



T.C.

ŞANLIURFA MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ  
ARAŞTIRMA GELİŞTİRME BİRİMİ ÇALIŞMASIDIR

## DENEME SINAVI - 2

Adı ve Soyadı : .....  
Sınıfı : .....  
Öğrenci Numarası : .....

**SORU SAYISI** : 90  
**SINAV SÜRESİ** : 135 Dakika

- Bu deneme sınavı, 2017 - 2018 Eğitim - Öğretim yılı içerisinde yapılacak olan Lise Geçiş Sınavı (LGS) amacıyla hazırlanan "Deneme Sınavı"dır.
- Sorular, 8. sınıf kazanımları dikkate alınarak oluşturulmuştur.

**SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE  
KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**

## Şanlıurfa İl Millî Eğitim Müdürlüğü

1. Der Karacaoğlan benden övmeyin  
Taştan alıp kara bağrım dövmeyin  
Güzel sevme derler nasıl sevmeyim  
Çatık kaş arasında sıra benler var

**Bu şiirdeki altı çizili sözcüklerde bulunan anlam ilişkisinin benzeri aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisinde vardır?**

- A) Siyah bulutlar daha hızlı geçiyor, tan yeri morlaşıyordu.  
B) Uzun boylu, iri pençeli, kalın pazı, geniş omuzlu bir pehlivandı.  
C) Gölün kenarındaki sazlar rüzgârdan sallanıyor.  
D) Senede ancak birkaç defa geceleyin gelir, anasıyla babasıyla görüşür.
2. “Ayak” sözcüğünün fen ve teknoloji dersinde kullanılan anlamını defterine yazmak isteyen bir öğrenci bu sözcüğün aşağıdaki anlamlarından hangisini yazmalıdır?
- A) Birtakım şeylerin yerden yüksekçe durmasını sağlayan dayak, destek veya bunlardan her biri  
B) Vücudun belden aşağı bölümü  
C) Bacakların bilekten aşağıda bulunan ve yere basan bölümü  
D) Yürüyüşün ağırlık veya çabukluk derecesi
3. “Kaçak” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde “Yasaca yapılması yasak olan veya yapılması için gerekli izin alınmayan” anlamıyla kullanılmıştır?
- A) Vapurda bir de kaçak Afgan ailesi var.  
B) Kaçak katlar binaların temelinde fazladan yük bindiriyor.  
C) Bütün harp müddetince babası ile İsviçre’de kaçak yaşadı.  
D) Kaçaklar, kazdıkları tünelin sonunu göremeden yakalandılar.

4. 1. Pers veziri kitaplarına gözü gibi bakmış onları deve sırtında gittiği her yere sürüklemişti.  
2. Açılış konuşmasını yapmak istemiyordum; ama müdür kolumdan tutup mikrofona sürükledi.  
3. Adam, köpeklerini evde bırakmıyor yanında sürüklüyordu.  
4. Arkadaşlarımın sürüklemesiyle çadır kampına gittim.  
5. Caddelerde oluşan nehir; arabaları, motorları hatta insanları sürüklüyordu.

**Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde “sürüklemek” sözcüğü yakın anlamda kullanılmıştır?**

- A) 1 ve 2  
B) 3 ve 4  
C) 1 ve 3  
D) 3 ve 5

5. (1) Finlandiya’nın eğitimde başarılı olmasında okulların öğrencilerin evi gibi düzenlenmesi ve eşit eğitim de yer alır. (2) Bu düzenleme içinde öğrenciler okula giderken üniforma giymezler. (3) Öğrenciler okula girişte elbiselerini askıya asar ve ayakkabılarını çıkarıp çoraplarıyla veya terlikleriyle derse girerler. (4) Araç, gereç ve teknolojinin yanı sıra sınıflarda öğrencilerin ellerini yıkamaları için lavabolar da bulunmaktadır.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde neden-sonuç ilişkisi vardır?**

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



6. Ortaokul yıllarında yaz tatillerinde elektrik ustasının yanında çalışırdım. Ustam, vidanın nasıl söküleceğini söylemez, vidayı nasıl söktüğünü de göstermezdi. O, çıraklarının bir şeyler öğrenmesini isterdi. Bu yüzden elime anahtarı verir, vidaları beraber sökerdik.

**Buna göre aşağıdaki atasözlerinden hangisi yukarıdaki olayı desteklemektedir?**

- A) Ustanın çekici bin altın.  
B) Bakmakla usta olursa, kediler kasap olurdu.  
C) Alet işler; el övünür.  
D) Boynuz kulaktan sonra çıkar ama kulağı geçer.

7. Rüzgâr enerjisi, rüzgârı oluşturan hava akımının sahip olduğu hareket (kinetik) enerjisidir. Bu enerjinin bir bölümü yararlı olan mekanik veya elektrik enerjisine dönüştürülebilir. Rüzgârın gücünden yararlanılmaya başlanması çok eski dönemlere dayanır. Rüzgâr gücünden ilk yararlanma şekli olarak yelkenli gemiler ve yel değirmenleri gösterilebilir. Daha sonra tahıl öğütme, su pompalama, ağaç kesme işleri için de rüzgâr gücünden yararlanılmıştır. Günümüzde daha çok elektrik üretmek amacıyla kullanılmaktadır.

**Aşağıdakilerden hangisi bu yazının özelliklerinden biridir?**

- A) Kesin olmayan yargılar içermesi  
B) Bilgilendirici ve öğretici olması  
C) Senli benli bir üslupla yazılmış olması  
D) Anlatımın içten olması

8. Aşağıdaki cümlelerden hangisi kanıtlanabilirlik açısından diğerlerinden farklıdır?

- A) Deniz kıyısında yaşayan insanlar nemli havayı daha çok sever.  
B) Yazar, anlatımında söz sanatlarını da kullanmış.  
C) Anadolu'nun manileri bilimsel bir görüş açısıyla ele alınmış.  
D) Yazısını iyi dileklerle bitirip herkese mutluluklar diliyor.

9. Orhangazi ilçesinin Yeniköy'ünün tam ortasında kocaman bir çınar ağacı. Ağacın kolları altında sıra sıra dizilmiş kahvehaneler. Bazıları eski bazıları yeni sandalye ve masalarda saçları kırışmış köy sakinleri. Gençler ortada yok. Kaçıp gitmiş büyük çoğunluğu. Arkalarında yıkık dökük, geçmişmiş mumla arayan evler bırakarak.

