



T.C.

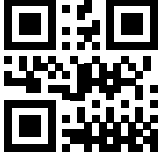
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV  
HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM  
KURUMLARI BURLULUK SINAVI  
21 NİSAN 2024 Saat: 10.00

6.  
SINIF

A

KİTAPÇIK TÜRÜ



Adı ve Soyadı : .....

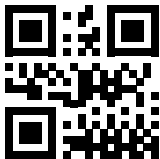
DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	20	80	100
MATEMATİK	20		
FEN BİLİMLERİ	20		
SOSYAL BİLGİLER	20		

#### ADAYLARIN DİKKATİNE!

- Sınav başladıktan sonra ilk 30 dakika dolmadan ve sınav bitimine 15 dakika kala dışarı çıkmayınız.
- Sınav sırasında çanta, cep telefonu, saat, kablosuz iletişim sağlayan cihazlar ve kulaklık, kolye, küpe, bilezik, yüzük, broş ve benzeri eşyalar ile her türlü elektronik ve/veya mekanik cihazları yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları yanınızda bulundurmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
- Cevap kâğıdınızı, sınav süresince hiçbir öğrencinin göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
- Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde, herhangi bir testten ikili veya toplu kopya tespiti hâlinde ilgili testiniz geçersiz sayılacaktır.

#### CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

- Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı imzalayınız.
- Cevap kâğıdındaki bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa salon görevlilerinin temin edeceği yedek cevap kâğıdına kimliğinizle ilgili bilgileri açıklamalar doğrultusunda yazınız ve kodlayınız.
- Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
- Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını yıpratmadan temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
- Kitapçık türünü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi doğru yapılamayacaktır.
- Cevap kâğıdında **Türkçe, Matematik, Fen Bilimleri ve Sosyal Bilimler** testleri için dört ayrı sütun bulunmaktadır. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız.
- Soru kitapçığı üzerinde yapılabilecek cevap kâğıdına işaretlenmeyen cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.**
- Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
- Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları çözümleriniz için kullanabilirsiniz.
- Cevaplamaya istediğiniz testin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
- Puanlama; her test için yanlış cevap sayısının **üçte biri, doğru cevap sayısından çıkarılarak** elde edilecek geçerli cevaplar üzerinden yapılacağı için cevap kâğıdı üzerinde rastgele cevaplama yapmayınız.
- Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.



SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. "Tutmak" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde "herhangi bir durumda kalmasını sağlamak" anlamında kullanılmıştır?

- A) Otelin denize bakan tarafından büyük bir oda tuttum.  
B) Odasının kapısını her zaman kapalı tutardı.  
C) Ziyaretine gelen tüm misafirlere nane şekeri tutardı.  
D) Adam elinde bir buket kırmızı gül tutuyordu.

2. (1) Afyonkarahisar'ın Sinanpaşa ilçesine bağlı Düzağaç köyünde, köylülerin ve yoldan gelip geçenlerin uğradığı bir pınar vardır. (2) Bu pınar Anadolu'nun Türkleşmesi sırasında Erenler Pınarı adını almıştır. (3) Yunan işgali boyunca suyunu düşman askerinden gizleyen pınar, Büyük Taarruz başlayınca coşmuş, ayna gibi olmuş ve yöreye gelen Türk askerlerine yeniden kucak açmıştır. (4) Savaş yılları geçtikten sonra köy halkı pınarın üzerine değirmenler kurmuş ve bu değirmenler uzun yıllar kullanılmıştır.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde kişisel bir görüşe yer verilmiştir?

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

3. En iyi öğretmenler zaferler değil, yenilgilerdir.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümleye anlamca en yakındır?

- A) Yenilgiler başarılar göre daha çok şey öğrenme fırsatı sunar.  
B) Başarısızlıklar çok şey öğretse de zafere ulaştırmaz.  
C) Küçük yenilgiler büyük başarıların habercisidir.  
D) Başarısızlığı göze alamayanlar zafer kazanamaz.

4. (1) Kutup ışıkları, Dünya'nın yalnızca Kuzey ve Güney Kutbu'nda rastlanan bir doğa olayıdır. (2) Bu ışıklar Dünya'yı saran atmosferde mavi, sarı, kırmızı ve yeşil renklerde görünür. (3) Gökyüzünün çok yukarılarında meydana gelen bu ışıklar bazen geniş bir alana yayılır. (4) Pek çok ülkeden izlenebilen bu ışıkları, Türkiye, kutup bölgelerine uzak olduğu için bizim izleyebilmemiz mümkün değildir.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde neden-sonuç ilişkisi vardır?

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

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük, karşısında verilen anlama uygun kullanılmamıştır?

	Cümle	Anlam
A)	Yüksek bir tepeye çıkınca rüzgâr daha da <u>sertleşti</u> .	Gücü artmak, zorlu bir durum almak
B)	Masanın üzerine çiçekli bir örtü <u>serdi</u> .	Kurutmak için asmak
C)	Eski dolabı kaldırıncı da biraz <u>ferahladı</u> .	Bir yer rahat, iç açıcı duruma gelmek
D)	Yeni iş yerini kısa sürede <u>benimsedi</u> .	Bir şeye, birine bağlanmak, ısınmak

6. Dünya üzerindeki tüm denizler farklı yaşam alanları barındırır. Okyanuslarda ve açık denizlerde dev balinalar, göçebe foklar, yırtıcı köpek balıkları yaşarken kıyılarda daha küçük balıklar ve mercan resifleri yaşamaktadır. Kıyıların daha sıcak kesimlerinde ise küçük deniz canlılarına ev sahipliği yapan, devasa deniz yosunlarından oluşan ormanlar bulunur. Çevre koşullarına bağlı olarak bu alanlar değiştiğinde, denizlerdeki birçok tür yeni yaşam alanlarına uyum sağlayarak var olmaya devam eder.

**Bu metne getirebilecek en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Çevre kirliliğinin deniz üzerindeki etkisi
- B) Deniz canlıların barınma yöntemleri
- C) İklimin yaşam alanlarının değişmesindeki rolü
- D) Deniz canlılarının yaşam alanları

7. Rasim Bey, yeni aldığı tabloyu duvara asmak ister. Evde çivi bulur ama çekiç yoktur. Komşusuna gidip ondan çekiç istemeye karar verir. Ancak o anda şüpheye düşer. "Ya vermek istemezse? Zaten dün de beni soğuk bir selamla geçiştirdi. Belki bir acelesi vardı, belki de bilerek yaptı. Bilmiyorum. Birisi benden ödünç bir şey istese ben verirdim. O niye vermiyor? Üstüne üstlük sırf bir çekici var diye ona muhtacım sanıyor." Öfkeyle kalkıp karşı daireye gider, kapıyı çalar. Komşusu güler yüzle kapıyı açar ama daha "Merhaba." bile diyemeden Rasim Bey ona bağıır: "Al çekicini, başına çal! Komşusu, onun bu davranışına anlam vermeye çalışırken Rasim Bey kendi dairesine döner ve kapıyı hızla çarpar.

**Bu metnin ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kişiler hakkında yanlış ve yersiz düşüncelere kapılmak ilişkileri olumsuz etkiler.
- B) Komşularıyla yardımlaşma içinde olanlar huzurlu bir yaşam sürer.
- C) Kendisinden başkasını düşünmeyenler, hiçbir zaman kalıcı dostluklar kuramaz.
- D) Başkasının iyiliğini istemeyenler hayatları boyunca mutlu olamaz.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük mecaz anlamıyla kullanılmamıştır?

