

**5.**  
**SINIF**



**B**  
**KİTAPÇIK TÜRÜ**

**T.C.**  
**MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**  
**ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ**  
**GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM KURUMLARI**  
**BURSLULUK SINAVI**  
**10 HAZİRAN 2017 Saat: 14.00**

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 toplu 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 silinmeyen bir 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 taşımadan 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. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcüğün eş anlamı yoktur?

- A) Hayatta, talihsiz olaylara asla dövünmeyin.  
 B) Her şartta mutlu olmayı başarın.  
 C) Dostlukları yıkan zehirlerden biri de şüphedir.  
 D) Taşlar değil, yapılan işler anıt oluşturur.

2. Kenarında doğdum, büyüdüm  
Huyum, iklimine benzedi  
Tembelim, sıcağı severim  
 Ayrılısam hasta olurum  
 Ne kadar güzel maviliğin, Akdeniz!

Aşağıdaki açıklamalardan hangisi bu dizelerdeki altı çizili sözcüklerden birine ait değildir?

- A) Bir kimsenin veya bir başka canlının karşılaştığı kötü durumdan dolayı duyulan üzüntü, acıma  
 B) İş görmeyi, çalışmayı sevmeyen; çaba göstermekten, sıkıntıdan kaçan kimse  
 C) İnsanın yaratılış ve ruh özelliklerinin bütünü, mizaç, tabiat  
 D) Yeryüzünün herhangi bir yerinde hava olaylarına bağlı olarak gerçekleşen etkilerin, uzun yılların ortalamasına dayanan durumu

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "hava" kelimesi mecaz anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Hava biraz bozuktu, dışarıda serin bir yağmur çiseliyordu.  
 B) Adamın çevresinden biraz açılın da rahatça hava alsın.  
 C) Onu kendi havasına bırakırsak bu işler bitmez.  
 D) Bugün hava uygun olmazsa denize açılmayız.

4. Mükemmel birer tırmanıcı olan koalalar, keskin pençeleriyle ağaç kütüklerine ve dallara tırmanır; yere - - - - inerler.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilirse cümle farklı bir anlam kazanır?

- A) ara sıra  
 B) nadiren  
 C) çok sık  
 D) bazen

5. Korku olmasaydı atalarımız tehlikelerden korunamaz, hayatta kalamazlardı. Biz de bugün burada olamazdık. Mesela arabalardan korkmak, yolun ortasından yürümemizi önler. Böylece korku bizi korur. Ama bazen de bizim elimizi kolumuzu bağlayan bir güce dönüşür.

Bu metindeki altı çizili sözün cümleye kattığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İstedğini zor elde etmek  
 B) Bir şey yapamaz duruma gelmek  
 C) Kuralların dışına çıkamamak  
 D) Hiçbir yerden yardım görememek

6. Aşağıdaki atasözlerinden hangisi tutumlu olmayı öğütlemektedir?

- A) Ayağını yorganına göre uzat.  
 B) Ne ekersen onu biçersin.  
 C) Borç yiğidin kamçısıdır.  
 D) Parayı veren düdüğü çalar.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde neden-sonuç ilişkisi vardır?

- A) Soğuk havada belki de saatlerce beklemişti.
- B) Bazı düşünceler zihnimi çok meşgul ediyor.
- C) Saksıdaki çiçekleri komşusuna emanet etmişti.
- D) Hasat mevsimi geldiği için köyüne gitti.

8. 1. yaşayan  
2. uyku  
3. insanlar  
4. sağlıksızdır  
5. sorunu

Numaralanmış sözcüklerle anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturulduğunda sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

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

9. (1) Otele giderken şehrin mimari özellikleri hakkında bilgi aldım. (2) Burası sevimli ve renkli bir şehirdi. (3) Beş yıldızlı bir otele yerleştim. (4) Bu otel şehrin merkezine 4 km uzaklıktaydı.

Bu metinde numaralanmış cümlelerden hangisi öznel bir yargı içermektedir?

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

10. (1) Gökyüzü, geceleyin cep telefonu ile fotoğraflanması en zor şeylerden biri. (2) Akıllı telefonların teknik özellikleri bunun için henüz yeterli değil. (3) Gök cisimlerini gözlemlemek için onlar hakkında bilgi sahibi olmalıyız. (4) Telefonla çekilen fotoğrafların kalitesini artırmak için biraz teknoloji desteği almak gerekiyor.

Numaralanmış cümlelerden hangisi bu metnin anlam bütünlüğünü bozmaktadır?

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

11. Gölün etrafını dolduran balıkçılar birer birer yakıyor mangallarını. Tuttukları balıkları kızartmak için hevesle yelliyorlar ateşi. Neşeli bir gürültü sarıyor gölün etrafını.

Bu parçada aşağıdaki hikâye unsurlarından hangisi yoktur?

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

12. Tarım ürünlerinin zarar görmemesi için yapılan ilaçlamalar insan sağlığına zarar veriyor. Ürünlerin verimi artsa da insanlara verdiği zarar düşünüldüğünde ilaç kullanımına dikkat edilmesi gerektiği ortaya çıkıyor. Kullanılan tarım ilaçlarının miktarı ve ilaçlamanın sıklığı insanlara verdiği zararı artırıyor.

Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarım ürünlerinde verimi artırma yolları
- B) Tarım ilaçlarının insan sağlığına etkisi
- C) İlaç kullanırken dikkat edilecek hususlar
- D) Sağlıklı yaşamak için yapılması gerekenler

13. Yağmur başladığı için, piknik yapan çocuklar gölün yakınındaki kulübeye sığındı.

**Bu cümle aşağıdaki sorulardan hangisine yanıt vermez?**

- A) Kim? B) Nasıl?  
C) Nereye? D) Niçin?

14. Minyatüre, taslak çizilerek başlanır. Yapılacak resmin konusuna göre en önemli figür belirlenir. Bu figür genellikle kâğıdın merkezine büyük boyutta çizilir. Resimdeki diğer figürlerse sayfaya en önemli figürden daha küçük boyutta yerleştirilir. Resimde yer alacak figürler çizildikten sonra figürlerin dış hatları, ince bir fırçayla "uhra" adı verilen kiremit rengi bir boyayla belirginleştirilir. Bu işlemlerin ardından resimde yer alan figürler boyanarak eser tamamlanır.

**Bu metinde minyatür sanatının hangi yönü üzerinde durulmaktadır?**

- A) Yapılışı B) İşlevi  
C) Konusu D) Tarihçesi

15. Fatih'te bütün kaldırımcılık tarihini üç beş sokak dolaşarak görmek mümkündür. Köşede kocaman taşlı Arnavut kaldırımı başlıyor, daha ileride parke taş ile yapılmış cadde görünüyordu. Farklı renkte döşenmiş parke taşlarla oluşturulmuş desenler sokağa güzel bir hava veriyordu. Arka sokakta ise siyah asfalt kaldırımlar yolun iki tarafında uzanmaktaydı.