**Bu metnin dil ve anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Deyime yer verilmiştir.  
B) İkileme kullanılmıştır.  
C) Kişileştirmeye başvurulmuştur.  
D) Benzetmeden yararlanılmıştır.

10. İskenderun'un en önemli özelliği Türkiye'nin mozaikli olmasıdır. Ülkemizin hemen her bölgesinden, her il ve ilçesinden göç alır. Bu nedenle içinde her çeşit çiçeğin yer aldığı bir bahçe gibidir İskenderun. Öyle bir bahçe ki, burada Anadolu'nun her yaylasının serin ve dinlendirici rüzgârı eser. Bu nedendir ki bu bahçeden yükselen koku, insana ayrı bir haz ve huzur vermektedir. Diğer bir ifadeyle farklı örf ve adetlerin, gelenek ve göreneklerin birbiriyle tanışıp kaynaştığı, birleştiği, farklı kültürlerin el sıkışıp kucaklaştığı, güzel bir birliktelik sağladığı barış ve hoşgörü kentidir İskenderun.

**Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılabılır?**

- A) Çeşitli bahçelerin olması İskenderun'a ayrı bir güzellik katar.  
B) İskenderun farklı kültürlere ev sahipliği yapmaktadır.  
C) İskenderun sanayi bölgesi olduğu için sürekli göç almaktadır.  
D) Farklı insanlar farklı kültürleri şehre getirince hoşgörü ortaya çıkmıştır.

11. Ay bulutun arkasında saklanırken

1

Dolu vurmuş asmadaki üzüme

2

Tane tane bere olmuş

3

4

Kimse bakmaz yüzüne

**Bu dörtlükte numaralanmış sözcüklerden hangisi eş sesli (sesteş) değildir?**

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

12. 1) Satranç oynarken rok hamlesi yapınca raki-bin planları bozuldu.

2) Matematik dersini çok iyi dinlemeliyim.

3) Şiir toplum gerçeklerini yansıtıyor.

4) Açtığı yufkalar soğan zarı kadar inceydi.

**Numaralanmış cümlelerdeki altı çizili sözcüklerin anlam özellikleri aşağıdakilerden hangisinde sırasıyla verilmiştir?**

- A) Terim - Gerçek - Mecaz – Mecaz
- B) Gerçek - Terim - Gerçek - Mecaz
- C) Terim - Gerçek - Mecaz - Gerçek
- D) Mecaz - Gerçek- Mecaz - Gerçek

13. Yazarlarımız sandalyenin ayakları gibi olmalı; bir ayakları kültürümüze, bir ayakları dilimize, bir ayakları tarihimize, bir ayakları da dünyaya dokunmalıdır.

**Bu cümleye göre, yazarlarımızdan beklenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ülkemizdeki sorunlara ışık tutmaları.
- B) Kültürümüzü dünyaya tanıtmak.
- C) Her durumda ülkemizi savunmalı.
- D) Kültürümüzü, dilimizi, tarihimizi ve evrensel değerleri bir potada eritmelidir.

14. Avrupa ve çocuk edebiyatının önde gelen yazarlarından İngiliz Gillian Cross'un ilk romanı da sonunda dilimize kazandırıldı.

**Bu cümlede sözü edilen yazarla ilgili kesin olarak çıkarılacak yargı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yazar ilk kitaplarında edebiyat dünyasını sarsmıştır.
- B) Yazar, edebiyatçı kimliğiyle şiir, tiyatro vb. eserler de yazmıştır.
- C) Yazar İngiliz edebiyatının önde gelen yazarlarındanıdır.
- D) Yazarın bazı kitapları Türkçeye daha önce çevrilmiştir.

15. Önümüzdeki yıllarda hiç kimse kitap almak için kitapçılara gitmeyecek. Kitapçılar bir bir kapanacak. İnsanlar bilgisayarın ve Genel Ağın büyüdü dünyasında kitaplara bir tıkla ulaşacak. Sanal sayfaları çevirecek. Mürekkep ve sayfa kokusu, kitap ayrıçaları yok olacak. Sadece kitabı elimize almakla hissedilen bu ilişki de bitecek.

**Bu parçada yazar niçin kaygılanmaktadır?**

- A) Yeni kitapların yazılmayacağından
- B) Kitapla kurulan ilişkinin sadece okumakla sağlanmasından
- C) Bilgisayarların sadece kitap okumak amacıyla kullanılacağından
- D) Teknolojinin kitapla kurulan ilişkiyi ortadan kaldıracığından



## TÜRKÇE

### Şanlıurfa İl Millî Eğitim Müdürlüğü

16. (1) İnsan hep daha fazlasını ister, ona ulaş- - - için çabalar. (2) En son çıkan telefonu al- - - ister, son model arabası olsun ister. (3) En iyi evde şehrin en güzel yerinde otur- - - ister. (4) Elde edemey- - -de mutsuz olur.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisinde boş bırakılan yere diğerlerinden farklı türde bir fiilimsi eki getirilmiştir?**

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

17. Kalbimdeki merhamet duygusu her geçen gün beni esir ediyor.

**Bu cümledeki altı çizili söz grubu cümlenin hangi ögesidir?**

- A) Özne  
B) Belirtili Nesne  
C) Belirtisiz Nesne  
D) Yer Tamlayıcısı

18. Meksika körfezinden ABD'ye doğru hareket eden Irma kasırgası birçok eyalette hissedilecek.

**Bu cümledeki yazım yanlışının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Büyük harflerin yazımıyla ilgili yanlışlık yapılması  
B) Kısaltmanın yanlış yazılması  
C) Ayrı yazılması gereken sözcüğün bitişik yazılması  
D) Bitişik yazılması gereken sözcüğün ayrı yazılması

19. Osmanlı Devleti, asırlar boyunca adaletli bir şekilde ülkeyi yönetmiştir.

**Bu cümlede aşağıdaki öğelerden hangisi yoktur?**

- A) Özne  
B) Zarf tamlayıcısı  
C) Belirtisiz nesne  
D) Belirtili nesne

20. Aşağıda virgülün işlevleriyle ilgili örnekler sıralanmıştır:

1. Ölçtük, biçtik, tarttık ama olmadı.
2. Bugün akşam dışarı çıkalım, dedi.
3. Ömer Asım Aksoy, Dil Yanlışları, İnkılâp Yayınevi, İstanbul, 2008.