- A) Başkaları dâhil olunca aralarındaki tartışma daha da alevlendi.
- B) Söylediklerinin yapılmadığını fark edince herkesi paraladı.
- C) Kanalda biriken pis sular sokaklara aktı.
- D) Bu konunun üzerine uzun uzadıya eğildi.

9. (1) Haftalar önce geldiğim bu sessiz sakin yerde, uzun bir akşam gezisinden dönüyorum. (2) Biçilmiş tarlaların ortasında uzanan patikada yürürken karşı tepenin üstündeki taş bina dikkatimi çekiyor. (3) Yıkık duvarlı bir bahçenin ortasındaki bu yapının, harap bir kaleyi andıran görüntüsü beni etkiliyor. (4) Vaktin erken olduğunu düşünerek bu binayı daha yakından görme isteğiyle tepeye tırmanıyorum.

**Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde benzetme vardır?**

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

10. Avustralyalı araştırmacılar, Antarktika'nın çok soğuk ve su miktarı çok az olan bir bölgesinde yeni bir bakteri türü keşfetti. Bu bakterinin, olumsuz yaşam koşulları karşısında, şimdiye kadar bilinen tüm bakterilere göre daha dayanıklı olduğu söyleniyor. Hava dışında başka bir şeye ihtiyaç duymayan bakteri, bu özelliğiyle diğer tüm bakterilerden ayrılıyor. Bakterinin bu yönü başka gezegenlerde yaşam olma ihtimalini güçlendiriyor.

**Bu metinden aşağıdakilerin hangisine kesinlikle ulaşılr?**

- A) Avustralyalı bilim insanlarının sadece bakteriler üzerine çalışma yaptığına
- B) Bazı bakterilerin farklı gezegenlerde yaşadığına
- C) Kötü yaşam koşullarının bakterilerin yaşam süresini kısalttığına
- D) Keşfedilen bakterinin bazı yönleriyle ilk olma özelliği taşıdığına

11. Defne ve arkadaşları, ellerindeki haritadan daha önce geçmedikleri sokakları takip ederek meydana ulaştılar. Böylelikle yeni yerler de öğrenmiş oldular. Haritayla gezmeyi çok seven Defne, arkadaşlarına heyecanla "Haritada gösterilen diğer sokakları kullanarak eve dönmeye ne dersiniz?" diye sordu. Hepsisi bu fikri çok beğendi ve neşeye yeni sokaklardan geçerek evlerine döndüler.

**Bu metinde aşağıdaki hikâyeye unsurlarından hangisi yoktur?**

- A) Kişi
- B) Zaman
- C) Olay
- D) Mekân

12. (1) Şiirin dili günlük konuşma diline göre daha coşkulu, kendine özgü nitelikleri olan, yaratıcı bir dildir. (2) Şiir hayallerle şekillendiği için onun okuyucusunu özgürleştiren bir tarafı var. (3) Her duyguyu kendi tarzında ifade etmek isteyen biri için şiir kusursuz bir tür. (4) Çünkü onunla bütün duyguları ustaca dile getirmek mümkün.

**Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde karşılaştırma yapılmıştır?**

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

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde koşul anlamı vardır?

- A) Perdeyi açınca gördüğü manzara karşısında şaşkınlığını gizleyemedi.
- B) İklim değişikliklerinden dolayı bazı canlı türleri yok olmaktadır.
- C) Küresel ısınma bu hızla devam ederse Buzul Çağı tekrar yaşanabilir.
- D) Eşyalarını o kadar özensiz kullandı ki odasında sağlam bir tane eşya kalmadı.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Yaşadığımız bölgedeki iklim koşulları fındık yetiştirmeye elverişlidir.
- B) Dünya üzerindeki suyun çok azı içilebilir özelliğe sahiptir.
- C) Olurda sizi bir daha göremezsek şimdiden vedalaşalım.
- D) Teyzemin yaptığı yemeklerde başka bir lezzet oluyor.

15. Şu kızıl rüzgârlar esen diyarda,  
1  
Sular bir yolcudur gider yolunca,  
2  
Meriç kaybolurken sisli dağlarda,  
3  
Bir nar bahçesidir köprüde Tunca,  
4

**Bu dizelerdeki numaralanmış sözcüklerden hangileri sıfattır?**

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

16. İlbaharın habercisi olan açık bir gecede  
1 2  
sırtüstü uzanarak gökyüzünü izlemeye  
3 4  
koyuldu.

**Bu cümledeki numaralanmış sözcüklerden hangisi yapısı bakımından farklıdır?**

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

17. Aşağıdaki altı çizili isim tamlamalarından hangisinin türü farklıdır?

- A) Cama vuran yağmur damlalarını izlemeyi küçüklüğünden beri çok severdi.  
B) Elektrik tellerine konan kuşlar birdenbire havalandı.  
C) Soğuğun kendini iyiden iyiye hissettirdiği bir çarşamba gecesiydi.  
D) Merdivenin basamağına oturup etrafına dalgın dalgın bakındı.

18. Uzun ve bir o kadar da yorucu bir  
1  
yolculuğun ardından, evimize varmak bizi  
2 3  
mutlu etti.  
4

**Bu cümledeki numaralanmış sözcüklerden hangisi hem yapım hem de çekim eki almıştır?**

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

19. Doğup büyüdüğü coğrafya etkiler insanın kişiliğini. İnsanın macerası biraz da yaşadığı yerin macerasıdır. İki şehrin, şehir ile kasabanın, köy ile mezranın kültürleri arasındaki fark; doğrudan yansır insanın benliğine. Hatta bir şehrin iki ayrı semtinde yaşayan insanlar bile farklı kişilikler kazanır birbirinden.

**Bu metne göre,**

- Şehirlerin kendine has kültür özellikleri vardır.
- İnsanın davranışları ve alışkanlıkları ait olduğu kültüre göre şekillenir.
- Yerleşim yerlerinin sınırlarının belirlenmesinde kültür etkilidir.

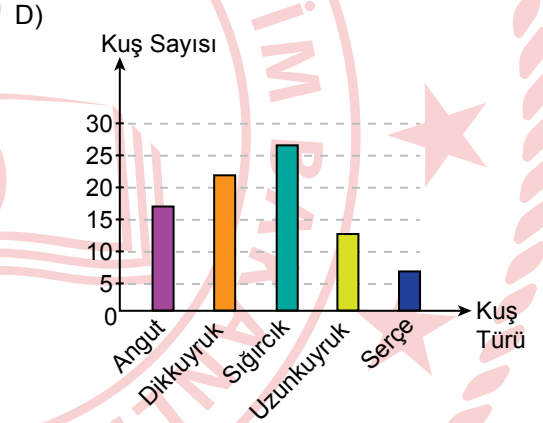
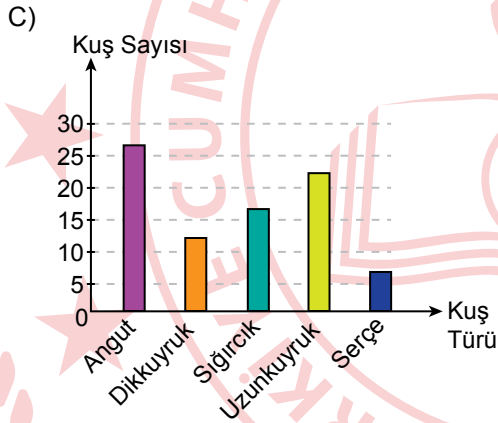
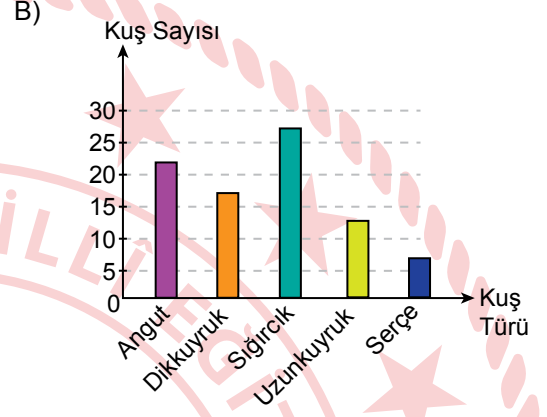
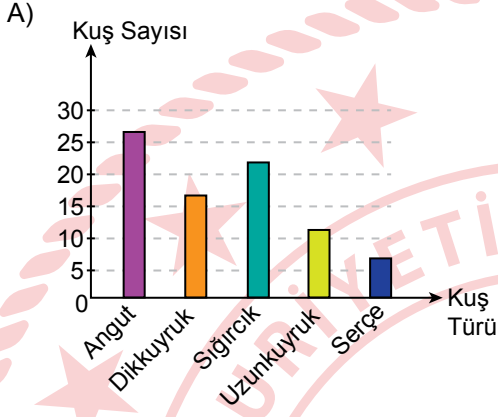
**yargılarından hangileri çıkarılabilir?**

