

YENİLENDİK



# 7. SINIF



TAMAMI ÇÖZÜMLÜ

# 6 DENEME SINAVI

I. DÖNEM

I-II. DÖNEM

3

+

3

FASİKÜLLÜ

SIRALI DENEME



1. "Göz" kelimesi seçeneklerin hangisinde parantez içindeki anlamıyla örtüşmemektedir?

- A) Bugün gözümün ağrısı hiç geçmedi. (Organ)  
B) Bugün bir ağırlık var üstümde, göz mü değdi acaba? (Nazar)  
C) Kedinin gözü yeşil renkteydi. (Bölüm, kısım)  
D) Bu defa alacaklı gözüyle baktım. (Bakış, görüş)

2. Aşağıdaki altı çizili kelimelerden hangisi mecaz anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Konya'da her mahallede bir çeşme var.  
B) Milli sporcu dağ tepe demeden koşuyordu.  
C) Terli vücuduyla odaya girdi.  
D) Sanatçının çok tatlı bir sesi vardı.

3. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde karşıt anlamlı sözcükler bir arada kullanılmıştır?

- A) Akılsız adamın akıllıca hareket etmesi beklenemez.  
B) Bu işi yapıp yapmayacağıma karar vermedim.  
C) Gençliğin kıymeti yaşlılıkta anlaşılır.  
D) Işık sönünce oda kapkaranlık oldu.

4. Edebiyatımızın en büyük sorunu, birbirini tekrar eden yazarlardır. Her okuduğum kitapta aynı yemeği yiyor gibiyim.

**Bu sözleri söyleyen kişi edebiyatımızın hangi yönünün eksikliğinden bahsetmiştir?**

- A) Özgünlük  
B) Tutarlılık  
C) Akıcılık  
D) Sadelik

5 ve 6. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Dağıstan (I) Rusya Federasyonu içinde küçük bir ülkedir. Doğuda Hazar Denizi'ne kıyısı vardır. Kalmuk Özerk Cumhuriyeti, Çeçenistan (II) Gürcistan ve Azerbaycan ile komşudur. Baş kenti Mahaçkale'dir. Kuzey Kafkasya'nın en büyük kültür ve bilim merkezi de Mahaçkale'dir. Dağıstan'ın kaderi dağlara yazılıdır. Çok dağlık bir bölgedir. Ülke, adını da oradan alır. Bu dağlarda Türkçenin farklı lehçeleriyle konuşan halklar yaşar (III) Avarlar, Kumullar, Azeriler (IV) Türkmenler...

5. Bu metindeki yazım yanlışları aşağıdaki değişikliklerin hangisiyle giderilebilir?

- A) Birleşik sözcük olan "baş kenti" ifadesi bitişik yazılmalıdır.  
B) "merkezi de" ifadesindeki "de" bitişik yazılmalıdır.  
C) "Türkçenin" ifadesindeki "-nin" eki kesme işaretiyle ayrılmalıdır.  
D) "Kalmuk Özerk Cumhuriyeti" ifadesindeki "Cumhuriyeti" sözcüğü küçük harfle başlatılmalıdır.

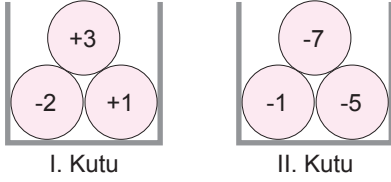
6. Bu metinde numaralanmış yerlerin hangisine diğerlerinden farklı bir noktalama işareti getirilmelidir?

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

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım birinci kişinin ağzıyla yapılmıştır?

- A) Adam elindeki bastonu sertçe yere vurdu, böylece tüm dikkatleri üstüne çekti.  
B) Bulduğum yerden, bulunduğum düşünceden bir adım öteye geçemiyordum.  
C) Sessizce yere çömlen İbrahim; geride bıraktığı anasını, kardeşini düşünüyordu.  
D) Her gece mutlaka bir kahve içer, ertesi günün planını yapardı.

1.



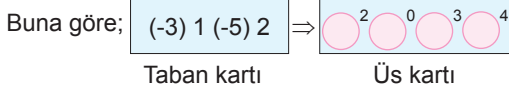
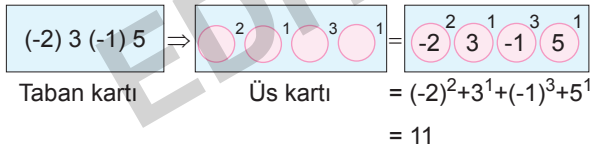
Aslı ve Merve kutulardan birer top çekeceklerdir. Aslı I. kutudaki en küçük tam sayı yazılı topu ve II. kutudaki en büyük tam sayı yazılı topu çekip üzerindeki sayıları çarpıyor. Merve kalan toplardan I. kutudaki büyük tam sayı yazılı topu, II. kutudaki küçük tam sayı yazılı topu çekip üzerindeki tam sayıları topluyor.

**Buna göre Aslı ile Merve'nin bulduğu sonuçların toplamı kaçtır?**

- A) -7      B) -4      C) -2      D) 2

2. Mustafa Öğretmen öğrencilerinin üslü ifadeler konusunu daha iyi kavramaları için taban kartı ve üs kartı olmak üzere iki kart hazırlar. Daha sonra bu kartların köşeleri çakışacak şekilde üst üste yerleştirilerek çıkan üslü ifadeleri toplamalarını söyler.

**ÖRNEK:**



**Verilen kartlar üst üste yerleştirildiğinde çıkan sonuç kaç olur?**

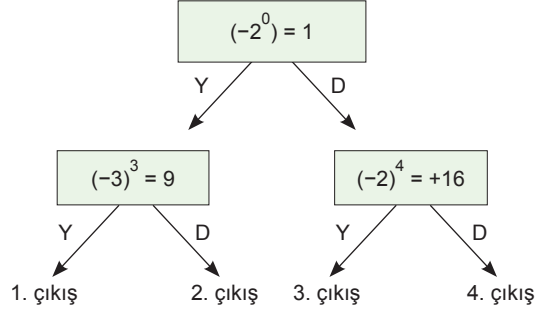
- A) -125      B) -99      C) -72      D) 99

3. Sıcaklığı 11 °C olan su, soğutucuya bırakılıyor.

**Saatte 5 °C soğutma özelliğine sahip bu soğutucudan 4 saat sonra çıkartılan suyun sıcaklığı kaç °C olur?**

- A) -9      B) -8      C) -10      D) -11

4.



Özlem ilk işlemten başlayıp işlem doğru ise D yanlış ise Y harfini takip ederek çıkışlardan birine ulaşacaktır.

**Buna göre hangi çıkışa ulaşırsa takip ettiği yol hatasız olur?**

- A) 4      B) 3      C) 2      D) 1

5. Tam sayılar kümesinde tanımlı (+) toplama ve (•) çarpma tablosu verilmiştir.

+		
-9	A	0
-8	+4	B

•	-2	+3
	-4	C
	D	-3

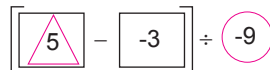
Tablolarda verilenlere göre;

**(A+C) ÷ (B+D) işleminin sonucu kaçtır?**

- A) 3      B) 1      C) -3      D) -6

6.  $\triangle x = x - 2$ ,  $\square x = x^2$ ,  $\bigcirc x = x + 2$

**Tam sayılarla tanımlanan yukarıdaki işleme göre;**



**işleminin sonucu kaçtır?**

- A) 0      B) -2      C)  $\frac{6}{7}$       D)  $\frac{30}{7}$

1. Kişiler arası ilişkilerde kullandığımız yargılayıcı ve suçlayıcı sözlerin iletişimi olumsuz yönde etkilediğini unutmamak gerekir. Bu tür iletişime "sen dili" denir.

**Aşağıda verilen cümlelerden hangisi sen diline örnek gösterilemez?**

- A) Hiç ders çalışmıyorsun.  
B) Bu sabah seni okulda göremeyince merak ettim.  
C) Saatlerce televizyon izliyorsun.  
D) Her zaman geç kalıyorsun.

2. İstanbul'un fethinden sonra İpek ve Baharat yollarının denetimi Osmanlı Devleti'nin eline geçmiştir. Avrupalı devletler Osmanlı'ya ve diğer müslüman ülkelere vergi ödememek, ticaret mallarına daha kolay ve ucuz yoldan ulaşabilmek için yeni yollar keşfettiler. Bu arayışlar sonucunda Avrupalılar Çin ve Hindistan'a giden yeni yollar buldular.

**Bu durum aşağıdakilerden hangisine doğrudan ortam sağlamıştır?**

- A) Avrupalıların Osmanlı Devleti'ne olan ekonomik bağımlılıklarının azalmasına  
B) Osmanlı'nın savaşlarda kaybettiği toprakları geri almasını sağlamasına  
C) Osmanlı halkına ayrıcalık tanınmasına  
D) Akdeniz'deki limanların önem kazanmasına

3. I. Adalet ve eğitimden sorumludur.  
II. Devletin gelir ve giderlerini denetler.  
III. Padişah'tan sonra en yetkili kişidir.

**Yukarıda görevleri verilen Osmanlı devlet adamları aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru eşleştirilmiştir?**

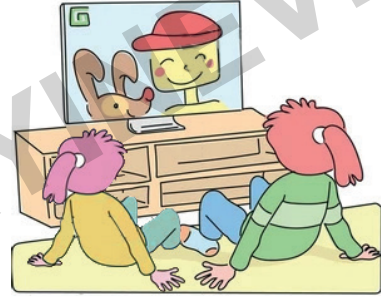
	I	II	III
A)	Nişancı	Defterdar	Vezir
B)	Defterdar	Kazasker	Nişancı
C)	Kazasker	Defterdar	Sadrazam
D)	Vezir	Nişancı	Defterdar

4. "...Basın, milletin genel sesidir. Bir milleti aydınlatma ve uyarmada, bir millete gereksindiği fikri gıdayı vermekte, özet olarak bir milletin mutluluk hedefi olan ortak doğrultuda yürümesini teminde, basın başlı başına bir kuvvet, bir okul, bir rehberdir."

**Mustafa Kemal Atatürk'ün bu söz ile aşağıdakilerden hangisine vurgu yaptığı söylenebilir?**

- A) Özel hayatın gizliliği hakkına  
B) Eğitim ve öğretim hakkına  
C) Kitle iletişim özgürlüğüne  
D) Düzeltme ve cevap hakkına

- 5.



**Aşağıdakilerden hangisi kitle iletişim araçlarından biri olan televizyonun olumsuz yönlerinden biri değildir?**

- A) Sağlık sorunlarına yol açması  
B) Dünyadan haberdar olmayı sağlaması  
C) Zaman kaybına yol açması  
D) Kişiler arasındaki iletişimi engellemesi

6. Osmanlı toplumunda Müslüman, Hristiyan, Yahudi gibi değişik din ve ırktan insanlar uzun yıllar bir arada barış içinde yaşamışlardır. Birçok Osmanlı mahallesinde Müslümanlar ile gayrimüslimler birbirlerine komşu olarak yaşamışlar, sevinçlerini ve üzüntülerini birbirleriyle paylaşmışlardır.

**Aşağıdakilerden hangisi bu durumu daha iyi açıklamaktadır?**

- A) Osmanlı Devleti'nin geniş sınırlara ulaşması  
B) Osmanlı Devleti'nin güçlü bir askeri örgüte sahip olması  
C) Osmanlı Devleti'nin siyasi varlığının uzun sürmesi  
D) Osmanlı Devleti'nin adaletli ve hoşgörülü yönetim anlayışına sahip olması

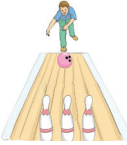


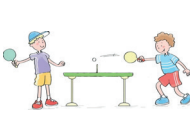
4.



