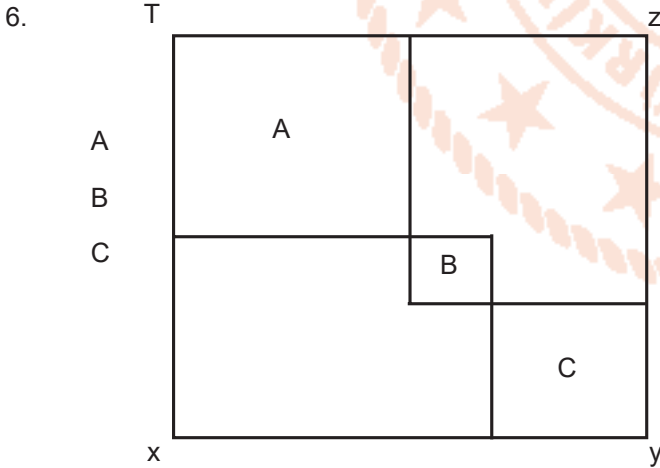
- A) 64      B) 128      C) 144      D) 288

5.		A	$5^{21}$		B	$25^6$		C
----	--	---	----------	--	---	--------	--	---

Yukarıda verilen şekille ilgili;  
Soldan sağa doğru gidilirken sayılar hep aynı sayı ile bölünür, çıkan sonuç bir sonraki kutuya yazılır.  
Sağdan sola doğru gidilirken sayılar hep aynı sayı ile çarpılır, çıkan sonuç bir sonraki kutuya yazılır.

Buna göre  $\frac{B.C}{A}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $5^3$       B)  $5^{-2}$       C)  $25^{-2}$       D)  $125^{-1}$

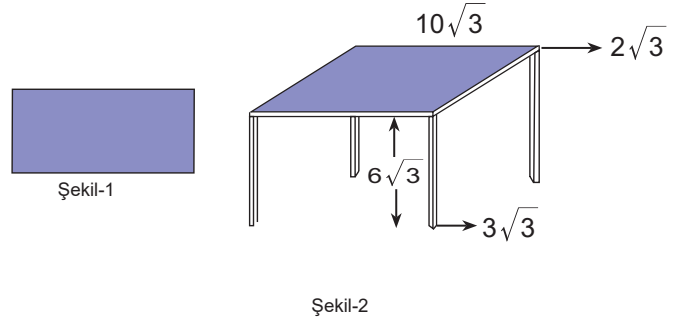


A, B ve C bölgeleri karedir. A bölgesinin alanı  $72 br^2$ , B bölgesinin alanı  $8 br^2$ , C bölgesinin alanı  $50 br^2$  dir.

Buna göre XYZT karesinin alanı kaç  $br^2$  dir?

- A)  $169\sqrt{2}$       B)  $52\sqrt{2}$       C) 338      D) 400

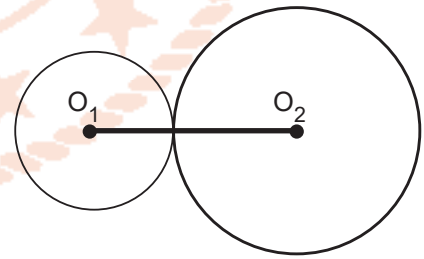
7. a,b,c,d doğal sayıdır.  $a\sqrt{b} \pm c\sqrt{b} = (a\pm c)\sqrt{b}$  dir.



Emre elindeki dikdörtgen şeklindeki kartonu (Şekil 1) keserek Şekil 2'deki gibi bir masa elde ediyor. Masanın üst yüzeyi kare ve ayakları zemine diktir. Buna göre Şekil 1'den kesilen kartonların bir yüzeylerinin alanı kaç  $br^2$  dir?

- A) 48      B) 72      C) 84      D) 96

8. O merkezli çemberin alan  $= \pi r^2$  dir.



$O_1$  merkezli çemberin yarıçapı  $\sqrt{18}$  cm,  $O_1$  ve  $O_2$  arasındaki uzaklık  $\sqrt{108}$  cm dir.

Buna göre  $O_2$  merkezli çemberin alanı kaç  $cm^2$  dir? ( $\pi=3$ )'dir.

- A) 36      B) 144      C) 324      D)  $108\sqrt{3}$

9.

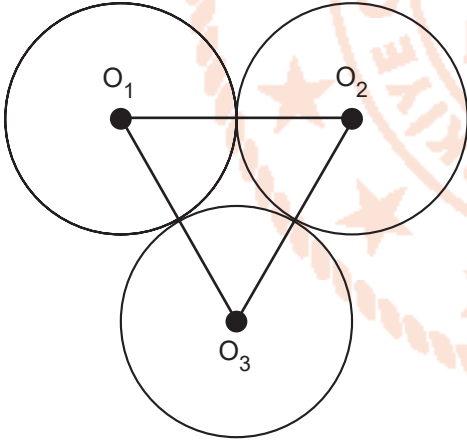
$\square x$  :  $\sqrt{x}$  sayısının değerinin en yakın olduğu tam sayıyı bulur.

$\triangle z$  :  $\sqrt{z}$  sayısının değerinin en yakın olduğu tam sayıyı bulur.

$\square x$  .  $\triangle z$  =? ifadesinin değeri kaçıtır?

- A) 120      B) 122      C) 156      D) 84

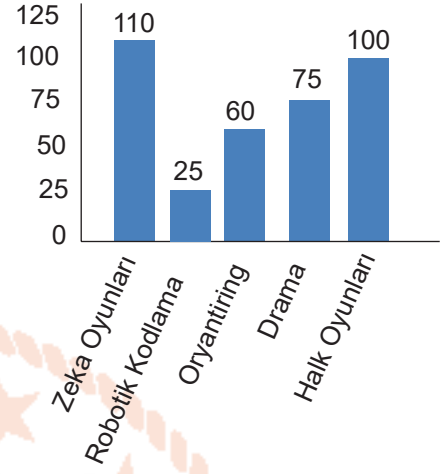
10.



$O_1$ ,  $O_2$  ve  $O_3$  merkezli çemberler eştir. Çemberlerden birinin alanı  $54 br^2$  ise  $O_1O_2O_3$  köşeli üçgenin çevresi kaç birimdir?

- A)  $22\sqrt{2}$       B)  $18\sqrt{2}$       C)  $15\sqrt{2}$       D)  $12\sqrt{2}$

11. Mehmet Akif İnan Ortaokulunda bulunan egzersiz türleri ve bu egzersizlere katılan öğrencilerin sayılarını gösteren sütun grafiği aşığıda verilmiştir.



Halk Oyunları egzersizine katılan öğrencilerin daire grafiği ile gösterimdeki derecesi  $90^\circ$  ise Zeka Oyunları egzersizine katılan öğrencilere karşılık gelen daire diliminin derecesi kaçıtır?

