

T.C.

**MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**  
**ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV**  
**HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM**  
**KURUMLARI BURLULUK SINAVI**  
**05 EYLÜL 2021 Saat: 10.00**

**6.**  
**SINIF**  
**A**

**KİTAPÇIK TÜRÜ**

Adı ve Soyadı : .....

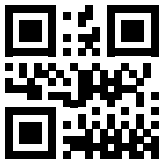
DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	25	100	120
MATEMATİK	25		
FEN BİLİMLERİ	25		
SOSYAL BİLGİLER	25		

**ADAYLARIN DİKKATİNE!**

1. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan ve sınav bitimine **15** dakika kala dışarı çıkmayınız.
2. 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.
3. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
4. Cevap kâğıdınızı, sınav süresince hiçbir öğrencinin göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
5. Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde, herhangi bir testten ikili veya topla kopya tespiti hâlinde ilgili testiniz geçersiz sayılacaktır.

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

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı siyah kurşun kalemle imzalayınız.
2. 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.
3. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
4. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
5. Kitapçık türünü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi doğru yapılamayacaktır.
6. Cevap kâğıdında **Türkçe, Matematik, Fen Bilimleri ve Sosyal Bilgiler** testleri için dört ayrı sütun bulunmaktadır. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara yuvarlağın dışına taşırılmadan kodlayınız.
7. **Soru kitapçığı üzerinde yapılıp cevap kâğıdına işaretlenmeyen cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.**
8. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
9. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları çözümlerinizi için kullanabilirsiniz.
10. Cevaplamaya istediğiniz testin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
11. 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.
12. **Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.**



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



1. Ödül almak, henüz yolun başında olan bir yazar için gerçek bir motivasyon kaynağıdır.

**Bu cümlede altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerin hangisidir?**

- A) Yeni başlayan  
B) Yeteneği bulunan  
C) Öncülük eden  
D) Eleştirel bakan

2. Aşağıdakilerin hangisinde “yetişmek” sözcüğünün cümlede kazandığı anlam yanlış verilmiştir?

Cümle	Anlam
A) Hareket etmek üzere olan araca son anda yetişti.	Vaktinde varmak
B) Bu ödevler yarına mutlaka yetişmeli.	Vaktinde tamam olmak, bitmek
C) Bu alanda birçok bilim insanı yetişiyor.	Eğitim görmüş olmak, gelişmek
D) Cebimdeki para ancak yol parasına yetişir.	Yardım etmek, yardımına koşmak

3. Ben sana kendimi anlatabilmek için yıllardır akıntıya kürek çekmişim.

**Altı çizili deyim cümleye kattığı anlam aşağıdakilerin hangisidir?**

- A) Etki altında kalarak bir davranışa katılmak  
B) Her türlü zorluğa rağmen güçlü kalmak  
C) Bir işin veya düşüncenin yönünü değiştirmek  
D) Olmayacak bir şey uğruna boşuna çabalamak

4. Bazı deyimlerin anlamları aşağıda verilmiştir:

- Bir istekte bulunanı sözde bir sebeple uzaklaştırmak.
- Bir şeyden büyük zarar görmek.
- Yersiz ve karşısındakine dokunacak söz söylemek.

**Aşağıdakilerin hangisinde bu anlamlardan herhangi birini karşılayan bir deyim yoktur?**

- A) Farkında olmadan sözleriyle pot kırdı.  
B) Usta, son gelen müşteriyi nedense başından savmıştı.  
C) Bütün gün atölyede çalışmaktan canı çıkmıştı.  
D) Olaylardan ağzı yandığı için daha dikkatliydi.

5. Aşağıdaki atasözlerinden hangisi “Susmak bazen konuşmaktan daha iyi sonuç verir.” anlamı taşımaktadır?

- A) İki dinle, bir söyle.
- B) Söz gümüşse sükût altındır.
- C) Söz var, iş bitirir; söz var, baş yitirir.
- D) Büyük lokma ye, büyük söz söyleme.

6. **Kezban** — Yurt savunmasında kadın erkek ayrımı olmaz ana... Hele yurt tehlikede ise bu hiç aranmaz. Sadece bunu yapabilecek güce ve cesarete sahip olmak yeter de artar bile. Ben bir Türk kızıyım. Yılmam, korkmam hiçbir şeyden... (O sırada kapı çalınır.)

**Ayşe Nine** — Sus kızım sus... Bak kapı çalıyor, belki de babandır...

**Kezban** — (Çıkar, bir süre sonra tekrar girer.) Babam gelmiş ana, yanında konuklar da var.

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmıştır?**

- A) Anı
- B) Tiyatro
- C) Mektup
- D) Gezi yazısı

7. İnsanlar her gün televizyon programları, filmler ve İnternet siteleri gibi farklı iletişim araçlarıyla medya mesajlarına ulaşmaktadır. Sorumlu bireyler olarak bizler, medyanın sunduğu bu mesajları değerlendirerek bunların arasından doğruları seçmeliyiz.

**Bu metinde vurgulanan düşünce aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Medya mesajlarının yaşamımızı etkilediğini bilmeliyiz.
- B) İletişim araçlarından bize uygun olanları seçmeliyiz.
- C) Medya yoluyla iletilen mesajları sorgulamalıyız.
- D) İletişim araçlarını kullanırken çeşitliliği sağlamalıyız.

8. Bir baloncu, her sabah aynı saatlerde kocaman bir balon kümesiyle görünürdü. “Balon! Renk renk balonlar...” diye bağırarak ağır adımlarla geçip giderdi. Küçük çocuk, onun gelişini her gün heyecanla beklerdi.

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

- A) Şahıs kadrosu
- B) Olay
- C) Zaman
- D) Mekân

9. Dağ bisikleti sporu engebeli arazide, ormanda, patikada, taşlı hatta çamurlu yollarda yapılır. Bu sporu yapanlar serbest sürüş, engellerden atlama, rampalardan geçme gibi çeşitli hareketleri öğrenir. Dağ bisikletçileri, bu hareketleri yapmaya elverişli ve özel olarak üretilen bisikletler kullanır. Bu bisikletler zorlu koşullara dayanıklıdır.

**Bu metinde “dağ bisikleti sporu” ile ilgili aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?**

- A) Yapıldığı yerlerin çeşitlerine  
B) Sporcuların öğrendiği hareket türlerine  
C) Sporcuların fiziksel yapısına  
D) Kullanılan bisikletlerin özelliğine

10. 1. Daha önceleri de Ay'ın çeşitli bölgelerinde su olduğu tespit edilmişti.  
2. Ay'ın güney kutbu civarındaki Clavius Krateri'nde su molekülleri olduğu tespit edildi.  
3. Clavius Krateri gibi güneş ışığı alan bir bölgede su tespit edilmesi bilim insanlarını şaşırttı.  
4. Ancak tespit edilen bu bölgelerin tamamı güneş ışığı almayan yerlerdi.

**Numaralanmış cümlelerle bir metin oluşturulduğunda giriş cümlesi hangisi olur?**

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

11. Kırlangıçlar; her yıl ilkbahar aylarında Avrupa ve Asya kıtalarına, sonbaharda da Afrika kıtasına doğru göç eder. Günde ortalama 140 kilometre uçan kırlangıçlar, göç süresince yaklaşık 10 bin kilometrelik bir uçuşu tamamlamış olur. Kırlangıçlar, ilkbaharda 5-6 haftalık bir sürede göç ederken bu göç süresi sonbaharda artmaktadır.

**Bu metinden “kırlangıçlar” ile ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?**

- A) Her yıl izledikleri göç yolları değişir.  
B) Göç sırasında en çok yol alan kuş türüdür.  
C) Göç ederken konakladıkları yerler aynıdır.  
D) Sonbahardaki göç etme süreleri ilkbahardakinden uzundur.