**Bu metnin anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Tanımlama yapılmıştır.  
B) Benzetmelerden yararlanılmıştır.  
C) Betimlemeye başvurulmuştur.  
D) Abartılı unsurlar kullanılmıştır.

16. Aziz Sancar, temel tıp eğitimini Türkiye'de aldı. Alanındaki çalışmalarını ilerletmek için Amerika'ya gitti. Burada yaptığı çalışmalarla kimya dalında Nobel Ödülü'ne layık görülen üç kişiden biri oldu. Sancar'ın bu başarısı, doğduğu Mardin başta olmak üzere tüm Türkiye'de sevinçle karşılandı.

**Bu metin "Aziz Sancar" ile ilgili aşağıdaki sorulardan hangisine yanıt vermez?**

- A) İlk ve ortaöğrenimini nerede tamamlamıştır?  
B) Nobel Ödülü'nü hangi alanda almıştır?  
C) Çalışmalarına hangi ülkede devam etmiştir?  
D) Hangi şehirde dünyaya gelmiştir?

17. Artık benim de bir kardeşim var  
Ne iyi insanın bir kardeşi olmak  
Yarın o da benim gibi güler yüzlü  
Kocaman bir çocuk olacak  
O zaman bütün defterlerimi, kitaplarımı  
"Hepsi senin olsun!" diye ona vereceğim.  
Sonra bir sabah elinden tutup  
Okula götüreceğim

**Bu şiire hâkim olan duygu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Okul özlemi                      B) Gelecek kaygısı  
C) Çocukluk özlemi                D) Kardeş sevgisi

18. Su topunun oyun sahası 20x30 metredir. Maçlar iki yarıdan ve her yarı da iki bölümden oluşuyor. Her bölüm yedi dakika sürüyor. Takım kaptanları istedikleri zaman mola alabiliyor. Oyuncular 400 ile 450 gram ağırlığındaki topu yüzerek takip ediyor. Kaleye elinizle atıyorsunuz. Ben su topunu suyun içinde olmasıyla yüzmeye, topun elle kaleye sokulmaya çalışılmasıyla da hentbole benzetiyorum. Bu yüzden bana üç farklı sporu bir arada yapıyormuşum gibi geliyor.

**Bu metinde "su topu oyunu" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Oynanma süresine  
B) Kaç kişiyle oynandığına  
C) Diğer spor dallarıyla benzerliklerine  
D) Oynanma şekline

19. Hayattan tat almak istiyorsanız bol bol temiz hava alıp kendinizle baş başa kalın. Bakımlı olun ve sağlıklı beslenmeye dikkat edin. Ama öncelikle iyi şeyler düşünün. Olumsuz düşünürseniz olumsuzlukları görür bulursunuz. Bunun için de - - - -

**Bu metin düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanmalıdır?**

- A) her işi zamanında yapmaya çalışın.  
B) içinizden geldiği gibi davranın.  
C) olumlu düşünmeyi yaşam tarzı hâline getirin.  
D) başkalarının düşüncelerine saygı gösterin.

20. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?**

- A) Ankara Sanat Merkezi, perdelerini yarın akşam açıyor.  
B) NASA bu yıl Satürn'e araştırma aracı gönderecekti.  
C) Dedem bana Çanakkale Savaşı hakkında bilgi verdi.  
D) Yaz tatilinde arkadaşımın arapça kursuna gideceğiz.

21. Arabasız yolları ( ) susuz nehirleri ve ağaçsız dağları olan yer neresidir ( )

**Bu cümlede ayraçla gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?**

- A) (,) (?)                      B) (,) (...)  
C) (!) (.)                      D) (:) (?)

22. Sevinç Hanım, bu sabah muhteşem bir kahvaltı hazırlamıştı; ona teşekkür ettik.

1                      2                      3  
4

**Bu cümledeki numaralanmış sözcüklerden hangisi bir ismin yerini tutmaktadır?**

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

23. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük, eylemin nasıl yapıldığını belirtmektedir?

- A) Elindeki eşyaları yukarı çıkarmıştı.  
B) Maç biletleri bugün satışa çıkıyormuş.  
C) Askerler, arazide sürünerek ilerliyor.  
D) Korkunca hemen bir yere saklanıyor.

24. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi "biten bir eylem"i ifade etmektedir?

- A) Elinizdeki kitap, bilimin eğlenceli yanlarını keşfetmenizi sağlayacak.  
B) Yapay ışıklar, birçok hayvanın doğal yaşamını etkiler.  
C) Eski dostumun yanına uğrayıp acı bir kahvesini içtim.  
D) Bu adamın nerelerde çalıştığını duyunca çok şaşıracaksınız.

25. Hayvanlar âlemi ilginç canlılarla dolu ama içlerinden biri var ki ününü kimseye kaptıracağına benzemiyor.

1                      2  
3                      4

**Bu cümledeki numaralanmış sözcüklerden hangisi kendisinden sonra gelen varlığı nitelmiştir?**

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

1.  $3\frac{2}{5}$  kesrinin ondalık gösterimi aşağıdaki-  
lerden hangisidir?

- A) 3,02    B) 3,04    C) 3,2    D) 3,4

2. 30 kişilik bir sınıfın  $\frac{1}{5}$ ' i matematik,  $\frac{1}{6}$ ' i fen  
bilgisi,  $\frac{3}{10}$ ' ü İngilizce, geri kalanı ise Türkçe  
kursuna katılıyor.

**Her öğrenci tek bir kursa gittiğine göre  
Türkçe kursuna katılan öğrenci sayısı kaçtır?**

- A) 10    B) 14    C) 19    D) 21

3. Adem Bey'in hastanede yaptırdığı kan testinde  
laboratuvar sonuçlarına göre en az 11,5 olma-  
sı gereken değer 6,75 olarak ölçülmüştür.

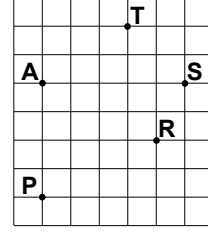
**Buna göre ölçülen değer, olması gereken  
değerden kaç eksiktir?**

- A) 4,25    B) 4,75    C) 5,25    D) 5,75

4. Aşağıdakilerden hangisi  $\frac{3}{15}$  kesrine denktir?

- A)  $\frac{5}{25}$     B)  $\frac{6}{18}$     C)  $\frac{9}{30}$     D)  $\frac{12}{45}$

5.



Kareli zeminde verilen A noktası başlangıç  
noktası olacak şekilde P, R, S, T noktalarından  
geçen ışınlar çiziliyor.

**Köşesi A noktası olacak şekilde hangi iki  
noktadan geçen ışınların oluşturduğu açı  
geniş açı olur?**

- A) P ile S    B) P ile T  
C) R ile S    D) R ile T

6. 35A, 21B ondalık gösteriminde A ve B birer  
rakamdır.

**A ile B'nin basamak değerleri farkı 3,993  
olduğuna göre A + B kaçtır?**

- A) 6    B) 7    C) 9    D) 11

7.  $55000 - 2799$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 53 201    B) 52 210  
C) 52 201    D) 51 201

8.

$$\begin{array}{r} 652 \overline{) \triangle} \\ \underline{2\Box7} \\ \star \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işleminde  $\triangle$ ,  $\star$  ve  $\Box$  birer rakamdır.