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

20. Bir gölde bulunan angut, dikkuyruk, sıgırcık, uzunkuyruk ve serçe kuşlarının sayılarıyla ilgili bilinenler şunlardır:

- Uzunkuyruk sayısı dikkuyruk ve sıgırcıktan az, serçeden fazladır.
- Sıgırcık sayısı dikkuyruktan fazla, anguttan azdır.

Buna göre, kuş türlerini ve sayılarını gösteren grafik aşağıdakilerden hangisi olabilir?





1. Bir kırtasiyede bulunan 72 adet defterin tamamı, her bir kutuda eşit sayıda defter olacak biçimde boş kutulara yerleştirilecektir.

**Buna göre, bu kutulardan birine yerleştirilecek defterlerin sayısı aşağıdakilerden hangisi olamaz?**

- A) 8      B) 14      C) 24      D) 36

2. "Birer adetlerinin satış fiyatı 120 TL ve 80 TL olan iki ürünün her birinden 7 adet satın alan bir kişi kaç TL ödemiştir?" **probleminin çözümü için gereken matematik cümlesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A)  $7 \times 120 + 80$   
B)  $7 \times 80 + 120$   
C)  $7 \times (120 + 80)$   
D)  $7 \times (120 - 80)$

3.  $(3^3 + 5) \cdot 4 - 2^5 \div (3^2 - 1)$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 12      B) 54      C) 106      D) 124

4. Dört basamaklı  $6 \blacktriangle 3 \blacksquare$  sayısı hem 3'e hem de 4'e kalansız bölünebilmektedir.

**Buna göre,  $\blacktriangle + \blacksquare$  işleminin sonucunun alabileceği en büyük değer kaçtır?**

- A) 9      B) 12      C) 15      D) 18

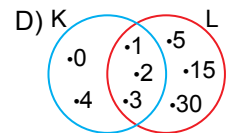
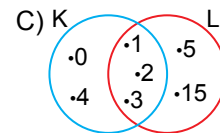
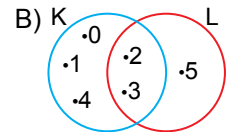
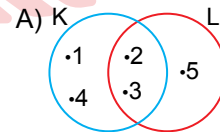
5. Bir çiçekçideki papatyaların toplam sayısı 110 ile 150 arasındadır. Bu papatyaların tamamı, her bir demette eşit sayıda papatya olacak biçimde hem 9'arlı hem de 12'şerli demetlenebiliyor.

**Buna göre, bu çiçekçideki papatya sayısı kaçtır?**

- A) 117      B) 120      C) 133      D) 144

6.  $K = \{5\text{'ten küçük doğal sayılar}\}$   
 $L = \{30\text{ sayısının asal çarpanları}\}$   
kümeleri veriliyor.

**Buna göre, K ve L kümelerinin Venn şeması yöntemi ile gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?**



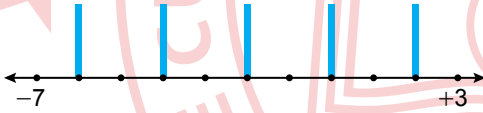
7.  $A = \{\text{"muhtemelen"} \text{ kelimesindeki harfler}\}$  ve  $B = \{\text{"temel"} \text{ kelimesindeki harfler}\}$

kümeleri veriliyor.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A)  $s(A) = 10$   
 B)  $s(B) = 3$   
 C)  $s(A \cap B) = 5$   
 D)  $s(A) = s(A \cup B)$

8. Şekildeki sayı doğrusunda  $(-7)$  ile  $(+3)$  sayıları arasında bulunan tam sayılara karşılık gelen noktalardan bazılarının üzerine mavi şeritler çizilmiştir.



**Buna göre, negatif tam sayılar üzerine çizilen mavi şeritlerin toplam sayısı kaçtır?**

- A) 2      B) 3      C) 4      D) 5

9. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A)  $\frac{4}{11} < \frac{8}{17} < \frac{9}{16}$   
 B)  $\frac{4}{11} < \frac{9}{16} < \frac{8}{17}$   
 C)  $\frac{8}{17} < \frac{4}{11} < \frac{9}{16}$   
 D)  $\frac{9}{16} < \frac{8}{17} < \frac{4}{11}$

10.

$$\frac{3}{7} + \blacksquare = \frac{15}{14}$$

$$\frac{\blacktriangle}{16} - \frac{1}{8} = \frac{5}{16}$$

Verilen eşitliklerde  $\blacksquare$  ve  $\blacktriangle$  birer doğal sayıdır.

**Buna göre,  $\blacksquare \times \blacktriangle$  işleminin sonucu kaçtır?**

- A) 27      B) 48      C) 63      D) 72

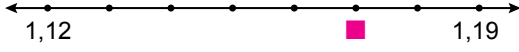
11. Bir yolcu treninin her bir vagonunda 40 yolcu vardır. Bu trendeki yolcuların  $\frac{1}{12}$ 'i bir istasyonda indiğinde, trende 220 yolcu kalmıştır.

**Bu istasyondan trene yolcu binmediğine göre, trenin vagon sayısı kaçtır?**

- A) 7      B) 6      C) 5      D) 4



12. Şekildeki sayı doğrusunda 1,12 ile 1,19 ondalık gösterimlerine karşılık gelen noktaların arası yedi eş parçaya ayrılmıştır.



■, bulunduğu noktaya karşılık gelen ondalık gösterimi temsil etmektedir.

Buna göre, ■ ondalık gösteriminin çözümlenmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

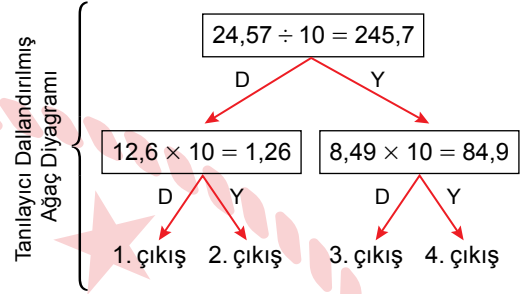
- A)  $1 \times 1 + 1 \times \frac{1}{10} + 7 \times \frac{1}{100}$   
 B)  $1 \times 1 + 1 \times \frac{1}{10} + 8 \times \frac{1}{100}$   
 C)  $1 \times 10 + 1 \times \frac{1}{10} + 7 \times \frac{1}{100}$   
 D)  $1 \times 10 + 1 \times \frac{1}{10} + 8 \times \frac{1}{100}$

13. 0, 6, 3 ve 1 rakamları birer kez kullanılarak oluşturulan en küçük ondalık gösterimin yüzde birler basamağına yuvarlanması ile ● ondalık gösterimi elde edilmiştir.