**Numaralandırılmış cümlelerde virgülün aşağıdaki işlevlerinden hangisinin örneği yoktur?**

- A) Sıralı cümleleri birbirinden ayırmak için konur.  
B) Anlama güç kazandırmak için tekrarlanan kelimeler arasına konur.  
C) Eser künyelerinde yazar, eser adı, basımevi vb. maddelerden sonra konur.  
D) Tırnak içinde olmayan alıntı cümlelerden sonra konur.

**SINAV BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**



## Şanlıurfa İl Milli Eğitim Müdürlüğü

1. Bir kutudaki bilyelerden üç bilye alındığında kalanlar dörde, beş bilye alındığında kalanlar altıya, sekiz bilye alındığında ise kalanlar üçe tam bölünmektedir. Buna göre bu kutuda **en az kaç bilye vardır?**

A) 11      B) 12      C) 21      D) 31

		$2^9$
		$2^9$
		$2^9$
		$2^9$
A	B	

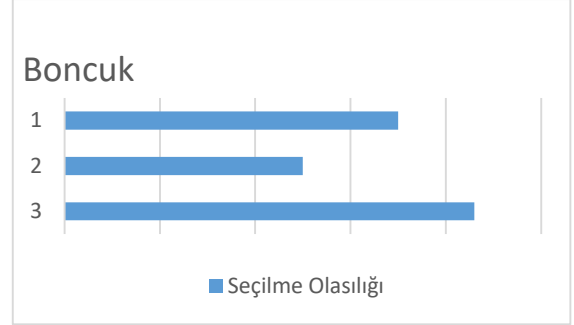
2. Yukarıdaki tabloya 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128 ve 256 sayıları, sağdan sola doğru çarpımları  $2^9$  olacak şekilde yerleştirilecektir. A ve B sayıları, yerleştirilen sayıların yukarıdan aşağıya doğru çarpımlarıdır. Buna göre en küçük A sayısı için B sayısı **aşağıdakilerden hangisidir?**

A)  $2^9$       B)  $2^{10}$   
C)  $2^{26}$       D)  $2^{36}$

3. Bir astronotun attığı her adımda ilerlediği, mesafe Dünya'da  $5 \cdot 10^2$  milimetre, Ay'da  $62,87 \cdot 10^2$  milimetre olarak ölçülüyor. Bu astronot Dünya'da 250 metre ilerlemek için atacağı adımları Ay'da atmış olsaydı kaç metre ilerleyeceğinin bilimsel gösterimi **aşağıdakilerden hangisidir?**

A)  $3,1435 \cdot 10^{-3}$   
B)  $3,1435 \cdot 10^6$   
C)  $3,1435 \cdot 10^3$   
D)  $3,1435 \cdot 10^6$

4. Bir kaptan 4 sarı, 5 mavi, 6 kırmızı boncuk vardır. Kaptan rastgele bir boncuk seçilme olayına ait olasılık grafiği aşağıda verilmiştir.



Grafiğe göre hangi sütun hangi renge boncuğa ait olduğu aşağıdakilerden **hangisinde doğru verilmiştir?**

A) 1-Kırmızı      B) 1-Kırmızı  
2-Mavi      2-Sarı  
3-Sarı      3-Mavi

C) 1-Sarı      D) 1-Mavi  
2-Kırmızı      2-Sarı  
3-Mavi      3-Kırmızı

5. 360 ile x sayısının asal çarpanları aynıdır. x sayısının 360'dan küçük olduğu biliniyor. Buna göre kenar uzunlukları x'in asal çarpanlarıyla oluşturulacak en büyük alanlı dikdörtgenin çevresi **aşağıdakilerden hangisi olamaz?**

A) 362      B) 184  
C) 98      D) 92

6. A ve B sayıları 1'den farklı doğal sayılardır. A sayısının 1 dışındaki bölenleri B sayısını bölemediğine göre A ve B sayılarının çarpımı **aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

A) 128      B) 125      C) 81      D) 60



# MATEMATİK

## Şanlıurfa İl Milli Eğitim Müdürlüğü

$$a, 12 \cdot 10^{\frac{60}{n}}$$

7. Yukarıdaki ifade bilimsel gösterim olduğuna göre n'nin alabileceği pozitif tam sayı değerlerinin toplamı a'nın alabileceği pozitif tamsayı değerlerinin toplamından **kaç eksiktir?**

A) 213 B) 123 C) 76 D) 0

8. Bir terzi gömlek dikmek için  $\sqrt{12}$  metrekare, pantolon dikmek için  $\sqrt{27}$  metrekare kumaş kullanmaktadır. Her biri  $24\sqrt{3}$  metrekare olan iki top kumaşın tamamını kullanarak birinden gömlekler diğerinden pantolonlar dikecektir. Buna göre gömlek sayısı pantolon sayısından **kaç fazladır?**

A)  $\sqrt{3}$  B)  $\sqrt{16}$  C) 4 D) 5

9. Aşağıda verilen uzunluklara göre hangisi bir dik üçgene ait **kenar uzunlukları olabilir?**

A) 3 cm, 5 cm,  $3\sqrt{5}$  cm  
B) 3 cm, 6 cm,  $\sqrt{40}$  cm  
C)  $2\sqrt{3}$  cm,  $3\sqrt{3}$  cm,  $4\sqrt{3}$  cm  
D) 2 cm,  $2\sqrt{3}$  cm, 4 cm

10. a ve b pozitif tam sayılar olmak üzere,  $16^a \cdot 125^b$  sayısı 25 basamaklı en küçük doğal sayı olduğuna göre a+b **toplamı kaçtır?**

A) 12 B) 13 C) 14 D) 15

$$5^x + 3^y = 106$$

$$3^y - 5^x = 56$$

11. Yukarıda verilen işlemlere göre x+y toplamı **kaçtır?**

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

12. "Aklından bir sayı tut, tuttuğun kadar arkadaşından al, ben de sana 2x kadar sayı veriyorum, yarısını suya at ve son olarak arkadaşından aldığıni geri ver."

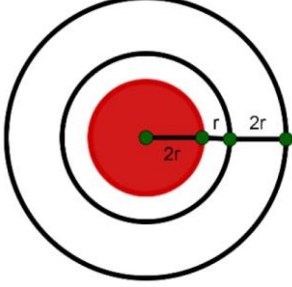
Yukarıda anlatılan oyunda benim sana verdiğim 2x sayısının yarısının sende kalan sayı olma **olasılığı kaçtır?**

A) 0 B)  $\frac{1}{2}$  C)  $\frac{1}{2x}$  D) 1

- I. Bir olayın sonucunun ne olacağını görmek için yapılan işleme deney denir.  
II. Bir deneyde elde edilebilecek sonuçların her birine çıktı denir.  
III. Bir deneyde meydana gelebilecek tüm çıktıların kümesine örnek uzay denir.  
IV. Gerçekleşme ihtimali olmayan olaylara kesin olay denir.  
V. Hilesiz bir zar atma deneyinde üst yüze 13 gelmesi imkânsız bir olaydır.

