

**7.**  
**SINIF**



**A**  
**KİTAPÇIK TÜRÜ**

**T.C.**  
**MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**  
**ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ**  
**GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM KURUMLARI**  
**BURLULUK SINAVI**  
**03 HAZİRAN 2018 Saat: 10.00**

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 atasözlerinden hangisi anlamca farklıdır?

- A) Körle yatan şaşkı kalkar.
- B) Kır atın yanında duran ya huyundan ya suyundan.
- C) Büyük balık küçük balığı yutar.
- D) Üzüm üzüme baka baka kararır.

2. Turizm merkezlerimizden biri olan Güllük Körfezi'nde bir zamanlar İsasos (İsos) adında bir kent varmış. En hızlı, en iyi tekneler burada yapılmış. - - - - kent halkı denizcilikle uğraşmış.

**Bu metinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilirse metnin anlam bütünlüğü sağlanmış olur?**

- A) Çünkü
- B) Oysa
- C) Fakat
- D) Ancak

3. 1. Futbolcu, ağır hareketlerle sahayı terk etti.  
2. Bazı işçiler ağır koşullarda çalışıyor.  
3. Ağır kolileri, dairesine merdivenlerden çıkardı.  
4. Bu ağır havalar insanın ruhunu bunaltıyor.

**Aşağıdakilerden hangisi "ağır" sözcüğünün numaralanmış cümlelerde kazandığı anlamlardan biri değildir?**

- A) Çetin, güç, zorlu
- B) Yavaş
- C) Tartıda çok çeken
- D) İnsanın gücüne giden, kırıcı

4. "Kalkmak" sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde "artık bulunmamak" anlamında kullanılmıştır?

- A) Bu duraktan Üsküdar otobüsü de kalkıyor.
- B) Mevsimi geçince tezgâhlardan karpuz kalktı.
- C) Kasise hızlı girince bisiklet havaya kalktı.
- D) Yasanın bu maddesi yıl sonunda kalkacakmış.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde amaç-sonuç ilişkisi vardır?

- A) Evin bahçe kapısını binbir güçlkle açtı çocuklar.
- B) Yavaş yavaş merdivenleri inip köşkün önündeki düzlükte durdu.
- C) Çevremiz güzelleşsin diye bahçemize ağaçlar diktik.
- D) Bugün iş yerimizde yangın tatbikatı yaptık.

6. Tef çalıyordu çamın biri  
İki yana sallanarak  
Kar topu oynuyordu şu geç vakit  
Kaygısız birkaç kozalak

**Bu dizelerde kullanılan söz sanatı aşağıdakilerden hangisidir?**

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

7. 31 Ağustos 1959 günü Erzurum'a yerleşen çiçeği burnunda asistan, bu şehre pek yabancı sayılmaz. Çünkü anneanesi Erzurumludur.

**Bu metindeki altı çizili sözün yerine aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?**

- A) Deneyimli                      B) Yeni  
C) Mükemmel                    D) Kibar

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde beklenti anlamı vardır?

- A) Bu yıl tarladan çok fazla ürün alacağımızı umuyorum.  
B) Zamanı fazla olan kişi, işinde daha rahat davranır.  
C) Ne yazık ki bazı zanaatlar kayboluyor.  
D) Yeşilköy'deki antikacılar da eski ve değerli ürünler bulabilirsiniz.

9. Eve dönerlerken gözleri bostanın kenarındaki incir ağacına takıldı. İncirler iyice olgunlaşmış, kabukları çatlamıştı. Ömer, hızla ağacın üst dallarına tırmanmaya başladı. Bir sincap gibi dallar arasında sıçrayarak en tepeye çıkmıştı bile. Orhan ise Ömer'den daha ağır olduğu için ince dallara çıkamıyordu.

**Bu metnin anlatımında aşağıdaki düşünceyi geliştirme yollarından hangileri kullanılmıştır?**

- A) Tanımlama – Örnekleme  
B) Örnekleme – Benzetme  
C) Tanık gösterme – Karşılaştırma  
D) Benzetme – Karşılaştırma

10. (1) Çocuk gelişimine hayvanların büyük katkısı var. (2) Oğlum paylaşmayı, kollamayı, gözetmeyi, yeri geldiğinde itişip kakışmayı köpeğinden öğrendi. (3) Sadece çocukların değil biz yetişkinlerin de öğreneceği çok şey var hayvanlardan. (4) Ancak bir hayvanla yaşamının güçlükleri de var. (5) Bir kere ortamı temiz tutmak çok zor. (6) Ayrıca bir seyahate giderken bırakacak yer bulamamak da ayrı bir sorun.

**Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangisinden itibaren düşüncenin yönü değişmiştir?**

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

11. Her bahar güller için bir şeyler karalamak isterim. Ben baharı gülle anıyorum. Herhâlde siz de öylesinizdir. Gülleri isim isim, renk renk, koku koku tanımaktan hoşnutum. Bir gül bahçesine girdim mi güller biçim biçim beni çağırıyor, içim yaşama sevinciyle doluyor.

**Bu metnin dil ve anlatım özellikleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Öznel ifadeler yer verilmiştir.  
B) Birinci kişi ağızıyla anlatım yapılmıştır.  
C) Anlatım ikilemelerle zenginleştirilmiştir.  
D) Örneklemeden yararlanılmıştır.



17. Ressam - - - -. Güz akşamında, batan güneşin ışıltısında ağaçların yumuşattığı kızıl kahverengi toprağı çizer. Körpe kayın ağaçlarının karanlık yüzlerindeki karamsı yeşili çizer. Sarımtırak yapraklardan oluşmuş örtüyü, mavimsi gri gökyüzünü resmeder.

**Bu metindeki düşünce akışını sağlamak için boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) aynı zamanda iyi bir eleştirmendir
- B) için doğa zengin bir kaynaktır
- C) resimleri aracılığıyla sizinle konuşur
- D) her zaman yalnızdır

18. Fırat, Dicle, Nil, İndus gibi büyük ırmaklar herkesin belleğinde bulunan önemli coğrafi simgelerdir. Bunları belleğimizde yaşatan görsel güzellikleri değerlidir. Bu büyük ırmaklar en eski çağlardan bu yana insan yaşamını kendisine çekmiş ve hayat bu ırmakların çevresinde can bulmuştur. Mısır uygarlığı Nil'den, Çin uygarlığı Sarısu'dan, Hint uygarlığı Ganj ve İndus'tan ayrı düşünülmemeyeceği gibi Mezopotamya uygarlığı da Fırat ve Dicle'den ayrı düşünülemez.

**Bu metinde vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Mezopotamya uygarlığı diğer uygarlıklardan daha üstündür.
- B) Tarımın gelişmesinde ırmakların rolü büyüktür.
- C) Büyük uygarlıklar birbiriyle etkileşim içindedir.
- D) Irmaklar, medeniyetlerin oluşmasında önemli bir yer tutmuştur.

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcüğün eş anlamlısı yoktur?

- A) Lahananın yararını televizyondan öğrendim.
- B) Büroda üç top kâğıt bir hafta ancak yetiyor.
- C) Atletizmde 100 metre finali süratli koşuldu.
- D) Ben buraya üç yıl evvel yine gelmiştim.

20. Aşağıdaki fiillerden hangisi istek anlamı taşımaktadır?

- A) Bahçenin bu köşesine de kasımpatı dikelim.
- B) Güneşin altında biraz daha oturursan başın ağrıyacak.
- C) Bahar temizliği yapıp kışlıkları kaldırdım.
- D) Onu üzgün gördüğümde ben de üzülürüm.

21. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde fiil, olumsuz soru şeklinde çekimlenmiştir?

- A) İş seyahatine uçakla gitmedi mi
- B) Sağlıklı besleniyor musunuz
- C) Düşün olacağını bize son anda söyledi
- D) Toplantı salonunda ön sıraya oturamadım

22. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisinde ek fiil vardır?

- A) Türkiye’de, basketbol açısından hareketli bir dönem yaşıyoruz.  
B) Halit Bey, kış mevsiminde ıhlamur içmeden duramaz.  
C) Sıcakkanlı insanları, kültürü ve tarihiyle İstanbul çok güzel bir şehirdir.  
D) Eğlenerek çalışmayı hayal edenlere arkadaşım birçok öneri sunuyor.