Buna göre, ● kaçtır?

- A) 0,13    B) 0,14    C) 1,03    D) 1,04

14. Tanılayıcı dallandırılmış ağaç diyagramında verilen ifade doğru ise D yönündeki ok, yanlış ise Y yönündeki ok takip edilir.



Verilen tanılayıcı dallandırılmış ağaç diyagramı, ifadelerin doğru ya da yanlışlığına göre takip edildiğinde hangi çıkışa ulaşılır?

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

15. 96 cm uzunluğundaki bir tel 3 eş parçaya, 72 cm uzunluğundaki bir ip ise 4 eş parçaya ayrılmıştır.

Buna göre telin bir parçasının uzunluğunun, ipin bir parçasının uzunluğuna oranı aşağıdakilerden hangisidir?

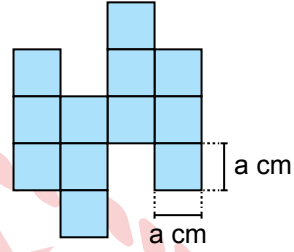
- A)  $\frac{9}{16}$     B)  $\frac{3}{4}$     C)  $\frac{4}{3}$     D)  $\frac{16}{9}$

16. Bir torbadaki kırmızı bilyelerin sayısının, yeşil bilyelerin sayısına oranı  $\frac{3}{4}$ 'tür ve yeşil bilyelerin sayısının, mavi bilyelerin sayısına oranı  $\frac{4}{7}$ 'dir.

Buna göre bu torbadaki kırmızı bilyelerin sayısının, mavi ve yeşil bilyelerin toplam sayısına oranı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{3}{11}$  B)  $\frac{4}{11}$  C)  $\frac{3}{7}$  D)  $\frac{4}{7}$

18. Bir kenar uzunluğu a cm olan 12 eş kare ile aşağıdaki şekil oluşturulmuştur.



Buna göre, bu şeklin çevresinin uzunluğunun santimetre cinsinden cebirsel ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 22a B) 20a C) 18a D) 16a

17.  $\frac{3 \cdot (y - 2)}{2}$  cebirsel ifadesine uygun sözel bir durum aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Bir kalemin satış fiyatının 3 katının 2 eksiğinin yarısı  
B) Bir kablunun uzunluğunun 3 katının yarısının 2 eksiği  
C) Bir kolideki bardakların sayısının 2 eksiğinin 3 katının yarısı  
D) Bir torbadaki elmaların kütlelerinin yarısının 2 eksiğinin 3 katı

19. Altı adet doğal sayıdan oluşan bir veri grubu 24, 17, 23, ▲, 19, 27'dir.

Bu veri grubunun aritmetik ortalaması 21 olduğuna göre, açıklığı kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

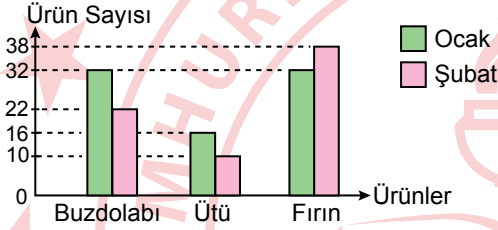
20. Bir mağazada ocak ve şubat aylarında satılan bazı ürünlerin çeşitlerine göre sayıları tabloda verilmiştir.

**Tablo:** Ocak ve Şubat Aylarında Satılan Ürünler ve Ürün Sayıları

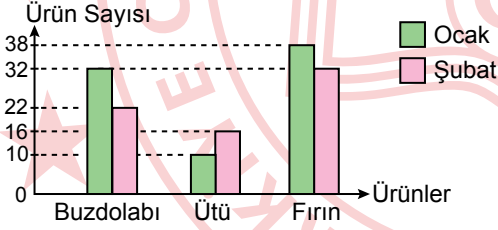
Ürün \ Ay	Ocak	Şubat
Buzdolabı	22	32
Ütü	10	16
Fırın	32	38

Buna göre, bu sıklık tablosuna ait sütun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

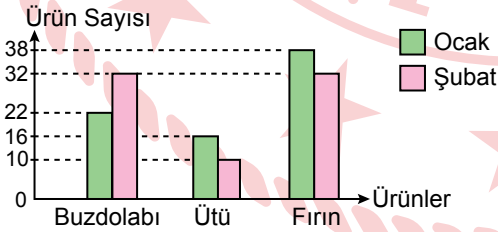
- A) **Grafik:** Ocak ve Şubat Aylarında Satılan Ürünler ve Ürün Sayıları



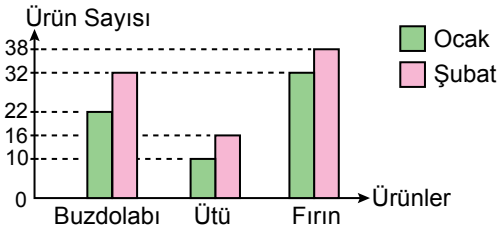
- B) **Grafik:** Ocak ve Şubat Aylarında Satılan Ürünler ve Ürün Sayıları



- C) **Grafik:** Ocak ve Şubat Aylarında Satılan Ürünler ve Ürün Sayıları



- D) **Grafik:** Ocak ve Şubat Aylarında Satılan Ürünler ve Ürün Sayıları



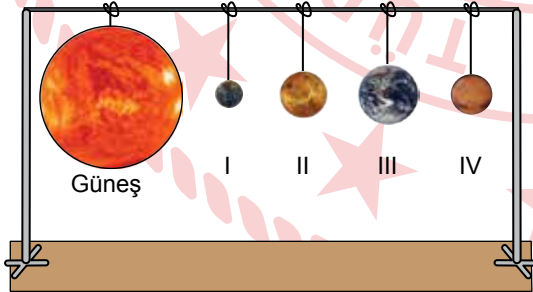
1. Güneş sisteminde yer alan bazı gezegenlere ait özellikler şu şekildedir:

- Güneş'e uzaklık bakımından beşinci sıradadır.
- Güneş'e uzaklık bakımından ikinci sıradadır.
- En küçük gezegendir.

Buna göre, aşağıdaki gezegenlerden hangisine ait bir özellik verilmemiştir?

- A) Merkür B) Jüpiter  
C) Neptün D) Venüs

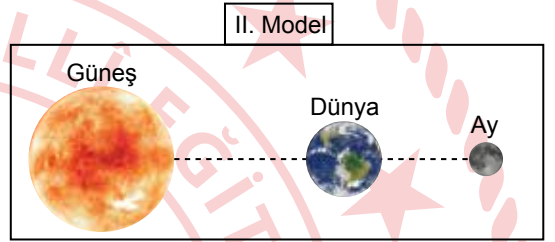
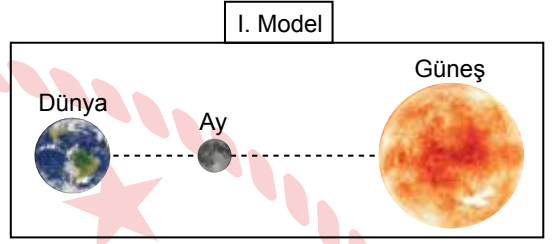
2. Güneş sisteminde bulunan ve Güneş'e uzaklıklarına göre sıralanan ilk dört gezegen numaralanarak şekildeki gibi ölçeklendirilmemiş bir model oluşturulmuştur.