13. Yukarıdaki ifadelerden **kaç tanesi yanlıştır?**

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



14. Yukarıdaki hedef tahtasına nişan alan Mustafa'nın hedef tahtasını isabet ettirdiği bilindiğine göre taralı alanı vurma olasılığı kaçtır?

- A)  $\frac{4}{9}$       B)  $\frac{5}{9}$       C)  $\frac{16}{25}$       D)  $\frac{4}{25}$

**İlgın**       $-3\sqrt{7} = -\sqrt{3^2 \cdot 7} = -\sqrt{63}$

**Fatih**       $6\sqrt{5} = \sqrt{6^2 \cdot 5} = \sqrt{180}$

**Yağmur**       $-1\sqrt{18} = \sqrt{(-1)^2 \cdot 18} = \sqrt{18}$

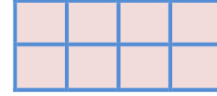
**Rüya**       $2^3 \cdot \sqrt{3} = \sqrt{(2^3)^2 \cdot 3} = \sqrt{192}$

15. Yukarıdaki hangi öğrencinin yaptığı işlem yanlıştır?

- A) İlgın      B) Fatih  
C) Yağmur      D) Rüya

16. Çeşitkenar ABC üçgeninde AC ve AB kenarları üst üste gelecek şekilde katlanıyor. Elde edilen bu kat çizgisi için hangisi doğrudur?

- A) AC kenarına ait yüksekliktir.  
B) Yüksekliklerin kesim noktasıdır.  
C) BC kenarına ait kenarortaydır.  
D) A açısına ait açıortaydır.



17. Birinin alanı  $8 br^2$  olan sekiz eş kare yukarıdaki gibi yerleştirilerek bir dikdörtgen oluşturuluyor. Oluşan dikdörtgenin çevresi kaç br 'dir?

- A)  $12\sqrt{2}$       B)  $6\sqrt{2}$   
C)  $24\sqrt{2}$       D)  $2\sqrt{2}$

18. Aşağıdakilerden hangisi kesin olasılığa en yakındır değerdir?

- A) 0,9      B)  $0,\bar{9}$   
C)  $\frac{4}{5}$       D)  $\frac{1}{3}$





# MATEMATİK

## Şanlıurfa İl Milli Eğitim Müdürlüğü

19. Bir sepetteki 11 elmadan 4'ü çürüktür. Sepetten rastgele seçilecek olan bir elma için aşağıdakilerden hangisi **doğrudur**?
- A) Çürük olma olasılığı daha büyüktür.
  - B) Sağlam yâda çürük olma olasılıkları eşittir.
  - C) Kesinlikle çürüktür.
  - D) Sağlam olma olasılığı daha büyüktür.

20. Bir çeşitkenar üçgen için aşağıdakilerden hangisi **kesinlikle yanlıştır**?
- A) Yükseklikler üçgenin iç bölgesinde kesişir.
  - B) Yükseklikler üçgenin dış bölgesinde kesişir.
  - C) Üçgenin yardımcı elemanları birbirine eşittir.
  - D) Ağırlık merkezi üçgenin iç bölgesindedir.

**SINAV BİTTİ.**  
**CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

1. Kemal, tabloda belirtilen maddelerle bir DNA modeli yapmak istiyor.

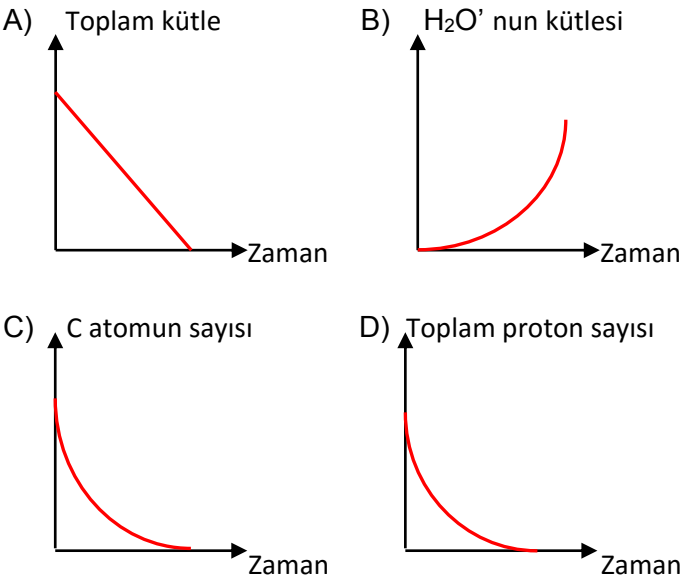
Fosfat	22
Deoksiriboz şekeri	35
Adenin bazı	4
Timin bazı	5
Guanin bazı	6
Sitozin bazı	8

Kemal'in oluşturacağı DNA modelinde en fazla kaç tane nükleotid bulunur?

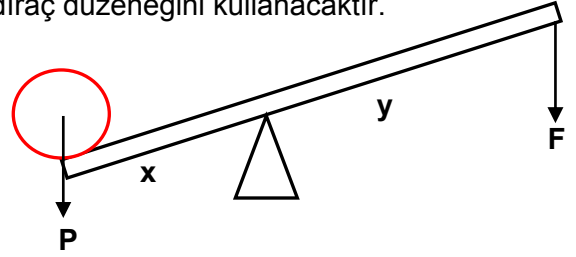
- A) 20  
B) 22  
C) 35  
D) 57

2.  $CH_4 + 2O_2 \rightarrow CO_2 + 2H_2O$

Verilen kimyasal tepkime ile ilgili nasıl bir grafik çizilebilir?



3. Bir öğrenci ağır bir yükü kaldırmak için şekildeki kaldıraç düzeneğini kullanacaktır.



Bu düzenekle ilgili,

1. y değerini arttırmak.
2. x değerini arttırmak.
3. Desteği kuvvete yaklaştırmak.

hangisini yaparsa yükü yukarı kaldırmak için daha büyük bir kuvvet uygulamak zorunda kalır?