- A) 36      B) 72      C) 108      D) 144



12. Tatilde olan bir kişinin 24 saatlik zaman diliminde yaptığı etkinlikler daire grafiğinde açılarla gösterilmiştir. Ayrıca bu etkinliklerin başlama saati ve sırası ile yapılan etkinlikler tabloda belirtilmiştir.

Grafik: 24 saatlik zaman diliminde yapılan etkinlikler.



Tablo: 24 saatlik zaman diliminde yapılan etkinlikler.

Etkinlik numarası	Etkinlik Adı	Etkinlik başlama saati
1	Sabah kahvaltısı	08.00
2	Spor	
3	Gezi	
4	Akşam yemeği	
5	Sinema izleme	
6	Uyku	

24 saat'lik zaman diliminde etkinlikler 08.00 de başlayıp tabloda belirtilen sıraya göre yapılmakta ve yazılanların dışında başka bir etkinlik olmadığına göre "sinema izleme" etkinliği hangi saatler arasında yapılır?

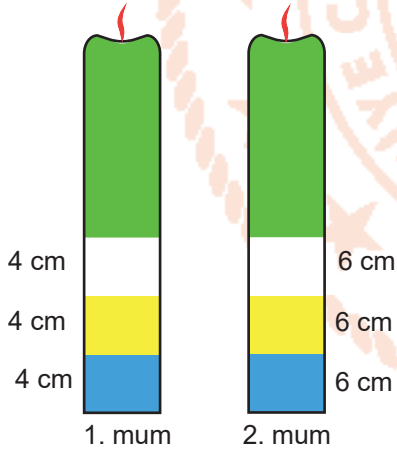
A) 19.00 – 21.00

B) 20.00 – 22.00

C) 19.00 – 22.00

D) 20.00 – 23.00

13.



Boyları eşit ve 48 cm olan renkli mumlar verilmiştir. 1. mum 48 dakikada 2. Mum 96 dakikada erimektedir. 36 dakika sonra mumlarda kalan renk gruplarından mavi renk butonlarının tüm renk butonlarına oranı nedir?

A)  $\frac{3}{8}$

B)  $\frac{2}{5}$

C)  $\frac{2}{11}$

D)  $\frac{4}{15}$

14.

Gaziantep İl Millî Eğitim Müdürlüğü



1	18
2	14
8	20
10	17
5	12

Eren ilk basamağa sağ ayağı, ikinci basamağa ise sol ayağıyla basıp karşıya geçiyor. Eren bir ayağıyla tek, bir ayağıyla çift sayıya bastığına göre tek sayıya bastığı ayağının sol ayağı olma olasılığı kaçtır?

A)  $\frac{3}{11}$

B)  $\frac{4}{5}$

C)  $\frac{12}{21}$

D)  $\frac{9}{11}$

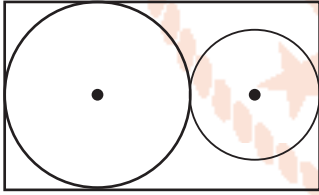
15.



Uzun kenarı kısa kenarının 3 katı olan dikdörtgenin çevresi 192 cm dir. Bu dikdörtgenin çevresi eşit büyüklükte bir kenar uzunluğu tamsayı olan kareler oluşturulacaktır. Buna göre oluşturulacak karelerin bir kenar uzunluğu 8 cm den küçük olma olasılığı kaçtır?

- A)  $\frac{1}{2}$       B)  $\frac{3}{4}$       C)  $\frac{1}{4}$       D)  $\frac{5}{8}$

16. **Bilgi:** Yarıçapı  $r$  olan dairenin alanı  $\pi r^2$  dir.

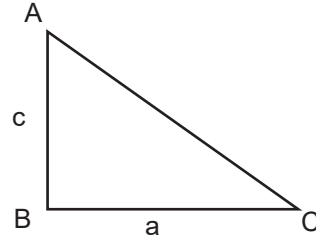


Yukarıdaki şekilde dikdörtgenin içine, dikdörtgene ve birbirine değecek şekilde merkezleri aynı doğrultuda ve yarıçapları oranı  $\frac{1}{3}$  olan iki tane

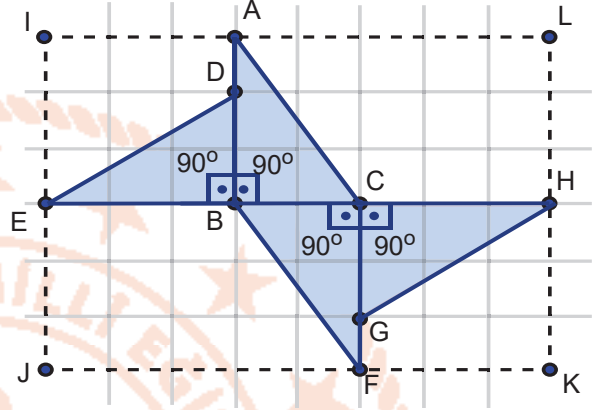
daire çizilmiştir. Dikdörtgenin kısa kenarı  $(12x-6)$  cm'dir. Buna göre dikdörtgenin içindeki dairelerin alanları toplamının yarısını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir? ( $\pi=3$ )

- A)  $36x^2-36x+9$       B)  $60x^2+60x-15$   
C)  $120x^2-120x+30$       D)  $60x^2-60x+15$

17. **Bilgi:** Dik üçgenin alanı dik kenarların çarpımının yarısına eşittir.



$$A(\widehat{ABC}) = \frac{a \cdot c}{2}$$



Yukarıdaki şekil 4 tane eş dik üçgen ile oluşturulmuştur. Bu şekilde oluşan dikdörtgenin kısa kenarı  $12x+8$  cm, uzun kenarı  $15x+4$  cm dir. Bu bilgilere göre bir tane dik üçgenin alanını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $9x^2+42x+24$       B)  $9x^2-6x-8$   
C)  $9x^2-12x-8$       D)  $9x^2+24x-8$

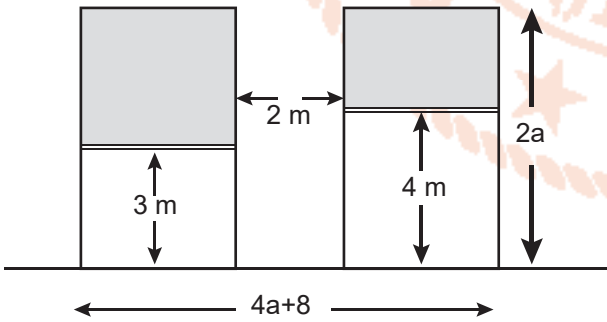
18.