Buna göre, bu gezegenlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) I. gezegen Satürn'dür.  
B) II. gezegenin doğal uydusu ve halkası vardır.  
C) III. gezegen gazsal bir gezegendir.  
D) IV. gezegen kırmızı gezegen olarak bilinir.

3. Bir öğrenci; Güneş, Dünya ve Ay'ın ölçeklendirilmemiş görsellerini aynı doğrultuda yerleştirerek Güneş ve Ay tutulmalarını şekildeki numaralanmış modellerle gösteriyor.



Buna göre, bu tutulma olaylarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) I. model Ay tutulmasıdır.  
B) II. modeldeki tutulma Dünya'da gecenin yaşandığı bölgelerden gözlenir.  
C) I. modeldeki tutulmada Dünya'nın gölgesi Ay'ın üzerine düşer.  
D) II. model Güneş tutulmasıdır.

4. Sürtünmesiz yatay bir zeminde duran bir cisme doğu-batı doğrultusunda aynı anda etki edecek şekilde uygulanan  $F_1$ ,  $F_2$  ve  $F_3$  kuvvetlerinin büyüklükleri tabloda verilmiştir.

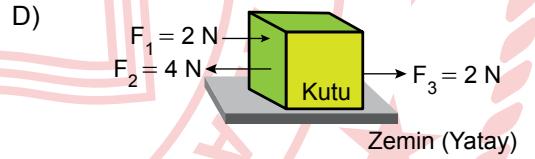
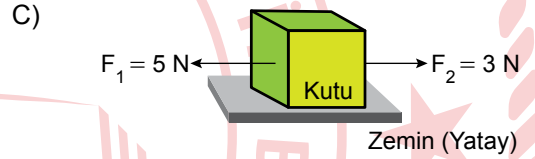
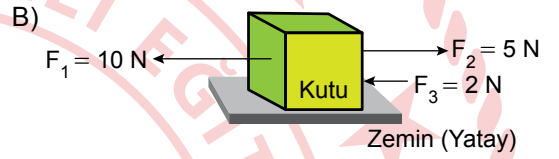
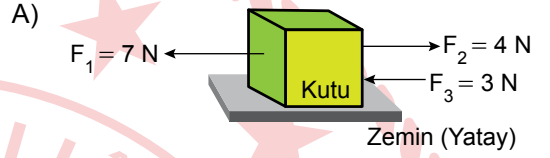
Kuvvet	Büyükük
$F_1$	5 N
$F_2$	5 N
$F_3$	12 N

Bu cismin 12 N'lık bileşke kuvvetle batı yönünde devrilmeden hareket ettiği bilindiğine göre, cisme uygulanan bu kuvvetlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

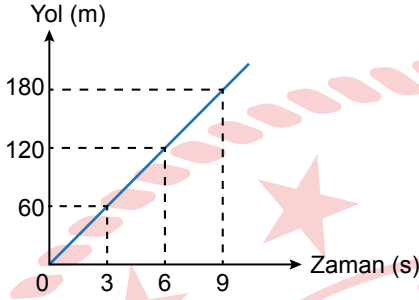
- A)  $F_1$  ve  $F_3$  batı yönünde,  $F_2$  doğu yönünde uygulanmıştır.  
 B)  $F_1$ ,  $F_2$  ve  $F_3$  batı yönünde uygulanmıştır.  
 C)  $F_2$  ve  $F_3$  doğu yönünde,  $F_1$  batı yönünde uygulanmıştır.  
 D)  $F_1$  ve  $F_2$  doğu yönünde,  $F_3$  batı yönünde uygulanmıştır.

5. Bir öğrenci, sürtünmesiz yatay zemin üzerinde duran özdeş kutulara iki ya da daha fazla kuvvet uygulayarak denemeler yapıyor. Bu denemelerde kutuların devrilmediklerini gözlemliyor.

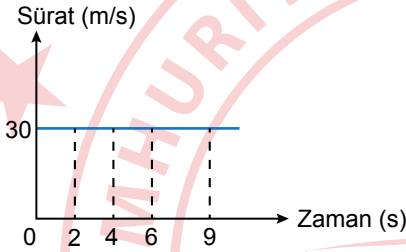
Buna göre, öğrencinin yaptığı aşağıdaki denemelerin hangisinde kutu dengelenmiş kuvvetlerin etkisindedir?



6. Yatay ve doğrusal bir yolda ilerleyen K ve L araçlarından K aracının yol-zaman grafiği, L aracının sürat-zaman grafiği şekilde verilmiştir.



K aracı



L aracı

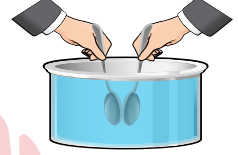
**Buna göre, bu araçlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) K aracının sürati zamanla artmaktadır.
- B) K ve L araçlarının 6 saniyede aldıkları yollar birbirine eşittir.
- C) L aracı 2 saniyede 30 metre yol almıştır.
- D) K aracı eşit zaman aralıklarında eşit yol almıştır.

7. Sınıfta yapılan bir deneyde, bir öğrenci iki metal kaşığı Şekil I'de hava ortamında birbirine vuruyor. Daha sonra bu kaşıkları Şekil II'deki gibi su dolu bir kabın içinde birbirine vuruyor ve her iki durumda çıkan sesleri birbirinden farklı işitiyor.



Şekil I



Şekil II

**Buna göre, öğrencinin çıkan sesleri birbirinden farklı işitmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisi ile açıklanır?**

- A) Sesin yayıldığı ortamın farklı olması
- B) Sesin sadece maddesel ortamda yayılması
- C) Ses kaynaklarının farklı olması
- D) Sesin bir enerji olması

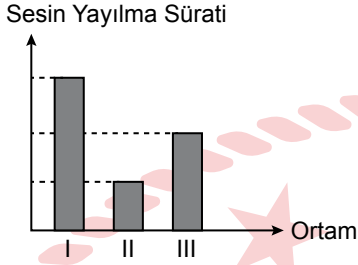
8. Bir öğrenci bir deneyde, alarmlarını kurduğu özdeş çalar saatleri iç yüzeylerini birer malzemeyle kapladığı özdeş K ve M kutularının içine ayrı ayrı koyup kutuların kapaklarını kapatıyor. Daha sonra bu kutulara eşit mesafede durarak saatlerin alarm seslerini dinliyor. M kutusundan çıkan sesin şiddetinin, K kutusundan çıkan sesin şiddetinden fazla olduğunu tespit ediyor.

**Buna göre, bu deneyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) K kutusunun iç yüzeyi metal levhayla, M kutusunun iç yüzeyi pamuk ile kaplanmış olabilir.
- B) M kutusu, K kutusuna göre sesi daha az yansıtmıştır.
- C) K kutusu, M kutusuna göre sesi daha fazla soğurmuştur.
- D) K ve M kutuları aynı malzemeyle kaplanmış olabilir.