Buna göre  $\star$  kaçtır?

- A) 0      B) 1      C) 2      D) 3

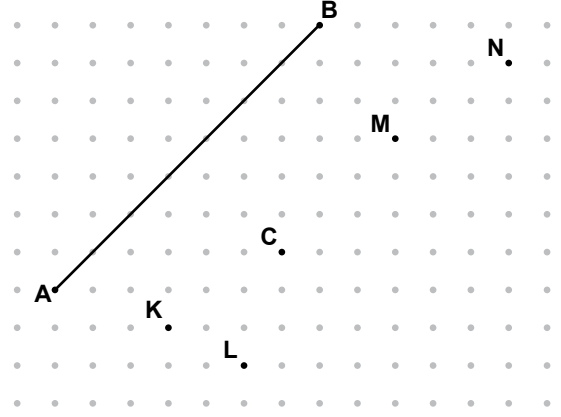
9. Aşağıdakilerden hangisi yapılırsa 987 654 321 doğal sayısının değeri dokuz bin eksilir?

- A) 7 ile 8' in yerleri değiştirilirse  
B) 7 ile 6' nın yerleri değiştirilirse  
C) 6 ile 5' in yerleri değiştirilirse  
D) 5 ile 4' ün yerleri değiştirilirse

10.  $125 - (2 \times 10)$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1248      B) 1230      C) 145      D) 105

11.



Şekildeki AB doğru parçasına paralel ve uç noktalarından biri C noktası olan bir doğru parçası çizilecektir.

Bu doğru parçasının diğer uç noktası aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) K      B) L      C) M      D) N

12. Her gün kumbarasına 7 lira atan Yağmur, kumbarada biriken parasının 35 lirasıyla bir roman alıyor. Kalan 21 lirasıyla da defter alıyor.

Yağmur bu parayı kaç günde biriktirmiştir?

- A) 7      B) 8      C) 9      D) 10



13. Bir sınıftaki 30 öğrenciden 12'si drama, 8'i bağlama, 4'ü gitar, kalanlar da tenis kursuna gitmektedir.

Her bir öğrenci bu kurslardan yalnız birine gittiğine göre bu veri grubuna uygun sıklık tablosu aşağıdakilerden hangisidir?

A)

**Tablo:** Kurslara Katılan Öğrenci Sayıları

Kursun Adı	Katılanların Sayısı
Drama	12
Bağlama	8
Tenis	4
Gitar	6

B)

**Tablo:** Kurslara Katılan Öğrenci Sayıları

Kursun Adı	Katılanların Sayısı
Drama	8
Bağlama	12
Tenis	6
Gitar	4

C)

**Tablo:** Kurslara Katılan Öğrenci Sayıları

Kursun Adı	Katılanların Sayısı
Drama	12
Bağlama	8
Tenis	6
Gitar	4

D)

**Tablo:** Kurslara Katılan Öğrenci Sayıları

Kursun Adı	Katılanların Sayısı
Drama	12
Bağlama	4
Tenis	8
Gitar	6

14. Bir mağazada, etiket fiyatları 120 TL olan farklı ürünlerde %35 ile %55 arasında değişen oranlarda indirim yapılıyor.

Aşağıdakilerden hangisi bu ürünlerden birinde TL cinsinden yapılan indirim miktarı olamaz?

A) 40 B) 45 C) 50 D) 65

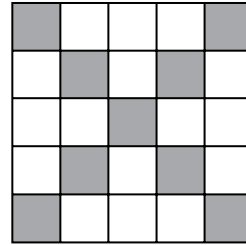
15.

$$3 - \frac{3}{8} = \triangle \quad 5 + \frac{3}{4} = \square$$

Yukarıdaki işlemlere göre  $\triangle + \square$  kaçtır?

A)  $3\frac{42}{8}$  B)  $2\frac{27}{8}$  C)  $5\frac{4}{8}$  D)  $8\frac{3}{8}$ 

16.



Verilen şekildeki eş karelerden bir kısmı boyanmıştır.

Şekilde kaç kare daha boyanırsa boyalı karelerin toplamı şeklin %60' ı olur?

A) 1 B) 3 C) 6 D) 8

17. Alanı 36 santimetrekare olan dikdörtgenler çizilecektir.

**Kenar uzunlukları santimetre cinsinden doğal sayı olacak şekilde en fazla kaç dikdörtgen çizilebilir?**

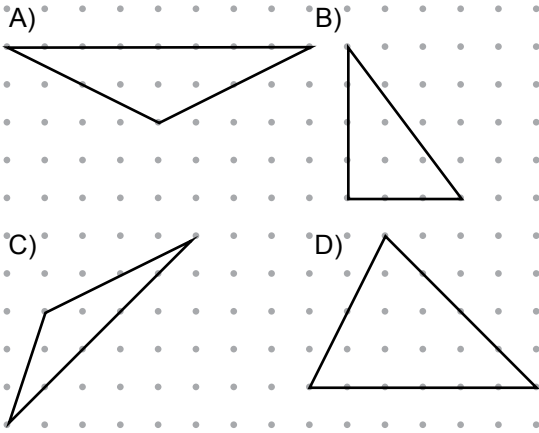
- A) 5      B) 4      C) 3      D) 2

18. Alanı 48 m<sup>2</sup> olan dikdörtgen şeklindeki bir salonun kenar uzunluklarından biri 6 m'dir. Bu salona bir kenar uzunluğu, salonun uzun kenarının uzunluğunun  $\frac{1}{4}$ 'ine eşit olan kare şeklindeki 3 halı, birbirine değmeyecek şekilde seriliyor.

**Buna göre salonun halı serilmeyen yüzeyi kaç metrekaredir?**

- A) 21      B) 24      C) 30      D) 36

19. Aşağıdaki üçgenlerden hangisi geniş açılı çeşitkenar üçgendir?



20. A ve B birer doğal sayıyı temsil etmek üzere  $\frac{4}{7} < \frac{A}{7} < \frac{B}{7} < \frac{11}{7}$  sıralaması veriliyor.

**Buna göre B – A en fazla kaç olur?**

- A) 5      B) 6      C) 7      D) 8

21. Bir kenarının uzunluğu 8 cm olan bir karenin çevresi, kenarlarından birinin uzunluğu 4 cm olan dikdörtgenin çevresine eşittir.