$-2a^2$		$-6a$
	$2a$	$-4ab$
$4b$		$-ab$

Yukarıdaki tabloda her satır ve sütundaki cebirsel ifadelerin çarpımları eşittir. Buna göre boşluklara yazılması gereken cebirsel ifadelerin toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $6a^2+3ab-2b^2$       B)  $2a^2+6b^2-3ab$   
 C)  $2b^2+2a^2-ab$       D)  $6a^2+2a+2b^2$

19. Bir sitenin kapalı otoparkının aynı büyüklükteki iki kepengi aşağıdaki şekilde olduğu gibi arızalanarak açık kalmıştır.



Buna göre bu kepenklerin otoparkın girişinde kapattığı bölgelerin metrekare cinsinden arasındaki farkı gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisine eşittir?

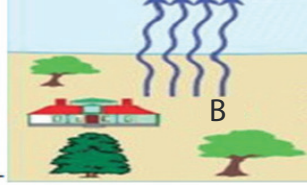
- A)  $2a-3$       B)  $2a^2+3a$   
 C)  $2a^2-3a$       D)  $2a+3$

20. Mustafa aşağıdaki soruyu çözmek istiyor. Bir bölme işleminde bölünen sayı  $2x^2-6x-15$ , bölüm  $x-5$ , kalan ise  $x$  dir. Buna göre bu bölme işleminde bölen ile kalanın çarpımını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

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

## Fen Bilimleri Soruları

1.

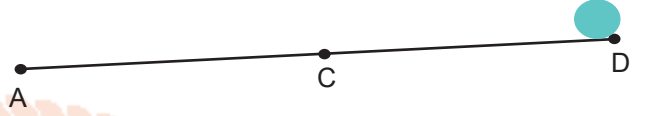


A kentinden B kentine amcasının evine gelen Furkan sürekli terliyor. Furkan, amcasının evindeki termometreye baktığında sıcaklığın  $38^{\circ}\text{C}$  derece olduğunu görünce, kendi kendine aşırı terlemenin nedeni belli oldu der. Hemen merak edip telefonla babasını arayarak oradaki sıcaklığın kaç derece olduğunu sorar. Babası da sıcaklığın  $29^{\circ}\text{C}$  derece olduğunu söyler.

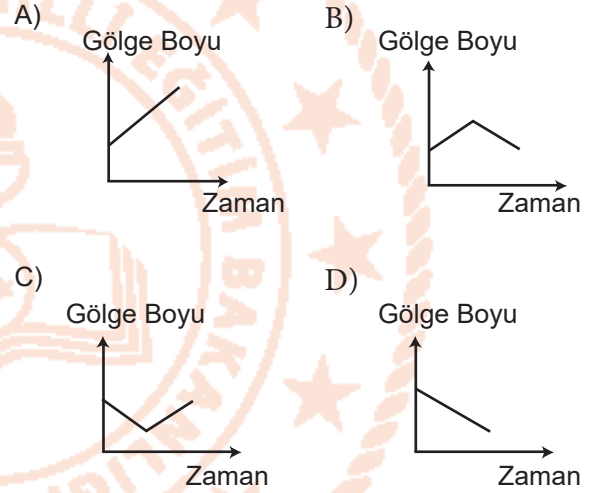
**Yukarıdaki bilgilere göre; aşağıdakilerden hangisi söylenebilir ?**

- A) A kentinde yükseltici hava hakimdir.
- B) B kenti, A kentine göre daha yüksek basıncın etkisindedir.
- C) Rüzgarın yönü B kentinden A kentine doğrudur.
- D) A kentinde yağış ihtimali yokken, B kentinde yağış ihtimali çok daha fazladır.

2.



**D Noktasındaki top sabit hızla A Noktasına giderken, topun gölge boyunun değişimini gösteren grafik aşağıdakilerden hangisi gibi olur ?**



3. Aşağıda üç farklı bölgenin sıcaklık değerleri verilmiştir.

K Bölgesi	L Bölgesi	M Bölgesi
30°C	20°C	40°C

**Bu bölgeler arasında oluşacak rüzgârlar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

(Bölgelerdeki diğer değişkenler sabit kabul edilecektir.)

- A) M bölgesinden K ve L bölgesine doğru rüzgâr oluşur.  
B) K ve M bölgeleri arasında oluşan rüzgârın hızı, L ve M bölgeleri arasında oluşan rüzgârın hızından daha yüksektir.  
C) L bölgesinin sıcaklığı 50°C olduğunda oluşacak rüzgârların yönü K ve M bölgelerinden L bölgesine doğru olur.  
D) M bölgesine doğru esen rüzgârların hızı aynıdır.

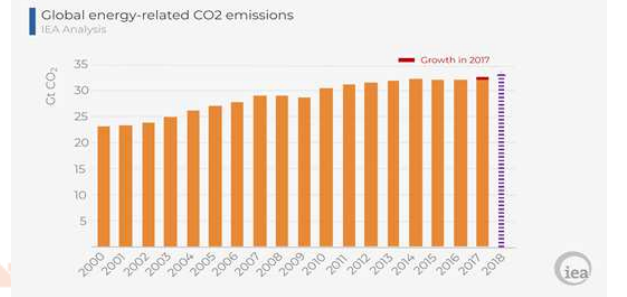
- 4.



**Yukarıda gösterilen şekilde Dünya modeline bir süre ışık tutuluyor. Daha sonra I ve II numaralı kürelere dokunulduğunda II numaralı kısmın daha sıcak olduğu hissediliyor. Buna göre bu etkinlikle ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?**

- A) El feneri Ay'a karşılık gelir.  
B) Dünya'nın bu konumunda I numaralı yarım kürede yaz, II numaralı yarım kürede kış mevsimi yaşanır.  
C) El fenerinin ışığı I numaralı yarım küreye eğik, II numaralı yarım küreye dik olarak gelir.  
D) I numaralı kısım Güney Yarım Küre'de, II numaralı kısım Kuzey Yarım Küre'dedir.

5. 1 Eylül 2015'ten beri Uluslararası Enerji Ajansı'nda İcra Direktörlüğü görevini yürüten Fatih BİROL, 8 Ekim 2018 'de enerjiye bağlı karbondioksit salınımının 2000 yılından başlayarak 2018 yılına kadar ki artış grafiğini yayınlamıştır. Yayınlanan bu grafiğin yanı sıra verilen son 30 yıldaki küresel sıcaklık artış grafiği aşağıda gösterilmiştir.



**Yayınlanan bu grafikler incelendiğinde aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılabilir?**

- A) Atmosfere salınan karbondioksit gazı salınımı her yıl düzenli olarak artış göstermiştir.  
B) Atmosfere salınan karbondioksit gazı salınımını azaltmak için yenilenebilir enerji kaynakları yerine yenilenebilir enerji kaynakları tercih edilmelidir.  
C) Salınan karbondioksit gazı miktarı ile küresel sıcaklık değerleri incelendiğinde her ikisinde de doğru orantılı bir artış gözlemlenmiştir.  
D) Grafiklere bakıldığında Karbondioksit salınımı ile Sıcaklık arasında bir ilişki bulunamamıştır.