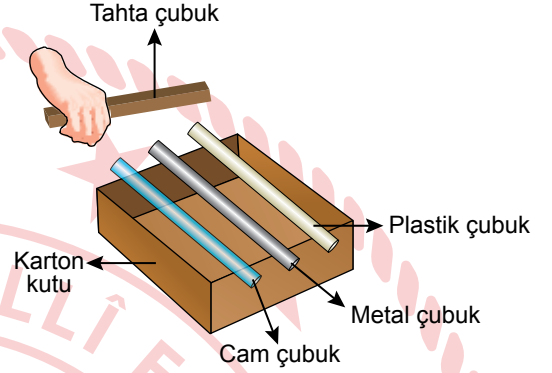
9. Bir ses kaynağından çıkan sesin aynı sıcaklıktaki I, II ve III numaralı ortamlarda yayılma hızları grafikte verilmiştir.



Buna göre, I, II ve III numaralı ortamlar aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	I	II	III
A)	Hava	Su	Demir
B)	Demir	Hava	Su
C)	Demir	Su	Hava
D)	Su	Demir	Hava

10. Bir öğrenci, bir deneyde enleri ve boyları birbirine aynı olan cam, metal ve plastik çubukları içi boş karton bir kutuya şekildeki gibi sabitliyor. Daha sonra bu çubuklara bir tahta çubukla eşit kuvvetle, sırayla vurarak çıkan sesleri dinliyor.



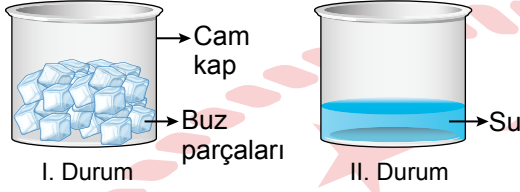
Buna göre, öğrenci bu deneyde,

- Cam, metal ve plastik çubuklara aynı tahta çubukla vurulduğu için çubuklardan çıkan sesler aynıdır.
- Sesin kaynağı farklı olduğu için çubuklardan çıkan sesler farklı işitilir.
- Sesin yayıldığı ortam farklı olduğu için çubuklardan çıkan sesler farklı işitilir.

sonuçlarından hangilerine ulaşabilir?

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

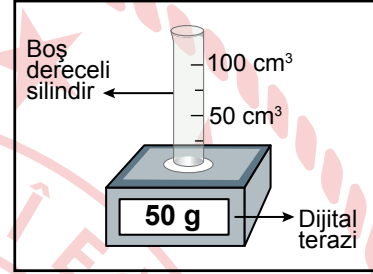
11. Bir deneyde, I. durumda içinde buz parçaları bulunan cam bir kap, oda sıcaklığında bir süre bekletildiğinde buz parçalarının tamamının II. durumdaki gibi suya dönüştüğü gözlemleniyor.



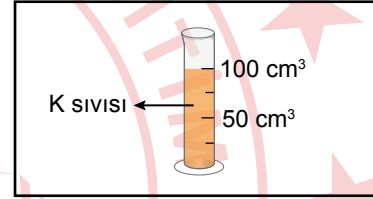
Buna göre, bu durumlarda maddenin hâleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) II. durumda madde taneciklerinin hızı, I. durumdakinden daha fazladır.  
 B) II. durumda maddenin belli bir şekli vardır.  
 C) I. durumda maddenin tanecikleri sıkıştırılabilir.  
 D) I. durumda maddenin tanecikleri titreşim, dönme ve öteleme hareketi yapar.

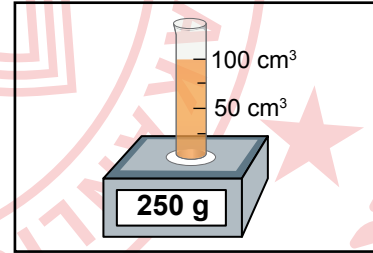
12. Bir öğrenci, boş bir dereceli silindirin kütlesini Şekil I'deki gibi dijital terazi ile 50 g olarak ölçüyor. Bu boş dereceli silindire Şekil II'deki gibi bir miktar K sıvısı ekleyerek sıvının hacmini  $100 \text{ cm}^3$  olarak ölçüyor. Daha sonra K sıvısı bulunan dereceli silindirin kütlesini Şekil III'teki gibi dijital terazi ile 250 g olarak ölçüyor.



Şekil I



Şekil II



Şekil III

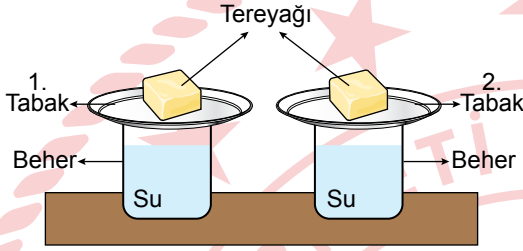
Buna göre, K sıvısının yoğunluğu kaç  $\text{g/cm}^3$  tür?

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

13. Aşağıdakilerden hangisi yenilenemez enerji kaynağıdır?

- A) Hidroelektrik enerji  
 B) Jeotermal enerji  
 C) Doğal gaz  
 D) Biyokütle

14. Bir deneyde, aynı ortamdaki özdeş beherlerin içine eşit miktarda ve 100°C sıcaklıkta su konuluyor. Bu beherlerin üzerine aynı büyüklükte ve farklı malzemeden yapılan numaralanmış tabaklar yerleştiriliyor. Daha sonra bu tabaklara şekildeki gibi özdeş ve eşit miktarda tereyağı konularak erimeleri gözlemleniyor. 1. tabaktaki tereyağının 2. tabaktaki tereyağından daha önce eridiği görülüyor.



Isı alışverişinin sadece su, tabak ve tereyağı arasında olduğu bilindiğine göre, bu deney sonucunda,

- I. Her iki tabağın ısıyı iletme özellikleri aynıdır.
- II. 1. tabak plastikten, 2. tabak metalden yapılmış olabilir.
- III. 2. tabak ısı yalıtkanı, 1. tabak ısı iletkeni olan bir malzemeden yapılmış olabilir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

15. Bazı yakıtlar numaralanarak verilmiştir.

- |               |            |
|---------------|------------|
| 1. Taş kömürü | 4. Linyit  |
| 2. Odun       | 5. Motorin |
| 3. Gaz yağı   | 6. Benzin  |

Buna göre, hangileri oda sıcaklığında sıvı yakıttır?

- A) 1, 2 ve 3                      B) 1, 4 ve 6  
C) 2, 3 ve 5                      D) 3, 5 ve 6

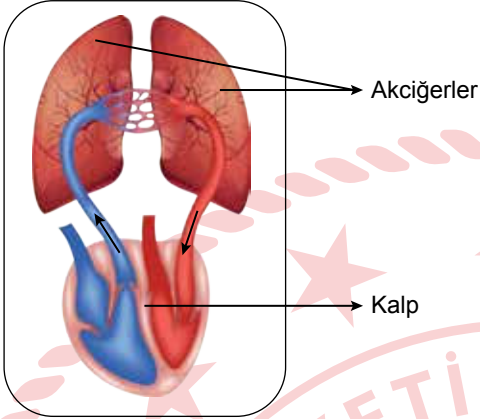
16. Sindirim sistemini oluşturan bazı yapı ve organlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Mide, yapısındaki kasların kasılıp gevşemesiyle besinlerin fiziksel sindirimini gerçekleştirir.  
B) İnce bağırsakta protein, karbonhidrat ve yağların kimyasal sindirimi gerçekleşir.  
C) Sindirimi tamamlanan besinlerin emilerek kana geçişi kalın bağırsakta gerçekleşir.  
D) Yemek borusu, yutak ile mide arasında bulunur.