Mike

It is a team game. There are two teams and each team has six players. There is a net in the middle of the court. The players hit the ball with their hands. The ball mustn't touch the floor. If the ball touches the floor in your side, you lose points.

Which sport is Mike talking about in the speech bubble?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

- 5. I. He changed the history of electricity.
- II. He wanted to be an engineer, so he studied a lot.
- III. In 1884, he moved to the USA for his career.
- IV. Nikola Tesla was born in Smiljan.

Put the sentences into the correct order.

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

6.



Mark

My sister, Jane is a cute girl with wavy blonde hair. She is cheerful, but she is too stubborn. She never changes her mind.

Mark's sister is very stubborn because .....

Complete the sentence with the best option.

- A) she likes telling funny stories
- B) she thinks she is always right
- C) she has wavy blonde hair
- D) it is easy to change her mind

7.



Isaac Newton is considered as one of the greatest scientists of all time. He ..... the law of gravity and motion.

Fill in the blank with the best option.

- A) discovered
- B) designed
- C) owned
- D) invented

- 8. (I) I'm fond of playing tennis. (II) I always go to the nearby tennis court and play there at weekends. (III) While doing this sport, you should touch the ball with your feet. (IV) It is my favourite free time activity.

Find the unsuitable sentence in the text.

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

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

Marie Curie was born in Warsaw on November 7, 1867. In 1891, she moved to Paris, France, to study physics at a university called the Sorbonne. She met Pierre Curie, Professor in the school of Physics there, and they got married in 1895. Together they discovered two elements for the periodical table. She named one of the elements polonium and the other radium. In 1903, they shared the Nobel Prize in physics for their work on radiation. She was the first woman to win any kind of Nobel Prize.

- 9. According to the text, Marie Curie .....

- A) took her university education in Paris, France
- B) got married Pierre Curie when she was in Warsaw
- C) got two Nobel Prizes for her discoveries of radium and polonium
- D) worked on radioactive materials until she died

- 10. Which question is not answered in the text above?

- A) Where and when was she born?
- B) What did she study at the Sorbonne University?
- C) When did she graduate from high school?
- D) Why did she move to Paris, France?

1. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde bütün kelimeler gerçek anlamlıdır?

- A) Sert mizacı yüzünden arkadaşlarıyla sorun yaşıyordu.  
B) Yaz gelince insanlar kıyafetlerinde daha canlı renkler tercih ediyor.  
C) Misafire sıcak davranmak âdettendir.  
D) Belediye görevlileri ağaçları makinelerle söktüler.

2. Kişinin iç dünyasında düşündüğü, hissettiğiyle dışarıya karşı gösterdiği, söylediği duygu ve düşünceler arasındaki farkın fazla olması, onun yaşamındaki önemli bir stres kaynağını oluşturur.

Aşağıdaki cümlelerden hangisi bu cümle ile aynı anlamdadır?

- A) İnsanlar iç dünyalarını dışarıya ne kadar çok kapattırlarsa o kadar çok mutlu olurlar.  
B) İnsanlar davranışlarında fazla özgür olmamalıdır.  
C) Gerçek duygu ve düşüncelerini ifade edebilen bireyin yaşamında stres az olur.  
D) Hislerini dış dünyaya açan insan mutsuz olur.

3. Geleceğini daha iyi şekillendirmek için gece gündüz ders çalışıyordu.

Bu cümledeki altı çizili kelime hangi anlamı ifade etmek için kullanılmıştır?

- A) Sebep  
B) Amaç  
C) Koşul  
D) Karşılaştırma

4. Anlaşma yaptım diye kaç gündür rahat rahat geziyorsun, tut ki adamlar anlaşmadan vazgeçti, o zaman ne yapacaksın?

Bu cümlede aşağıdaki anlam özelliklerinden hangisi vardır?

- A) Varsayım  
B) Beklenti  
C) İhtimal  
D) Onaylama

5. (1) Balkonda tek başıma oturmuş, önümüzdeki günlerde neler yapacağımı düşünüyordum. (2) O sırada balkon demirine renkli ve kocaman bir kelebek kondu. (3) Tam onun fotoğrafını çekeceksen beni fark etti ve havalandı. (4) Sonra karşı bahçedeki bir çiçeğin dalına konup birkaç kez kanat çırptı.

Numaralanmış cümlelerin hangisinde gözlemlen yararlanılmamıştır?

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

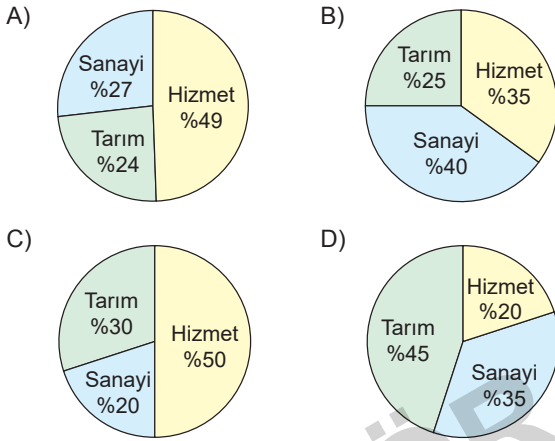
6. Birlikte öğrendik seninle,  
Avucumuzda yüreği çarpan kuşa sevgiyi.  
El ele duyduk, kumsalda denizin milyon yılda  
Yonttuğu taşa sevgiyi.  
Tırtılları tanıdık seninle baharda.  
Tırtılken daha sevmeyi öğrendik.  
Sevgiden üreyen kelebeği,  
Toprağı evimiz gibi sevdik seninle.

Bu şiirde aşağıdaki duygulardan hangisine yer verilmemiştir?

- A) Mutluluk  
B) Yaşama sevinci  
C) Özlem  
D) Sevgi

18. Bir ülkenin gelişmişlik düzeyini tespit etmenin yollarından biri de çalışan nüfusun hangi ekonomik faaliyetlerde yoğunlaştığını bilmekten geçer. Eğer çalışan nüfus sanayi ve hizmet sektörlerinde yoğunlaşmışsa o ülkenin gelişmiş olduğundan söz edilir. Çalışan nüfus tarım sektöründe yoğunlaşmışsa o ülkenin geri kalmış ya da az gelişmiş bir ülke olduğundan söz edilir. Ülkemizde çalışan nüfusun yaklaşık yarısı hizmet sektöründe çalışırken tarım sektöründe çalışanlar üçüncü sırayı almıştır. Bu durum tarım sektörünün giderek gerilediğini, hizmet ve sanayi sektörlerinin geliştiğini gösterir. Buna göre ülkemiz gelişmekte olan ülkeler arasında gösterilebilir.

**Bu parçaya göre ülkemizdeki çalışan nüfusun sektörlere göre oranı aşağıdaki grafiklerin hangisinde doğru gösterilmiştir?**



19. Yaşayan insan değişir elbet. Her eser, yazarının yazdığı andaki hayat görüşünün, duygularının, düşüncelerinin, sanat tecrübesinin sonucudur. Benim de ilk yazılarımla bugün yazacaklarım arasında değişen bir taraf vardır. Şuna inanıyorum ki dün yazdığımız dünün eseridir.

**Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine yanıt olarak verilmiştir?**

- A) İlk yazılarınızla şimdikiler arasında ne gibi bir değişiklik görüyorsunuz?
- B) Eserlerinizi nasıl yazarsınız?
- C) İlk yazılarınızı nasıl değerlendiriyorsunuz?
- D) Bir yazar kendini nasıl geliştirebilir?

20. Yusuf, Nida, Ali ve Sude adlı kişilerden her biri roman, hikâye, masal ve fabl türünde eserler almışlardır. Her biri eserleri alırken kırtasiye, market ve kütüphaneden herhangi birine girmişlerdir.

Bu kişilerin aldığı kitaplar ve gittikleri mekânlarla ilgili bilinenler şunlardır:

- İki kişi kırtasiyeye gitmiştir.
- Ali marketten masal türünde kitap almıştır.
- Bayanlardan biri fabl türündeki kitabı kütüphaneden almıştır.
- Nida'nın aldığı kitabın türü hikâyedir.

**Bu metin ve bilgilerden hareketle aşağıdaki tablolardan hangisinin doğru olduğu söylenebilir?**

A)

	Kırtasiye	Market	Kütüphane
Yusuf	Roman		
Nida			Fabl
Ali		Masal	
Sude	Hikâye		

B)

	Kırtasiye	Market	Kütüphane
Yusuf	Roman		
Nida	Hikâye		
Ali		Masal	
Sude			Fabl

C)

	Kırtasiye	Market	Kütüphane
Yusuf			Roman
Nida	Hikâye		
Ali		Masal	
Sude			Fabl

D)

	Kırtasiye	Market	Kütüphane
Yusuf			Fabl
Nida	Hikâye		
Ali		Masal	
Sude	Roman		

6.



**Yukarıdaki görselde hac ibadeti yapılırken giyilen elbise aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılır?**

- A) Mikat                      B) Sa'y  
C) İhram                        D) Şavt

7. "Meryem oğlu Mesih sadece bir peygamberdir. Ondan önce de peygamberler gelip geçmiştir. Onun annesi dürüst ve inançlı bir kadındır. İki de yiyip içen bir insandı. Bak ayetleri onlara nasıl açıklıyoruz, sonra bak nasıl saptırıyorlar."

(Maide suresi, 25. ayet)

**Bu ayete göre Hz. İsa ile ilgili;**

- I. İlk peygamber değildir.  
II. Annesi güzel ahlak sahibidir.  
III. Babasız dünyaya gelmiştir.

**yukarıda verilen ifadelerden hangilerine ulaşılabilir?**

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

8. Bazı varlıklar vardır ki onları beş duyu organı ile algılayabilir, varlıklarını ispat edebiliriz. Bazı varlıklar da vardır ki onları hiçbir duyu organı ile algılayamayız. Varlıklarını ancak vahiy ile biliriz.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi duyularla algılayabildiğimiz varlıklardan değildir?**

- A) Cin                            B) Gezegen  
C) Güneş                        D) Yıldız

9. Hac ibadetini yerine getiren kişi sağlık ve zenginliğinin şükürünü yerine getirmenin mutluluk ve huzuru içinde olur. Hacda kardeşliğin en güzel örnekleri sergilendiğinden insanlar arasındaki eşitlik, birliktelik düşüncesi güçlenir. Kutsal mekanları ziyaret, insandaki dini duyguları pekiştirir. Diğer Müslüman ülke insanları ile tanışıp kaynaşma fırsatı bulur. Hac çeşitli zorluklara katlanılarak yapılan bir ibadettir. Bu durum insanların zorluklara göğüs germesine ve sabırlı olmasına katkı sağlar.

**Parçaya göre hac ibadetiyle ilgili;**

- I. Toplumsal  
II. Bireysel  
III. Ekonomik

**yukarıda verilen ilkelere hangilerine ulaşılabilir?**

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

10. "Rahman ve Rahim olan Allah'ın adıyla. De ki: Sığındığım insanların Rabbine, insanların Malikine, insanların ilahına. O sinsin vesvesecinin şerrinden, o ki insanların kalplerine (kötü düşünceler) fısıldar. Gerek cinlerden, gerek insanlardan olan bütün vesvesecilerin şerrinden Allah'a sığınırım!"