**Buna göre dikdörtgenin diğer kenarının uzunluğu kaç santimetredir?**

- A) 14      B) 12      C) 10      D) 8

22. Burcu ablasından 31 ay 19 gün sonra doğmuştur.

**Burcu 22.03.1996 tarihinde doğduğuna göre ablasının doğum tarihi nedir?**

- A) 03.05.1993      B) 03.08.1993  
C) 03.07.1994      D) 03.11.1994

23. Aşağıdakilerden hangisinde verilen açı ölçüleri bir üçgene aittir?

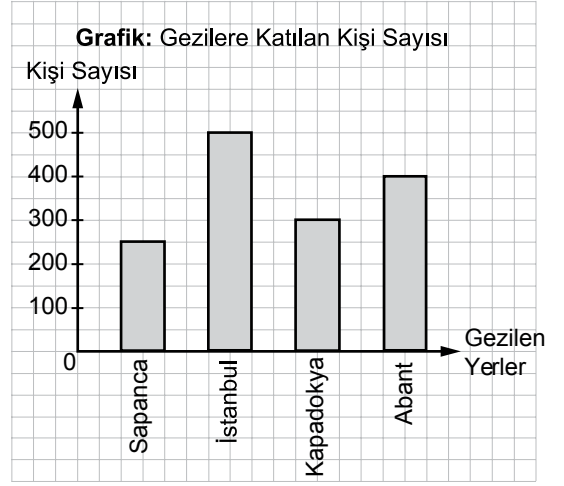
- A)  $35^\circ$ ,  $40^\circ$ ,  $110^\circ$       B)  $32^\circ$ ,  $59^\circ$ ,  $90^\circ$   
 C)  $3^\circ$ ,  $78^\circ$ ,  $99^\circ$       D)  $30^\circ$ ,  $65^\circ$ ,  $75^\circ$

24. Utkan'ın boyu 137 cm, babasının boyu 168 cm'dir.

Utkan kaç milimetre daha uzarsa babasının boyunu tam 5 cm geçmiş olur?

- A) 260      B) 305      C) 315      D) 360

25.

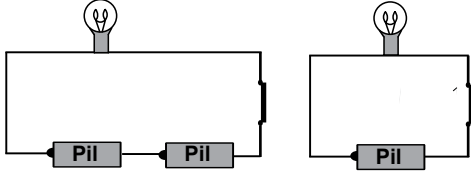


Bir seyahat şirketinin 2016 yılında düzenlediği gezilere katılan kişi sayısı yukarıdaki grafikte gösterilmiştir.

**Bu grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Gezilere toplam 1450 kişi katılmıştır.  
 B) En çok tercih edilen gezi İstanbul gezisidir.  
 C) Abant gezisine katılanların sayısı Kapadokya gezisine katılanların sayısından 100 eksiktir.  
 D) İstanbul gezisine katılanların sayısı Sapanca gezisine katılanların sayısının 2 katıdır.

1. Bir deneyde özdeş ampul ve pillerle şekildeki gibi iki elektrik devresi kurularak bu devrelerdeki ampul parlaklıkları gözlenecektir.



Buna göre deneydeki bağımsız değişken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ampul sayısı  
B) Ampul parlaklığı  
C) Pil sayısı  
D) Anahtar

2. Şekilde devre elemanları sembollerle eşleştirilirken hata yapılmıştır.

Devre elemanı	Sembolü
Pil	
Ampul	
Anahtar	
Bağlantı kablosu	

Buna göre hangi devre elemanları birbiriyle yer değiştirirse eşleştirme doğru olur?

- A) Pil ve ampul  
B) Ampul ve anahtar  
C) Anahtar ve bağlantı kablosu  
D) Bağlantı kablosu ve pil

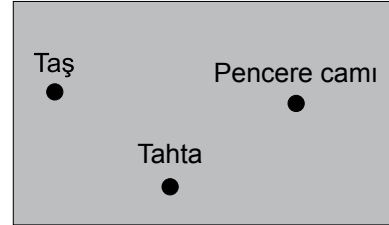
3. Ali şekildeki gibi, pencereleri sıkıca kapalı bir odada otururken caddeden geçen meyve satıcısının bağırma sesini duyuyor.



Bu olayda satıcının sesi, sırasıyla hangi ortamlardan geçerek Ali'ye ulaşmıştır?

- A) Katı - Katı - Sıvı  
B) Katı - Sıvı - Gaz  
C) Gaz - Sıvı - Sıvı  
D) Gaz - Katı - Gaz

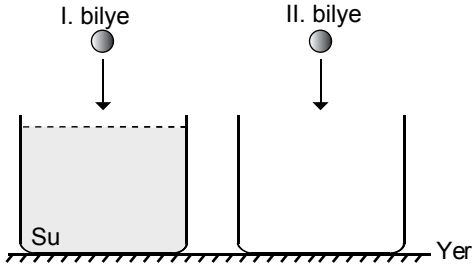
4. Bir öğrenci maddeleri ışık geçirgenliklerine göre üç grupta sınıflandırabileceğini biliyor.



Buna göre öğrenci yukarıdaki kartın üç gruptan da birer örnek içermesi için aşağıdakilerden hangisini yapmalıdır?

- A) Pencere camını çıkarıp yerine siyah karton yazmalı.  
B) Tahtayı çıkarıp yerine ayna yazmalı.  
C) Taşı çıkarıp yerine buzlu cam yazmalı.  
D) Verilenler gruplama için yeterli.

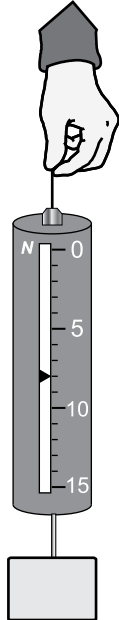
5. Bir öğrenci özdeş bilyeleri şekildeki gibi aynı anda aynı yükseklikten biri su dolu, diğeri boş olan kaplara bırakıyor.



Öğrenci aşağıdakilerden hangisini gözlerse suyun bilyeye sürtünme kuvveti uyguladığı sonucuna ulaşır?

- A) İki bilye aynı anda kabın dibine değerse  
B) I. bilye daha önce kabın dibine değerse  
C) II. bilye daha önce kabın dibine değerse  
D) I. bilye su yüzeyine değmeden II. bilye kabın dibine değerse

6. Şekilde dinamometre ile ölçüm yapılmıştır.



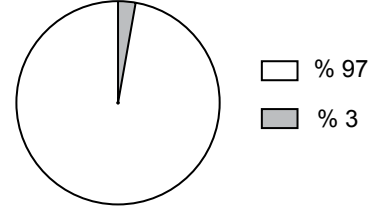
Bu dinamometrede ölçülen cismin ağırlığı kaç Newton'dur?

- A) 5      B) 8      C) 12      D) 15

7. Aşağıdakilerin hangisinde katı iki cisim arasındaki sürtünme kuvvetinin az olması faaliyetin daha kolay gerçekleşmesini sağlar?

- A) Kalecinin gelen topu eliyle tutması  
B) Bir dağcının dağa tırmanabilmesi  
C) Bir bisikletlinin hareket hâlindeyken durabilmesi  
D) Bir cismin daha pürüzsüz bir yüzeyde hareket ettirilmesi

8. Verilen grafik dünyadaki su dağılımını göstermektedir.



Bu grafikte ilgili olarak ifade edilen oranlar aşağıdakilerden hangisini doğru olarak göstermektedir?