12. (1) Bangladeş'in bazı bölgelerinde yağışların yoğun olduğu aylarda su baskınları olur. (2) Bu baskınlardan korunmak için su seviyesinden yükseğe yapılan ayaklı evler bölgede yaygındır. (3) Evlerin üzerinde durduğu ayakların uzunluğu 6 ile 8 metre arasındadır. (4) Sular çekilince bu ayaklar ortaya çıkarken sular yükseldiğinde neredeyse tamamen kaybolur.

**Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangisinde amaç-sonuç ilişkisi vardır?**

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

13. Çiftçiler, şeker pancarıyla ekiminden sökülmüne kadar özenle ilgilenir. Yapraklarının sayısından, renginden ve şeklinden pancarların sağlıklı olup olmadığını anırlar. Örneğin, pancarlar aşırı veya az sulandığında yapraklarda oluşan değişimler çiftçilere ipucu verir. Böylece çiftçiler gerekli önlemleri alır.

**Bu metin “şeker pancarı” ile ilgili aşağıdaki sorulardan hangisine cevap verir?**

- A) Sulama işlemi nasıl yapılır?
- B) Üretimini artırmak için ne yapılır?
- C) Yetiştirilmesinde çiftçilerin rolü nedir?
- D) Yetiştirmek için neler gereklidir?

14. Hayvanlar besinlerini parçalamak, çiğnemek, avlarını yakalamak - 1- - de kendilerini savunmak için dişlerini kullanır. - 2- - her hayvan türü kendini savunmak için dişlerini kullanmaz.

**Bu metinde numaralanmış yerlere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerin hangisi getirilmelidir?**

- | 1             | 2       |
|---------------|---------|
| A) bazen      | Ancak   |
| B) genellikle | Böylece |
| C) sürekli    | Çünkü   |
| D) nadiren    | Örneğin |

15. Oyunlar stresi azaltmanın önemli yollarından biridir. Mesela en gergin anlarımızda arkadaşlarımızla oynayacağımız yakan top, saklambaç, seksek gibi oyunlar bize eşsiz bir huzur ve mutluluk verebilir. Bununla birlikte oyuna ayrılan zamanı da abartmamak gerekir.

**Bu metinle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Tanım cümlesi kullanılmıştır.
- B) Kişisel görüşe yer verilmiştir.
- C) Tavsiyede bulunulmuştur.
- D) Örneklendirmeden yararlanılmıştır.

16. Kardelen, bembeyaz karların arasından başını yukarı doğru uzatan hoş kokulu, güzel bir çiçektir. Karları delerek çıktığı için bu adı alır. Ülkemizin farklı yörelerinde yetişen bu çiçek “cimbirt”, “boynubükük” ve “değirmengülü” adlarıyla da anılır. Nergislere çok benzeyen bu soğanlı bitki, çoğunlukla dağlarda yetişir.

**Bu metinde “kardelenler” ile ilgili aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?**

- A) Soğanlı bir bitki olduğuna
- B) Beğenilen bir kokusu olduğuna
- C) Farklı bölgelerde görüldüğüne
- D) Çeşitli renklerinin bulunduğu

17. (1) Kaçkar Dağları'nda hava durumu gün içinde farklılık gösterir. (2) Yakıcı güneşin ardından insanı ürküten sağanak yağışlar başlar. (3) Yörede yaşanan sağanak yağışlar sellere yol açar. (4) Ayrıca bu yağışlar heyelanların oluşmasına sebep olur.

**Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangisinde öznel bir ifade vardır?**

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

18. (1) Ölen hayvanların kalıntıları doğaya karışır. (2) Doğaya karışan bu kalıntılar da zamanla fosilleşebilir. (3) Fosiller, genellikle yerin çok derinlerindedir. (4) Ancak bazı fosiller, su ve rüzgârın kayaçları aşındırmasıyla kendiliğinden yüzeye çıkar.

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

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

19. (1) Çocukluk ve ergenlik çağından itibaren her gün spor yapmak hem beden hem de zihin sağlığı için önemlidir. (2) Spor yapma fırsatı bulunamıyorsa haftanın 3 veya 4 günü en azından basit egzersizler yapılmalıdır. (3) Bunu yaparken hızlı soluk alıp vermeyi sağlayan egzersizler tercih edilmelidir. (4) Bunun için tempolu yürüyüş, koşu, ip atlama gibi egzersizlerden biri seçilebilir.

**Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangisinde örneklendirmeye başvurulmuştur?**

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

20. (1) Muz, aslında bir ağaç türü değildir. (2) Maydanoz, dereotu gibi otsu bitki türleri arasında yer alır. (3) Muzun ana vatanı Güney Asya'dır. (4) Ayrıca bu tür otsu bitkiler içinde boyu 8-9 metreye ulaşabilen tek örnektir.

**Numaralanmış cümlelerden hangisi bu metnin anlatım akışını bozmaktadır?**

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

21. Ağaç, tabiattaki güzel ve olgun varlık, insana ne çok benziyor. Bakın şu gövdesi bir sütun gibi yükselen ağaç gülümsüyor. Yanında duran bir diğeri ise surat asmış âdeta. İnsanlar gibi hiçbir ötekinin aynısı değil, her birinin farklı bir duygusu var. Bazıları üzgün, bazıları mutlu.

**Bu metinde aşağıdaki söz sanatlarından hangisi yoktur?**

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

22. Mutluluk, çalışmak ve sevmektir. Hem çalışır hem de sevgi dolu olursanız sizi kimse yıkmaz. Çalışma, belirli saatlerde belirli bir işi para kazanmak için yapmak anlamında olan çalışma değildir. Kendine ve insanlığa bir şeyler katmak, kazandırmak anlamında bir çalışmadır. Severek yapıldığında ise insanı mutluluğa götüren bir aktiviteye dönüşür. Severek yapılan iş, kişilere mutluluğun kapılarını açar.

**Aşağıdaki tavsiyelerden hangisi bu sözleri söyleyen birine ait olabilir?**

- A) İnsanlığa fayda sağlayan ve severek yapacağınız bir meslek seçin.  
B) İleride çok para getiren meslekleri tercih edin.  
C) Çalışma şartlarının hayatınızı kolaylaştırdığı bir mesleğe yönelin.  
D) Size farklı yerleri görme imkânı tanıyan bir mesleği seçin.

23. Evleri yüksek kurdular.  
On bin basamak merdiven;  
Bakışlar uzakta kaldı,  
Uzakta kaldı dostluklar...

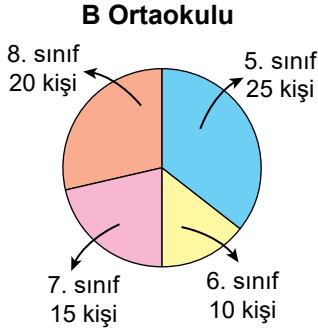
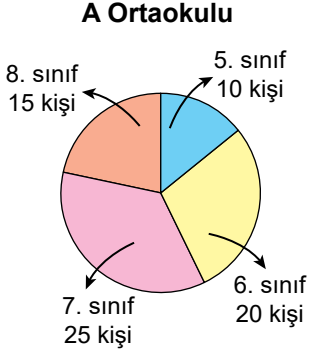
Evleri yüksek kurdular.  
Cama betona boşdular.  
Usumuzdaydı unuttuk;  
Topraktan uzakta kaldı,  
Toprağa bağlı olanlar.