**Nas suresinin anlamı ile ilgili;**

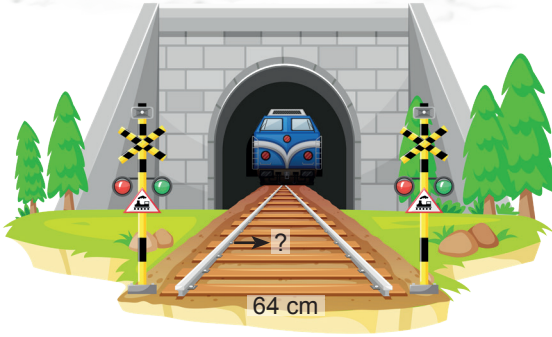
- I. Tüm kötülüklerden Allah'a sığınılmıştır.  
II. Yüce Allah'ın isimleri zikredilmiştir.  
III. İnsanların kalplerine kötü düşünceler koyan varlıklar mevcuttur.

**yukarıda verilen ifadelerden hangilerine ulaşılabilir?**

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



1. Mihriban'ın perspektif kullanarak çizdiği resim aşağıda gösterilmiştir.

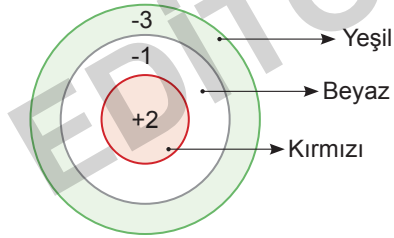


Mihriban'ın çizdiği resimdeki en uzun ray 64 cm'dir. Raylar tünele doğru yaklaştıkça bir önceki uzunluğun  $\frac{1}{4}$ 'ü oranında azalmıştır.

Buna göre ok ile gösterilen dördüncü rayın uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 27 B) 24 C) 18 D) 9

2.



Deniz, bir atış tahtasında kırmızı alana attığı her ok için +2 puan, beyaz alana attığı her ok için -1 puan, yeşil alana attığı her ok için -3 puan almaktadır.

Deniz kırmızı alana 5, beyaz alana 3, yeşil alana 2 atış yaptığına göre kaç puan toplamıştır?

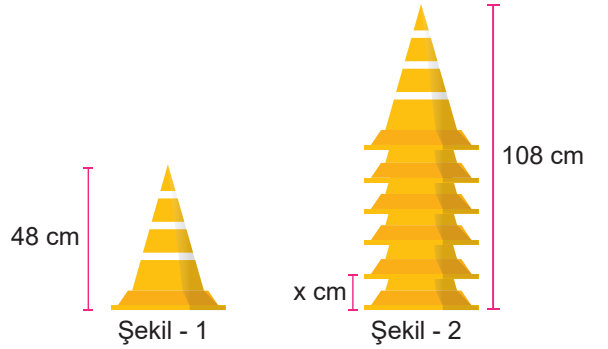
- A) -2 B) -1 C) 1 D) 2

3.  $4 \frac{8}{25} \cdot \left(-\frac{5}{3}\right)^3 + (0,2) \div (0,04)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -15 B) 15 C)  $\frac{39}{2}$  D)  $-\frac{39}{2}$

4. Aşağıda gösterilen trafik dubalarından birinin yüksekliği 48 cm'dir.



Bu dubalar üst üste konularak Şekil - 2 oluşturuluyor.

Oluşturulan şeklin yüksekliği 108 cm olduğuna göre iki duba arasındaki x yüksekliği kaç cm'dir?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 18

5. 30 sorudan oluşan bir deneme sınavında doğru cevaplara (+4), yanlış cevaplara (-2) puan verilmektedir.

Seda'nın girdiği bu sınavda 5 yanlış, 25 doğru cevabı olduğuna göre puanı kaçtır?

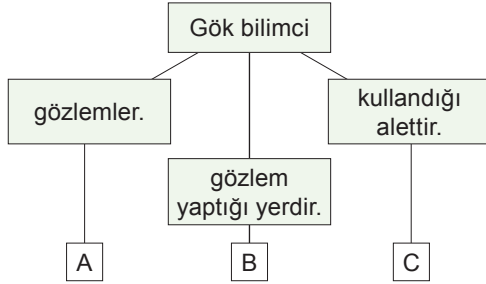
- A) 86 B) 88 C) 90 D) 92

6. İçinde 17 litre su bulunan bir damacanadan  $\frac{1}{2}$  litrelik bardaklarla 19 defa su alınıp içilmiştir.

Buna göre damacanada kaç litre su kalmıştır?

- A)  $\frac{17}{2}$  B) 8 C)  $\frac{15}{2}$  D)  $\frac{21}{2}$

1. İrem fen bilimleri dersinde "Güneş Sistemi ve Ötesi" ünitesi ile ilgili şema hazırlıyor.



Buna göre A, B ve C kısımlarına aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

	A	B	C
A)	Uzay	Gözlemevi	Teleskop
B)	Uydu	Gözlemevi	Dürbün
C)	Gezegen	Gözlemevi	Stetoskop
D)	Astrolog	Gözlemevi	Mikroskop

2. Fen bilimleri öğretmeni öğrencilerine "Güneş Sistemi ve Ötesi ünitesi ile ilgili Doğru / Yanlış etkinliğini yapıyor. Öğretmenin sorduğu sorular şunlardır:

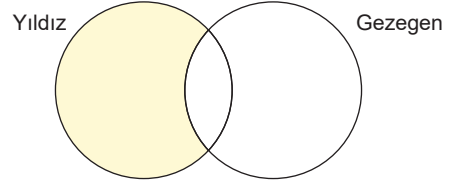
	D	Y
Halley, İkye - Zhang ve Hale Bopp takım yıldızına örnektir.	✓	
Venüs gezegeni halk arasında Çoban Yıldızı olarak bilinmektedir.	✓	
Donmuş hâldeki buz, gaz ve tozdan oluşan kirliliği olarak adlandırılan gök cismine kuyruklu yıldız denir.		✓
Doğal uydular yapay uydular kadar olmasa da uzay kirliliğine yol açar.		✓
Uzay mekiği, uzay roketi, yapay uydu, uzay sondası uzay teknolojisine örnektir.	✓	

Etkinlikte her doğru yanıt 13 puandır.

Buna göre yukarıdaki işaretlemeyi yapan Serdar kaç puan almıştır?

- A) 13      B) 26      C) 39      D) 52

3. Nazlı gezegenler ve yıldızlar ile ilgili şema hazırlıyor.



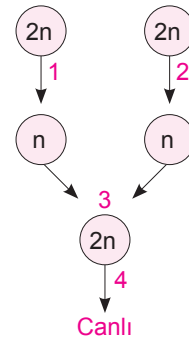
Buna göre taralı alanla ilgili;

- I. Isı ve ışık kaynağıdır.
- II. Küreseldir.
- III. Doğar, büyür ve ölürler.
- IV. Işıkları kesintisiz görülür.

yukarıdaki ifadelerden hangileri yazılamaz?

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

4. Eşyılı üreme sonucu yeni canlının oluşma süreci şemada gösterilmiştir.



Buna göre bu süreçteki olaylarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) 1 ve 2 olayları mayoz bölünmedir.  
B) 3. olay döllenme, 4. olay mitozdur.  
C) Tür içi kromozom sayısı sabit kalmıştır.  
D) 1 ve 2. olaylar üreme hücrelerinde görülür.

7. Osmanlı Devleti'nin sınırlarının genişlemesiyle ülke içinde farklı milletler yaşamaya başladı. Halkın büyük bölümünü şehirli, konargöçerler ve köylüler meydana getirmekteydi. Şehirlerde yaşayanlar imalat işleri ve ticaretle, köylüler tarım ve hayvancılıkla, konargöçerler ise hayvancılıkla geçimlerini sağlıyorlardı.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Osmanlı Devleti'nin sınırlarının genişlemesiyle çok uluslu bir özellik kazandığı  
B) Köylüler ve konargöçerlerin benzer ekonomik faaliyetlerle uğraştıkları  
C) Ülke içerisinde farklı ekonomik faaliyetlerin olduğu  
D) Toplumda adaletin olmadığı

8. İlk telgraf hattı, 1855'te Rusya ile Kırım Savaşı devam ederken askeri haberleşmeyi sağlamak için Rumeli'de yapıldı. Halk telgraf tesislerinin yapımına yakın alaka göstermiştir. Devlet koordinatör rolü oynayarak planlamayı ve cihazların alımını gerçekleştirmiş, halk ise çoğu defa Müslim – Gayrimüslim ayrımı olmadan ormanlardan direkleri kesmiş, telgrafhane yapılmak üzere para toplamış, bina yaptırmıştır.

**Buna göre iletişim alanında yaşanan gelişmeler ile ilgili;**

- I. Devlet – millet birlikteliği yaşanmıştır.  
II. Devlet, halkın yakın desteği ve kendi planları çerçevesinde iletişim alanında seferberlik başlatmıştır.  
III. Telgraf hatlarının çekilmesi ticaretin gelişmesine katkıda bulunmuştur.

**Yargılarından hangilerine ulaşmaz?**

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

9. Bir gazeteci ünlü bir şarkıcının tatilde izinsiz olarak fotoğraflarını çekmiş, daha sonra bu fotoğrafı kullanarak sanatçının geçirdiği bir kaza sonucu hastanede yattığına dair yanlış bir haber yapmıştır.

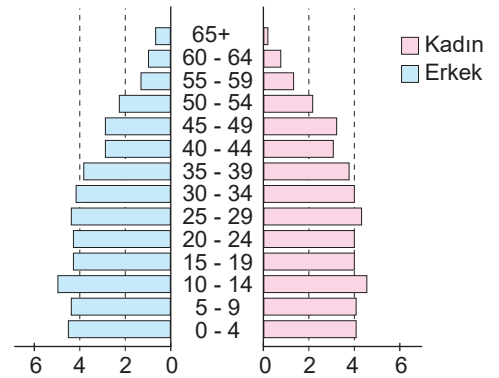
**Bu gazeteci ile ilgili olarak;**

- I. Yerleşme ve seyahat hürriyeti,  
II. özel yaşamın gizliliği,  
III. doğru haber alma hakkı

**durumlarından hangilerini ihlal ettiği söylenebilir?**

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

10. Aşağıda verilen tabloda bir ülkenin nüfusunun yaş ve cinsiyete göre dağılımı verilmiştir.



**Yukarıda nüfusun yaş ve cinsiyete göre dağılımı verilen ülke için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) En fazla nüfus oranının kadın ve erkeklerde 10-14 yaş grubunda toplandığı  
B) Kadın ve erkek nüfus oranının birbirine yakın olduğu  
C) 0-4 yaş grubunda kadınların oranının erkeklerden fazla olduğu  
D) Nüfusunun genç ve dinamik bir yapıya sahip olduğu

1. **K** : Astronomide kullanılan ilk teleskobu icad eden kişidir.

**L** : İlk teleskobu icad eden kişidir.

**M** : Uzaya ilk giden kişidir.

Tülay K, L ve M kartlarına uzayla ilgili çalışmalar yapan kişilerin isimlerini yazmıştır.

**Buna göre K, L ve M kartlarına aşağıdaki isimlerden hangisi yazılmalıdır?**

	K	L	M
A)	Galileo	Ali Kuşçu	Neil Armstrong
B)	Newton	Kopernik	Yuri Gagarin
C)	H. Lippershey	Galileo	Kopernik
D)	Galileo	H. Lippershey	Yuri Gagarin

2. Simay uzay araştırmaları ile ilgili şu bilgileri vermektedir.

- Discovery uzay mekiğiyle Dünya'nın yörüngesine yerleştirilmiştir.
- Benzerlerine göre en gelişmiş araçtır.
- Uzayı incelemeye yardımcıdır.