17. Aşağıdakilerden hangisi iskelet sistemimizde bulunan yassı kemiğe örnek değildir?

- A) El bilek kemiği  
B) Kafatası kemiği  
C) Kürek kemiği  
D) Kaburga kemiği

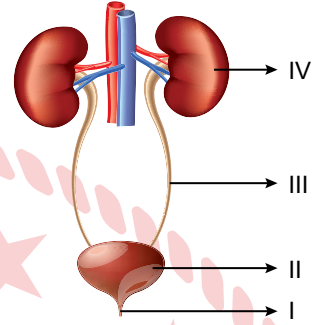
18. İnsan vücudunda gerçekleşen kan dolaşımından birine ait görsel verilmiştir.



Buna göre, bu kan dolaşımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kandaki oksijen oranının artmasını sağlar.
- B) Karbondioksitçe zengin kanın kalbe dönmelerini sağlar.
- C) Büyük kan dolaşımıdır.
- D) Kanın kalp ile tüm vücut arasında dolaşmasını sağlar.

20. Boşaltım sistemini oluşturan yapı ve organlar şekilde numaralanarak verilmiştir.



Buna göre, bu yapı ve organlardan hangisi kanı süzerek idrarı oluşturur?

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

19. Solunum sistemini oluşturan bazı yapı ve organlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Yutak, yapısında sesin oluşumunu sağlayan ses tellerini bulundurur.
- B) Gırtlak, yapısında bronş adlı yapılar bulundurur.
- C) Burun, yapısındaki kıllarla havadaki toz ve mikropları tutarak alınan havanın temizlenmesini sağlar.
- D) Soluk borusu, yapısında bulunan alveollerle dışarıdan alınan havadaki oksijenin kana geçişini sağlar.

1. Bir grubun bütün üyelerine yönelik abartılan, genelleştirilen olumlu veya olumsuz değerlendirmelere "kalıp yargı" denir.

**Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kalıp yargıya örnektir?**

- A) Yaramaz çocuklar zekidir.  
B) Kupayı kesin bizim takım alacak.  
C) Bu arabayı Sinan Usta tamir eder.  
D) Eminim ki bu dersten de kalacak.

2. Türk toplumunda, komşuların birbirlerine yemek vermesi, aşure gününde aşurelerin dağıtılması, cenaze evlerine yemek götürülmesi, düğünlerde hediye verilmesi, ihtiyaç sahibi insanlar için aşevleri kurulması gibi uygulamalar görülmektedir.

**Bu uygulamaların toplumda aşağıdakilerden hangisinin gelişimine katkı sağladığı söylenemez?**

- A) Sosyal yardımlaşma ve dayanışmanın  
B) Toplumsal birlik ve beraberliğin  
C) Şefkat ve merhametin  
D) Sağlıklı yaşama verilen değer

3. Mehmet Bey, yeni aldığı bilgisayarı çalıştırmak istediğinde bilgisayarın arızalı olduğunu fark etti. Ürünün durumunu mağaza aracılığıyla üretici firmaya bildirdi. Ancak firma sorunla ilgilenmedi. Bunun üzerine Mehmet Bey sorunu yasal yoldan çözmek amacıyla tüketici hakem heyetine başvurdu. Tüketici hakem heyeti, üretici firmayı kusurlu bularak Mehmet Bey'in bilgisayar için ödediği ücretin kendisine iade edilmesine karar verdi.

**Buna göre, Mehmet Bey ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Sorununu çözmek için yanlış bir yol izlemiştir.  
B) Güvenlik görevlilerinden yardım almıştır.  
C) Bilinçli bir vatandaş olarak haklarından yararlanmıştır.  
D) Üretici firmaya karşı ön yargılı davranmıştır.

4. Bilinen ilk Türk devleti, Orta Asya'da Hunlar tarafından kuruldu. Devletin bilinen ilk hükümdarı Teoman'dır. Teoman, dağınık hâldeki Türk boylarını kendi yönetimi altında topladı. Bu dönemde en çok Çinliler ile savaşlar yapıldı. Çinliler, Hun ordusunun akınlarını durdurmak ve kuzey sınırlarını güvence altına almak amacıyla Çin Seddi'ni inşa ettiler.

**Bu metinde, Hunların hangi alanlardaki faaliyetlerinden söz edilmiştir?**

- A) Eğitim - Hukuk  
B) Siyasi - Askerî  
C) Sanat - Dinî  
D) Ticari - Bilimsel

5. Orta Asya'da yaşayan ilk Türk topluluklarına ait olduğu düşünölen bir kurgandan (mezar-dan), çoğu altından yapılmış pek çok eşya çıkarılmıştır. Bunlar içerisinde en dikkat çeken; bir tigrine (prense) ait olduğu düşünölen, çizmesinden başlığına, kemerinden kılıcına kadar her şeyi saf altından yapılmış elbise ve eşyalardır.

**Buna göre, Orta Asya'da yaşayan ilk Türk toplulukları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Çok tanrılı inanca sahip oldukları
- B) Madenleri işleme konusunda gelişmiş oldukları
- C) Mimari alanda geliştikleri
- D) Yazılı hukuk kurallarına sahip oldukları

6. Abbasiler, Yunan düşünürlerinin ve bilgilerinin eserlerini Arapça'ya tercüme ettirmişlerdir. Başkentleri Bağdat'ı önemli bir kültür merkezi hâline getirmişlerdir. Beytül Hikme adlı büyük bir kütüphane kurmuşlardır. İslam dünyasının tanınmış bilgilerini Bağdat'ta toplamışlardır.

**Buna göre, Abbasilerin aşağıdakilerden hangisine önem verdiği söylenebilir?**

- A) Halkın, yönetime katılmasını sağlamaya
- B) Komşu devletler ile siyasi ilişkileri geliştirmeye
- C) Gelir kaynaklarını artırmaya
- D) Bilim ve eğitim alanında gelişmeye

7. Ahi Evran ve ailesi, Moğol baskısı nedeniyle Anadolu'ya gelerek yerleşti. Ahi Evran burada Ahilik Teşkilatını kurdu. Ahilik Teşkilatı, Anadolu'nun Türk yurdu olması konusunda önemli katkılar verdi. Bu teşkilatın amacı, halka geçimini sağlayacak iş edindirmek ve güzel ahlak sahibi olmayı öğretmektir. Halk bu teşkilat sayesinde çırak, kalfa ve usta ilişkisi içerisinde bilgi ve beceri kazanarak iş sahibi oldu.

**Buna göre, Ahilik Teşkilatı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Anadolu'da birçok mimari eser yaptıkları
- B) Moğolların, Anadolu'yu işgal etmesini önledikleri
- C) Mesleki eğitim alanında çalışmalar yaptıkları
- D) Türk töresini yazılı hâle getirdikleri

8. Kendine bağlı adalarla beraber çevresi sularla kaplı büyük kara parçalarına verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kıta
- B) Okyanus
- C) Plato
- D) Ova

9. Ekvator'dan başlayıp kuzey ve güney kutup noktalarına doğru, Ekvator'a yatay şekilde uzandığı varsayılan hayali çizgilere "paralel" denir.

**Buna göre, paraleller ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Toplam 180 adet paralel vardır.
- B) Paraleller yerel saat hesaplamasında kullanılır.
- C) Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe paralellerin boyları kısalır.
- D) Ardışık iki paralel arasındaki uzaklık 111 kilometredir.



10. Türkiye haritasında bir alan taralı olarak aşağıda gösterilmiştir.



**Haritadaki taranmış alanın iklimi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Yaz mevsimi sıcak ve kurak geçer.  
B) En fazla yağışı kış mevsiminde alır.  
C) Genel bitki örtüsü makidir.  
D) Zeytin ve turunçgil üretimine uygundur.