**Bu dizelerin ana duygusu aşağıdakilerin hangisidir?**

- A) Üzüntü                              B) Umut  
C) Mutluluk                            D) Pişmanlık



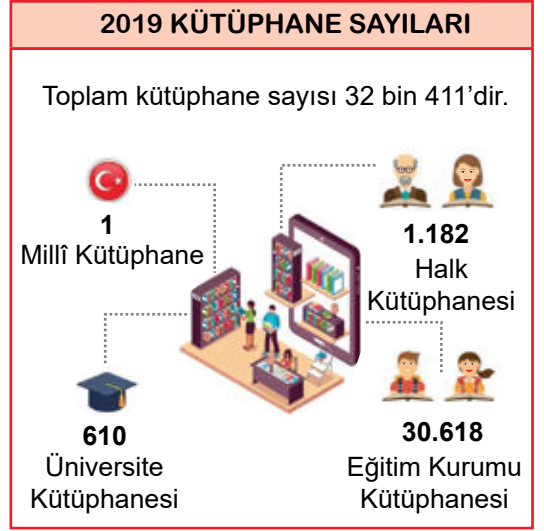
24. A ve B ortaokullarının sınıf düzeylerine göre öğrenci sayıları aşağıdaki grafiklerde verilmiştir.



**Bu grafiklere göre aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?**

- A) 6. sınıftaki öğrenci sayıları iki okulda da aynıdır.  
 B) 7. sınıftaki öğrenci sayısı, A Ortaokulunda B Ortaokulundakinden fazladır.  
 C) 5. sınıftaki öğrenci sayısı, B Ortaokulunda A Ortaokulundakinden azdır.  
 D) 8. sınıftaki öğrenci sayısı, A Ortaokulunda B Ortaokulundakinden fazladır.

- 25.



**Bu bilgilerden aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?**

- A) Toplam kütüphane sayısı her yıl artmıştır.  
 B) Halk kütüphanesi sayısı önceki yıla göre azalmıştır.  
 C) Üniversite kütüphanesi sayısı, halk kütüphanesi sayısından azdır.  
 D) Millî Kütüphane sayısı, eğitim kurumu kütüphanesi sayısından fazladır.

1.  $28 \div (4^2 - 3^2) + 2 \cdot (1 + 3)$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 12      B) 36      C) 72      D) 120

3. 180 sayısının farklı asal çarpanlarının çarpımı kaçtır?

- A) 6      B) 10      C) 15      D) 30

2. Bir mağazadaki bazı ürünlerin birim fiyatları tabloda verilmiştir.

**Tablo:** Ürünlerin Birim Fiyatları

Ürünler	Birim Fiyatları (TL)
Kazak	$3^4$
Gömlek	$7^2$
Pantolon	$2^6$
Ayakkabı	$5^3$

**Tabloya göre fiyatı en düşük ve en yüksek olan ürünler sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?**

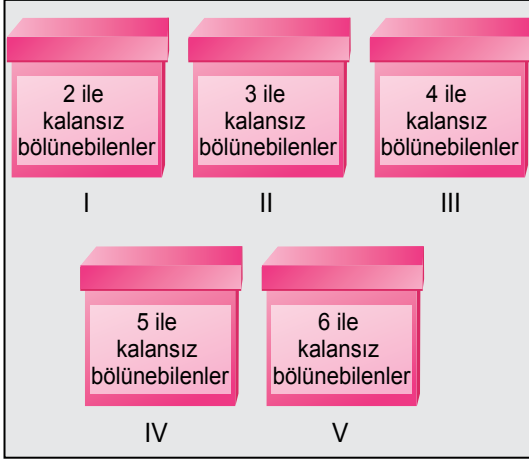
- A) Gömlek ve kazak  
B) Gömlek ve ayakkabı  
C) Kazak ve ayakkabı  
D) Kazak ve pantolon

4.  $A = \{24 \text{ ile } 36 \text{ sayılarının ortak bölenleri}\}$ ,  
 $B = \{10\text{'dan küçük asal sayılar}\}$  ve  
 $C = \{60 \text{ sayısının asal çarpanları}\}$   
kümeleri veriliyor.

**Buna göre  $A \cap B \cap C$  kümesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $\{2, 3\}$       B)  $\{3, 5\}$   
C)  $\{2, 3, 4\}$       D)  $\{2, 3, 5\}$

5. Üzerinde 36, 42, 58, 60 ve 72 sayılarından birinin yazılı olduğu kartların her birinden beşer tane bulunmaktadır. Bu kartlar görseldeki kutulara üzerinde yazan kurallara göre atılacaktır.



Örneğin; 36 sayısının yazılı olduğu kartlardan I, II, III ve V numaralı kutulara birer tane atıldığında bu kartlardan 1 tanesi açıkta kalır.

**Bu kartlar verilen kurala göre kutulara atıldığında açıkta kalan kart sayısı kaç olur?**

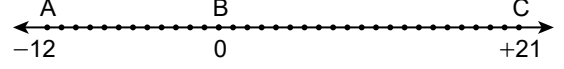
- A) 8      B) 7      C) 6      D) 5

6. Kat numarasının aşağıdan yukarı doğru birer arttığı bir binada giriş katının kat numarası 0, giriş katının üstündeki katların numaraları pozitif tam sayılar ve giriş katının altındaki katların numaraları ise negatif tam sayılardır. Bu binanın otopark katından asansöre binen Tolga 7. katta asansörden inmiştir.

**Tolga 10 kat yukarı çıktığına göre Tolga'nın asansöre bindiği otopark katı kaçınca kattır?**

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

7. Selda okul bahçesinin zeminine, her bir nokta bir tam sayıya karşılık gelecek ve ardışık her iki nokta arası 1 birim olacak biçimde görseldeki sayı doğrusunu çizmiştir. Bu sayı doğrusunda A noktası -12, B noktası 0 ve C noktası +21 tam sayılarına karşılık gelmektedir.



Selda daha sonra bu sayı doğrusunun A noktasından başlayarak A ile B arasını 2'şer birim arayla, B ile C arasını 3'er birim arayla adımlamıştır.

**Buna göre Selda'nın attığı toplam adım sayısı kaçtır?**

- A) 37      B) 21      C) 16      D) 13

8. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A)  $\frac{2}{3} < \frac{3}{4} < \frac{4}{5}$

B)  $\frac{2}{3} < \frac{4}{5} < \frac{3}{4}$

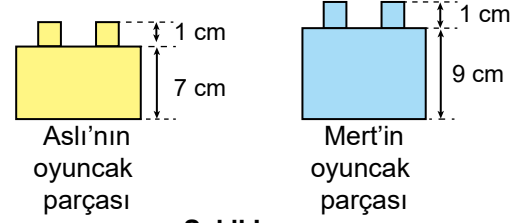
C)  $\frac{4}{5} < \frac{3}{4} < \frac{2}{3}$

D)  $\frac{4}{5} < \frac{2}{3} < \frac{3}{4}$

9.  $\frac{2}{9} + 1\frac{2}{3} - 1\frac{4}{5}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

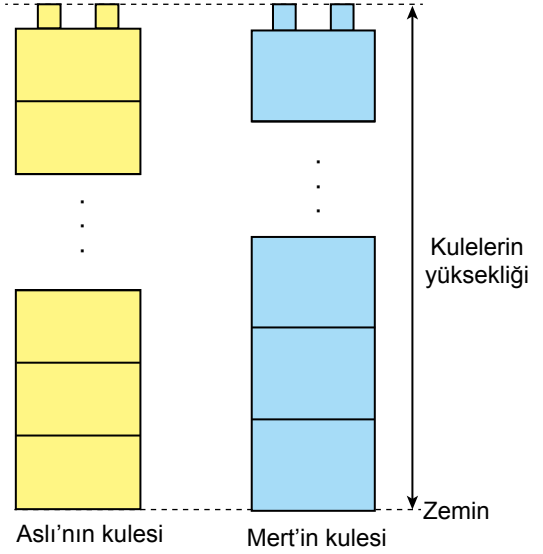
- A) 0      B)  $\frac{4}{45}$       C)  $\frac{52}{45}$       D) 3

10. Aslı ve Mert'in kule yaparken kullandıkları Şekil I'deki oyuncak parçalarının gövdelerinin yükseklikleri sırasıyla 7 cm ve 9 cm'dir. Bu parçaların iç içe geçen kısımlarının uzunlukları ise 1'er cm'dir.