- |                           | □ % 97 | ■ % 3                  |
|---------------------------|--------|------------------------|
| A) Buzullar               |        | Okyanuslar ve denizler |
| B) Okyanuslar ve denizler |        | Tatlı su               |
| C) Akarsular              |        | Yer üstü suları        |
| D) Akarsular              |        | Göller                 |

9. Aşağıdakilerden hangisi kaynak suyunun özelliklerinden değildir?

- A) İçinde mineral bulunması  
B) Yerin derin katmanlarından gelmesi  
C) Bazı hastalıkların tedavisinde kullanılması  
D) Daima çok soğuk olması

10. Aşağıdakilerden hangisi paleontologların çalışma alanlarından değildir?

- A) Maden üretimi ve madenlerin zenginleştirilmesi ile ilgili çalışmalar yapmak
- B) Fosili bulunan canlı türü hakkında bilgi toplamak
- C) İklim ve yeryüzü değişimleri hakkında geçmişe ışık tutmak
- D) Taşlaşmış izlerden hareketle canlıların yaşam alanlarını araştırmak

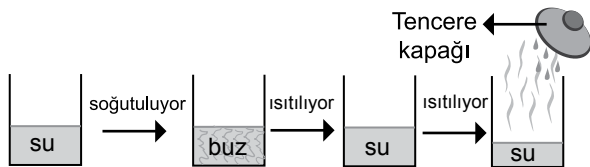
11. 15 °C'taki katı hâlde bulunan saf K maddesi ısıtılırken elde edilen değerler tabloya yazılıyor.

Zaman (dakika)	0	5	10	15	20	25	30	35	40
Sıcaklık (°C)	15	18	25	35	35	35	40	48	55

Bu değerlere göre K maddesi kaçınıcı dakikada hâl değiştirmeye devam etmektedir?

- A) 10
- B) 20
- C) 30
- D) 40

12. Şekilde bir maddedeki hâl değişimleri verilmiştir.

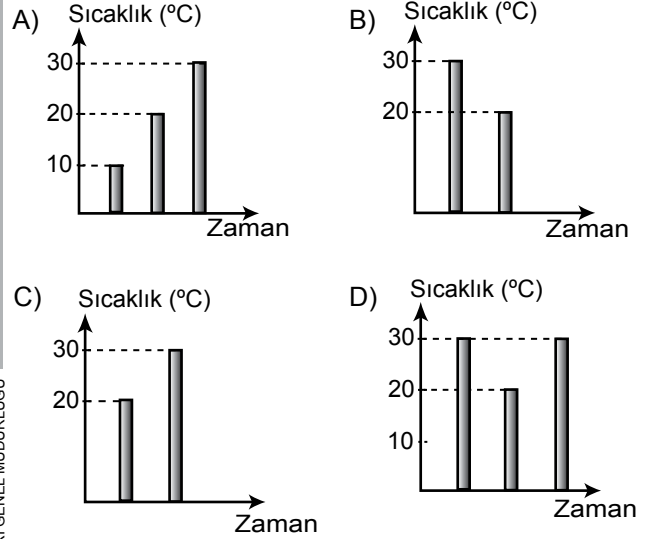


Bu değişimler sırasında aşağıdaki olaylardan hangisi gözlenmez?

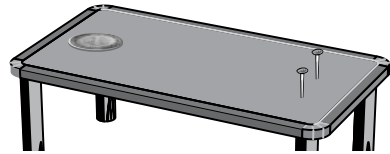
- A) Buharlaşıma
- B) Donma
- C) Yoğuşma
- D) Süblimleşme

13. Bir kap içinde başlangıç sıcaklığı 30 °C olan suya, aynı miktarda ve sıcaklığı 10 °C olan su ekleniyor.

Kaptaki suyun başlangıçtan itibaren sıcaklık - zaman grafiği aşağıdakilerden hangisi gibi olur?



14. Aşağıdaki oyun düzeneğinde, tahta masa üzerine bir metal paranın geçebileceği aralıkta iki çivi çakılmıştır. İki öğrenci, oluşturulan oyun düzeneğinde sırayla metal parayı çivilerin arasından geçirerek gol atmaktadır.



Metal paraya aşağıdaki işlemlerden hangisi uygulanırsa öğrencilerin gol atmaları kolaylaşır?

- A) Sıcak su içinde bekletme
- B) Güneş ışığı altında bekletme
- C) Sıcak kalorifer peteğinin üzerinde bekletme
- D) Buzdolabının dondurucu kısmında bekletme

15. Tabloda bazı maddelerin erime noktaları verilmiştir.

Madde	Erime Noktası (°C)
Oksijen	-218
Etil alkol	-117
Bakır	1083
Demir	1535
Alüminyum	660

Bu maddelerden hangileri 800 °C'ta katı hâldedir?

- A) Bakır ve demir  
B) Yalnız oksijen  
C) Yalnız alüminyum  
D) Etil alkol ve alüminyum

16. Bir öğrenci incelediği bitkide bulunan kısımları tabloya yazmıştır.

Kısımlar	Kök	Yaprak	Çiçek
Bitki	Yok	Var	Yok

Buna göre bu bitki aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Fasulye bitkisi  
B) Çam ağacı  
C) Elma ağacı  
D) Kara yosunu

17. Ayşe, bahçedeki hayvanları gözlüyor. Eve gelince özelliklerini yazıyor.

I. Hayvan

Özellikleri:

Kanatları var.  
Uçarak hareket ediyor.  
Çiçekli bitkilerin  
üremesine yardımcı oluyor.

II. Hayvan

Özellikleri:

Otla besleniyor.  
Kulakları büyük olup  
vücudu kılla kaplıdır.

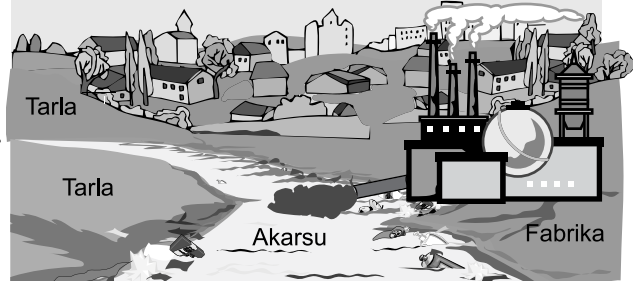
Verilen özelliklere göre bu hayvanlar aşağıdakilerden hangisi olabilir?

I. Hayvan

II. Hayvan

- A) Arı  
B) Serçe  
C) Kedi  
D) Sinek
- Tavşan  
Solucan  
Kaplumbağa  
Tavuk

18. Şekilde bir yerleşim alanı verilmiştir.



Bu yerleşim alanı ile ilgili olarak

- I. Bu ortamda hava kirliliğinin ortaya çıkması  
II. Tarım alanlarında kullanılan böcek öldürücü ilaçların toprağa ve akarsulara karışması  
III. Akarsuyun atıkları uzaklaştırması sonucu çevre kirliliğine rastlanmaması

durumlarından hangileri görülebilir?