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

4. Tabloda kimya sektörü ihracatımızın 2013,2014 ve 2015 yılı değerleri verilmektedir.

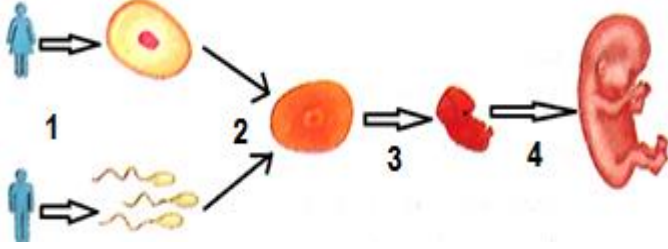
Kimya Sektörü İhracatımız (Bin ABD \$)

ÜRÜN	2013	2014	2015
Mineral Yakıtlar/Yağlar	6.441.158	5.801.945	4.211.055
İnorganik Kimyasal	1.199.165	1.321.145	1.249.078
Organik Kimyasallar	598.460	534.080	474.102
Eczacılık Ürünleri	754.085	806.552	878.819
Gübreler	98.501	151.429	134.736
Boya, Macun, Vernik	764.472	771.222	681.232
Parfümeri, Kozmetik	705.871	772.111	695.769

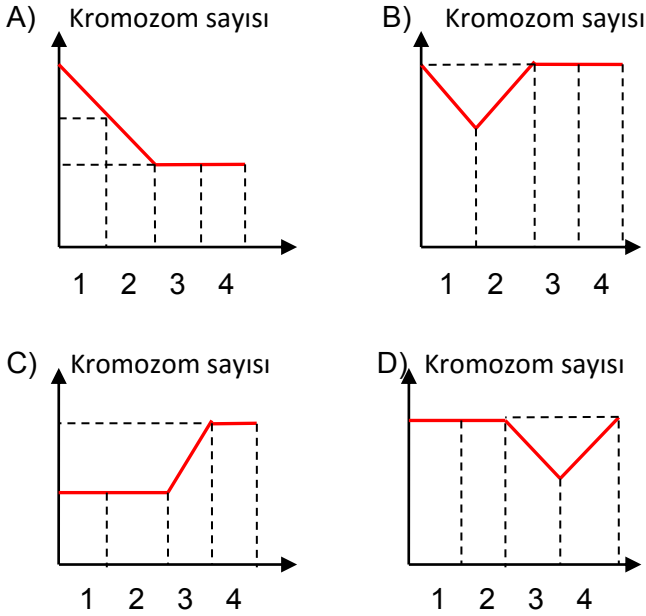
Tablodaki bilgilere göre aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılabilir?

- A) Eczacılık ürünleri ihracatı 2013'ten sonra zamanla azalmıştır.
- B) İnorganik ve organik kimyasalların ihracatı zamanla artmıştır.
- C) Gübre, boya ve macunun ihracatı 2013'ten sonra sürekli azalmıştır.
- D) İhracatı en fazla yapılan ürünler mineral yakıtlar ve yağlardır.

5. Üreme sürecinde gerçekleşen olaylar şemada gösterilmiştir.



Bu olaylarla ilgili aşağıda verilen grafiklerden hangisi doğrudur?



6. Verilen bileşiklerden hangilerinin kimyasal bağ türleri **yanlış** verilmiştir?

(H:1,C:6,N:7,O:8,F:9,Na:11,Mg:12,Cl:17,K:19,Ca:20)

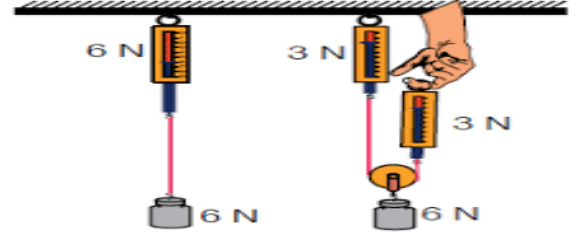
İyonik bağ

Kovalent bağ

- A) CaO  
B) CO<sub>2</sub>  
C) MgO  
D) NaF

- NH<sub>3</sub>  
KCl  
H<sub>2</sub>O  
CH<sub>4</sub>

7.



Ali yukarıdaki gibi dinamometre ile bir cismin ağırlığını ölçüyor. Daha sonra makara sistemi kullanarak cismi asıyor ve dinamometrelerdeki değerleri gözlemleyerek bazı bilgileri tabloya kaydediyor.

	Evet	Hayır
Sistemde kuvvetten kazanç sağladı.	X	
İş kolaylığı sağladı.		X
Sabit makaralar kullanıldı.		X
Sistemde yoldan kayıp olmuştur.	X	

Gözlemleri tabloya kaydederken kaç tanesinde **yanlış** işaretleme yapmıştır?

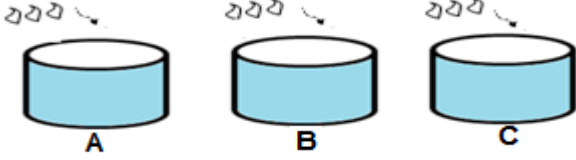
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

8. Ülkemizdeki kimya endüstrisi ile ilgili verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Ülkemizde ağırlıklı olarak petrokimya, sabun, gübre, ilaç gibi çeşitli tesisler bulunmaktadır.  
B) Kimya endüstrisi ile ilgili tesisler daha çok İstanbul, Adana, İzmir, Sakarya da bulunur.  
C) Ülkemizde TÜİK, RTÜK gibi kuruluşlar kimya endüstrisi ile ilgili kuruluşlardır.  
D) Kimyagerlik, Kimya Mühendisliği ve kimya teknikerliği kimya endüstrisi ile ilgili meslek gruplarıdır.

## Şanlıurfa İl Milli Eğitim Müdürlüğü

9. Asitler ve bazlar temas ettikleri bazı maddelerde aşındırma gibi etkilerde bulunurlar. Fenolftalein asitlerde renksiz, bazlarda mor rengi alır. Metil oranj ise asidik ortamda kırmızı, bazik ortamda sarı renk alır.

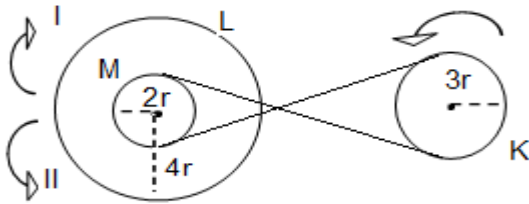


- A kabındaki sıvı turnusol kâğıdını kırmızıya çeviriyor.
- B kabındaki sıvı fenolftalein çözeltisini mor renge çeviriyor.
- C kabındaki sıvıya metil oranj damlatıldığında sarı rengi alıyor.