Şekil I

Aslı ve Mert'in yeterli miktarda olan bu oyuncak parçalarından yaptıkları eşit yükseklikteki kuleler Şekil II'de verilmiştir.

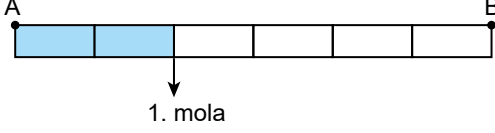


Şekil II

Buna göre bu kulelerin yüksekliğinin santimetre cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 63      B) 80      C) 98      D) 127

11. Kerem'in A şehrinden B şehrine giderken aldığı yol, kilometre cinsinden eş parçalara ayrılarak görseldeki gibi modellenmiştir. Bu yol boyunca iki mola veren Kerem'in 1. mola verinceye kadar aldığı 150 kilometrelik yol, görselde maviye boyalı bölge ile gösterilmiştir.



Kerem daha sonra 1. molaya kadar aldığı yolun  $\frac{4}{5}$ 'ü kadar yol alıp 2. molayı vermiştir.

**Buna göre Kerem ikinci moladan sonra kaç kilometre yol alarak B şehrine varmıştır?**

- A) 150    B) 180    C) 195    D) 225

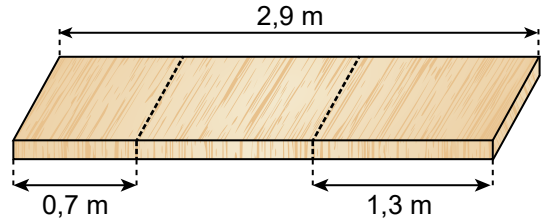
12.  $\frac{706}{125}$  kesrinin ondalık gösteriminin yüzde birler basamağına göre yuvarlanmış biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5,65    B) 5,64    C) 5,61    D) 5,6

13. 4, 6, 0, 3, 2 rakamları birer kez kullanılarak yazılabilecek tam kısmı iki basamaklı en küçük ondalık gösterimin çözümlenmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $2 \cdot 100 + 3 \cdot 10 + 4 \cdot 0,01 + 6 \cdot 0,001$   
 B)  $2 \cdot 10 + 3 \cdot 1 + 4 \cdot 0,01 + 6 \cdot 0,001$   
 C)  $2 \cdot 10 + 3 \cdot 0,1 + 4 \cdot 0,01 + 6 \cdot 0,001$   
 D)  $2 \cdot 1 + 3 \cdot 0,1 + 4 \cdot 0,01 + 6 \cdot 0,001$

14. Uzunluğu 2,9 metre olan bir tahta, görseldeki kesikli çizgiler boyunca üç farklı parçaya ayrılmıştır. Oluşan tahta parçalarından ikisinin uzunlukları 0,7 metre ve 1,3 metredir.



**Buna göre diğer tahta parçasının uzunluğunun metre cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 0,7    B) 0,9    C) 1,1    D) 1,2

15. Aydın, her birinin içinde 4 balon bulunan paketlerden 7 tane; Cansu, her birinin içinde 6 balon bulunan paketlerden 8 tane almıştır.

**Buna göre Aydın'ın aldığı toplam balon sayısının, Cansu'nun aldığı toplam balon sayısına oranı kaçtır?**

- A)  $\frac{7}{12}$     B)  $\frac{6}{7}$     C)  $\frac{7}{6}$     D)  $\frac{12}{7}$

16. Bir ip, her birinin uzunluğu santimetre cinsinden bir doğal sayı olacak biçimde iki parçaya ayrılmıştır. Bu parçaların uzunluklarının oranı  $\frac{4}{5}$  'tir.

**Buna göre bu ipin kesilmeden önceki uzunluğunun santimetre cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) 55    B) 45    C) 35    D) 25

17. Görseldeki 48 cm uzunluğundaki telin her iki ucundan x cm kesilip atılarak kalan tel ile bir eşkenar üçgen oluşturulacaktır.



**Buna göre, oluşturulan eşkenar üçgenin bir kenarının uzunluğunun santimetre cinsinden cebirsel ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $3 \cdot (48 - x)$     B)  $3 \cdot (48 - 2x)$   
C)  $\frac{48 - 2x}{3}$     D)  $\frac{48 - x}{3}$

18. n çift doğal sayı olmak üzere  $4n - 3$  cebirsel ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 29    B) 21    C) 17    D) 13

19. Berkay, Can ve Doruk'un okudukları hikâye ve şiir kitaplarının toplam sayısı 38'dir. Doruk'un okuduğu kitap sayısı; Berkay'ın okuduğu kitap sayısından 1 fazla, Can'ın okuduğu kitap sayısından ise 3 eksiktir.

**Buna göre Berkay, Can ve Doruk'un okudukları kitapların türlerine göre dağılımını gösteren sıklık tablosu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) **Tablo:** Berkay, Can ve Doruk'un Okudukları Kitapların Türlerine Göre Dağılımı

Kitap Türleri \ İsimler	Hikâye	Şiir
Berkay	7	5
Can	9	7
Doruk	5	8

- B) **Tablo:** Berkay, Can ve Doruk'un Okudukları Kitapların Türlerine Göre Dağılımı

Kitap Türleri \ İsimler	Hikâye	Şiir
Berkay	8	4
Can	8	7
Doruk	5	6

- C) **Tablo:** Berkay, Can ve Doruk'un Okudukları Kitapların Türlerine Göre Dağılımı

Kitap Türleri \ İsimler	Hikâye	Şiir
Berkay	7	5
Can	8	6
Doruk	6	5

- D) **Tablo:** Berkay, Can ve Doruk'un Okudukları Kitapların Türlerine Göre Dağılımı

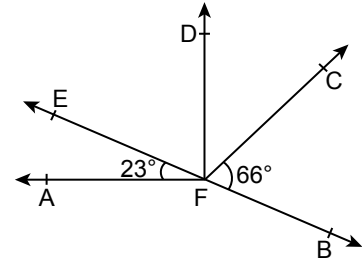
Kitap Türleri \ İsimler	Hikâye	Şiir
Berkay	7	4
Can	11	4
Doruk	9	3

20. Erkeklerin yaş ortalamasının 20, kadınların yaş ortalamasının 25 olduğu 10 kişilik bir grupta 4 erkek vardır.

**Buna göre bu grubun yaş ortalaması kaçtır?**

- A) 22      B) 23      C) 24      D) 25

- 21.

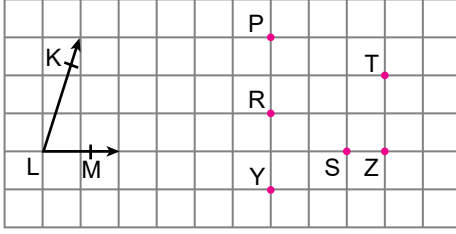


Şekildeki E, F, B noktaları doğrusal,  $[FD \perp [FA$  ve  $m(\widehat{BFC}) = 66^\circ$ ,  $m(\widehat{EFA}) = 23^\circ$  dir.