11. Erzurum ile yaklaşık olarak aynı paralel üzerinde yer alan Eskişehir'in yıllık sıcaklık ortalaması, Erzurum'a göre daha yüksektir.

**İki şehir arasındaki bu sıcaklık farklılığının temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Rüzgârlar  
B) Bakı  
C) Dağların uzanış yönü  
D) Yükselti

12. Arazinin dağlık ve engebeli olduğu alanlar yerleşim için uygun değildir. Bu nedenle Türkiye'de nüfus genellikle ova ve plato gibi arazinin düz olduğu alanlarda toplanmıştır.

**Bu metinde, Türkiye'de nüfusun dağılımını etkileyen faktörlerin hangisinden bahsedilmiştir?**

- A) İklim  
B) Su kaynakları  
C) Yeryüzü şekilleri  
D) Ekonomik faaliyetler

13. Muson ikliminin hâkim olduğu yerlerde hava sıcaklığı yıl boyunca yüksektir. Özellikle yaz aylarında fazla miktarda yağış görülür. Bu iklimin görüldüğü yerlerde bol su isteyen pirinç ve çay yaygın olarak yetiştirilmektedir.

**Bu metinde, muson ikliminin aşağıdakilerden hangisi üzerindeki etkisinden bahsedilmiştir?**

- A) Sanayi faaliyetleri  
B) Nüfus ve yerleşme  
C) Bitki örtüsü  
D) Tarımsal üretim

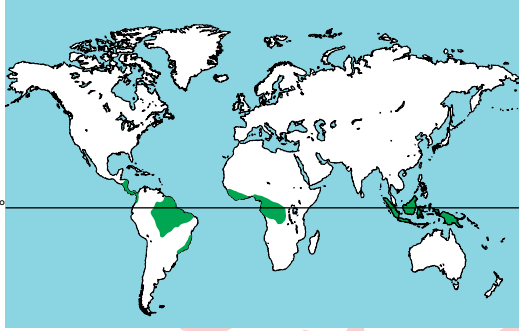
14. Eski kültür ve uygarlıklardan geriye kalan her türlü alet, malzeme, ev eşyaları ve sanat eserleri gibi maddi kalıntıları, kazılar yoluyla ortaya çıkaran bilim insanlarına verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arkeolog  
B) Antropolog  
C) Sosyolog  
D) Biyolog

15. Bilimsel çalışmalarda doğruluğu kanıtlanmamış düşüncelere verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Telif  
B) Dipnot  
C) Varsayım  
D) Kaynakça

16.



Bu haritada, yeşil renkle gösterilen yerlerde aşağıdaki iklim tiplerinden hangisi görülmektedir?

- A) Ekvatorial
- B) Karasal
- C) Kutup
- D) Akdeniz

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKTIR.**

17. (I) Peygamberler Allah'ın mesajını insanlara ulaştırmakla görevlendirilmişlerdir. (II) Bunu yaparken hiç kimseden bir karşılık beklememiş, geçimlerini kendi ellerinin emeği ile sağlamışlardır. (III) Kötülüklerden sakınan, güvenilir ve özü sözü bir insanlardır. (IV) Karşılaştıkları güçlülere çözüm bulma konusunda yeterli zekâ ve yeteneğe sahiptirler.

Numaralanmış cümlelerden hangisi peygamberlerin "sıdk, emanet ve ismet" sıfatlarıyla ilgilidir?

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

18. Hz. Yahya ibadetlerini ihlasla yerine getirmeye çalışır, yaşamını takva üzere sürdürürdü. Rızkını helal yoldan kazanır, gösterişten kaçınır, az yemek yer, sade bir şekilde giyinirdi.

Bu metinde Hz. Yahya ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değilmiştir?

- A) Allah'ın belirlediği yasaklardan kaçındığına
- B) Kulluğunu samimiyetle yerine getirdiğine
- C) Mütevazı bir hayat sürdürdüğüne
- D) Tebliğ görevine önem verdiğine

19. Hz. Muhammed (sav) "Şu dağın arkasında bir düşman ordusunun olduğunu söylesem bana inanır mısınız?" diye sorduğunda Mekkeliler "Evet inanırız. Çünkü sen yalan söylemezsin." şeklinde cevap vermişlerdir.

Bu durum Hz. Muhammed'in (sav) hangi özelliğiyle ilgilidir?

- A) Ebu Talib'in himayesinde bulunmasıyla
- B) Soylu bir aileye mensup olmasıyla
- C) İnsanların güvenini kazanmasıyla
- D) Geçimini ticaretle sağlamasıyla

20. Aşağıdaki hadislerin hangisinde insanın Allah ile iletişimi vurgulanmaktadır?

- A) "Çoğu kimse iki nimet konusunda aldanmıştır: Sağlık ve boş zaman."
- B) "Kulun Rabbine en yakın olduğu an secde hâlidir."
- C) "Âlimler peygamberlerin mirasçılarıdır."
- D) "İşçiye ücretini alın teri kurumadan veriniz."

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUMAYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKTIR.**

17. Darülaceze, 1895 yılında Sultan II. Abdülhamit tarafından kurulmuştur. Darülaceze; din, dil, ırk, cinsiyet ve mezhep farkı gözetmeksizin ihtiyaç sahibi insanlara hizmet veren bir hayır kurumudur. Burada barınan kişilerin tüm ihtiyaçları kurum tarafından karşılanmaktadır.

**Bu metinden, Darülaceze ile ilgili aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabına ulaşamaz?**

- A) Kim tarafından kurulmuştur?  
B) Kimlere hizmet vermektedir?  
C) Gelir kaynakları nelerdir?  
D) Ne zaman kurulmuştur?

18. Aşağıdakilerden hangisi Türklerin madencilik alanında faaliyette bulduklarını gösterir?

- A) Farklı bölgelere göç etmeleri  
B) Çinlilerle ticaret yapmaları  
C) Boylar hâlinde yaşamaları  
D) Demiri işleyerek silahlar üretmeleri

19. Altıncı sınıf öğrencisi Derya, elektrik enerjisiyle çalışan arabaların insan yaşamına ve çevreye etkisinin neler olduğunu merak ederek bu konuyu araştırmaya karar verdi. Bunun için kütüphanedeki kitaplardan, dergilerden ve genel ağdan yararlandı. Elde ettiği bilgileri yazarak araştırmasını tamamladı.

**Buna göre Derya, çalışmasına bilimsel araştırma basamaklarından hangisi ile başlamıştır?**

- A) Kaynak taraması yapma  
B) Kaynakça hazırlama  
C) Araştırma konusunu belirleme  
D) Metin oluşturma

20. Aşağıdaki ürünlerden hangisinin ham maddesi toprak değildir?

- A) Seramik  
B) Plastik  
C) Çimento  
D) Tuğla

## SINAV SÜRESİNCE UYULACAK KURALLAR

- Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.**
- Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları; kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
- Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile birlikte üzerinde T.C. kimlik numarası yer alan, sınav giriş belgesinde belirtilen geçerli kimlik belgelerinden birini masalarının üzerinde bulundurmamak zorundadırlar.
- Sınav evraklarını teslim etmeyen, soru kitapçıklarının sayfalarından bir kısmını eksik teslim edenlerin sınavları geçersiz sayılacaktır.**

### SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARI

- Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz.
- Sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.
- Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

**Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.**

21 NİSAN 2024 TARİHİNDE YAPILAN  
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM KURUMLARI BURLULUK SINAVI  
6. SINIF "A" KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE

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

MATEMATİK

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

FEN BİLİMLERİ

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

SOSYAL BİLGİLER

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