6. Genetik mühendisliği, DNA üzerinde yapılan değişikliklerle ilgilidir. Yani istenilen genlerin seçilmesi, çoğaltılması, farklı canlılara ait genlerin birleştirilmesi, bir genin başka canlıdan farklı bir canlıya aktarılması ile ilgilenir. Biyoteknoloji ise genetik mühendisliği çalışmalarını sonucunda oluşan yapıdan, endüstri yolu ile farklı ürünler elde edilmesi anlamına gelir. Başka bir ifade ile biyoteknoloji, genetik mühendisliği yöntemlerini araç olarak kullanan bir teknolojidir. Yukarıdaki parçada; Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji hakkında bilgi verilmiştir.

**Buna göre hangi sonuç çıkarılması yanlıştır?**

- A) İnsanda insülin üretimini sağlayan genin, bir bakteriye aktarılması genetik mühendisliğinin çalışma alanına girer.  
B) Genleri değiştirilmiş bakteriden insülin hormonu üretmek biyoteknolojinin çalışma alanıdır.  
C) Covid-19, için Aşı üretimi çalışmaları, biyoteknolojinin çalışma alanına girer.  
D) Ateş böceğindeki ışık saçma geninin seçilmesi, Biyoteknolojinin çalışma alanına; tütün bitkisine aktarılması ise Genetik Mühendislerinin çalışma alanına girer.

7. Bir gün. ailece komşuya akşam çay içmeye gitmiştik. Komşu Ahmet amca, babama şöyle yakınıyordu: Ben ve Hanım kıvrıkcık saçlı; benim çocuklardan Furkan düz saçlı, Beren ise kıvrıkcık saçlı, buna bir anlam veremiyorum. Babam ise komşuya Ahmet Efendi, kafana takma bu gibi şeyleri, bunu bu konuda uzman olan birine sormak gerekir. Bence bunun bir bilimsel sebebi olmalı dedi. Ben ise Ahmet amca babam doğru söylüyor. 8. Sınıfta; A.Kadir DÜNDAR adında Fen öğretmenimiz kalıtım konusunda buna benzer şeyler anlatmıştı. Fakat uzun zaman oldu bence de bunun bir bilimsel açıklaması olmalı. O halde bunu bir bilene sorup öğrenelim. Çünkü bunu ben de merak etmeye başladım. (K: Kıvrıkcık saç geni; k : Düz saç geni)

**Buna göre ; Bu durumla ilgili ,Aşağıdakilerden hangisi doğrudur ?**

- A) Saç şekli bakımından, Ahmet efendi Homozigot baskın, Eşi ise heterozigot baskın durumundadır.  
B) Ahmet Efendi ve Hanımı; Saç şekli bakımından her ikisi de homozigot baskın haldedir.  
C) Ahmet Efendi ve Eşi saç şekli, bakımından melez (Kk) kıvrıkcıktır.  
D) Saç şekli bakımından; Ahmet Efendi Kk, Hanımı ise kk genotiplidir.

8. **ALKOL KAZAYA DAVETİYE ÇIKARDI...**

Çocuklarının ısrarına rağmen, alkollü Ahmet Efendi, direksiyonun başına geçti. Fakat çok geçmeden direksiyon hakimiyetini kaybedip kaza yaptı. Hastaneye kaldırılan; oğlunun, kanamaları durmayınca. Tahlil neticesinde oğlunun hemofili, kızının ise, hemofili taşıyıcısı olduğu öğrenildi.

Bilgi: Hemofili gibi kalıtsal hastalıklar, X cinsiyet Kromozomu üzerinde çekinik genle bir sonraki nesile aktarılır.

$\begin{matrix} H \\ X \end{matrix} \rightarrow$  Sağlam gen  
 $\begin{matrix} h \\ X \end{matrix} \rightarrow$  hemofili geni

Dişi	Erkek
$\begin{matrix} H H \\ X X \end{matrix} \rightarrow$ Sağlam dişi	$\begin{matrix} H \\ X \end{matrix} Y \rightarrow$ Sağlam erkek
$\begin{matrix} H h \\ X X \end{matrix} \rightarrow$ Taşıyıcı dişi	$\begin{matrix} h \\ X \end{matrix} Y \rightarrow$ Hemofili erkek
$\begin{matrix} h h \\ X X \end{matrix} \rightarrow$ Hemofili dişi	

**Bu durumla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Anne taşıyıcı, Baba sağlam olabilir.  
B) Sadece Babada, "h "Hemofili geni vardır.  
C) Baba sağlam, Anne hasta olabilir.  
D) Babada "h "hemofili geni olmayabilir.



9.

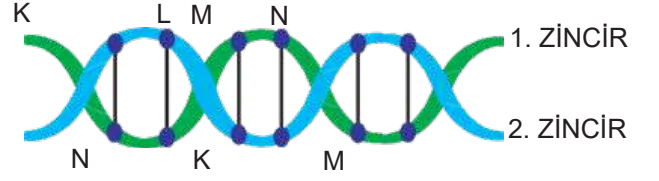


Alaska Ağaç Kurbağası, Amerika'nın kuzeyinde Alaska ve Kanada'da yaşayan bir kurbağa türüdür. Kışın soğuktan korunup hayatta kalabilmek için vücutlarının yüzde 65'i kadarını dondurup nefes almayı bırakırlar. Aynı zamanda kalplerinin atışını da durdururlar. Bu -60 C'ye kadar hayatta kalmalarını sağlar ve ilkbahar aylarında sıcaklığın artmasıyla birlikte yeniden çözünmeye başlarlar. Yeniden çözünmenin ardından sık sık nefes alıp vererek 1 gün gibi bir sürede normal hareketlerine geri dönerler.

**Alaska kurbağasının yaşadığı çevre şartlarına karşı geliştirdiği bu özellik aşağıdakilerden hangisi ile aynıdır?**

- A) Van kedilerinin göz renginin farklı olması
- B) Tek yumurta ikizlerinin benzer genotiplerinin olmasına rağmen zekâ, boy uzunluğu, kilo gibi farklılıklarının olması.
- C) Bukalemunun bulunduğu ortama ve duruma göre renk değiştirmesi.
- D) Spor yapan insanların kaslı yapıda olması.

10. Aşağıda bir DNA molekülünün bir bölümünü gösteren bir modelleme yapılmıştır.



**DNA molekülünün verilen bölümünde boş bırakılan yerler doldurulduğunda DNA'yı oluşturan 1. ve 2. zincirin nükleotid dizilimi aşağıdakilerden hangisi gibi olur?**

- A) 

K	L	L	M	N	K	1. ZİNCİR
M	N	N	K	N	M	2. ZİNCİR
- B) 

K	L	L	M	N	K	1. ZİNCİR
M	N	N	K	N	M	2. ZİNCİR
- C) 

K	L	N	K	N	K	1. ZİNCİR
M	N	L	M	L	M	2. ZİNCİR
- D) 

M	N	N	K	N	M	1. ZİNCİR
K	L	L	M	N	K	2. ZİNCİR

11.