**Buna göre  $m(\widehat{CFD})$  kaç derecedir?**

- A) 57      B) 52      C) 47      D) 42

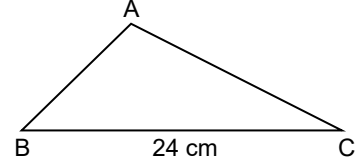
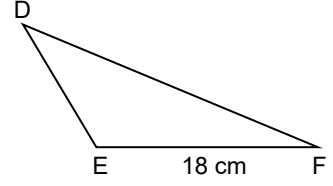
22. Aşağıdaki kareli kâğıt üzerinde KLM açısı ile P, R, S, T, Y ve Z noktaları verilmiştir.



Buna göre aşağıdaki açılardan hangisinin ölçüsü KLM açısının ölçüsüne eşittir?

- A)  $\widehat{PTZ}$    B)  $\widehat{ZRY}$    C)  $\widehat{YRT}$    D)  $\widehat{ZTS}$

- 23.



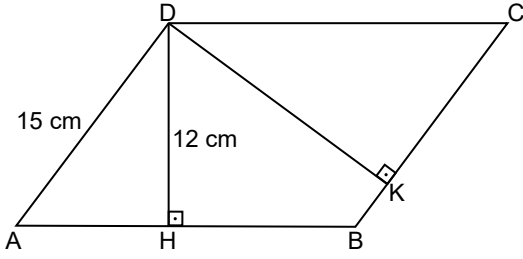
Şekilde DEF ile ABC üçgen,  $\widehat{DEF}$ 'nin [EF] kenarına ait yüksekliği 8 cm ve  $|EF| = 18$  cm,  $|BC| = 24$  cm'dir.

$A(\widehat{ABC}) = A(\widehat{DEF})$  olduğuna göre  $\widehat{ABC}$ 'nin [BC] kenarına ait yüksekliğinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 6   B) 8   C) 9   D) 12



24.

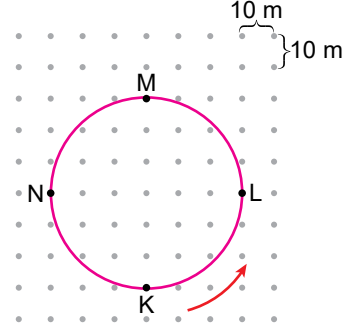


Şekilde ABCD paralelkenar,  $[DH] \perp [AB]$ ,  $[DK] \perp [BC]$  ve  $|AD| = 15$  cm,  $|DH| = 12$  cm'dir.

**ABCD paralelkenarının çevresinin uzunluğu 70 cm olduğuna göre  $|DK|$  kaç santimetredir?**

- A) 20      B) 18      C) 16      D) 12

25. Noktalı bir zemin üzerinde çember şeklinde bir pist modellenmiştir. Ardışık her bir yatay ve dikey nokta arası 10 m olan bu zeminde K, L, M, N noktaları pistin üzerindedir.



K noktasından ok yönünde çember etrafında koşmaya başlayan Fikret 1 km sonra durmuştur.

**Buna göre Fikret'in durduğu noktanın yeri aşağıdakilerden hangisidir? ( $\pi$  yerine 3 alınız.)**

- A) L noktasında  
B) L ile M arasında  
C) M noktasında  
D) M ile N arasında

1. Yapısında metaller olup yüzeyleri katı hâlde olan gezegenlere iç (karasal) gezegenler denir.

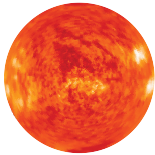
**Buna göre aşağıdaki gezegenlerden hangisi Güneş sistemindeki bir iç gezegendir?**

- A) Uranüs  
B) Jüpiter  
C) Satürn  
D) Dünya

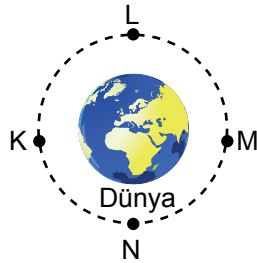
2. Güneş'in çevresinde Mars ve Jüpiter arasında belirli bir yörüngede dolanan çeşitli büyüklük ve şekildeki kaya ve metal parçalarına ne ad verilir?

- A) Yıldız  
B) Asteroit  
C) Ay  
D) Uydu

3. Dünya, Güneş etrafında dolarken Ay da şekildeki gibi Dünya etrafında kesikli çizgilerle gösterilen yörünge üzerinde dolanımına devam eder.



Güneş



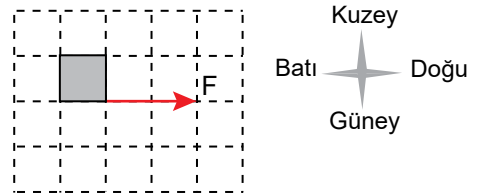
**Bu dolanım esnasında Ay K, L, M ve N noktalarının hangisi üzerinde iken Dünya'dan bakıldığında Güneş tutulması gözlemlenebilir?**

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

4. Ay tutulması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Dünya'nın karanlık olan bölgelerinden gözlenir.  
B) Her ay gözlenir.  
C) Ay'ın dolunay evresinde gözlenir.  
D) Güneş, Dünya ve Ay aynı doğrultuda olduğunda gözlenir.

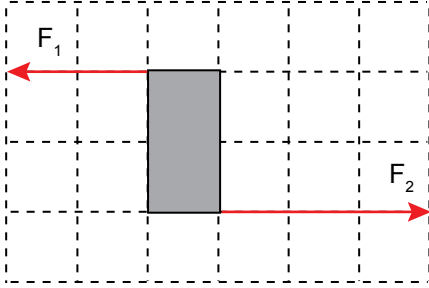
5. Duran bir karton kutuya uygulanan F yatay kuvveti birim kareler üzerinde şekildeki gibidir.



**Bu kutuya etki eden kuvvetin yönü, doğrultusu ve büyüklüğü aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

	Yönü	Doğrultusu	Büyüklüğü
A)	Doğu	Batı	1 birim
B)	Batı-Doğu	Doğu	1 birim
C)	Batı	Batı-Doğu	2 birim
D)	Doğu	Batı-Doğu	2 birim

6. Duran bir kutuya etki eden aynı doğrultudaki  $F_1$  ve  $F_2$  kuvvetleri birim kareler üzerinde şekildeki gibidir.



Buna göre bu kuvvetlerin bileşkesi hangi kuvvet yönünde kaç birimdir?

- A)  $F_1$  yönünde 1 birim  
 B)  $F_2$  yönünde 1 birim  
 C)  $F_1$  yönünde 5 birim  
 D)  $F_2$  yönünde 5 birim
7. Bazı cisimlerin hareket durumları aşağıda verilmiştir.
- Sabit süratle hareket eden otomobil
  - Sürati artarak giden otomobil
  - Duvarda asılı tablo
  - Daldan düşen elma
- Bu durumlarda cisimlere etki eden kuvvetler dengelenmiş ve dengelenmemiş oluşlarına göre aşağıdakilerin hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

	Dengelenmiş Kuvvet	Dengelenmemiş Kuvvet
A)	I ve III	II ve IV
B)	II ve IV	I ve III
C)	I ve II	III ve IV
D)	II ve III	I ve IV

8. Aşağıdakilerin hangisinde ses yayılmaz?

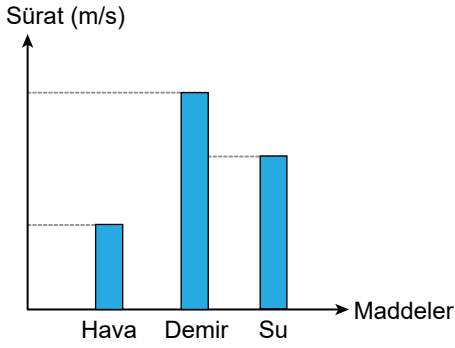
- A) Katılarda  
 B) Sıvılarda  
 C) Gazlarda  
 D) Boşlukta

9. Ahmet havuz kenarındayken elindeki iki metal kaşığı birbirine vurur, çıkan sesi dinler. Daha sonra kendisi yine havuz kenarındayken aynı kaşıkları havuzdaki suyun içinde birbirine vurup çıkan sesi dinlediğinde ilk durumdaki sestən farklı işitildiğini fark eder.