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

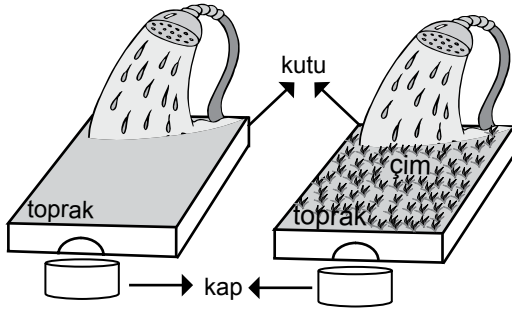
19. İnsanlar tarafından gerçekleştirilen bazı faaliyetler şunlardır:

- Fabrika bacalarına filtre takılması
- Ağaçlandırma çalışmalarının artırılması
- Güneş ve rüzgâr gibi temiz enerji kaynakları kullanılması
- Otomobillerde kaliteli akaryakıt kullanılması

Bu faaliyetler **öncelikli** olarak aşağıdakilerden hangisini önlemek için gereklidir?

- A) Hava kirliliğini                      B) Su kirliliğini  
C) Erozyonu                                D) Heyelanı

20. Bir deneyde aynı cins ve miktarda toprakla doldurulan, aynı masa üzerindeki özdeş iki kutudan birine çim ekilmiştir. Musluk suyu her ikisine de eşit miktarda şekildeki gibi verildiğinde kutuların alt tarafındaki deliklerden kaplara toprak akmıştır. Daha sonra kaplarda toplanan toprak miktarları tartılmıştır.



Bu deneyde aşağıdakilerden hangisinin erozyona etkisi araştırılmaktadır?

- A) Toprak çeşidinin  
B) Bitki örtüsünün  
C) Su miktarının  
D) Rüzgârın

21. Ahmet ve Meral'in kahvaltısındaki besinler aşağıda verilmiştir.

**Ahmet'in yediği besinler:**

- Peynir
- Ekmek
- Bal
- Domates

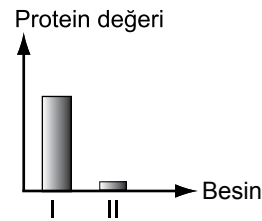
**Meral'in yediği besinler:**

- Kremalı pasta
- Ekmek
- Çikolata
- Patates kızartması

Buna göre Ahmet ve Meral'in kahvaltısındaki beslenmeleri ile ilgili ne söylenebilir?

- A) Her ikisi de dengeli beslenmiştir.  
B) Yalnız Meral dengeli beslenmiştir.  
C) Meral'le karşılaştırıldığında Ahmet dengeli beslenmiştir.  
D) Her ikisinin de seçtiği besinler dengeli beslenmeye uygun değildir.

22. Aşağıdaki grafikte aynı miktardaki iki besinin içeriğindeki protein değerleri verilmiştir.



Buna göre I ve II ile gösterilen besinler aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- |    | I       | II       |
|----|---------|----------|
| A) | Yumurta | Elma     |
| B) | Patates | Dana eti |
| C) | Zeytin  | Yumurta  |
| D) | Ekmek   | Patates  |



23. Aşağıdakilerden hangisi diş sağlığının bozulmasına neden olur?

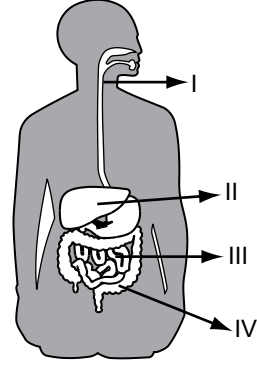
- A) Karbonhidratlı besinlerin az tüketilmesi
- B) C ve D vitaminlerinin yetersiz alınması
- C) Süt ürünlerinin düzenli tüketilmesi
- D) Diş aralarının diş ipiyle temizlenmesi

24. • Günde en az 2 litre su içilmelidir.  
• Sıcak havalarda terleme yoluyla fazla su kaybedildiği için daha çok su içilmelidir.  
• Asitli, baharatlı ve tuzlu besinler daha az tüketilmelidir.

**Yukarıda verilen öneriler öncelikle hangi organın sağlığı için gereklidir?**

- A) Böbrek
- B) Mide
- C) İnce bağırsak
- D) Kalın bağırsak

25.



**Şekildeki sindirim sisteminde numaralanmış kısımların hangisinde hem sindirim hem de besinlerin kana geçişi gerçekleşir?**

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

1. Aşağıdakilerden hangisi devletçilik ilkesinin gereği olarak yapılmıştır?

- A) Yeni Türk harflerinin kabulü
- B) Etibank ve Sümerbankın kurulması
- C) Türk Dil Kurumunun açılması
- D) Medeni Kanun'un kabulü

2. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk'ün

"Cahillikle savaş, düşmanla savaş kadar önemlidir." sözünü destekleyen bir gelişmedir?

- A) Millî Mücadele sürerken Maarif (Eğitim) Kongresi'nin toplanması
- B) Tekâlifimillîye Emirleri'nin yayımlanması
- C) Büyük Millet Meclisinin açılması
- D) Millî cemiyetlerin birleştirilmesi

3. • İnanç ve ibadet özgürlüğünün güvencesidir.  
• Din işleriyle devlet işlerinin ayrılmasını ön-  
görür.

Bu özellikler aşağıdaki Atatürk ilkelerinden hangisiyle doğrudan ilgilidir?

- A) Devletçilik
- B) Cumhuriyetçilik
- C) Laiklik
- D) Halkçılık

4. Aşağıdaki tesislerden hangisinin kurulmasında iklim özelliği daha etkili olmuştur?

- A) Kırşehir'deki lastik fabrikasının
- B) Karabük demir-çelik fabrikasının
- C) İzmit'teki petrol arıtma rafinerisinin
- D) Palandöken Dağları'ndaki kayak tesislerinin

5.

### İLAN

Makine imalatı yapan fabrikamızda çalıştırılmak üzere;

- 30 yaşını aşmamış
- Planlama yeteneği gelişmiş
- En az 5 yıl iş tecrübesi olan
- En az bir yabancı dil bilen
- İFS, SAP programlarını kullanan

Erkek ve kadın makine mühendisleri alınacaktır.

Başvuru için tel: 0 312 .....

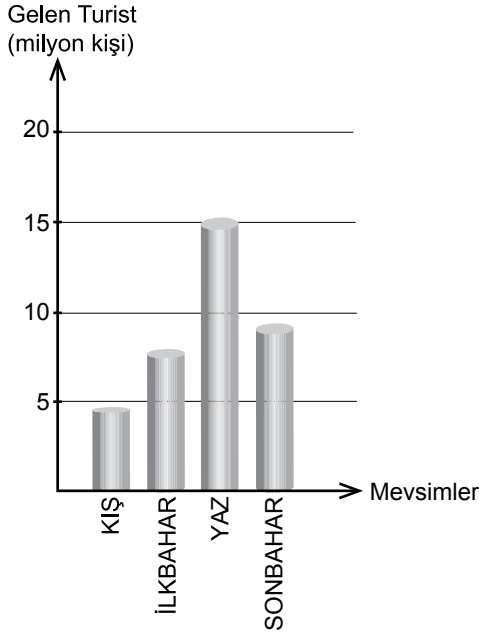
Aşağıdakilerden hangisi bu ilanı veren şirketin hedeflerinden biridir?