Verilen bilgiler doğrultusunda hangi kap veya kaplara atılan metal parçalar zamanla aşınmaya uğrar?

- A) Yalnız A
- B) A ve B
- C) B ve C
- D) A, B ve C

10.

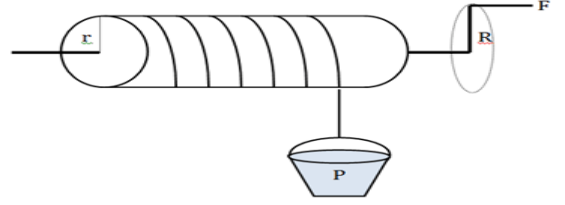


Fen bilimleri öğretmeni Eşref hoca akıllı tahtaya yansıttığı kasnaklarla ilgili öğrencilerinden yorum yapmalarını istemiştir.

Buna göre aşağıdaki yorumlarından hangisi yanlıştır?

- A) M ve L kasnaklarının dönme yönleri aynıdır.
- B) K ve L kasnaklarının dönme yönleri zıttır.
- C) M ve L kasnaklarının tur sayıları aynıdır.
- D) K ve M kasnaklarının tur sayıları aynıdır.

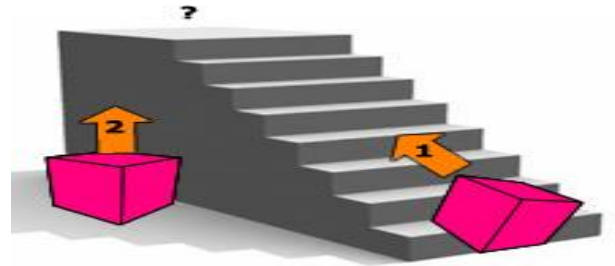
11. Çıkrık, aynı dönme eksenine yerleştirilmiş ve yarıçapları farklı silindirlere oluşan bir basit makinedir.



Şekildeki gibi bir çıkrık ile kuyudan su çıkarmak isteyen bir kişinin küçük bir kuvvetle suyu çıkarabilmek için aşağıdakilerden hangisini yapması uygun olur?

- A) Kuvvet kolunu arttırmak.
- B) P yükünü arttırmak.
- C) r yarıçapını arttırmak.
- D) İpin sarım sayısını arttırmak.

12.



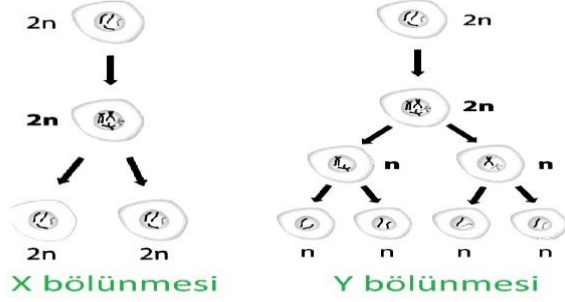
Fen bilimleri öğretmeni basit makinalarda önemli bir konuyu vurgulamak için yukarıdaki şekli akıllı tahtaya yansıtmış ve öğrencilerden görüşlerini sormuştur.

Bu bilgiler ışığında aşağıda verilen öğrenci cevaplarından hangisi bu posteri desteklemektedir?

- A) Basit makinalarda kuvvetten kazanç olabilir
- B) Basit makinalarda enerjiden kazanç olabilir.
- C) Eğik düzlemlerde yoldan kazanç olabilir.
- D) Eğik düzlem iş yapma kolaylığı sağlamaz.



13.



Şekildeki hücre bölünmeleriyle ilgili Nazmi öğretmen aşağıdaki soruları soruyor;

1. Hangisinde homolog kromozomlar birbirinden ayrılır?
2. Parça değişimi hangisinde görülür?
3. Hangisi nesiller boyu kromozom sayısının sabit kalmasını sağlar?
4. Mide hücrelerimizde hangisi gerçekleşir?

Aşağıdakilerden hangisinde soruların cevapları sırasıyla verilmiştir?

- A) X,Y,X,Y                      B) X,X,Y,Y  
C) Y,Y,X,X                      D) Y,Y,Y,X

14. Hayatımızda kullandığımız bazı kuvvetli asit ve bazlar vardır.

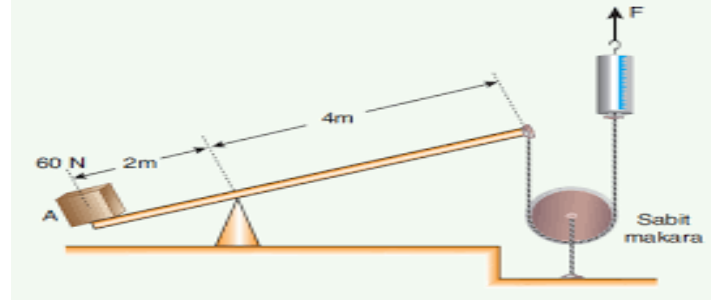
**Madde**                      **Piyasa adı**

- |                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| 1. CH <sub>3</sub> COOH           | Asetik asit |
| 2. HNO <sub>3</sub>               | Kezzap      |
| 3. H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> | Zaç yağı    |
| 4. HCl                            | Tuz ruhu    |

Verilen maddelerden hangilerinin formülleri ile piyasa adları doğru eşleştirilmiştir?

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

15.



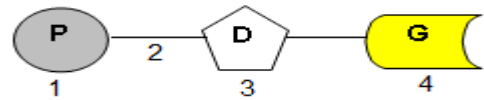
Fen bilimleri öğretmeni şekildeki düzeneği kurarak sınıfa getiriyor. Bu düzenekte var olan basit makinalarda, kuvvet kazancı olup olmadığı ve dinamometrenin göstereceği değer hakkında öğrencilerden yorum yapmalarını istemektedir.

	Kuvvet Kazancı	Dinamometredeki Değer
Sabit makara	Evet	30 N
Kaldıraç	Evet	

Öğrencinin verdiği cevabı değerlendiren öğretmen aşağıdakilerden hangisini söylemesi **beklenemez**?