Ahmet'in yaptığı bu etkinlikten aşağıdakilerden hangisine ulaşılır?

- A) Ses katılarda, sıvılardan daha süratli yayılır.  
 B) Ses kaynağının değişmesi sonucu ses farklı işitilir.  
 C) Sesin yayıldığı ortamın değişmesi sonucu ses farklı işitilir.  
 D) Ses en yavaş gazlarda yayılır.

10. Sesin aynı sıcaklıktaki hava, su ve demirdeki yayılma süratleri sütun grafiğinde verilmiştir.



**Sadece bu grafiğe göre ses ile ilgili;**

- I. Ses bir enerjidir.
- II. Sesin sürati ortam değiştiğinde değişir.
- III. Işık sestten daha süratli yayılır.

**yargılarından hangilerine ulaşılır?**

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

11. Şimşek çaktıktan bir süre sonra gök gürültüsünün duyulmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Havada ışığın süratinin, sesin süratinden büyük olması  
B) Sesin aynı anda soğurulması ve yansımaları  
C) Ses kaynağının farklı olması  
D) Sesin yayılma hızının ortamlara göre farklılık göstermesi

12. Bina içerisinde bulunan bir spor salonunda oluşan seslerden rahatsız olan bina sakinleri, şikayetlerini bina yönetimine iletir. Bina yönetimi de spor salonunun iç duvarlarını boşluklu, gözenekli ve yumuşak maddelerle kaplar.

**Bina yönetimi bu uygulamayı,**

- I. Sesin soğurulmasını artırmak
- II. Sesin yansımalarını artırmak
- III. Ses yalıtımını yapmak

**amaçlarından hangilerini gerçekleştirmek için yapmıştır?**

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

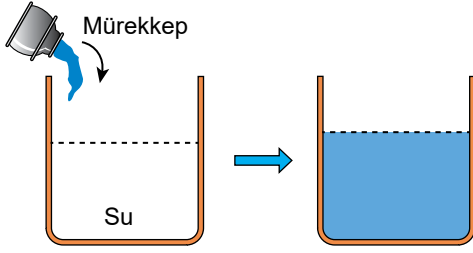
13. Bir elektrik devresinin test uçlarına K, L ve M katı maddeleri dokundurduğunda ampulün ışık verme durumu tablodaki gibidir.

Maddeler	Işık verir.	Işık vermez.
K	✓	
L		✓
M	✓	

**Buna göre K, L ve M maddeleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

	K	L	M
A)	Tahta kalem	Demir çivi	Plastik çatal
B)	Demir çivi	Tahta kalem	Plastik çatal
C)	Demir çivi	Plastik çatal	Alüminyum folyo
D)	Plastik çatal	Alüminyum folyo	Demir çivi

14. Bir kap içindeki suya mürekkep damlatıldığında mürekkebin su içinde dağılarak suyu renklendirdiği gözlenmiştir.



Bu durumun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıvı taneciklerinin öteleme hareketi yapması  
 B) Sıvı taneciklerinin sadece titreşim hareketi yapması  
 C) Sıvı taneciklerinin kolaylıkla sıkıştırılabilmesi  
 D) Sıvı tanecikleri arasındaki boşlukların gaz taneciklere göre daha fazla olması

15. Kütlesi 50 g olan taş parçası  $100 \text{ cm}^3$  su bulunan dereceli silindire konulduğunda, su seviyesinin  $110 \text{ cm}^3$  olduğu gözlenmiştir.

Buna göre taş parçasının yoğunluğu kaç  $\text{g/cm}^3$  tür?

- A) 0,5    B) 1    C) 5    D) 10

16. Birbiri içinde çözünmeyen aynı sıcaklıktaki X, Y ve Z sıvılarının yoğunluk değerleri tabloda verilmiştir.

Madde	Yoğunluk ( $\text{g/cm}^3$ )
X	5
Y	3
Z	10

Bu sıvılar aynı kaba konulduğunda, sıvıların kap içerisindeki konumları aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

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

17. Bir tava sapının elimizi yakmayacak bir malzemeden yapılması istenmektedir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi kullanılmalıdır?

- A) Bakır    B) Alüminyum  
 C) Çelik    D) Plastik

18. Tabloda Ahmet'in kullanabileceği K, L, M ve N ile gösterilen ısı yalıtım malzemelerinin özellikleri verilmiştir.

Isı Yalıtım Malzemesi	Yanma Özelliği	Kullanım Ömrü	Maliyeti
K	Alev almaz.	Kısa	Yüksek
L	Alev almaz.	Uzun	Düşük
M	Alev alır.	Uzun	Yüksek
N	Alev alır.	Kısa	Düşük

Ahmet, az maliyetli, uzun süre dayanıklı ve yanmaya karşı dirençli bir malzeme ile evinin dış cephe yalıtımını yaptırmak istiyor.

**Buna göre dış cephe yalıtımında Ahmet'in hangi malzemeyi seçmesi en uygundur?**

- A) K      B) L      C) M      D) N

19. Aşağıda bazı yakıt türleri verilmiştir.

- Taş kömürü
- Gaz yağı
- Benzin

**Bu yakıt türleri katı, sıvı veya gaz olarak aşağıdakilerin hangisinde doğru eşleştirilmiştir?**

	Taş kömürü	Gaz yağı	Benzin
A)	Sıvı	Gaz	Gaz
B)	Katı	Gaz	Sıvı
C)	Katı	Sıvı	Sıvı
D)	Sıvı	Sıvı	Gaz

20. İskeletimizde bulunan bazı eklemler aşağıda verilmiştir.

- Kol eklemleri
- Kafatası eklemleri
- Bel omurları arasındaki eklemler

**Bu eklemlerin hareket yeteneklerinin çoktan aza sıralanması aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

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

21. Aşağıdakilerin hangisi kimyasal sindirimdir?

- Ağızda dil ve dişler yardımıyla besin maddelerinin daha küçük parçalara ayrılması
- Midede mide kaslarının, kasılma-gevşeme hareketi ile besin maddelerini karıştırarak bulamaç hâle getirmesi
- İnce bağırsakta pankreas öz suyu yardımıyla karbonhidratların sindirilmesi
- Kalın bağırsakta besin atıklarının içindeki su, mineral ve bazı vitaminlerin emilmesi

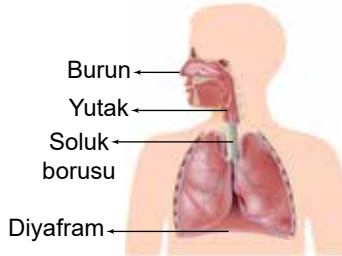
22. Tabloda farklı kişilere ait kan grupları verilmiştir.

Kişi Adı	Kan Grubu
Ali	A Rh (+)
Ceren	B Rh (-)
Burak	A Rh (+)
Deniz	AB Rh (+)

Buna göre, bu kişilerin kan alışverişleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Ali, Burak'a kan verebilir.  
 B) Deniz, Ceren'e kan verebilir.  
 C) Burak, Ceren'e kan verebilir.  
 D) Deniz, Ali'ye kan verebilir.