23. 1. Sen gelmeden önce buraların neşesi yoktu.  
2. Ertelenen toplantı yarın yapılacak.  
3. Evin boyasını geçen sene yaptırmıştık.  
4. Mevsimlik işçiler bu bölgede çok çalıştı.

Numaralanmış cümlelerin hangisinde ölçü (miktar) zarfı kullanılmıştır?

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

24. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?

- A) En son “Yol Ayrımı” adlı romanı okudum.  
B) Evimiz bu mahallenin 3’üncü sokağında bulunuyor.  
C) Türk hava yolları, her geçen sene yolcu sayısını artırıyor.  
D) İlçemizdeki fabrika seksen beş yıldan beri çalışıyor.

25. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde virgül (,) yanlışı kullanılmıştır?

- A) Çok sabır gösterdim, azimle çalıştım ve bu günlere geldim.  
B) Tepenin, arkasında küçük bir orman köyü vardı.  
C) Kardeşlerim, yarın büyük başarılar elde edeceğiz!  
D) Pekâlâ, bu sefer sizin istediğiniz yere gidelim.

1. Serkan satın aldığı televizyonu 375 TL'lik eşit taksitlerle ödüyor.

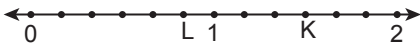
Televizyonun fiyatı 3000 TL olduğuna göre Serkan televizyonu kaç taksitle satın almıştır?

- A) 6      B) 7      C) 8      D) 9

2. Aşağıdaki ifadelerden hangisinin değeri negatif bir tam sayıdır?

- A)  $(-5)^4$       B)  $(-3)^3$   
C)  $(-1)^6$       D)  $-(-2)^5$

- 3.



Yukarıdaki sayı doğrusu noktalarla eşit aralıklara bölünmüştür.

Bu sayı doğrusunda gösterilen L ve K noktalarına karşılık gelen rasyonel sayıların toplamı kaçtır?

- A)  $\frac{13}{12}$       B)  $\frac{3}{2}$       C)  $\frac{5}{3}$       D)  $\frac{7}{3}$

4. Toplama işlemine göre tersi  $-\frac{2}{3}$  olan sayı ile  $-\frac{1}{6}$  sayısının toplamı kaçtır?

- A)  $-\frac{5}{6}$       B)  $-\frac{1}{3}$       C)  $\frac{1}{2}$       D)  $\frac{2}{3}$

5.  $\frac{1}{6} < \frac{\square}{8} < \frac{2}{3}$  sıralamasında  $\square$  yerine aşağıdakilerden hangisi yazılırsa sıralama yanlış olur?

- A) 3      B) 4      C) 5      D) 6

6. 168 litre zeytinyağının  $\frac{2}{7}$ 'si satılıyor.

Geriye kalan yağ  $\frac{3}{2}$  litrelik boş şişelere doldurulacağına göre en az kaç şişe gerekir?

- A) 80      B) 96      C) 180      D) 216



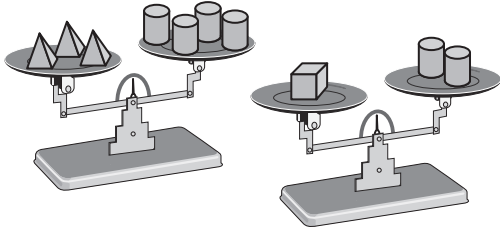
7.  $\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{4} + \frac{1}{1-\frac{1}{3}}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{11}{18}$  B)  $\frac{5}{6}$  C)  $\frac{7}{6}$  D)  $\frac{5}{3}$

8.  $-3 \cdot (2x + 1) + x = 2x + 4$  denklemini sağlayan  $x$  kaçtır?

- A)  $-\frac{7}{3}$  B)  $-1$  C)  $\frac{3}{7}$  D)  $1$

9.



Yukarıda verilen teraziler dengededir.

Buna göre bir terazinin kefelerinde aşağıdakilerden hangisindeki kütleler bulunursa terazi dengede olur?

- |    | 1. kefe | 2. kefe |
|----|---------|---------|
| A) |         |         |
| B) |         |         |
| C) |         |         |
| D) |         |         |

10. 4 kg armut 12 lira, 3 kg elma 6 liradır.

Buna göre 1 kg armut ve 1 kg elma toplam kaç liradır?