- A) Sabit makaralarda kuvvet kazancı olmayacağını bilmiyor.  
B) Kaldıraçlarda kuvvet kolunun daha fazla olmasıyla kuvvetten kazanç sağlandığını biliyor.  
C) Verdiği cevaplar doğrudur.  
D) Dinamometredeki değeri doğru bilmektedir.

16. Bir nükleotidin yapısı gösterilmiştir.



Nükleotidin yapısını oluşturanlardan hangisi bu nükleotide ismini veren kısımdır?

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









I have a very big family. My brother is Eric. He usually practices English through internet. My sister is also fond of using internet. She always connects to the internet, too. She uses internet phone. My mother sometimes searches for information on the net and my father rarely uploads pictures to social networks. And me? I am the one who uses it more than others. I generally make live chats.

### 1. What can be the title of this passage?

- A) Internet and social Networks
- B) Family and internet addiction
- C) My family and our internet habits
- D) Internet is good for learning

**John:** Do you like rock music?

**Sara:** Not really. I prefer ----- but I especially like classical music.

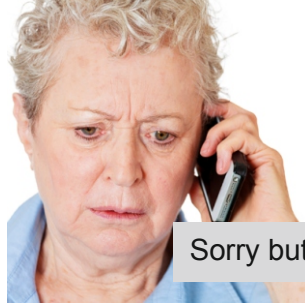
### 2. Which one is suitable for this blank?

- A) knitting in my free time
- B) sewing to listening to music
- C) relaxing music like folk
- D) listening to loud music

3. I have some online friends, but -----.

- A) It takes a lot of time to do shopping
- B) I often forget doing my homework
- C) It is not like face-to-face interaction
- D) I go online and chat with them

Could I speak to Mr. Saty, please?



Sorry but I think -----.

### 4. Complete the phone conversations.

- A) I'll get him. Wait a minute
- B) hang up the phone, please
- C) he is available at the moment
- D) you've got the wrong number

**Jennifer:** Hey Bill, what is your problem with the new boy?

**Bill:** He is talking too much. I don't want to hear his voice.

**Jennifer:** However he is new and he wants to be friend with us.

### 5. What does Bill think about the new boy?

- A) He is funny
- B) he is energetic
- C) He is unbearable
- D) He is terrific



6. Mike invites you to a fashion show but you can't stand it because you think it's too unbearable. So you want to refuse the offer.

**What do you say?**

- A) Sorry but I'm not into them
- B) I would love to I'll be there for you
- C) Trendy outfits are very impressive
- D) That sounds great. It is a good choice

**Mary:** How about visiting the Communication Exhibition today?

**Heny:** I would love to but I am going to take my sister to the doctor's.

**Mary:** I'm sorry to hear that

**7. How does Mary feel?**

- A) She is happy and energetic.
- B) She feels sad for her.
- C) She is glad to hear that.
- D) She looks better today.

**Jane:** Hey Sam. I feel hungry. Why don't we eat something?

**Sam:** It is awesome. I am hungry, too.

**Jane:** What do you want to eat?

**Sam:** I am not sure. What about pizza?

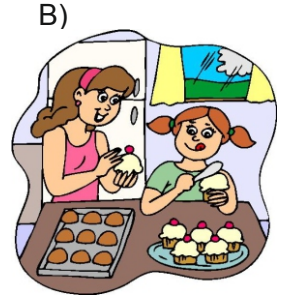
**Jane:** -----.

**8. If Jane wants to eat pizza, How should she answer Sam's offer?**

- A) OK. It is fine for me
- B) Maybe next time
- C) I am not feeling well
- D) Why not? But not now

My favourite meat is grilled meat. I also like fried fish. I do not have sweet tooth but I like eating cake when Mum makes it.

9. Yukarıdaki parçada **bahsedilmeyen** resim aşağıdakilerden hangisidir?



10. **Fred:** I need a smartphone. Can we buy it together?

**Barney:** Sure but we don't have to go to a shopping mall for it. We can buy it online.

**What does Fred need to use for shopping?**

- A) bug
- B) website
- C) tower
- D) scanner

**SINAV BİTTİ.**  
**CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**





# DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ



## Şanlıurfa İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Her şeyi bir düzen içerisinde yaratan Allah düzenin ve dengenin devamı için bazı evrensel yasalar koymuştur. Canlıların farklı türde ve yapıda olmasına rağmen hayatını sürdürmesi, evrendeki düzenin yıllardır hiç bozulmadan devam etmesi, toplumların bazı ortak kaderlere sahip olması bu yasaların hem gereği hem de delilleridir.

**1- Hangisi Allah'ın evrene koyduğu yasalara delil olarak verilemez?**

- A) İnsanların ahlaki değerlere sahip olması
- B) Trafik kurallarının uygulanmaya çalışılması
- C) Derslerini düzenli dinleyen bir öğrencinin sınavdan iyi bir not alması
- D) Ateşin üzerinde uzun süre bırakılan suyun zaman geçtikçe azalması.

Yüce Allah kullarını en mükemmel bir şekilde yaratmıştır ve imtihan için dünya hayatını vermiştir. İnsanlar hayatının bir kısmını özgürce tercih edebiliyorken geriye kalanının ise Allah'ın yaratması ve nasip etmesiyle yaşamaktadırlar. Allah kendi eliyle verdiklerinden insanları sorumlu tutmazken, kulların seçimine verdiği konularda ise insanları sorumlu tutmaktadır.

**2- Buna göre aşağıdaki durumlardan hangisinde kişiler sorumlu tutulabilir?**

- A) Yoksul bir ülkede doğan Zeynep okumayı ve çalışmayı anlamsız görmektedir.
- B) Kolundan engelli doğan Kemal yazma güçlüğü çekmektedir.
- C) Küçük bir çocuk olan Candan ailesinin maddi durum yetersizliğinden düzenli beslenememektedir.
- D) Gözleri mavi olan Mehmet arkadaşlarının gözlerini çok beğendiğini söylemektedir.