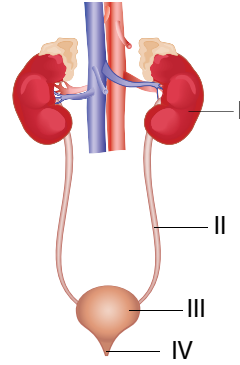
23. Solunum sistemini oluşturan bazı yapı ve organlar şekilde gösterilmiştir.



Bu yapı ve organların görevleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Burun, mukus sayesinde havanın nemlenmesini sağlar.  
 B) Yutak, havanın gırtlığa ulaşmasını sağlar.  
 C) Soluk borusu, gaz değişiminin gerçekleşmesini sağlar.  
 D) Diyafram, göğüs boşluğu hacmini daraltıp genişletir.

24. Boşaltım sistemini oluşturan yapı ve organlar şekilde numaralanmış olarak gösterilmiştir.



Buna göre, numaralanmış yapı ve organlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I, kanın süzüldüğü organdır.  
 B) II, sindirim atıklarının dışarı atılmasını sağlayan yapıdır.  
 C) III, idrarın dışarı atılncaya kadar depolandığı kesedir.  
 D) IV, idrarın dışarı atıldığı kanaldır.

25. Aşağıdakilerin hangisi omuriliğin görevlerinden biridir?

- A) Reflekslerin kontrolünü sağlama  
 B) Kan basıncını ve vücut sıcaklığını ayarlama  
 C) Kol ve bacaklardaki kasların birbirleriyle uyumlu çalışmasını sağlama  
 D) Acıkma, susama, uyku durumlarını düzenleme

FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.  
 SOSYAL BİLGİLER TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Aşağıdaki ifadelerle Türk kültürünü oluşturan öğelerden hangisi yanlış eşleştirilmiştir?

	İfadeler	Türk Kültürünü Oluşturan Öğeler
A)	Yiyecek, giyecek, el sanatları, spor müsabakaları gibi bizi bir araya getirip ortak duygularda buluşmamızı sağlar.	Din
B)	Düğün merasimleri dost ve akrabaların bir araya toplanmasını sağlar.	Gelenek ve görenekler
C)	Çanakkale Zaferi'nde milletçe destan yazdık.	Tarih
D)	Birliğimizi ve dirliğimizi sağlayan önemli iletişim aracıdır.	Dil

2. Bir grubun bütün üyelerine yönelik abartılan, genelleştirilen olumlu veya olumsuz değerlendirmelere kalıp yargı adı verilir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi kalıp yargıya örnektir?**

- A) Erkekler yemek pişirmez.
- B) Bu sene kesin bizim takım şampiyon olacak.
- C) Bu problemi Mehmet'ten başkası çözemez.
- D) Eminim ki bugün yine okula geç kalacak.

3. Aşağıdakilerden hangisi yardımlaşma ve dayanışmanın faydalarından biri değildir?

- A) Toplumsal barışa katkı sağlar.
- B) Birlik ve beraberliği güçlendirir.
- C) Kardeşlik ve dostluk duygularını geliştirir.
- D) Beyin göçüne neden olur.

4. Vatandaşlar kendileriyle veya kamu ile ilgili dilek ve şikâyetleri hakkında, yetkili makamlara yazı ile başvurma hakkına sahiptir.

**Bu hak aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sağlık
- B) Yaşama
- C) Dilekçe
- D) Çalışma

5. Orta Asya'da Türkler, yazın su ve otlak alanların bol olduğu yaylalarda, kışın ise hayvanları için daha elverişli olan kışlalarda yaşarlardı.

**Bu durum Türklerin aşağıdakilerden hangisini benimsediğini gösterir?**

- A) İkili yönetim sistemini
- B) Konargöçer yaşam biçimini
- C) Ordu-millet anlayışını
- D) Sosyal devlet düşüncesini



6. Hun hükümdarı Mete Han'ın aşağıdaki faaliyetlerinden hangisi Hun ekonomisini güçlendirmeye yöneliktir?

- A) Dağınık halde yaşayan Türkleri bir çatı altında toplaması
- B) Orduda ilk defa onlu sistemi kurması
- C) Çinlilere karşı Türk millî kültürünü korumaya çalışması
- D) Ticari önemi olan İpek Yolu'nun denetimini ele geçirmesi

7. Orta Asya'da yaşayan Türkler, ekip biçme zamanını ve göç tarihlerini belirlemek için gök ile ilgili olaylara bakarak "On İki Hayvanlı Türk Takvimi"ni oluşturmuşlardır. Bu sayede zamanı sistemli hâlde kullanmaya başlamışlardır.

**Buna göre Türkler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Gök Tanrı inancını benimsemişlerdir.
- B) Astronomi alanında çalışmalar yapmışlardır.
- C) Askerî alanda ilerlemişlerdir.
- D) Madencilikle uğraşmışlardır.

8. Müslümanlarla Mekkeli müşrikler arasında yapılan Bedir Savaşı'nı, Müslümanlar kazandı. Savaş sırasında ele geçirilen esirlere, Müslümanlara okuma yazma öğretileri şart koşuldu. Müslümanlara okuma yazma öğretileri esirler serbest bırakıldı.

**Bu durum İslamiyet'in aşağıdakilerden hangisine verdiği önemi gösterir?**

- A) Mimariye
- B) Orduya
- C) Eğitime
- D) Ekonomiye

9. Malazgirt Savaşı ile Anadolu'ya giren Türkler, fethettikleri yerlerde kervansaray, medrese, cami, han, külliye gibi yapılar inşa ederek kalıcı eserler bıraktılar. Anadolu'da ticaret yapan tüccarların konaklayabileceği kervansaraylar sayesinde yolların güvenliğini sağladılar. Medreselerde bilim ve sanata önem vererek Caca Bey, El Cezeri gibi bilim insanları ve Ahi Evran, Mevlana gibi düşünürlerin yetişmesini sağladılar.

**Buna göre Anadolu'yu yurt edinen Türkler ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) İmar faaliyetlerine önem vermişlerdir.
- B) Ticaretin gelişmesini sağlamışlardır.
- C) İlmî çalışmaları desteklemişlerdir.
- D) Yazılı hukuk kuralları oluşturmuşlardır.

10. Göreceli konum; bir yerin kıtalara, okyanuslara, denizlere, yer şekillerine, yeraltı kaynaklarına, ulaşım yollarına ve komşu ülkelere göre belirlenen konumudur.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin göreceli konumu ile ilgilidir?**

- A) Asya, Avrupa ve Afrika kıtalarının kesişme noktasında bulunması  
 B) Ekvator'un kuzeyinde, başlangıç meridyeninin ise doğusunda yer alması  
 C) Dört mevsimin belirgin olarak yaşanması  
 D) Dağların kuzey yamaçlarının güney yamaçlarından daha soğuk olması

11. Ülkemiz kuzey yarım kürede yer aldığı için dağların kuzey yamaçları soğuk, güney yamaçları ise sıcak olmaktadır.

**Aşağıdakilerden hangisi bu durumun sebebidir?**

- A) Yükselti  
 B) Bakı  
 C) Dağların uzanış yönü  
 D) Denizellik ve karasallık

12. Ankara'da yaşayan Veysel, yaz tatilinde Rize'de çay tarımı ile uğraşan amcasının yanına gitmiştir. Burada bol yağışın olduğunu, ormanların geniş yer tuttuğunu, yaylacılık faaliyetlerinin ve büyükbaş hayvancılığın yapıldığını gözlemlemiştir.