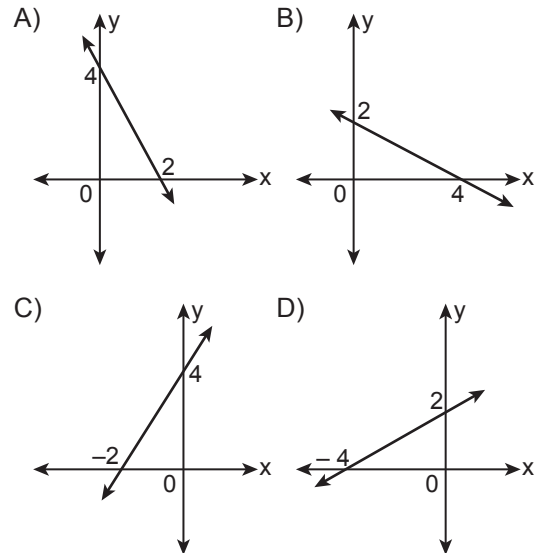
- A) 3 B) 5 C) 7 D) 9

11. Bir sokaktaki  $x$  tane binanın her birinde 24 daire vardır.

Bu sokaktaki toplam daire sayısı  $y$  olduğuna göre  $x$  ile  $y$  arasındaki ilişkiyi gösteren eşitlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $x = y + 24$  B)  $y = x + 24$   
C)  $y = 24x$  D)  $x = 24y$

12. Denklemi  $y = -2x + 4$  olan doğrunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



13. Bir ürünün etiket fiyatında %10 indirim yapılıyor ve ardından indirimli fiyat üzerinden %10 zam yapılıyor.

**Bu durumda ilk etiket fiyatı 200 TL olan bu ürünün son etiket fiyatı, ilk etiket fiyatına göre nasıl bir değişim gösterir?**

- A) 2 lira artar.                      B) 4 lira azalır.  
C) 2 lira azalır.                      D) 4 lira artar.

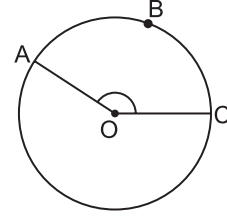
14. 36 sayısı 200 sayısının yüzde kaçıdır?

- A) 18                      B) 36                      C) 54                      D) 72

15. On iki kenarlı bir çokgenin iç açılarının ölçüleri toplamı, dış açılarının ölçüleri toplamının kaç katıdır ?

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

- 16.



Yarıçapının uzunluğu 4 cm olan şekildeki O merkezli çemberde ABC yayının uzunluğu 10 santimetredir.

**Buna göre  $m(\widehat{AOC})$  kaç derecedir?**  
( $\pi$  yerine 3 alınız.)

- A) 150                      B) 140                      C) 125                      D) 110

17.                      10, 16, 12, 10

**Yukarıdaki veri grubuna hangi sayı eklenirse veri grubunun aritmetik ortalaması değişmez?**

- A) 10                      B) 11                      C) 12                      D) 16

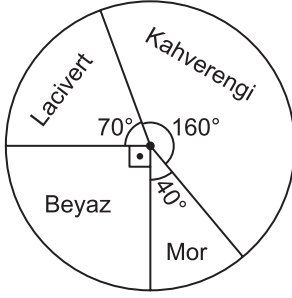
18. Bir karışımdaki a maddesinin kütleinin b maddesinin kütleine oranı  $\frac{2}{5}$ 'tir.

**Bu karışımda 180 gram a maddesi olduğuna göre kaç gram b maddesi vardır?**

- A) 72                      B) 96                      C) 270                      D) 450

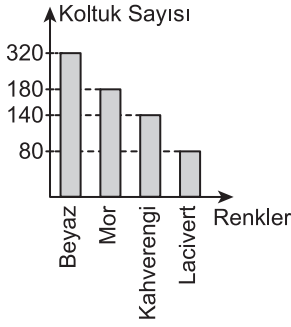
19. Aşağıdaki grafikte bir mağazadaki koltuk sayılarının renklere göre dağılımı gösterilmiştir.