**Buna göre yukarıda bahsedilen teleskop aşağıdaki-lerden hangisidir?**

- A) Hubble Uzay Teleskobu      B) Radyo Teleskobu  
C) Mercekli Teleskop      D) Aynalı Teleskop

3. Fen bilimleri öğretmeni öğrencilerine hücre ile ilgili şu etkinliğini yaptırıyor.

1. Hücre içindeki yaşamsal olayların gerçekleştiği kısma ..... denir.
2. Hücre için enerji üreten organel .....dır.
3. Hücre için zararlı veya fazla maddeleri depo eden organel .....dir.
4. Hücre içinde salgı üreten organel .....'dir.

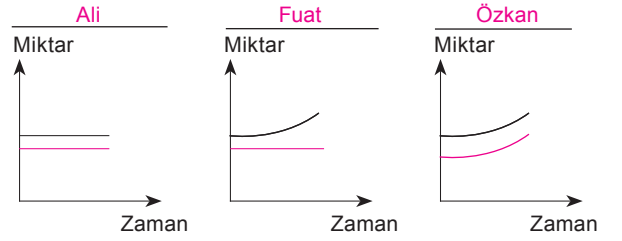
Sıla, yukarıdaki boşluklara sırasıyla "sitoplazma, mitokondri, lizozom ve golgi cisimciği" şeklinde dolduruyor.

**Buna göre Sıla hangi organellerin görevlerini karıştırmıştır?**

- A) Sitoplazma - Çekirdek  
B) Lizozom - Koful  
C) Endoplazmik retikulum - Mitokondri  
D) Golgi cisimciği - Ribozom

4. Fen bilimleri laboratuvarında mitoz bölünme geçiren bir hayvan hücresi inceleniyor.

İnceleme sonucunda Ali, Fuat ve Özkan şu grafikleri çizmiştir.



— Kromozom sayısı  
— Hücre sayısı

**Buna göre öğrencilerin çizdiği grafiklerden hangile-ri doğrudur?**

- A) Yalnız Ali      B) Yalnız Fuat  
C) Yalnız Özkan      D) Ali ve Fuat

5. Mayoz ve mitoz bölünmede gözlemlenen olayları sınıf-landirmek isteyen Ali aşağıdaki tabloyu eşleştirecektir.

a. Üreme ana hücrelerinde görülür.	I. Hem Mitoz hem Mayoz
b. Yaşam boyu devam eder.	
c. DNA kendini eşler.	II. Sadece Mitozda
d. Canlılarda kalıtsal çeşitliliğe neden olur.	
e. Kromozom sayısı değişmez.	III. Sadece Mayozda
f. Hücre sayısı artar.	
g. Sentrozom görev yapar.	

**Buna göre yukarıdaki ifadeleri hangi seçenekte doğru eşleştirmiştir?**

	I	II	III
A)	a, c	b, e	d, g
B)	c, f, g	b, e	a, d
C)	d, f, g	b, e	a, c
D)	c, f, g	a, b	d, e

6. Maddeler gözle görülemeyecek kadar küçük yapı taşla-rından oluşmuştur. Bu yapı taşları atom olarak adlandırılır. Atomlar da atom altı parçacıkları denilen yapılardan oluşur.

**Yukarıda verilen bilgiye göre bahsedilen atom altı parçacıklardan çekirdeğin etrafında yer alan negat-if yüklü ve hareket eden parçacık aşağıdakilerden hangisidir?**

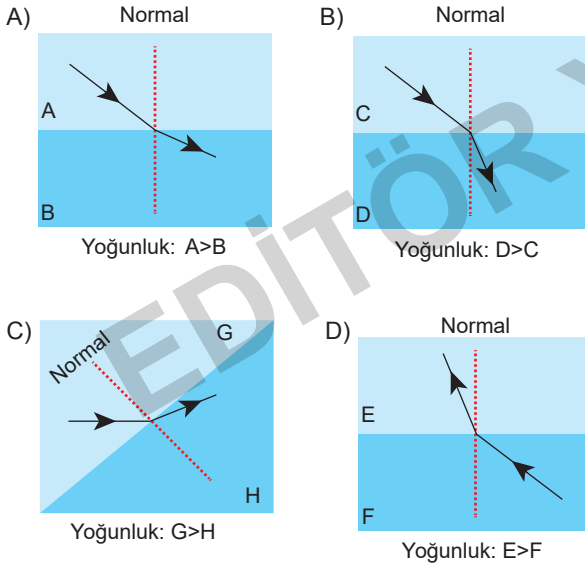
- A) Elektron      B) Nötron  
C) Proton      D) Katman

18.

Yanda verilen ayna ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Üzerine düşen ışını bir noktada toplar.  
B) Yansıtıcı yüzeyi çukur olan aynalardır.  
C) Güneş fırınlarında kullanılır.  
D) Geniş alanları görmeyi sağlar.

19. Aşağıda ışık ışınlarının farklı yoğunluktaki ortamlarda izleyeceği yol hangi seçenekte hatalı gösterilmiştir?



20. Yoğunlukları arasında  $K < L < M < N$  ilişkisi olan ortamlarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Işık en hızlı N ortamında ilerler.  
B) Kırıcılığı en fazla olan ortam N ortamıdır.  
C) K ortamından M ortamına geçen ışık ışının sürati azalır.  
D) N ortamından L ortamına geçen ışık ışını normalden uzaklaşarak kırılır.

# SOSYAL BİLGİLER

DENEME SINAVI  
4

1.

## PADIŞAH VE MÜNECCİM

Padişah bir müneccim çağırmış ve;

- Söyle bakalım benim akıbetim ne olacak müneccim?

Müneccim;

- Padişahım ileride altı çocuğunuz olacak ama hepsinin ölümünü göreceksiniz.

Padişah irkilmiş ve "Vurun bunun kellesini!" demiş. İkinci bir müneccim çağırmış;

- Söyle bakalım müneccim ileride hayatımda neler olacak?

Müneccim:

- Padişahım, Allah size o kadar uzun ömür verecek ki o kadar uzun yaşayacaksınız ki evlatlarınızın hiç-biri sizin ölümünüzü göremeyecek...

Padişah hizmetlileri çağırır; "Tez bir kese altın verile bu müneccime!" diye emir verir.

Yukarıda iletişim ile ilgili bir hikâye verilmiştir.

**Bu hikâyeyi aşağıdaki sözlerden hangisi ile özetlemek mümkündür?**

- A) Her şey olduğu gibi söylenmelidir.  
B) Ne söylediğin değil, nasıl söylediğin önemlidir.  
C) İnsan çevrenin değil, çevre insanın eseridir.  
D) Çevreye uymak için kendini yoranlar tükenip giderler.

2.

Osman Bey sınırların genişlemesinin yanında şehir hayatının canlanmasına ve ticaretin gelişmesine de önem veriyordu. Örneğin, Eskişehir'de kurulan bir pazarda bir Türk'ün Bizanslı tüccardan aldığı bardağın parasını ödememesi üzerine Osman Bey o kişiyi cezalandırarak Bizanslı tüccarın mağduriyetini gidermiştir. Osman Bey'in bu davranışı aynı zamanda farklı inançlara sahip insanların Osmanlı yönetimi altında yaşama isteklerini artırmıştır.

**Buna göre Osman Bey'le ilgili;**

- I. Merkezi otoriteyi güçlendirmiştir.  
II. Adaletli davranmıştır.  
III. Fethedilen yerlerdeki halkın Osmanlı yönetimini benimsemesini kolaylaştırmıştır.

**yukarıdaki yargılardan hangilerine ulaşılabilir?**

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



1 ve 2. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Pamuk sıcak iklimin hâkim olduğu alanlarda ve alüvyal topraklarda yetişir. Yetiştirme döneminde bol su, olgunlaşma döneminde ise sıcak ve kurak bir havaya ihtiyaç duyar. Bu nedenle pamuk özellikle Güneydoğu Anadolu, Ege ve Akdeniz bölgelerinin sulanabilen alanlarında ideal yetiştirme şartlarını bulmuştur. Güneydoğu Anadolu Projesi'nin devreye girmesiyle ülkemizde en fazla pamuk Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde yetiştirilmeye başlanmıştır. Ülkemizdeki pamuğun yaklaşık yarısı bu bölgeden elde edilir. Bölgede en fazla pamuk yetiştirilen alan ise Şanlıurfa'daki Harran Ovası'dır. Bölgede yetiştirilen pamuk özellikle iplik, dokuma ve hazır giyim fabrikalarında kullanılmaktadır.

1. Parçada geçen altı çizili sözcüklerin hangileri terimdir?

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

2. Parçada geçen altı çizili cümlede, "İdeal yetiştirme şartları" ifadesi ile anlatılmak istenen nedir?

- A) Hayal edilen ve düzenlenen  
B) Her yönüyle uygun olan  
C) En çok gereken  
D) Planlanan ve yapılmak istenen

3. Bahçe duvarımız belediye tarafından yıkıldı.

Aşağıdakilerden hangisinde yukarıdaki altı çizili sözcükle yapı bakımından farklı olan bir fiil vardır?

- A) Üzerini değiştirip hemen işe girişti.  
B) Arabayı bu defa annem kullandı.  
C) Yazılıdan aldığı nota çok üzüldü.  
D) Duvardaki eski mermer kazındı.

4. İnşaat işçisi olarak çalışan Hüseyin Usta, verilen yemek aralarında karnını tıka basa doyurur. Bu durum bazen arkadaşları arasında eğlence konusu olsa da Hüseyin Usta: "Yemeğimi iyi yemezsem güçten düşerim." diye kendisini savunur.

Yukarıdaki hikâyeye göre Hüseyin Usta'nın savunmasını en iyi açıklayan atasözü hangisidir?

- A) Bal tutan parmağını yalar.  
B) Emeksiz yemek olmaz.  
C) Can boğazdan gelir.  
D) Ne doğarsan aşına, o çıkar kaşığına.

5. Üzdüğümüz birisini hoşnut etmek istediğimizde gönül almak, çok şaşırdığımızı ifade etmek için

kanı donmak, bir engel dolayısıyla hiçbir iş yapamaz

duruma geldiğimiz zaman eli kolu bağlı olmak, misafir-

lerimizi uğurlarken ise kapı dışarı etmek deyimlerini kul-

lanırız.

Yukarıdaki numaralanmış deyimlerden hangisinin açıklaması yanlış verilmiştir?

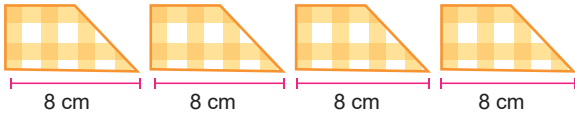
- A) 1  
B) 2  
C) 3  
D) 4

6. Tarihî şahıs, boy ve millet adlarının oluşumuna göre, Türk kelimesinin aslı "türümek" fiilinden gelmektedir. Bu fiilden türetilmiş kişi ve insan anlamında "türük" ve nihayet hece düşmesiyle "Türk" kelimesi ortaya çıkmıştır. Nitekim Anadolu'da bir kısım göçebeler de yürümekten "yürük" adını almışlardır. Türk kelimesi ayrıca çeşitli kaynaklarda; "törelî, töre sahibi, olgun kimse, güçlü, fark edilmiş, usta demirci ve deniz kıyısında oturan adam" manalarında kullanılmaktadır.