**Buna göre Veysel'in gittiği Rize ve çevresinde hangi iklim tipi görülmektedir?**

- A) Akdeniz  
 B) Karadeniz  
 C) Karasal  
 D) Muson

13. Aşağıdakilerden hangisi nüfusun dağılışını etkileyen beşerî faktörlerden biridir?

- A) İklim özellikleri  
 B) Yer şekilleri  
 C) Sanayi faaliyetleri  
 D) Toprak özellikleri

14. Bilimsel bir araştırmada aşağıdakilerden hangisinin en son gerçekleştirilmesi beklenir?

- A) Konuyu belirleme
- B) Varsayımlarda bulunma
- C) Kaynaklardan bilgi toplama
- D) Metin oluřturma

16. Aşağıdakilerden hangisi korsan ürünlerle ilgili yanlış bir bilgidir?

- A) Emek hırsızlığı sayılmaktadır.
- B) Kültür Bakanlığı bandrolne sahiptir.
- C) Telif hakları yoktur.
- D) Yasa dışı yollarla kopyalanır.

15. Genel Ađ'dan film, müzik gibi içerikleri yasa dışı biçimde indiren ve paylaşan bir kişi, aşağıdakilerden hangisini ihlal etmiştir?

- A) Telif ve patent hakkını
- B) zel yařamın gizliliđini
- C) Din ve vicdan özgürlüğünü
- D) Kişi dokunulmazlığı hakkını

17. Bursa ve çevresinde aşağıdaki ekonomik faaliyetlerden hangisi gelişmiştir?

- A) İpek böcekçiliđi
- B) Bakır madenciliđi
- C) ay tarımı
- D) Petrol retimi

18. Aşağıdakilerden hangisi toprak, su ve hava kirliliğinin canlı yaşamı üzerindeki olumsuz etkilerinden biri değildir?

- A) Temiz ve içilebilir su kaynaklarının azalması
- B) Bitki topluluklarının yok olması
- C) Küresel ısınmanın ortaya çıkması
- D) Trafik kazaları sonucu can kayıplarının yaşanması

19.



Ali

- Spora karşı ilgi ve yeteneğim var.
- Düzenli fiziksel etkinlikler yapıyorum.
- Sportif organizasyonlara katılıyorum.
- İletişim gücü yüksek, sosyal bir insanım.
- Öğrendiklerimi başkalarıyla paylaşmayı severim.

Ali'nin ilgi ve yeteneklerini dikkate alarak bir meslek seçimi yapması durumunda aşağıdakilerden hangisini seçmesi beklenir?

- A) Hakimlik
- B) Mimarlık
- C) Beden eğitimi öğretmenliği
- D) Bilgisayar mühendisliği

- 20.
- Devlet ve toplum kuralları, din kurallarına göre belirlenir.
  - Yöneticiler din adamlarıdır.
  - Yöneticiler yalnızca tanrıya karşı sorumludur.

Verilen bilgiler hangi yönetim biçimi ile ilgilidir?

- A) Cumhuriyet
- B) Oligarşi
- C) Monarşi
- D) Teokrasi

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

21. Aşağıdaki ayetlerin hangisinde Kur'an-ı Kerim'in gönderiliş amacı vurgulanmaktadır?

- A) "Kur'an'ı biz indirdik ve onun koruyucusu da elbette biziz."  
(Hicr suresi, 9. ayet)
- B) "Eğer kulumuza indirdiğimiz Kur'an hakkında şüphede iseniz öyleyse onun benzeri bir sure getirin..."  
(Bakara suresi, 23. ayet)
- C) "Bu kitabın, âlemlerin Rabb'i tarafından indirilmiş olduğunda asla şüphe yoktur."  
(Secde suresi, 2. ayet)
- D) "Bu Kur'an; uyarılınsınlar, Allah'ın tek ilah olduğunu bilsinler ve akıl sahipleri düşünüp öğüt alsınlar diye insanlara bir bildiri-dir."  
(İbrâhim suresi, 52. ayet)

22. • İki rekâttır.  
• Yılda iki kez ve cemaatle kılınır.  
• Namazdan sonra hutbe okunur.

**Bu bilgilerin tamamı aşağıdaki namazlardan hangisi ile ilgilidir?**

- A) Cuma  
B) Teravih  
C) Bayram  
D) Cenaze

23. **Zararlı alışkanlıklardan korunmak için aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu söylenemez?**

- A) Sportif ve sanatsal faaliyetlerle ilgilenmek  
B) "Bir kere denemekten bir şey olmaz." anlayışı ile hareket etmek  
C) Bağımlılık yapan maddelere karşı bilinçli olmak  
D) Kendisine zarar verecek bir teklifle karşılaştığında "Hayır!" diyebilmek

24. • Medine Sözleşmesi'ni imzalaması  
• Medineli Müslümanlar ile Mekkeli Müslümanları kardeş ilan etmesi  
• Medine'de yaşayan Evs ve Hazreç kabileleri arasındaki anlaşmazlığı sona erdirmesi

**Hz. Muhammed'in (sav) bu uygulamalarının genel amacı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İhtiyaç sahiplerini gözetmek  
B) İnanç özgürlüğünü korumak  
C) Toplumsal barışı sağlamak  
D) Medine'yi saldırılara karşı savunmak

25. Mekkeli müşrikler, inananların bir kısmının Habeşistan'a hicret etmesi ile Mekke'de kalan Müslümanlar üzerinde üç yıl sürecektir olan baskı uygulamaya başladılar. Bu süreçte, Müslümanlar ile konuşmak ve onlarla alışveriş yapmak gibi pek çok şey yasaklandı.

**Bu metin aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?**

- A) Boykot Dönemi  
B) Hudeybiye Antlaşması  
C) Akabe Biatları  
D) Hüzün Yılı

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

**21.** Altıncı sınıf öğrencisi Tuğçe, yaşadığı çevreyi temiz tutmaya özen göstermekte ve okulda kurulan çevre kulübü faaliyetlerindeki görevlerini zamanında yapmaktadır.

**Buna göre Tuğçe'nin davranışları aşağıdaki kavramlardan hangisine örnektir?**

- A) Hak  
C) Ön yargı
- B) Özgürlük  
D) Sorumluluk

**22.** Türkiye Selçuklu Devleti Dönemi'nde darüşşifa veya şifahane adı verilen yapıların inşa edilmesi aşağıdakilerden hangisine verilen önemi gösterir?

- A) Askerliğe  
C) Sağlığa
- B) Ekonomiye  
D) Sanata

- 23.**
- Yazları sıcak ve kurak, kışları ılık ve yağışlıdır.
  - Yağışlar daha çok kış mevsiminde görülür.
  - Kar yağışı nadiren görülür.
  - Bitki örtüsü makidir.
  - Güneşli gün sayısı fazla olduğu için deniz turizmi gelişmiştir.

**Verilen özellikler ülkemizin hangi coğrafi bölgesine aittir?**

- A) Karadeniz  
B) Akdeniz  
C) İç Anadolu  
D) Doğu Anadolu

**24.** İnsanın duygu, düşünce ve davranışlarını inceleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Biyoloji  
C) Psikoloji
- B) Hukuk  
D) Coğrafya

**25.** Aşağıdakilerden hangisi tekstil sanayisinde ham madde olarak kullanılmaktadır?

- A) Pamuk  
C) Ayçiçeği
- B) Mercimek  
D) Çavdar



## SINAV SÜRESİNCE UYULACAK KURALLAR

- 1. Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.**
- 2. Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları; kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.**
- 3. Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile birlikte geçerli kimlik belgelerinden birini (nüfus cüzdanı veya süresi dolmamış pasaport) masalarının üzerinde bulundurmamak zorundadırlar.**
- 4. 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.



**05 EYLÜL 2021 TARİHİNDE YAPILAN  
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM KURUMLARI BURSLULUK SINAVI  
6. SINIF “A” KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

**TÜRKÇE**

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

**MATEMATİK**

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

**FEN BİLİMLERİ**

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

**SOSYAL BİLGİLER**

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