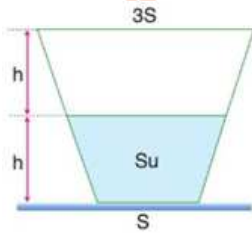


'1654 yılında bir bilim insanı tarafından Magdeburg Yarım Küreleri olarak bilinen bir deney yapılmıştır. İçlerindeki hava boşaltılmış olan iki yarım küre birleştirilip tam küre haline getirilmiştir. Daha sonra küreler atlara bağlanarak birbirinden ayrılmaya çalışılmış ancak küreler ayrılamamıştır.'

**Atlar tarafından 2 taraftan çekilmiş olmasına rağmen kürelerin ayrılmama sebebi hangi seçenekte doğru verilmiştir?**

- A) Kürelere yeteri kadar güçlü kuvvet uygulanmaması
- B) Kürelerin içindeki havanın tam boşaltılmamış olması
- C) Deneyin yeterince yüksek bir noktada yapılmamış olması
- D) Açık hava basıncının kürelere etki etmesi

12.



Sıvı basıncı; yer çekimi kuvvetine, sıvı derinliğine ve yoğunluğuna bağlıdır.

Şekildeki kaptaki kapalı kaptaki suyun kap tabanında oluşturduğu basınç "P" kadardır.

Buna göre;

- I. Su yerine eşit hacimli cıva konulursa,
- II. Kap ters çevrilirse,
- III. Kap tamamen suyla doldurulursa

**Verilen durumların sonucunda sıvı basıncı ilk duruma göre artar?**

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

13.



Yukarıdaki görselde, tartı üzerine çıkan bir çocuk gösterilmiştir.

1-Çocuk tartı üzerinde bir ayağını kaldırdığı zaman, çocuğun tartıya yaptığı basınç azalır.

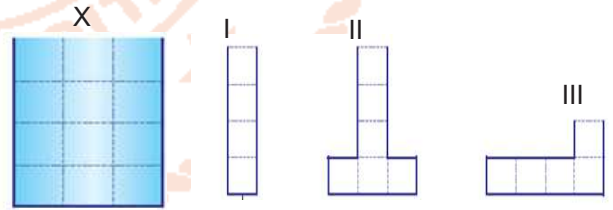
2-Çocuk tartı üzerinde bir ayağını kaldırdığı zaman, tartının zemine yaptığı basınç artar.

3-Tartı üzerindeki çocuk, ister iki ayak, isterse de tek ayak üzerinde dursun; tartının zemine yaptığı basınç değişmez.

**Buna göre; Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri doğrudur?**

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

14. Eşit hacim bölümlendirilmiş X kabı tamamen su ile doludur. X kabında bulunan su, X kabı ile eşit hacim bölümlerine sahip yandaki I, II ve III numaralı kaplara eşit miktarda paylaşılıyor.

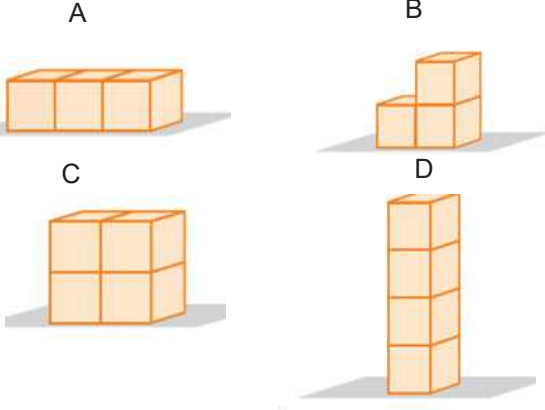


**Başlangıçta X kabında bulunan suyun, kabın tabanına yaptığı basınç 4P olduğuna göre I, II ve III numaralı kaplardaki suyun tabana yaptığı basınç ne olur?**

- |    | I  | II | III |
|----|----|----|-----|
| A) | 4P | 3P | P   |
| B) | P  | 2P | 4P  |
| C) | 2P | P  | 4P  |
| D) | 4P | 2P | P   |



15.



**Yukarıdaki özdeş küpler ; A, B, C ve D konumunda yukarıdaki gibi dizilmiştir.**

**Ahmet:** Bağımsız değişken olarak , Ağırlığın katılarda, tabana yaptığı basıncın etkisini araştırmak istiyor. Bunun için Ahmet A ve B konumundaki küpleri seçip araştırmasını yapıyor.

**Ayşe:** Bağımsız değişken olarak , Yüzey alanının katılarda, tabana yaptığı basıncın etkisini araştırmak istiyor. Bunun için C ve D konumundaki küpleri seçip araştırmasını yapıyor.

**Betül:** Kontrol edilen değişken olarak Ağırlık, bağımlı değişken olarak da tabana yapılan basıncı araştırmak istiyor. Bunun için de B ve C konumundaki küpleri seçip araştırmasını yapıyor.

**Yukarıdaki hangi öğrenci yada öğrenciler araştırmalarını doğru yapabilmeleri için doğru seçimde bulmuşlardır ?**

- A) Ahmet – Ayşe – Betül  
 B) Ahmet- Ayşe  
 C) Yalnız Ayşe  
 D) Ayşe – Betül

16.



Modern kimyanın kurucularından sayılan Antoine Laurent de Lavoisier (Lavazye) bilimsel alanda devrim yapan bu çok önemli yasayı şu basit deneyle ortaya koymuştur: Belli bir miktarda cıva, içinde belli metreküp hava bulunan bir cihazda ısıtmıştı. Isıtılan cıva, okside olmaya başlamış ve ağırlığı artmıştı. Cıvayı ve havayı tartan Lavoisier, birinde azalan miktarın öbüründe artmış olduğunu gördü. Deneyi tersinden tekrarladı, eş deyişle cıva oksidi yeniden ısıtarak bir miktar gaz elde etti. Gazı ve cıvayı tartınca gene birinde eksilenin öbüründe arttığını saptadı.

**Lavoisier 'in anlatılan deneyle ilgili elde ettiği sonuç aşağıdaki cümlelerden hangisiyle aynı sonuca sahiptir?**

- A) Bir bileşiğin miktarı ne kadar olursa olsun, hangi yolla elde edilirse edilsin, bileşiği oluşturan elementlerin kütleleri arasında sabit bir oran vardır.  
 B) Madde yoktan var edilemediği gibi, vardan da yok edilemez. Sadece birinden ötekine dönüşebilir”  
 C) İki element aralarında birden fazla bileşik oluşturuyorsa, bunlardan birinin sabit miktarıyla birleşen ikincisinin değişen miktarları arasında basit tam sayılı bir oran bulunur.  
 D) Kimyasal tepkimeler, atomların düzenlenme türünün, birleşme şeklinin değişmesinden ibarettir. Atomlar kimyasal tepkimede oluşamaz ve parçalanamazlar.