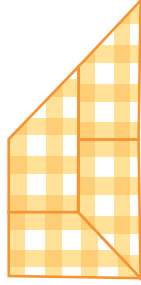
Yukarıdaki parçada aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?

- A) Karşılaştırma cümleleri  
B) Dolaylı anlatım  
C) Nesnel cümleler  
D) Öznel cümleler

11. Yamuğun alanı taban uzunluklarının toplamı ile yükseklik uzunluğunun çarpımının yarısıdır.



Eda yukarıda gösterilen özdeş dört tane dik yamuğu bir araya getirerek daha büyük bir dik yamuk elde ediyor.



Buna göre Eda'nın elde ettiği büyük dik yamuğun alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

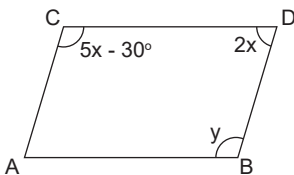
- A) 96 B) 94 C) 90 D) 88

12. Bir içecekte bulunan katı ve sıvı maddenin kütleleri sırasıyla 5 ve 18 ile orantılıdır. Bu içecek yapılırken sıvı maddeden 27 gram kullanılmıştır.

Buna göre katı maddeden kaç gram kullanılmıştır?

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

- 13.



ABDC paralelkenarında  $m(\widehat{C}) = 5x - 30^\circ$ ,  $m(\widehat{D}) = 2x$  ise  $m(\widehat{B}) = y$  kaç derecedir?

- A) 100 B) 105 C) 110 D) 120

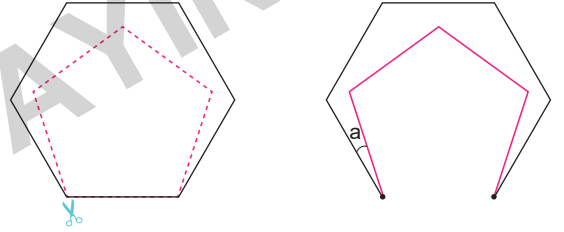
14. A maddesinden 8 g ve B maddesinden 12 g eklenerek bir karışım elde ediliyor.

A ve B maddelerinden aynı oranda eklenerek yapılan 80 g'lık karışımında kaç gram B maddesi vardır?

- A) 32 B) 36 C) 48 D) 50

15. Kenarlarının uzunlukları ve iç açılarının ölçüleri eşit olan çokgenlere düzgün çokgen denir. Kenar sayısı n olan bir çokgenin iç açıları ölçüleri toplamı  $(n-2) \cdot 180^\circ$  dir.

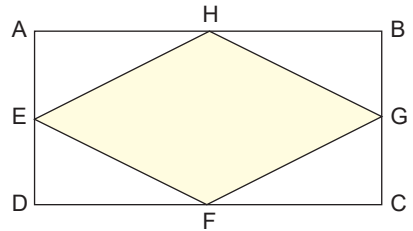
Düzgün altıgen biçimindeki bir kartondan düzgün beşgen biçimindeki bir karton kesiliyor.



Buna göre kesilen parçada oluşan a açısı kaç derecedir?

- A) 24 B) 20 C) 18 D) 12

- 16.



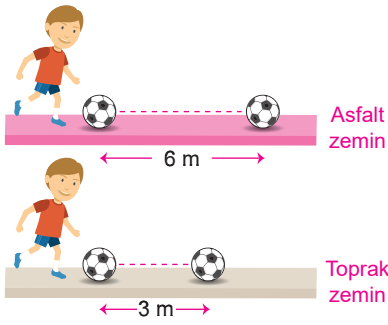
Yukarıda verilen ABCD dikdörtgen ve EFGH eşkenar dörtgendir.

$|AB| = 16 \text{ cm}$  ve  $|BC| = 12 \text{ cm}$  olduğuna göre boyalı bölgenin alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A) 192 B) 108 C) 96 D) 48



6.



Yukarıdaki çocuk önündeki topa asfalt zeminde vurunca top 6 metre sonra, aynı şekilde toprak zeminde vurunca 3 metre sonra kendiliğinden duruyor.

**Bu iki duruma göre sürtünme kuvveti ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Sürtünen yüzeylerin cinsine bağlıdır.  
B) Cismin hareketine zıttır.  
C) Duran bir cismi hareket ettirmiştir.  
D) Toprak zemindeki topa uygulanan kuvvet artırılırsa her iki top da aynı mesafede yol alabilir.

7. Cisimlerin hareketleri nedeniyle sahip oldukları enerjiye kinetik enerji, konumlarından dolayı sahip oldukları enerjiye de potansiyel enerji denir.

**Bu durumda;**

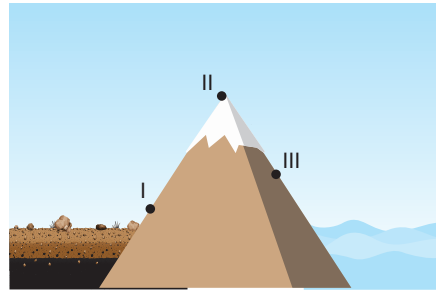
- a. Balkonda asılı duran elbise  
b. Koşarak okula giden Can  
c. Havaya fırlatılan top  
d. Uçakta yolculuk yapan Mehmet  
e. Bahçede yuvarlanan tekerlek

**yukarıda belirtilen cisimlerin sahip oldukları enerjileri sınıflandırırsak aşağıdaki seçeneklerin hangisi doğru olur?** (P. Enerji = Potansiyel Enerji, K. Enerji = Kinetik Enerji)

	P. Enerji	K. Enerji
--	-----------	-----------

- A) a,c b,d,e  
B) a,c,d b,c,e  
C) a,d b,c,e  
D) b,c,e a,d

8.

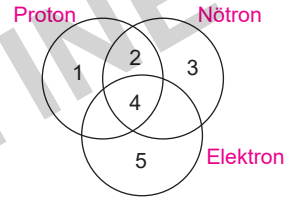


Bir dağcı yukarıdaki gibi bir dağa tırmanıyor. Dağcı dağda belirtilen noktalarda farklı ağırlıklardadır.

**Buna göre numaralandırılan alanlarda ağırlıkları arasında nasıl bir ilişki görülür?**

- A) I = II = III  
B) I > II > III  
C) I > III > II  
D) II > I > III

9.



X → Atomun kütleinin büyük bir kısmını oluşturur.

Y → Katmanlarda bulunur.

Z → Pozitif yüklüdür.

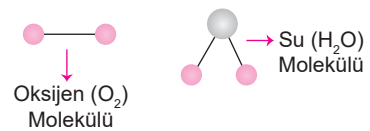
Proton, nötron ve elektron şeması ile ilgili X, Y ve Z şeklinde bilgiler verilmiştir.

**Buna göre X, Y ve Z yorumlarına yazılacak numaralar aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?**

	X	Y	Z
--	---	---	---

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

10.



**Yukarıda tanecik modeli verilen moleküller ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Oksijen 2, su 3 atomludur.  
B) Su molekülü 2 farklı atomdan oluşmuştur.  
C) Su ve oksijen molekülü saf maddelerdir.  
D) Su ve oksijen molekül yapılı bileşiklerdir.

1. I. Avrupa'da dinsel alanda görülen yenilik hareketidir. Kelime anlamı "yeniden şekil vermek", düzenlemektir.
- II. Yeni yollar, yeni yerler ve yeni kıtalar bulmak için yeni yolların aranmasıdır.
- III. Bilim, teknik, sanat ve edebiyat alanında yapılan "yeniden doğuş" anlamına gelen gelişmelerdir.

**Yukarıdaki gelişmelerin aşağıda verilenlerle eşleştirilmesi hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?**

	Rönesans	Reform	Coğrafi Keşifler
A)	III	I	II
B)	I	II	III
C)	II	I	III
D)	III	II	I

2. I. Bitki Örtüsü II. Sanayi III. Turizm  
IV. İklim V. Yükselti

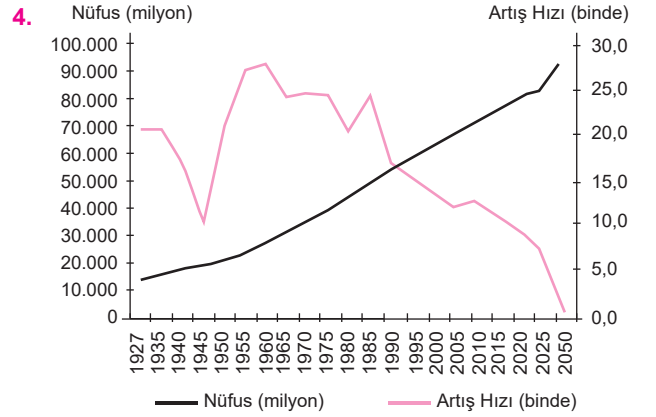
**Yukarıda verilen yerleşme dağılışını etkileyen faktörlerin beşeri ve doğal faktör olarak sınıflandırılması hangi seçenekte doğru verilmiştir?**

	Beşeri Faktörler	Doğal Faktörler
A)	II, III	I, IV, V
B)	II, III, V	I, V
C)	II, IV	I, III, V
D)	IV, V	I, II, III

3. İcatların değişime uğrattığı üretim süreçlerinin ilki kumaş üretimidir. 1733'de John Kay adında bir dokumacı "Uçan Mekik" adlı icadı sayesinde dokuma işlemini makineleştirmiştir. Bu makineyle bir kişi eskiden ürettiğinin iki katı kumaş üretebiliyordu. 1764'te James Hargreaves "Eğiren Jenny" adını verdiği makineyi icat etti. Bu makinede, elle döndürülen bir tekerlek 8 iği birden çalıştırıyor böylece, bir kişi tek başına 8 iplik yumağını eğirebiliyordu.

**Buna göre teknolojinin gelişmesi aşağıdakilerden hangisini gerçekleşmesini sağlamıştır?**

- A) İnsan sayısının artmasını  
B) Üretim artışının yaşanmasını  
C) İnsanın doğaya verdiği zararın azalmasını  
D) İklim şartlarının değişmesini



**Yukarıda verilen grafiğe göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?**

- A) Nüfus artış hızında sürekli artış yaşanmıştır.  
B) Nüfusun 2050 yılında 100 milyonun üstünde olması beklenmektedir.  
C) Nüfus artış hızında bir azalma yaşansa da nüfusun artışı devam etmektedir.  
D) Nüfus miktarının en fazla olduğu dönem 1955 - 1960 yılları arasındır.
5. • Tales (MÖ 624-548), Dünya'nın yuvarlak olduğu fikrini ortaya attığı savunulan ilk kişidir. Ona göre Dünya'daki karalar okyanusların üzerinde yüzen bir diske benzemektedir.
- Pisagor, MÖ 590'da Dünya'nın yuvarlak olduğu düşüncesini dile getirmiştir. Aynı zamanda Dünya'nın Güneş etrafında döndüğü fikrini ortaya ilk kez atan kişi de yine Pisagor'dur.
- Biruni (978-1048) Dünya'nın yuvarlak olduğunu ve döndüğünü savunmuştur.