**Grafik :** Koltuk Sayılarının Renklere Göre Dağılımı

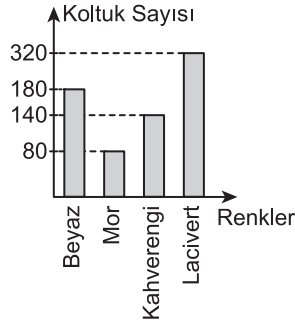


**Mağazada 720 koltuk bulunduğuna göre bu mağazadaki koltuk sayılarının renklere göre dağılımını gösteren sütun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?**

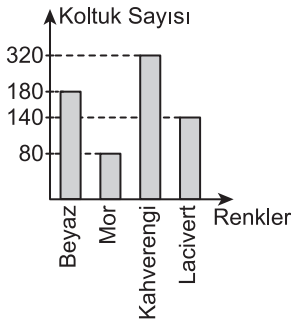
- A) Grafik : Koltuk Sayılarının Renklere Göre Dağılımı



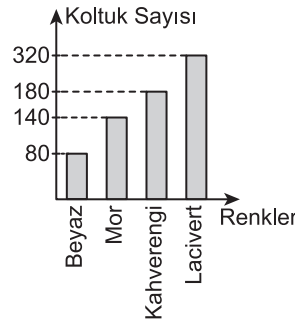
- B) Grafik : Koltuk Sayılarının Renklere Göre Dağılımı



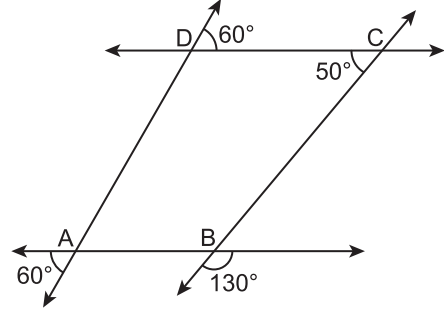
- C) Grafik : Koltuk Sayılarının Renklere Göre Dağılımı



- D) Grafik : Koltuk Sayılarının Renklere Göre Dağılımı



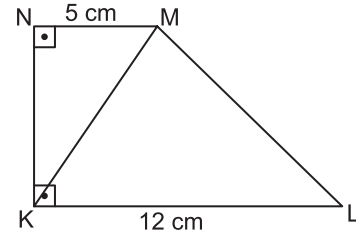
- 20.



**Verilen şekle göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A)  $AB \perp BC$                       B)  $AD \perp DC$   
C)  $AD \parallel BC$                       D)  $AB \parallel DC$

- 21.

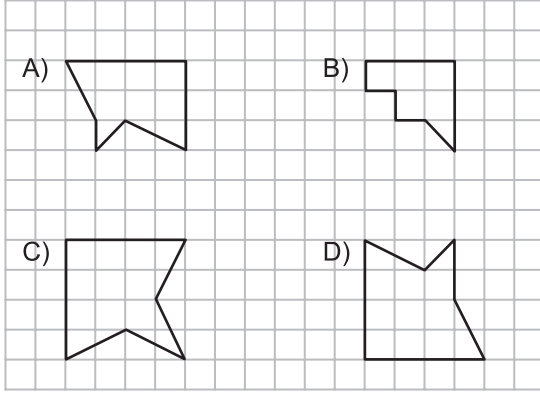
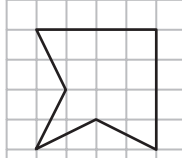


Verilen şekilde  $[MN] \perp [NK]$ ,  $[LK] \perp [KN]$ ,  $|NM| = 5 \text{ cm}$  ve  $|KL| = 12 \text{ cm}$ 'dir.

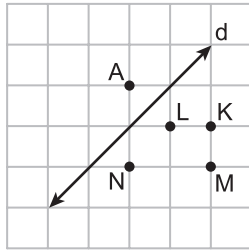
**$\widehat{A(KLM)} = 60 \text{ cm}^2$  olduğuna göre  $A(KLMN)$  kaç santimetrekaredir?**

- A) 70                      B) 75                      C) 80                      D) 85

22. Kareli kâğıtta verilen yandaki şekil aşağıdakilerden hangisine eşittir?



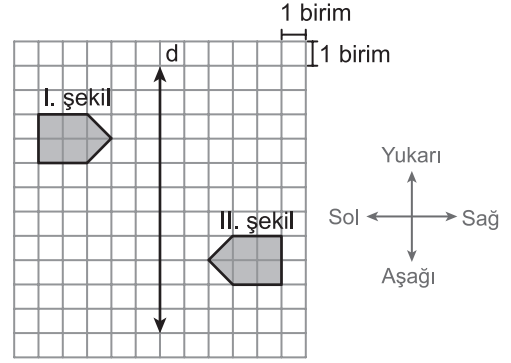
- 23.