- A) Üretim hızını düşürmek
- B) Daha pahalı üretim yapmak
- C) Üretim kalitesini yükseltmek
- D) Çalışan işçi sayısını azaltmak

6. Türkiye kabartma haritasını inceleyen bir öğrenci aşağıdakilerden hangisini gözlemleyemez?

- A) Ege'de dağların denize dik uzandığını
- B) Türkiye'de ormanların nerelerde yoğunlaştığını
- C) Doğu Anadolu'da dağların çok olduğunu
- D) İç Anadolu ile Güneydoğu'da ova ve plato-  
ların yaygın olduğunu

7. Aşağıdaki grafikte mevsimlere göre 2015'te Türkiye'ye gelen turist sayısı gösterilmiştir:



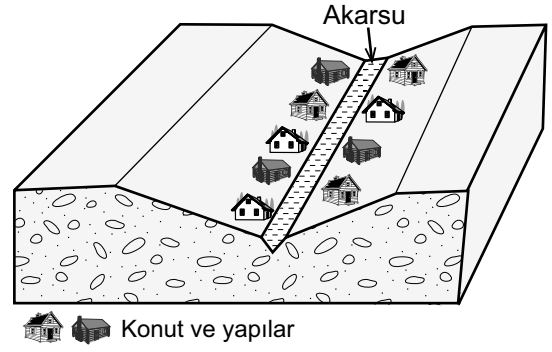
**Bu grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Yazın gelen turist sayısı 15 milyon kadardır.
- B) Nisan ayında gelen turist sayısı mayıs ayındakinden fazladır.
- C) Sonbaharda elde edilen döviz miktarı ilkbahardan azdır.
- D) Bir yılda gelen turist sayısı 50 milyonun üstündedir.

8. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi **yanlıştır**?

<u>Ekonomik faaliyet türü</u>	<u>Karşılıdığı ihtiyaç</u>
A) Tekstil fabrikası	Giyinme
B) Tarım	Haberleşme
C) Petrol rafinerisi	Ulaşım
D) Çimento fabrikası	Barınma

9.



Bu görseldeki vadiye yer alan konut ve yapılar belli dönemlerde sel ve taşkınlara uğramakta bunun sonucunda maddi ve manevi kayıplar yaşanmaktadır.

**Bu soruna karşı alınabilecek en etkili yöntem aşağıdakilerden hangisidir?**

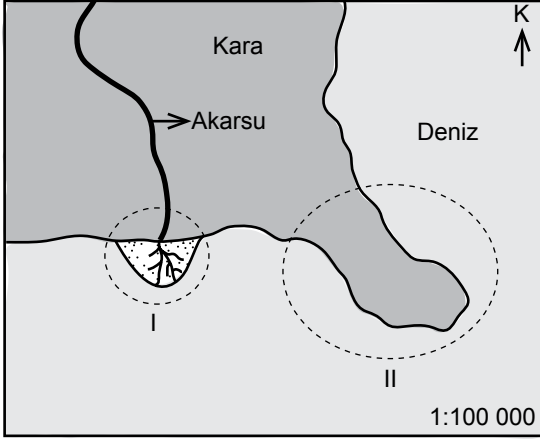
- A) Vadi yamaçlarını ağaçlandırmak
- B) Konutları daha sağlam ve yüksek yapmak
- C) Akarsu yatağındaki moloz ve atıkları temizlemek
- D) Konut ve yapıları vadi üstündeki düzlüğe taşımak

10. İç Anadolu, yeryüzü şekillerinin fazla dağlık olmadığı; ova ve platolarla kaplı bir bölgedir. Orman örtüsü bakımından fakirdir. Özellikle ilkbahar aylarında sağanak yağışların etkisi altındadır.

**Bu parçaya göre İç Anadolu Bölgesi'nde aşağıdaki doğal afetlerden hangisinin daha etkili olması beklenir?**

- A) Çığ
- B) Deprem
- C) Erozyon
- D) Heyelan

11.



Görselde I ve II numaralı daireler içinde gösterilen yer şekilleri aşağıdakilerden hangileridir?

- |    | I      | II       |
|----|--------|----------|
| A) | Körfez | Burun    |
| B) | Plato  | Sıradağ  |
| C) | Ova    | Ada      |
| D) | Delta  | Yarımada |

12. İklim koşulları, bir yerin nüfusunu etkileyen önemli faktörlerden biridir.

**Aşağıdakilerden hangisi bu yargının doğruluğunu ispatlayan bir durumdur?**

- A) Çöl ve kutuplarda nüfusun çok seyrek olması  
 B) Maden çıkarılan yerlerde nüfus miktarının fazla olması  
 C) Sanayi şehirlerinde nüfus yoğunluğunun yüksek olması  
 D) Ulaşım ağının gelişmediği yerlerde nüfus miktarının düşük olması

13. I. Mum  
 II. Ateş  
 III. Ampul  
 IV. Gaz lambası

**Numaralanmış aydınlatma araçlarının az gelişmişten çok gelişmişe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?**

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

14. Aşağıdaki çocuk haklarından hangisi güvenlik ihtiyacı ile ilgilidir?

- A) Eğitime erişim  
 B) İfade özgürlüğü  
 C) Özel yaşamı saklı tutma  
 D) Silahlı çatışmalardan korunma

15. Merhaba, adım Çiçek. Ailemle birlikte Ankara'da yaşıyoruz. Büyükannem de bizimle kalıyor. Evde birbirimizle yardımlaşmaya özen gösteriyoruz. Ablam ihtiyacım olduğunda ödevlerime yardım ediyor. Ben de boş zamanlarımda büyükanneme sevdiği kitapları okuyorum.

**Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi Çiçek'in rollerinden biri değildir?**

- A) Abla  
 B) Torun  
 C) Kardeş  
 D) Öğrenci

16.



Bu afiş aşağıdaki sivil toplum kuruluşlarından hangisinin faaliyetleriyle doğrudan ilgilidir?

- A) TEMA  
C) ÇEKÜL
- B) LÖSEV  
D) Yeşilay

17. Aşağıdakilerden hangisi İçişleri Bakanlığının görevleri arasındadır?

- A) Türk kültürünü tanıtmak  
B) Diğer devletlerle olan ilişkileri yürütmek  
C) Toplumun barış ve huzurunu sağlamak  
D) Toplumdaki anlaşmazlıkları yasalara uygun olarak çözüme kavuşturmak

18. Aşağıdakilerden hangisi sivil toplum kuruluşları ile resmî kurumların ortak özelliğidir?

- A) Gönüllü kişilerin görev yapması  
B) Yapılan işin karşılığında ücret alınması  
C) Çalışmaların yasalara uygun olarak yürütülmesi  
D) Yasalarla belirlenen özelliklere sahip kişilerin görev alması

19. Marie Curie, Nobel fizik ve kimya ödülünü alan ilk kadın bilim insanıdır. O önüne çıkarılan tüm engellere rağmen her türlü zorlukla mücadele ederek önemli çalışmalar yapmıştır.