**Yukarıda verilen açıklamalardan çıkarılabilecek en kapsamlı yargı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bilim adamları tarafından çeşitli dönemlerde Dünya'nın yuvarlak olduğuna dair düşünceler ortaya atılmıştır.  
B) Dünya'nın yuvarlak olduğunu savunan bilim adamları Engizisyon mahkemelerinde yargılanmıştır.  
C) Türk-İslam bilginleri tarafından Dünya'nın yuvarlak olduğu savunulmuştur.  
D) Avrupa'da bilimsel çalışmaların yapılması yasaklanırken İslam ülkelerinde bilimsel çalışmalar desteklenmiştir.

7 - 9. soruları metne göre cevaplayınız.

Ruhumu eritip kalıda dondurmuşlar;

Onu İstanbul diye toprağa kondurmuşlar.

Çimide tüten birsey; hava, renk, eda, iklim;

O benim, zaman mekân aşip geçmiş sevgilim.

Çiçeği altın yıldız, suyu telli pulludur;

Ay ve güneş ezelden iki İstanbulludur.

Denizle toprak, yalnız onda ermiş visale

Ve kavuşmuş rüyâlar, onda, onda misale

7. Metindeki altı çizili ifadede ağırlıklı olarak hangi edebi sanat vardır?

- A) Kişileştirme B) Konuşturma  
C) Tezat D) Benzetme

8. Yukarıdaki şiirin teması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İstanbul'da tabiat olayları  
B) İstanbul'un tarihi güzellikleri  
C) İstanbul'un doğal güzellikleri  
D) İstanbul sevgisi

9. Metinde altı çizili olarak verilen sözcüklerin hangilerinde yazım yanlışı yapılmıştır?

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

10.

1. Fikirlerini söylemek için izin istedi.
2. Yerler buz tutmuş, arabayı dikkatli kullan.
3. Takımı gol attığında sevinçten ayağa fırladı.
4. Boyunun uzamasına katkı sağlar diye basketbol oynamaya başladı.

Numaralanmış cümlelerin hangilerinde neden-sonuç ilişkisi yoktur?

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

11. (I) Ormanlar, canlıların oksijen kaynağıdır. (II) Ormanların, temiz hava ve devamlı su kaynaklarının sağlanmasında büyük rolü bulunur. (III) Ayrıca ormanlar erozyona karşı direnç kaynağı olarak toprak aşınmasını önler. (IV) Ormanların en büyük özelliklerinden biri olarak barındırdığı binlerce çeşit bitki ve hayvana ev sahipliği yapması gösterilebilir.

Metinde numaralandırılan cümlelerin hangisinde fiil türünde sözcük kullanılmamıştır?

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

12. Paylaşırsa dost paylaşır mış

İnsanın derdini, sevincini

Dost ümidiyle ortalığa düşmeyegör

Hangi kapıyı çalsam kimseler yok

Hangi omuza dokunsam yabancı çıkar

Bu dizelerde hangi duygu ağır basmaktadır?

- A) Yalnızlık B) Mutluluk  
C) Endişe D) İyimserlik

13. Lokman Hekim, yıllarca Anadolu'yu karış karış gezip de şifa dağıtır. Bir gün bir ağaç gölgesinde uyuyakalır. Ne kadar uyumuştur bilinmez ama gözlerini açtığında bir ot onunla konuşmaktadır: "Ey Lokman! Ben ölümsüzlük otuyum." der ve ölümsüzlüğe nasıl çare olduğunu anlatır. Lokman, hemen reçeteyi yazar ama Misis Köprüsü'nden geçerken heyecandan, elindeki reçeteyi Ceyhan Nehri'ne düşürür.

Bu hikâyede aşağıdaki unsurlardan hangisi belli değildir?

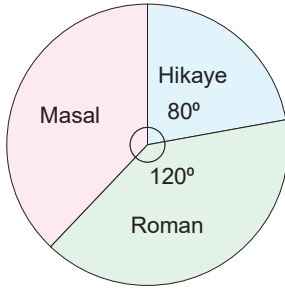
- A) Zaman B) Yer  
C) Olay D) Kişi

14. Şiir, edebiyatın estetik ağırlığı en fazla olan sahasıdır. Eleştiri de şiirin bu özelliklerine uygun bir yapıda olmalıdır. Yeryüzünde bilinen ilk şiir örnekleriyle birlikte beğenme ve beğenmeme olayı ortaya çıkmıştır. Öyleyse şiir ve eleştiri, insanla birlikte var olan, onun değişmesiyle değişen ama birbirlerine adeta itici güç olan iki sanat eseridir.

Bu paragrafta asıl anlatılmak istenen nedir?

- A) Eleştiri, şiirin yapısına uygun olmalıdır.  
B) Edebiyatın en estetik alanı şiirdir.  
C) Beğeni duygusu şiirle ortaya çıktı.  
D) Şiir ve eleştiri birbirinden ayrılmaz bir bütündür.

8.



Okan'ın kitaplığında bulunan kitapların dağılımı grafikteki gibidir.

**Buna göre kitaplıktaki kitap sayıları aşağıdakilerden hangisi olamaz?**

- A) Roman 3, hikâye 2, masal 4  
 B) Roman 12, hikâye 8, masal 16  
 C) Roman 8, hikâye 6, masal 9  
 D) Roman 6, hikâye 4, masal 8

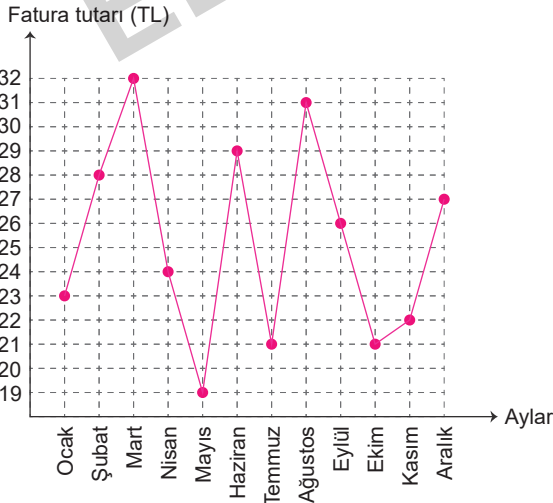
9.

$$\begin{array}{r} A A A \\ + A A A \\ \hline B B B \end{array} \quad \begin{array}{r} B B B \\ + A A A \\ \hline C C C \end{array} \quad \begin{array}{r} C C C \\ + C C C \\ \hline D D D \end{array} \quad \begin{array}{r} D D D \\ - A A A \\ \hline E E E \end{array}$$

**Yukarıda verilen üç basamaklı sayılarla yapılan işlemlere göre E kaç tane A'ya eşittir?**

- A) 4      B) 5      C) 6      D) 7

10.



Bir ailenin bir yıllık su faturası tutarının grafiği yukarıdaki gibidir.

**Buna göre bu ailenin bir yıllık su faturasının modu kaçtır?**

- A) 30      B) 28      C) 24      D) 21

11. Bütünler olan iki açıdan biri diğerinin 3 katıdır.

**Buna göre büyük açı kaç derecedir?**

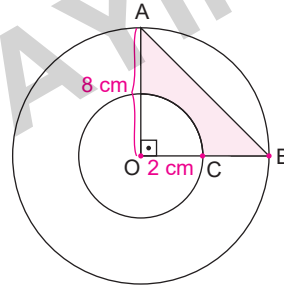
- A) 115      B) 120      C) 135      D) 140

12. I. Bir çemberdeki en büyük kiriş çaptır.  
 II. Kesen bir çemberi iki noktada keser.  
 III. Merkez açı gördüğü yayın ölçüsüne eşittir.  
 IV. Bir çemberin 4'te 1'ine düşen merkez açı 60° dir.

**Yukarıda verilen bilgilerden kaç tanesi yanlıştır?**

- A) 4      B) 3      C) 2      D) 1

13.



Yanda aynı merkezli (O merkezli) iki çember verilmiştir. Çemberlerden birinin yarıçapı 2 cm, diğerinin ise 8 cm'dir.

$|AO| = 8$  cm ve  
 $|OC| = 2$  cm'dir.

**Buna göre taralı bölgenin alanı kaç  $cm^2$  dir?**

( $\pi = 3$  alınız.)

- A) 27      B) 28      C) 29      D) 30

14. Tablo: Öğrencilerin sevdiği meyveler

Meyve	Öğrenci sayısı
Kiraz	12
Çilek	7
Muz	11
Karpuz	15

Yukarıdaki tablo bir sınıftaki öğrencilerin sevdiği meyvelerin dağılımını göstermektedir.

**Buna göre, veriler daire grafiği ile gösterilmek istenirse çileği gösteren daire diliminin merkez açısı kaç derece olur?**

- A) 120      B) 96      C) 88      D) 56

## 16. Eşeyli ve eşeysiz üreyen canlılar için;

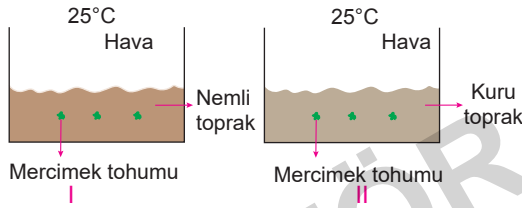
- Üreme sonucu oluşan canlıların kalıtsal özellikleri farklıdır.
- Sadece bir hücreli canlılarda görülür.
- Üreme hücreleri ile üreme gerçekleşir.
- Canlıların nesillerinin devamını sağlar.

Eşeyli üreme  Eşeysiz üreme

yukarıda verilen soruları cevaplayan bir öğrenci tamamını doğru yapması için hangi kutuları işaretlemelidir?

- A)   B)   C)   D)
- 
- 
- 

## 17.



Mesut yukarıdaki gibi I ve II. deney düzeneklerini hazırlıyor.

Mesut hazırladığı düzeneklerle aşağıdaki sorulardan hangisine cevap verebilir?

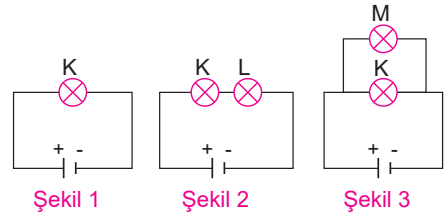
- Sıcaklığın çimlenme üzerine etkisi nedir?
- Tohum miktarının çimlenme üzerine etkisi nedir?
- Tohum çeşidinin çimlenmeye etkisi nedir?
- Suyun çimlenmeye etkisi nedir?

## 18. Otomobillerde far, park lambası, radyo, klima gibi elektrik sistemleri paralel şekilde bağlanarak elektrik enerjisi sağlanmaktadır.

Buna göre otomobillerdeki elektrik sisteminin paralel bağlanmasının nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- Amaç daha az elektrik enerjisi harcamaktır.
- Amaç, akünün erken bitmesini engellemektir.
- Amaç, herhangi bir sistemin patlaması durumunda diğer elektrik sistemlerinin zarar görmesini engellemektir.
- Amaç, yakıt tasarrufu sağlamaktır.

## 19.



Çiğdem, özdeş ampul ve piller kullanarak üç farklı devre kuracaktır. K ampulü ve bir pil kullanılarak 1. devreyi kuruyor. Daha sonra kurduğu devreye 1 ampulü seri bağlayarak 2. devreyi kuruyor. Son olarak da K ampulüne paralel olarak M ampulünü bağlayarak 3. devreyi kuruyor.