17. Farklı maddelerden oluşmuş asitlerin ortak özellikleri vardır. Bu ortak özelliklerden bir tanesi asitlerin aşındırıcı olmalarıdır. Yediğimiz besinlerin çoğunda bir miktar asit bulunmaktadır. Dengeli beslenme durumunda vücudumuz ihtiyaç duyduğu kadar asidi almış olur. Ancak asit değeri yüksek yiyecek veya içecekler fazla miktarda veya uzun süre alınırsa, aşındırıcı özelliklerinden dolayı vücudumuzda bazı yapıların zarar görmesine neden olur.

**Gül:** Asitli içeceklerde bulunan fosforik asit, kemiklerin erimesine ve kırılabilirliğinin artmasına sebep olur. Berra : Asidik özelliği olan gıdaların fazla tüketilmesiyle ağızda oluşan asidik ortam, diş minesine zarar verir.

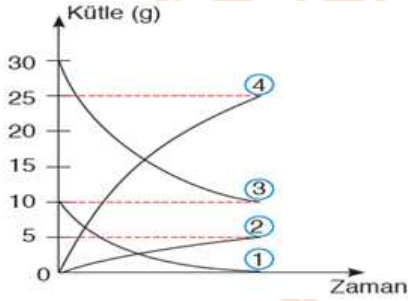
**Ali:** Fazla asitli yiyecek ve içecek tüketimi mide duvarına zarar verir.

**Ezgi:** Hidroklorik asit, kuvvetli bir asit olup midede bulunan proteinleri enzimlerle birlikte parçalar.

**Buna göre aşağıdaki öğrencilerden hangisi veya hangileri tüketilen asidik ürünlerin vücutta yarattığı aşındırıcı olmayan etkiye doğru örnek vermiştir?**

- A) Gül ve Ali                      B) Berra, Ali ve Ezgi  
C) Yalnız Ezgi                    D) Ezgi ve Berra

18.



Yukarıdaki grafiğe göre; aşağıdaki öğrenciler farklı yorumlarda bulunmuşlar.

**Kadir:** 1 ve 2 tepkimeye girmiş, 3 ve 4 ise tepkime sonucu oluşmuştur.

**Levent:** Grafikte tepkimeye giren maddelerin hepsi tükenmiştir.

**Eda:** Tepkimeye giren 1 nolu maddenin tamamı harcanmış, fakat tepkimeye giren 3 nolu maddenin sadece 20 gr harcanmıştır.

**Büşra:** Tepkime sonucunda; toplam 30 gr ürün elde edilmiştir.

**Buna göre hangi ya da hangileri doğru yorum yapmıştır?**

- A) Hepsi                              B) Kadir- Eda  
C) Büşra - Levent                    D) Eda – Büşra

19. Yapılan araştırmalara göre Sanayi Devrimi'nden önce yağmur sularının pH değeri yaklaşık 6 civarındayken günümüzde bu değer yaklaşık 4'e kadar düşmüştür. Sanayi Devrimi'nden sonra bazı ülkeler fabrikalar kurmaya başlamıştır. Kurulan her fabrikanın enerjiye ihtiyacı vardır. Bu enerji ihtiyacının büyük bir çoğunluğu kömür, petrol gibi fosil yakıtlarının yakılmasıyla elde edilmektedir. Fosil yakıtlar yandığında CO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> gibi gazlar havaya karışır. Bu gazlar havadaki su buharı ile tepkimeye girerek karbonik asit (H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>), nitrik asit (HNO<sub>3</sub>) ve sülfürik asit (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) gibi asitleri oluşturur. Dolayısıyla fosil yakıtlarının çok fazla yakıldığı sanayi bölgelerindeki yağmurlar, asidik özellik gösterir. Bu yağmurlara asit yağmurları adı verilir.

**Buna göre Asit Yağmurları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Sanayileşme ile birlikte, yağmur sularının pH derecelerinde düşüşler gözlenmiştir.  
B) Karbondioksit havadaki su buharıyla birleştiğinde, Nitrik Asit 'i oluşturur.  
C) Fosil yakıtların yanması sonucu Karbondioksit, Kükürt dioksit ve Azot dioksit miktarı artar.  
D) Kükürt dioksit gazı, havadaki su buharıyla birleştiğinde, Sülfürik Asiti oluşturur.

20. Fen Bilimleri Öğretmeni sınıfta belirlediği 4 öğrencileri ile birlikte periyodik tablo hazırlayacaktır. Öğretmen, öğrencilerinden periyodik tablo için evden renkli karton getirmelerini ister. Her öğrenci sadece bir renkli karton getirecektir. Öğrencilerin getirdiği renkler ve hangi öğrencinin hangi element için karton kullanılacağı aşağıda belirtilmiştir.

**Ayşe:** Mavi-Soygazlar

**Erol:** Yeşil -Ametal

**Serra:** Sarı -Metal

**Murat:** Kırmızı -Yarımetal

**Periyodik tablo hazırlanırken hangi öğrencinin kartonu en fazla kullanılacaktır?**

- A) Ayşe                      B) Erol                      C) Serra                      D) Murat

## İnkılap Tarihi Soruları

1. **TBMM'nin aldığı kararlardan biriside güçler birliği ilkesinin benimsenmesidir. Güçler birliği ilkesi demokrasinin ruhuna aykırı olmasıyla birlikte toplumlar zaman zaman kullanmak zorunda kalmıştır. Sizce TBMM'nin güçler birliği ilkesini kullanmasının sebebi aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) Osmanlı hükümetinden farklı olduklarını göstermek.
- B) Milletin tek temsilcisi olduklarını tüm dünyaya bildirmek istemeleri.
- C) Hükümet kurmanın gerekli olması.
- D) Savaş döneminde kararların hızlı alınıp hızlı bir şekilde uygulanmasının gerekliliği.

3. I. Hürriyet ve İtilaf Fırkası  
II. Kilikyalılar Cemiyeti  
III. İngiliz Muhipleri Cemiyeti  
IV. Pontus – Rum Cemiyeti  
V. Taşnak ve Hınçak Cemiyetleri

**Yukarıda yer alan cemiyetlerden hangileri Milli varlığa düşman olan azınlıkların kurduğu Cemiyetlerdendir?**

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

4. Kurtuluş Savaşı'nda TÜRK milleti;  
I- Güney Cephesinde İngiliz ve Fransızlarla  
II- Doğu Cephesinde Ermenilerle  
III- Batı Cephesinde Yunanlılar ve İngilizlerle savaşmıştır.