**Bu parça bilim insanlarının hangi özelliğine örnek oluşturur?**

- A) Çalışmalarını kararlılıkla sürdürmelerine  
B) Bilgiye deney ve gözlem yoluyla ulaşmalarına  
C) Yaratıcı düşünme becerisine sahip olmalarına  
D) Çevrelerinde olup bitenleri merak etmelerine

20. I. Dilimiz  
II. Bayrağımız  
III. Tarihi eserlerimiz

**Yukarıdakilerden hangileri ulusal egemenlik ve bağımsızlık sembollerimizdendir?**

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

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

21. “Güneş ve Ay bir hesaba göre hareket etmektedir. Otlar ve ağaçlar (Allah’a) boyun eğerler. Göğü yükseltti ve ölçüyü koydu. Sakın dengeyi bozmayın.”  
(Rahman suresi, 5-8. ayetler)

**Bu ayetler ile Allah, insanı aşağıdakilerden hangisi için uyarmaktadır?**

- A) İbadetlerin aksatılmadan yapılması  
B) Her işte Allah’a dayanıp güvenilmesi  
C) Kur’an-ı Kerim’in anlayarak okunması  
D) Doğadaki denge ve düzenin korunması

22. “Selam, rahmet ve bütün güzellikler, iyilikler Allah içindir. Ey peygamber! Allah’ın rahmeti, bereketi ve selamı senin üzerine olsun ...”

**Bu dua cümlesi aşağıdakilerden hangisine aittir?**

- A) Subhaneke duası      B) Tahiyat duası  
C) Rabbenâ duası      D) Kunut duası

23. Babası şehit olmuş bir çocuğu ağlarken gören Hz. Peygamber, çocuğun yanına giderek “Bir sıkıntın mı var?” dedi. Çocuk “Analı babalı çocukların böyle yeni elbiseler giyip oynamalarına imrendiğim için ağlıyorum.” dedi. Bunun üzerine Hz. Peygamber çocuğu alıp evine götürdü, güzelce giydirip karnını doyurdu ve onunla ilgilendi.

**Bu olaydan çıkarılacak sonuç aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Çocuklara iyi bir eğitim verilmelidir.  
B) Yetim ve öksüz çocuklar gözetilmelidir.  
C) Çocuklar arasında adaletli davranılmalıdır.  
D) Çocukların yaramazlıklarına göz yumulmalıdır.

24. Aşağıdaki ayetlerin hangisinde şehitlik kavramına vurgu yapılmıştır?

- A) “Allah yolunda öldürülenlere ‘ölüler’ demeyin. Bilakis onlar diridirler lakin siz anlayamazsınız.”  
(Bakara suresi, 154. ayet)  
B) “Resulüm! Biz seni ancak müjdeci ve uyarıcı olarak gönderdik.”  
(Furkan suresi, 56. ayet)  
C) “Şüphesiz Rabb’in, hakkıyla yaratan, pek iyi bilendir.”  
(Hicr suresi, 86. ayet)  
D) “Sana gelen iyilik Allah’tandır. Başına gelen kötülük ise nefsendendir.”  
(Nisa suresi, 79. ayet)

25. Aşağıdakilerden hangisi kültürümüzde kullanılan dua cümlelerine örnek değildir?

- A) Allah bereket versin.  
B) Allah kabul etsin.  
C) Allah en doğrusunu bilir.  
D) Allah işini rast getirsin.

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

**21. İnsanların uzak yerlerle hızlı ve kolay iletişim kurmasını sağlayan ilk araç aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Radyo  
B) Televizyon  
C) Telefon  
D) Telgraf

**22. I. Hak → Okul kuralları hakkında bilgilendirilmek  
II. Hak → Nöbetle ilgili görevleri yerine getirmek  
III. Sorumluluk → Okulun olanaklarından faydalanmak**

**Yukarıdaki numaralanmış eşleştirmelerden hangileri doğrudur?**

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

**23. Doğu Karadeniz'in kıyı kesimlerinde yaşayan çiftçiler çay, fındık, kivi ve mısır tarımıyla; iç kesimlerdeki ise çoğunlukla hayvancılık ve arıcılıkla geçimlerini sağlar.**

**Bu farklılığın temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Tüketim alışkanlıkları  
B) İklim ve yer şekli özellikleri  
C) Su kaynaklarının dağılışı  
D) Nüfus yoğunluğundaki farklılık

**24. Havaalanı yapılması planlanan ve birbirine komşu olan Ordu ile Giresun illerimizin arazisinin dağlık ve ormanlık olması önemli bir sorundu. Havaalanı yapmak için bu illerin arasındaki deniz doldurularak arazi elde edilmiş, günümüzdeki havaalanı da buraya kurulmuştur.**

**Bu metne göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) İnsanlar ihtiyaçları doğrultusunda doğada değişiklik yapar.  
B) Deniz doldurularak arazi üretmek eski bir yöntemdir.  
C) Her şehrin, havaalanına ihtiyacı bulunmaktadır.  
D) Karadeniz kıyıları deniz yolu ulaşımına elverişlidir.

**25. Millî egemenlik kavramı aşağıdaki ilkelerden hangisiyle doğrudan ilgilidir?**

- A) Milliyetçilik  
B) Halkçılık  
C) Cumhuriyetçilik  
D) Laiklik

## 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 kimlik belgelerinden birini (nüfus cüzdanı veya 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 Müdürlüğü'nün 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.



**10 HAZİRAN 2017 TARİHİNDE YAPILAN  
İLK ÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM KURUMLARI BURSLULUK SINAVI  
5. SINIF "B" KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

<b>TÜRKÇE</b>	<b>MATEMATİK</b>	<b>FEN BİLİMLERİ</b>	<b>SOSYAL BİLGİLER</b>
1. D	1. D	1. C	1. B
2. A	2. A	2. A	2. A
3. C	3. B	3. D	3. C
4. C	4. A	4. C	4. D
5. B	5. B	5. C	5. C
6. A	6. D	6. B	6. B
7. D	7. C	7. D	7. A
8. B	8. B	8. B	8. B
9. B	9. D	9. D	9. D
10. C	10. D	10. A	10. C
11. A	11. C	11. B	11. D
12. B	12. B	12. D	12. A
13. B	13. C	13. B	13. B
14. A	14. A	14. D	14. D
15. C	15. D	15. A	15. A
16. A	16. C	16. D	16. D
17. D	17. A	17. A	17. C
18. B	18. D	18. C	18. C
19. C	19. C	19. A	19. A
20. D	20. A	20. B	20. B
21. A	21. B	21. C	21. D
22. D	22. B	22. A	22. B
23. C	23. C	23. B	23. B
24. C	24. D	24. A	24. A
25. A	25. C	25. C	25. C