*Kırkta bir eksilmez ,emir Rabbimden,  
Kalan yeter artar, sana bilersen,  
Şerri defet çıkart, ver ..... sen,  
..... ile yıkanır, malların kiri.*

**Hidayet DOĞAN**

**3- Verilen dördlükte anlatılmak istenene bakıldığında noktalı yerlere hangi kavram yazılırsa doğru olur?**

- A) Hac
- B) Zekât
- C) Oruç
- D) Namaz

- I. Mina'da şeytan taşlamak.
- II. Kabe'yi Tavaf etmek.
- III. Vakfeye durmak.
- IV. Sa'y yapmak
- V. Haccı ihramlı yapmak.
- VI. Kurban kesmek

**4- Yukarıda verilenlerden hangileri haccın farzlarından değildir?**

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

Bu ibadet farklı dil, ırk, renk ve kültürden insanlarla tanışma imkânı sağlar. Dinimize mensup yabancı olan kardeşlerimizle bir araya geliriz ve onların hangi durumda olduğunu, nasıl yaşadığını öğrenmiş olur. Din kardeşlerimizle birlikte hareket etme, ortak amaçları yerine getirme fırsatı olur.

**5- Yukarı anlatılanlar hangi soruya verilmiş bir cevap olabilir?**

- A) Zekâtın bireysel faydaları nelerdir?
- B) Oruç ibadetinin kişiye katkıları nelerdir?
- C) Kurban ibadetinin toplumsal etkileri nelerdir?
- D) Hac ibadetinin sosyal katkıları nelerdir?

- I- Bir gün çocuğum olursa bir kurban keseceğim.
- II- Oğlum askerden geldiği için kurban kestik.
- III- Bu yıl bebeğim doğdu. Allah'a şükretmek için kurban kestik.
- IV- Bu yıl kurban bayramında koyun kestim.

**6- Yukarıda verilenlere göre kurban çeşitlerinin sıralaması hangisinde doğru verilmiştir?**

- A) Şükür – Akika – Adak – Vacip
- B) Adak – Şükür – Akika – Vacip
- C) Vacip – Adak – Şükür – Akika
- D) Akika – Vacip – Şükür – Adak



## DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ



### Şanlıurfa İl Millî Eğitim Müdürlüğü

*Yıldırım, zekâtını vermek için elinde bulunan parasının kırkta birini ayırır. Anne ve babasının ihtiyacı olduğunu bildiği için önce en yakınında bulunan anne babasına zekâtını verir. Arkadaşı Ertuğrul, verdiği zekatla ilgili Yıldırım'a şöyle der;.....*

**7- Yukarıda anlatılan olayda zekâtla ilgili boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilirse doğru bilgi verilmiş olur?**

- A) Anne babana bakmakla yükümlü olduğun için onlara zekât verilmez.
- B) Önce yakınında bulunan anne babana zekât vermen en doğru olanıdır.
- C) Çocuklarının ihtiyacı varsa önce onlara zekât vermen doğru olurdu.
- D) Zekâtını bir yardım kuruluşuna verseydin ondan daha fazla insan faydalanabilirdi.

*- Halifeliği döneminde Hz. Ömer çevresinde bulunanlara 'Dağlara buğdaylar serpin. Müslüman ülkede kuşlar aç demesinler' buyurmuştur.*

*- On dokuz Mayıs Üniversitesinin çetin kış koşullarının yaşandığı şu günlerde kedi, köpek, kuş gibi canlıların aç kalmaması amacıyla Alaçam Meslek Yüksekokulunun bulunduğu kampüs çevresine yem bıraktı.*

*- Kahramanmaraş'ta bir grup vatandaşı, traktörlerle kar kalınlığının yer yer 3 metreyi bulduğu dağlara çıkıp, ardından ayaklarına taktıkları "helik" ile üç kilometre yürüyerek, yaban hayvanlarını yemiyor.*

**8- Yukarıda verilen örneklerden aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Paylaşmak sadece insanlar arasında olmaz.
- B) İslam dininde paylaşma geleneği asırlardır yaşatılır.
- C) Canlıların bizimle birlikte bu dünyada yaşam hakkı vardır.
- D) Yardımlaşma sadece insanlar içindir.

Hacdan gelen komşusunu ziyarete giden Emrullah, bu kişinin nerelere gittiğini, ne yaptığını çok merak ediyordu. Komşunun zezem ve hurma ikramından sonra merakını gidermek isteyen Emrullah bazı sorular sormak için hacdan gelen komşusunun yanına yaklaştı ve orada neler yaptıklarını kısaca anlatmasını istedi.

Komşusu ona şunları söyledi:” Normal zamanlarda yasak olmayan bazı davranışlardan bir süre uzak durduk, Allah'ın huzurunda bekleyişin nasıl bir şey olduğunu anlamaya çalıştık, Hz. Hacer'in çektiği sıkıntıları andık, bütün kötülöklere ve fesatlıklara karşı olduğumuzu göstermeye çalıştık.” Öğrendiklerine sevinen Emrullah komşusuna çok teşekkür etmiştir.

**9- Emrullah komşusundan haccın hangi rüknü hakkında bilgi almamıştır?**

- A) Şeytan taşlama
- B) Vakfe
- C) İhram
- D) Kurban kesme

- I. Zekât ibadeti sevgi, kardeşlik ve huzuru ortamı oluşturmaya katkı sağlar.
- II. Kişide bencillik ve cimrilik duygularının azalmasını sağlar.
- III. Zekât veren kişi Allah'a karşı şükür borcunu ödemiş olur.
- IV. Zekât vermek malın bereketini ve temizliğinin artmasını sağlar.

**10- Verilenlere göre zekât ibadetinin hangi yönüne değinilmemiştir?**

- A) Bireysel yönüne
- B) Ahiret mutluluğu sağlaması
- C) Toplumsal yönüne
- D) Kulluk görevi olması

**SINAV BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

**SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**

1. Sınav başladıktan sonra çevrenizdekilerle konuşmayınız.
2. Soruları cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
3. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz.Zaman kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
4. Sınav puanınızın hesaplanmasında sadece doğru cevaplarınız dikkate alınacaktır.
5. Cevap anahtarınızı sınav süresince başkalarının göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
6. Sınav sırasında sözlük,hesap makinası,cep telefonu ve bilgisayarınızın bu özelliklerini kullanmayınız.
7. Sınav süresince yerinizden ayrılmayınız.

\*Bu deneme sınavındaki sorular Şanlıurfa İlinde görev yapan öğretmenlerin gönüllü olarak hazırladığı sorulardan oluşmaktadır.

\*Şanlıurfa Milli Eğitim Müdürlüğü her Salı sanliurfaerge.meb.gov.tr adresinde 8.sınıflar için deneme sınavı yayınlayacaktır.

\*Şanlıurfa İlinde görev yapıp bu projede görev almak isteyen öğretmenler hazırladıkları soruları [ebapurfa63@gmail.com](mailto:ebapurfa63@gmail.com) adresine gönderebilirler.