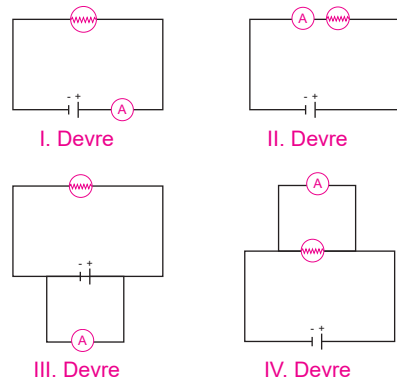
Buna göre;

- L ampulünün bağlanması devrenin toplam direncini arttırdığı için K ampulünün parlaklığı azalır.
- M ampulünün paralel bağlanması, K ampulünün parlaklığını etkilemez.
- M ampulünün bağlanması devrenin toplam direncini azaltır.

yukarıdaki ifadelerden hangilerinin doğru olduğu söylenebilir?

- I, II ve III
- I ve II
- I ve III
- II ve III

## 20. Elmas, aşağıda kurduğu dört farklı elektrik devresi ile devreden geçen akımı ölçmek istiyor.



Buna göre verilen dört devreden hangisinden ampermetre ile ölçüm yapılabilir?

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

1 ve 2. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

**Vacip kurbanı:** Zenginlerin her sene yılda bir kez kestikleri kurbandır. Vaciptir.

**Akika kurbanı:** Yeni doğan çocuklar için kesilir. Sünnettir.

**Şükür kurbanı:** Sahip olunan güzel bir şey ve alınan güzel bir haber için Allah'a şükretmek için kesilir. Sünnettir.

**Adak kurbanı:** Şarta bağlı olarak kesilir. Vaciptir.

- I. Ahmet Bey, yeni doğan oğlu için bir kurban kesmiştir.
- II. Mehmet Amca, "Oğlum sağ salim askerden dönerse kurban keseceğim." demiş ve oğlunun döndüğü gün kurban kesmiştir.
- III. Murat Bey, hayatında ilk defa sıfır bir araba sahibi olduğu için kurban kesmiştir.
- IV. Kemal Bey, bu Kurban Bayramı'nda bir koç kurban kesmiştir.

1. Yukarıdaki bilgilere göre verilen kişilerin kestikleri kurban çeşitlerinin hükümleri sırasıyla aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III	IV
A)	Farz	Vacip	Sünnet	Vacip
B)	Sünnet	Vacip	Sünnet	Vacip
C)	Sünnet	Vacip	Vacip	Sünnet
D)	Vacip	Farz	Sünnet	Sünnet

2. Buna göre verilen kişilerin kestiği kurbanlardan hangileri adak kurbanına örnektir?

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

3.



Hız. Muhammed'in (sav.)  
Özellikleri

- Kur'an'ın açıklayıcısıdır.
- İnsanlık için müjdeleyici ve uyarıcıdır.
- Güzel ahlakın tamamlayıcısıdır.

Adem Öğretmen, bugünkü konu ile ilgili tahtaya Hz. Muhammed'in (sav.) bazı özelliklerini yazmıştır. Daha sonra bu özellikler ile ilgili ayetler okumak istemiştir.

**Buna göre Adem Öğretmen aşağıdaki ayetlerden hangisini okumuş olamaz?**

- A) "Ve elbette sen üstün bir ahlak sahibisin." (Kalem suresi, 4. ayet)
- B) "... İnsanlara kendilerine indirileni açıklaman için düşünüp anlasınlar diye sana bu Kur'an'ı indirdik." (Nahl suresi, 44. ayet)
- C) "(Resulüm!) Biz seni alemlere ancak rahmet olarak gönderdik." (Enbiya suresi, 107. ayet)
- D) "... İşte bu Kur'an bana, onunla sizi ve ulaştığı herkesi uyarayım diye vahyolundu..." (En'am suresi, 19. ayet)

4. Dini bayramlarda büyükleri ziyaret etmek ve onların elini öpmek gelenekselleşen bir davranıştır. Müslüman toplumlarda el öpülerek alna konulur. Bu gelenekte genellikle küçükler büyüklerin ellerini öper. İslamiyet'in ilk yıllarında Müslümanların el öptüklerine dair çeşitli bilgiler mevcuttur. Bir rivayete göre; Hz. Ali (r.a.) "Babanın çocuğunun elini öpmesi şefkatten, çocuğun babasının elini öpmesi ibadetten, kişinin din kardeşinin elini öpmesi ise dindendir." demiştir.

**Buna göre "el öpme" davranışı aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?**

- A) Adalet ve hoşgörünün  
B) Dostluk ve sabrın  
C) Saygı ve sevginin  
D) Dürüstlük ve doğruluğun

# 7. SINIF

DENEME SINAVI

çözüm  
fasikülü



## 1. Çözüm:

A, B ve D seçeneklerindeki cümlelerde “göz” sözcüğü, parantez içindeki anlamıyla kullanılmıştır. C seçeneğinde ise parantez içinde verilen anlam cümledeki anlamı karşılamaktadır. C seçeneğinde “göz” sözcüğü, “görme organı” anlamında kullanılmıştır. Doğru cevap C seçeneğidir.

## 2. Çözüm:

Altı çizili çeşme, tepe ve terli sözcükleri akla ilk gelen anlamlarıyla kullanılmıştır. D seçeneğindeki “tatlı” sözcüğünü ise tatma duyumuzla algılayamayız. “Tatlı” sözcüğü “ses” sözcüğünü, “yumuşak ve güzel” anlamıyla nitelemiştir. Doğru cevap D seçeneğidir.

## 3. Çözüm:

Seçeneklerdeki akıllı–akılsız, yapmak–yapmamak sözcükleri olumlu ve olumsuz hâllerin örneğidir. Karanlık sözcüğünün karşıtı ise ışık sözcüğü değil, aydınlık sözcüğüdür. C seçeneğindeki gençlik ve yaşlılık sözcükleri karşıt anlamlı sözcüklerdir. Doğru cevap C seçeneğidir.

## 4. Çözüm:

Özgünlük, herhangi bir yapıtın ya da kişinin taklit edilmesi orijinal düşüncelerin dile getirilmesidir. Soruda verilen sözleri söyleyen kişi de birbirini tekrar eden yazarların ve kitapların benzer olmasını dile getirerek edebiyatımızın özgünlük yönünün eksikliğinden bahsetmiştir. Doğru cevap A seçeneğidir.

## 5. Çözüm:

Metinde geçen ifadelerden sadece A seçeneğinde belirtilen ifadenin yazımı yanlıştır. Türkçede “baş” sözcüğüyle oluşturulan birleşik sözcükler bitişik yazılır. Bu durumda “baş kent” ifadesi “başkent” şeklinde bitişik yazılırsa metindeki yazım yanlışı giderilmiş olur. Doğru cevap A seçeneğidir.

## 6. Çözüm:

Metindeki I numaralı yere özneyi vurgulamak amacıyla virgül getirilmelidir. II ve IV numaralı yerlere de eş görevli kelimeleri ayırmak amacıyla virgül getirilmelidir. III numaralı yere ise kendisinden sonra örnekler verildiğinden iki nokta getirilmelidir. Doğru cevap C seçeneğidir.

## 7. Çözüm:

Birinci şahıs anlatıcı, bir kişinin bir öyküyü kendi adına ve kendisi hakkında konuşarak anlattığı anlatım türüdür. A, C ve D seçeneklerinde 3. kişi ağızyla anlatım söz konusudur. B seçeneğindeki cümlede ise 1. ağızdan anlatım söz konusudur. Doğru cevap B seçeneğidir.

## 8. Çözüm:

Parçadaki I. cümle “-dı” görülen geçmiş zaman, II. cümle “-yor” şimdiki zaman ve III. cümle “-mış” duyulan geçmiş zaman ekini aldığı için doğru sıralama D seçeneğinde verilmiştir. Doğru cevap D seçeneğidir.

## 9. Çözüm:

“Kalabalıklar içinde yalnız kalabilmek” ifadesi, kişinin birçok insanın içinde kendisiyle baş başa kalabilmesi, kendisine zaman ayırabilmesi anlamına gelir. C seçeneğinde de “Birçok insanın arasında tek başınaymış gibi oturabilen” bir kişiden bahsedilmiştir. Dolayısıyla altı çizili söz grubunun anlamı C seçeneğindeki cümlede vardır. Doğru cevap C seçeneğidir.

## 10. Çözüm:

Paragrafta geçen “kendisinden sonra gelen şairlere öncülük etmiştir.” ifadesiyle B seçeneğine, “Türk dilini sırtlamış, ayağa kaldırmış” ifadesiyle C seçeneğine, “doyumsuz sevgisinde tüm insanlığın sesini duyarız.” ifadesiyle de D seçeneğine ulaşabiliriz. Paragraftan A seçeneğine ulaşamayız. Paragrafta Yunus Emre’nin yaşadığı dönemde Arapça ve Farsçanın önemli olduğundan bahsedilmemiştir. Doğru cevap A seçeneğidir.



## 1. Çözüm:

Görselde dört büyük melek ve özellikleri verilmiştir. Cebrail adlı melek Allah'tan aldığı vahyi peygamberlere iletmektedir. Dolayısıyla II. öncülde verilen ifadeye ulaşılmaktadır. Ancak I ve III. öncülde verilen ifadelere ait bir bilgiye parçada yer verilmemiştir. Doğru cevap A seçeneğidir.

## 2. Çözüm:

Yüce Allah'ın insana vermiş olduğu duyu organlarının algılama kapasitesi sınırlıdır. Dolayısıyla insanoğlunun bazı şeyleri algılaması çeşitli aletler yardımıyla gerçekleşir. Bu gibi durumlara parçadan ulaşılabilir. Ancak B seçeneğinde yer alan "Ahiret, melek ve şeytan insanın algılamasının dışında kalan varlıklardır." ifadesine parçadan ulaşılamaz. Doğru cevap B seçeneğidir.

## 3. Çözüm:

Verilen ayetin bütününden A seçeneğine, "O size ansızın gelecektir." ifadesinden B seçeneğine, "... Onun bilgisi ancak Allah katındadır. Ama insanların çoğu bilmezler." ifadesinden de C seçeneğine ulaşılabilir. Doğru cevap D seçeneğidir.

## 4. Çözüm:

Verilen hadiste, Cebrail'in (a.s) insan şekline bürünerek insanların arasına girdiği ve Hz. Muhammed'e soru sorarak insanlara dini öğretmeyi amaçladığı görülmektedir. Bu da meleklerin şekil değiştirme özelliğinin olduğunu gösterir. Doğru cevap B seçeneğidir.

## 5. Çözüm:

Verilen paragrafta insanların tekrar diriltileceği ve amel defteri denilen, iyilik ve kötülüklerin yazıldığı defterlerin açılacağı söylenmiştir. İyilik ve kötülüklerin mizan denilen bir tartıda tartılarak amellerinin iyiliğine veya kötülüğüne göre sırat köprüsünden geçileceğinden bahsedilmiştir. Doğru cevap A seçeneğidir.

## 6. Çözüm:

Verilen paragraftaki "Hac, Allah'ın (c.c.) rızasını kazanmak, verdiği sağlık ve zenginlik nimetinden dolayı şükretmek ve Allah'a (c.c.) yaklaşmak için yapılır." ifadesi A seçeneğinin, "Dini bir terim olarak ise imkânı olan Müslümanların yılın belli günlerinde ibadet niyetiyle ihrama girerek vakfe yapıp Kâbe'yi tavaf etmeleridir." ifadesi C seçeneğinin, "... Akıllı, ergenlik çağına gelmiş, sağlıklı ve maddi imkânı olan her Müslüman'ın ömründe en az bir kez hacca gitmesi gerekir." ifadesi de D seçeneğindeki sorunun cevabıdır. Ancak verilen paragrafta "Hac ibadetinin yapıldığı gün ne zamandır?" sorusunun cevabı yoktur. Doğru cevap B seçeneğidir.