**Yukarıda numaralandırılmış cümlelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?**

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

2. **Erzurum Kongresinde alınan kararlardan biriside “ Manda ve himaye kabul olunamaz ” bu karar gelecekte kurulacak bir devletin kesinlikle aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip olması gerektiğini ifade eder.?**

- A) Yayılımacı politikalar izleyen bir devlet olmasını ifade eder.
- B) Her yönüyle bağımsız bir devlet olmasını ifade eder.
- C) Dünya barışını koruyacak bir devlet olmasını ifade eder.
- D) Çağdaş, bilimi rehber edinen bir devlet olması gerektiğini ifade eder.

5. **Aşağıdaki seçeneklerde Sakarya Meydan Muharebesi sonrası gelişen bazı olay ve olgular verilmiştir. Sakarya savaşının sonuçları göz önüne alındığında hangi seçenekte yanlış bilgi verilmiştir?**

- A) Fransa Ankara antlaşması imzalanmıştır.
- B) TBMM Mustafa Kemal Paşa'ya mareşallik unvanı ve gazilik rütbesi vermiştir.
- C) İtalyanlar Anadolu'dan tamamen çekilmiştir.
- D) TBMM ile Kafkas Cumhuriyetleri arasında Kars Antlaşması imzalanmıştır.

6. I. Dünya Savaşı esnasında Mustafa Kemal de diğer Osmanlı askerleri gibi bir çok cephede savaştı ve ülkesi ve milleti için birçok fedakarlık ve kahramanlık yapmıştır.

**Mustafa Kemal'in savaştığı cepheler göz önüne alındığında aşağıdakilerden hangisi bu cephelerden biri değildir?**

- A) Çanakkale B) Kafkas cephesi  
C) Kanal cephesi D) Filistin -Suriye

7. I. Mehmet Akif ERSOY  
II. Namık KEMAL  
III. Ziya GÖKALP  
IV. Tevfik FİKRET  
V. Arif Nihat ASYA

**Yukarıdaki yazarlardan hangilerinin Mustafa Kemal'in fikir hayatına katkısı olmuştur?**

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

8. Halil Paşa, Kutü'l-Amare zaferinden sonra 6. Ordu'ya yayınladığı mesajda şöyle dedi:Arslanlar! Bütün Osmanlılara şeref ve şan, İngilizlere kara meydan olan şu kızgın toprağın güneşli semasında şehitlerimizin ruhları sevinçle gülerken uçarken, ben de hepinizin pak alınlarından öperek cümlelerinizi tebrik ediyorum. Ordum gerek Kut karşısında ve gerekse Kut'u kurtarmaya gelen ordular karşısında 350 subay ve 10 bin erini şehit vermiştir. Fakat buna karşılık bugün Kut'ta 13 general, 481 subay ve 13 bin 300 er teslim alıyorum. Bu teslim aldığımız orduyu kurtarmaya gelen İngiliz kuvvetleri de 30 bin zayıf vererek geri dönmüşlerdir. Şu iki farka bakılınca, cihanı hayretlere düşürecek kadar büyük bir fark görülür. Tarih bu olayı yazmak için kelime bulmakta müşkülata uğrayacaktır. İşte Osmanlı sebatının İngiliz inadını kırdığı birinci zaferi Çanakkale'de, ikinci zaferi burada görüyoruz.

**Yukarıdaki metin de Osmanlı ordusunun hangi cephedeki başarılarından söz edilmektedir.**

- A) Irak Cephesi B) Suriye-Filistin Cephesi  
C) Kafkas Cephesi D) Hicaz-Yemen Cephesi

9. **Aşağıdaki eserlerden hangisi Kurtuluş Savaşı'nın sanat eserlerine yansımaları ile ilgili bir eserdir?**

- A) Ateşten Gömlek (Halide Edip Adıvar)  
B) Kırık Hayatlar (Halit Ziya Uşaklıgil)  
C) Diyet (Ömer SEYFETTİN)  
D) Eskici ve Oğulları (Orhan KEMAL)

10. I. İstanbul, Boğazlar ve çevresi TBMM Hükümeti'ne bırakılacak  
II. İtilaf Devletleri'nin askerleri, barış antlaşması yapıncaya kadar İstanbul'da bulunacak.  
III. Meriç Nehri'ne kadar olan Doğu Trakya'yı Yunan kuvvetleri 15 gün içinde boşaltacaklar.  
IV. Türk-Yunan güçleri arasındaki çatışmalar sona erecek.

**Yukarıda Mudanya Ateşkes Antlaşması'nın bazı maddeleri verilmiştir. Bu maddelere bakılarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamayız?**

- A) İtilaf devletlerinin başarılı bir antlaşma yaptıkları.  
B) Türkiye ile Yunanistan arasındaki savaşın sona erdiğine,  
C) Yunanistan'ın İstanbul ve Doğu Trakya'yı ele geçirme planlarının boşa çıktığına  
D) TBMM'nin diplomatik alanda başarı kazandığına,

## İngilizce Soruları

### 1. Complete the dialogue.



-Hello. Doctor Who's Dent Clinic. It's Barbara speaking.  
-.....I will check when he is available.

Hello, Ms.Barbara. My name is George Smith. I would like to make an appointment with the doctor as soon as possible. My tooth aches badly.



- A) It is a bad line.
- B) See you on Wednesday.
- C) Sorry, I cant hear you well.
- D) Dont hang up the phone please.

### 2. According to the conversation above, which sentence is NOT true?

- A) Barbara is a friend of Doctor Who.
- B) George is calling as he is sick.
- C) George wants to see the doctor urgently.
- D) Barbara tries to arrange an appointment.

3.



Your best friend Sophia is organizing a birthday party for her mum Alina. She wants to make preparations and needs your help. And you want to help her but you have a very important meeting that day. You dont want to let your friend down. What do you say?

- A) I would love to help, what will we do?
- B) I have an interview that day, but after that I can help you.
- C) There will be very important meeting, I'm sorry but I can't.
- D) Could you find another person because I'm going to be very busy.



4. Odd one out.



- A) Fry B) Boil C) Steam D) Roast



It is easy to make an omelette. Let me tell you how to make it. First, put some oil into a pan and heat it. Second, mix two eggs in a bowl, then add some salt. After that, add some cheese and milk. Finally, pour the mixture into the hot pan.

5.



Which matching is true?

- A) 1.matches 2. Rope 3.torch 4.sleeping bag 5. Tent 6. pocket knife 7.Compass 8.map  
B) 1.compass 2.map 3.matches 4. Pocketknife 5. Rope 6. Sleeping bag 7.tent 8.torch  
C) 1.torch 2.tent 3.sleeping bag 4.rope 5. ompass 6.map 7.matches 8.pocketknife  
D) 1.matches 2.rope 3. Torch 4.sleeping bag 5. Pocket knife 6.tent 7.map 8.compass

Answer the questions (6-7-8-) according to text above.

6. Before adding cheese and milk...

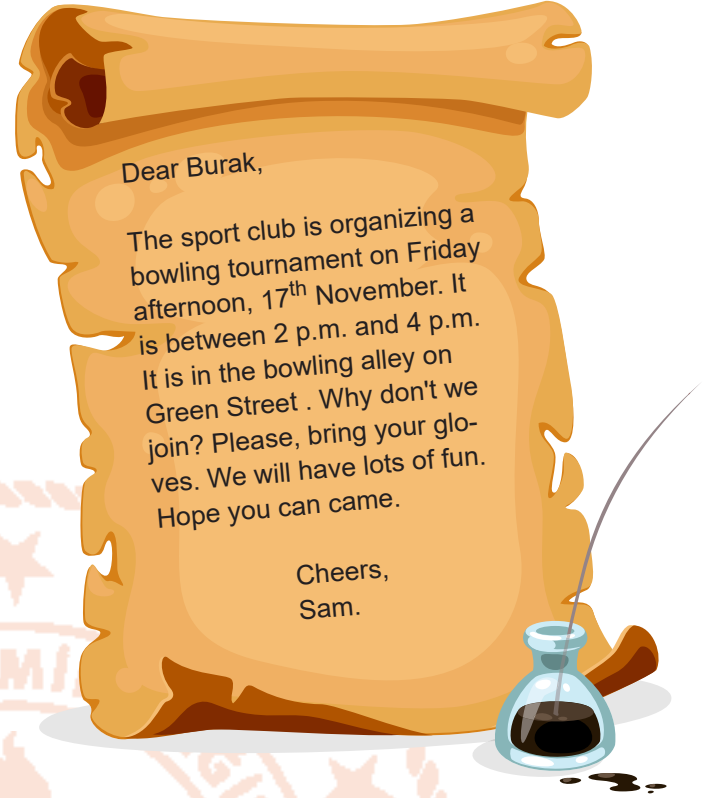
- A) You should pour the mixture.  
B) You should add some salt.  
C) You should put some oil.  
D) you should heat the pan

7. When you are making omelette, you are NOT going to use.....

- A) Pan
- B) Bowl
- C) Saltshaker
- D) Baking Tray

8. What is the last ingredient you add to make omelette?

- A) Oil
- B) Egg
- C) Salt
- D) Milk



Dear Burak,

The sport club is organizing a bowling tournament on Friday afternoon, 17<sup>th</sup> November. It is between 2 p.m. and 4 p.m. It is in the bowling alley on Green Street . Why don't we join? Please, bring your gloves. We will have lots of fun. Hope you can come.

Cheers,  
Sam.

Answer the questions (9-10) according to text above.

9. Which question is NOT have an answer ?

- A) What kind of an organisation?
- B) How long will it last?
- C) Who is the invitee of organisation?
- D) How many people are going to join?

10. We can understand from the text that.....

- A) Sam is sender of invitation.
- B) Burak refuse the invitaiton.
- C) Sam is invitee of organisation
- D) You don't need to bring anything with you.

## Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Soruları

1. İnsan vardır en yakını peygamberlerdir. Ancak kendisi iman etmemiştir. İnsan davardır en yakını Allah'ın Kuran da lanetlediği ancak kendisi iman etmemiştir. İşte bunlardan birisi Firavunun eşidir.

**Aşağıda yazılanlardan hangisi bu annemizin ismidir?**

- A) Hz. Meryem      B) Hz. Sevede  
C) Hz. Asiye      D) Hz. Amine

2. **Kuran ı Kerim de en fazla hayat hikayesi anlatılan peygamber kimdir?**

- A) Hz. İbrahim      B) Hz. Muhammed  
C) Hz. İsa      D) Hz. Musa

3. -Güneşin her gün belirli bir şekilde hareket etmesi  
-Mevsimlerin sırasıyla gelmesi  
-Dünyanın güneş eksenini etrafında dönmesi  
-Ay ın dünya eksenini etrafında dönmesi

**Bu örnekler hangi kavramla ilişkilidir?**

- A) Tevekkül      B) Ecel  
C) Kader      D) İrade

4. Bir zenci iki köpeği kavga ettirir.(siyah ve beyaz)Yakınları sorar bunlar neyi temsil ediyorlar?

Zenci

- Beyaz olan iyiliği siyah olan kötülüğü.

Yakınları

-Peki hangisi galip geliyor

Zenci

-Hangisinin bakımını daha çok yaparsam o galip geliyor der.

**Burada anlatılan olay hangi kavramla ilişkilidir?**

- A) Tevekkül      B) Cüz i irade  
C) Külli irade      D) Kader

5. İslam da malın korunması temel hedef kabul edilmiştir. Bu nedenle gerekli her türlü tedbir alınmıştır. İslam dini ..... gibi yollarla elde edilen malları haram saymıştır.

**Yukarıdaki boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelirse yanlış olur?**

- A) Karaborsa      B) Döviz yatırım  
C) Yağmalama      D) Tefecilik

6. Sevgili Peygamberimiz bir hadisinde şöyle buyurmuştur "Allah katında en sevilmeyen helal boşanmadır"

**Bu hadis aşağıdakilerden hangisinin korunmasıyla yakından ilişkilidir?**

- A) Nesil      B) Akıl  
C) Mal      D) Din

7. **Aşağıdakilerden hangisi Hz. Şuayb ile ilgili yanlış bir bilgidir?**

- A) Hz.Salih in soyundan geldiği rivayet edilir.  
B) Kur an da adı geçen bir peygamberdir.  
C) Konuşması ve hitabeti düzgündür.  
D) İşaret parmağıyla ayı ikiye ayırmıştır.



8. Aşağıdakilerden hangisi MAUN suresinde belirtilen din gününü yalanlayanların özelliklerinden değildir?

- A) Kervanları yağmalamaları
- B) Fakire yardıma teşvik etmemeleri
- C) Yardıma engel olmaları
- D) Yetimi gözetmemeleri

9. Zekat verilecek şeylerle ilgili Aşağıda verilenlerden hangisi doğru bir bilgidir?

- A) Büyükbaş hayvanların zekatı 1 yaşında bir buzağı olmalı.
- B) Küçükbaş hayvanların zekatı % 5 oranındadır.
- C) Madenlerin zekatında nisab miktarı aranmaz.
- D) Toprak ürünlerinin zekatı 40 ta 1 dir.

10. I. Halk arasındaki adı fidyedir  
II. Kurban bayram namazı öncesi verilmelidir  
III. Verirken en yakınından başlanmalıdır  
IV. Zekat verilecek kişilere verilemez  
V. Miktarı kişinin bir günlük yiyeceği kadardır

**Fıtır sadakasıyla ilgili yukarıda verilen bilgilerden hangileri yanlıştır?**

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