## 7. Çözüm:

Tevhid inancı: Allah'ın varlığını, birliğini ve sıfatlarını bilip yarattığı hiçbir şey ile bir tutmayı eşi ve benzerinin olmadığına inanmaktır. Verilen ayette tevhid inancı vurgulanmıştır. Doğru cevap A seçeneğidir.

## 8. Çözüm:

Hac dinimizde emredilen ibadetlerden biri olup İslam'ın şartlarındandır. Hac ibadetinin yerine getiren bir kişi; insanlar arasında eşit davranır. İbadetlerini aksatmadan yerine getirir. Allah katında herkesin eşit olduğu bilincine alışı. Rüşvet almanın dinimizde doğru karşılanmadığını bildiği için rüşvet almaz. Doğru cevap D seçeneğidir.

## 9. Çözüm:

İnsan öldüğünde ruhu kıyamete kadar berzah denilen alemde bekleyecektir. Dolayısıyla III. öncüle ulaşılmaktadır. Ancak parçadan I ve II. öncüllere ulaşılamaz. Çünkü Allah'a iman edenlerin cennetle müjdelendiğine ve ahirete imanın insan davranışını yönlendirdiğine dair bir bilgiye yer verilmemiştir. Doğru cevap A seçeneğidir.

## 10. Çözüm:

Hz. Peygamberin hadisinden hareketle dünya hayatının geçici olduğu ifade edilmiştir. Hz. Peygamber bu sebeple dünyaya fazlasıyla bağlı kalınmamasını ifade etmiştir. Ancak hadisten gölge yerlerde dinlenilmesine veya bulunduğu yer terk etmemiz gerektiğine dair bir ifadeye yer verilmemiştir. Doğru cevap B seçeneğidir.



## 1. Çözüm:

K merceğinin odak uzaklığı X, L merceğinin odak uzaklığı Y'dir. Y uzunluğunun X uzunluğuna oranı ne kadar büyükse teleskop o kadar iyi görüntü verir. L merceğinin odak uzaklığı sabit tutulup K merceğinin odak uzaklığı arttırılırsa elde edilen görüntü kalitesi düşer. Odak uzaklıkları arasında  $Y > X$  olduğunda teleskopların görüntü kalitesi daha iyi olur. Odak uzaklıkları  $X = Y$  olduğunda görüntü kalitesi düşük olur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

## 2. Çözüm:

Galaksiler, sarmal, eliptik ve düzensiz şekillerde olabilir. Çevresinde, merkezinden dışa doğru uzanan parlak kolları olan galaksilere sarmal, küçük yapıda olup yıldız oluşumunun fazla olduğu galaksilere eliptik ve belli bir biçime sahip olmayan galaksilere de düzensiz şekilli galaksiler denir. Doğru cevap D seçeneğidir.

## 3. Çözüm:

Kloroplast, bitkilerin yeşil kısmında bulunur, fotosentez yaparak besin ve oksijen üretir. Golgi hücrede salgı maddelerini üretir, salgılar ve depolar. Lizozom büyük yapıli besinleri parçalayarak kullanıma hazır hale getirir, hücre içi sindirimi gerçekleştirir. Ribozom protein sentezinde görevlidir. I, III ve IV. eşleştirmeler doğrudur. Doğru cevap A seçeneğidir.

## 4. Çözüm:

Mitoz bölünmenin ikinci evresinde iğ ipliklerine rastgele tutunmuş olan kromozomlar hücrenin orta kısmına tek sıra hâlinde dizilir. Kromozomların mikroskopta en belirgin görüldüğü evredir. Doğru cevap B seçeneğidir.

## 5. Çözüm:

Atıkların özelliklerinden yararlanılarak içindeki bileşiklerin fiziksel veya kimyasal yolla başka ürünler ya da enerjiye çevrilmesine geri dönüşüm denir.

- Geri dönüşüm ülke ekonomisine katkı sağlar.
- Geri dönüşüm enerji tasarrufu sağlar.
- Ancak doğal kaynakların daha fazla kullanılmasını değil, daha az kullanılmasını sağlar. Ömer ve Mehmet doğru, Gamze ise yanlış cevap vermiştir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

## 6. Çözüm:

Sürtünme kuvveti sürtündüğü yüzeyin cinsine göre değişir. Sürtünme kuvveti cismin hareketine zıt yöndedir. Toprak zemindeki topa uygulanan kuvvet arttırılırsa her iki top da aynı mesafede yol alabilir. Sürtünme kuvveti duran bir cismi hareket ettiremez. Hareket halindeki bir cismi durdurabilir. Doğru cevap C seçeneğidir.

## 7. Çözüm:

Potansiyel enerji cisimlerin konumlarından dolayı kazandığı enerjidir. Balkonda asılı duran elbise (a), havaya fırlatılan top (c) ve uçakta yolculuk yapan Mehmet'in (d) potansiyel enerjisi vardır.

Kinetik enerji, cisimlerin hareketlerinden dolayı kazandıkları enerjidir. Koşarak okula giden Can'ın (b), havaya fırlatılan topun (c), bahçede yuvarlanan lastik tekerleğin (e) kinetik enerjisi vardır.

"Uçakta yolculuk yapan Mehmet" cümlesinde sadece uçaktan bahsedilseydi uçağın yüksekliğinden dolayı potansiyel enerjisi, hareketinden dolayı kinetik enerjisinin olduğu söylenirdi.

Doğru cevap B seçeneğidir.

## 8. Çözüm:

Bir maddeye etki eden yer çekimi kuvvetine ağırlık denir. Bir cismin ağırlığı, Dünya'nın her noktasında aynı değildir. Ağırlık; deniz seviyesinden yukarı doğru gidildikçe azalır. Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe artar. Buna göre; dağcı şekildeki dağa tırmanırken en ağır I noktasında, sonra III noktasında, en az ağırlığa ise II noktasında iken sahip olur. Doğru cevap C seçeneğidir.

## 9. Çözüm:

- Proton ve nötron atomun kütlelerinin büyük bir kısmını oluşturan taneciklerdir.  $X \rightarrow 2$
- Elektronlar katmanlarda bulunur.  $Y \rightarrow 5$
- Protonlar pozitif yüklü taneciklerdir.  $Z \rightarrow 1$

Doğru cevap A seçeneğidir.

## 10. Çözüm:

Su ( $H_2O$ ): Molekül yapıli bileşiktir. 3 atomludur. 2 farklı atomdan oluşmuştur. Saf maddedir.

Oksijen ( $O_2$ ): Molekül yapıli elementtir. 2 atomludur. Tek çeşit atomdan oluşur. Saf maddedir. D seçeneğinde oksijenin molekül yapıli bileşik olduğu söylendiği için yanlıştır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

**1. Çözüm:**

Martin konuşmasında "Boş zamanlarımda televizyon izlemeyi seviyorum. En sevdiğim program haberler. Bence ... ." diyor. Haberleri izlemeyi çok sevdiğine göre bu program türüyle ilgili boşluğa gelen kısımda olumlu bir düşüncesini dile getirmiş olmalı. Buna göre "it is good to know what is going on in the world "(dünyada neler olduğunu bilmek güzel)" aradığımız cevaptır. Doğru cevap A seçeneğidir.

**2. Çözüm:**

Soruda bizden davetiyede seçeneklerdeki sorulardan hangisinin cevabının olmadığını bulmamız istenmiştir. Davetiyede yer alan bilgilere göre "What time does it start? (O (parti) saat kaçta başlıyor?)" sorusunun cevabı yoktur. Doğru cevap A seçeneğidir.

**3. Çözüm:**

Soruda "Kaplanlar genellikle ağaçların yakınında yaşarlar böylelikle tehlikelerden gizlenebilirler. Aslında nesli tükenme riskiyle karşı karşıyadır. Bunun anlamı ..... ." denilmektedir. Seçenekleri değerlendirdiğimizde boşluğa getirilmesi gereken ifadenin "there aren't many tigers in the world (dünyada çok kaplan yoktur)" olduğunu anlıyoruz. Doğru cevap B seçeneğidir.

**4. Çözüm:**

Tim "Dün polis karakoluna ..... için gittim." demektedir. Boşluğa, Tim'in polis karakoluna gitme sebebinin ne olduğunu ifade eden bir seçenek gelmeli, bu da B seçeneğindeki "hırsızlığı ihbar etmek" anlamına gelen "report the burglary" olmalıdır. Doğru cevap B seçeneğidir.

**5. Çözüm:**

Lizzie'nin sorusuna Nancy "Neredeyse her ay. Her zaman formda olmak istiyorum ve sağlıklı yiyecekler yiyorum." cevabını veriyor. Nancy'nin sözlerine bir şeyin yapılma sıklığını belirten bir ifade ile başlaması Lizzie'nin sorduğu sorunun "How often (Ne sıklıkla)" ile kurulduğunun ipucunu vermektedir. Buna göre "Ne sıklıkla özel bir diyet yaparsın?" aradığımız sorudur. Doğru cevap D seçeneğidir.

**6. Çözüm:**

Rita'nın söylediği cümle "Biraz taze sebze ve meyve almak için manava gideceğim." şeklindedir. Buna göre manav görseli olan seçeneği işaretlememiz gerekiyor. Bu görsel C seçeneğinde verilmiştir. Doğru cevap C seçeneğidir.

**7. Çözüm:**

Soruda "Eğer gezegeni korumak istiyorsan ..... ." denilmektedir. Seçenekleri değerlendirdiğimizde boşluğa gelecek uygun ifadenin "geri dönüştürülebilir ürünler kullanmalısın" olduğunu anlıyoruz. Doğru cevap B seçeneğidir.

**8. Çözüm:**

Kate Larry'ye "Birkaç küçük sandviç ister misin?" diye teklifte bulunuyor. Larry "Evet, neden olmasın?" dediğine göre sonrasında da olumlu bir şey söylemiştir. Sandviç sayılabilen bir isim olduğundan boşluğa "A few, please. (Birkaç tane lütfen.)" ifadesi gelmelidir. Doğru cevap A seçeneğidir.

**9. Çözüm:**

Amanda Wanda'dan kendisine gelecekteki olaylarla ilgili ön görülerini anlatmasını istiyor. Wanda boşluktan hemen sonra gelen kısımda "bu nedenle gelecekte ulaşım yolları değişecek" dediğine göre bu öngörüsünü öncesinde destekleyecek bir söz söylemiş olmalı. Buna göre "insanlar seyahat etmek için uçan arabalar kullanacaklar" ifadesi boşluk için uygundur. Doğru cevap D seçeneğidir.

**10. Çözüm:**

Soru kökünde "Erkek, kardeşim, Scott asla yalan söylemez, bu nedenle herkes ona güvenir. O ... bir erkektir." denilmektedir. Yalan söylemeyen biri dürüst demektir. Buna göre boşluk "honest (dürüst)" kelimesi ile tamamlanmalıdır. Doğru cevap D seçeneğidir.

EDITÖR YAYINEVİ

ÜCRETSİZ  
İÇERİK İÇİN



İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi  
1518 Sok. Mat-Sit İş Merkezi No:2/20  
Yenimahalle / ANKARA  
Tel: 0 312 384 20 33 - 0 505 925 57 81  
Faks: 0312 342 23 58  
[www.editoryayinevi.com](http://www.editoryayinevi.com) | [bilgi@editoryayinevi.com](mailto:bilgi@editoryayinevi.com)

ISBN 978-605-280-202-1



9 786052 180202 1