Kareli kâğıt üzerinde verilen A noktasının d doğrusuna göre yansıması sonucu oluşan görüntüsü hangi nokta olur?

- A) K      B) L      C) M      D) N

- 24.



Kareli kâğıt üzerinde verilen I. şekle aşağıdakilerden hangisi uygulanarak II. şekil elde edilmiş olabilir?

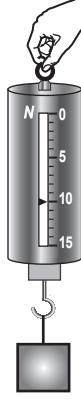
- A) d doğrusuna göre yansıma altındaki görüntüsü 5 birim aşağı ötelenirse  
 B) 5 birim sola ötelenip d doğrusuna göre yansıma altındaki görüntüsü alınırsa  
 C) 5 birim yukarı ötelenip d doğrusuna göre yansıma altındaki görüntüsü alınırsa  
 D) d doğrusuna göre yansıma altındaki görüntüsü 5 birim sağa ötelenirse

25. (a, b) noktası koordinat sisteminde 4. bölgede olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A)  $a > b$       B)  $a < 0$   
 C)  $b = 0$       D)  $b > a$

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.  
 FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

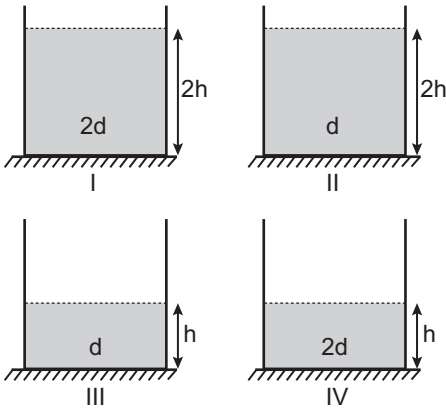
1. Bir cisme ait büyüklük şekildeki gibi dinamometreyle ölçülüyor.



**Bu ölçüme göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Cismin ağırlığı ölçülmüştür.  
 B) Ölçüm sonucu newton birimi ile ifade edilir.  
 C) Bu ölçümdeki değer, sadece madde miktarını ifade eder.  
 D) Bu ölçümdeki değer, bulunulan yere göre değişebilir.

2. Şekilde yatay yerdeki numaralanmış özdeş kaplarda  $d$  ve  $2d$  yoğunluklu sıvılar bulunmaktadır.



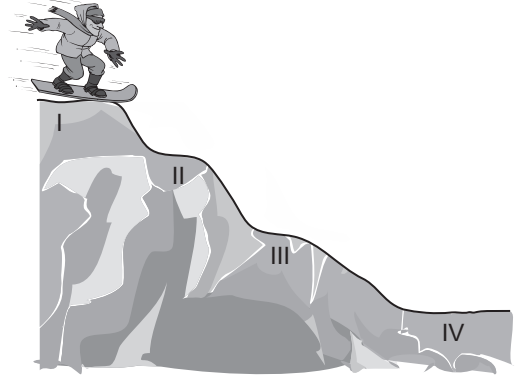
**Bir sıvının derinliğine bağlı basınç değişiminin inceleneceği deneyde, numaralanmış aşağıdaki kaplardan hangi ikisi seçilmelidir?**

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

3. Aşağıda verilen durumların hangisinin gerçekleşmesinde esas etken gaz basıncı etkisidir?

- A) Pipetle kâğıt kutudan ayran içerken kutunun bükülmesinde  
 B) Deniz kenarında yürürken kumlarda ayak izinin oluşmasında  
 C) Geniş tabanlı ayakkabılarla kar üzerinde daha rahat yürünmesinde  
 D) Otomobillerdeki hidrolik fren sisteminin çalışmasında

4. Şekilde kayak yapan bir sporcunun numaralandırılmış farklı konumları verilmiştir. Sporcu I. konumdan IV. konuma kadar kaymaya devam etmektedir.



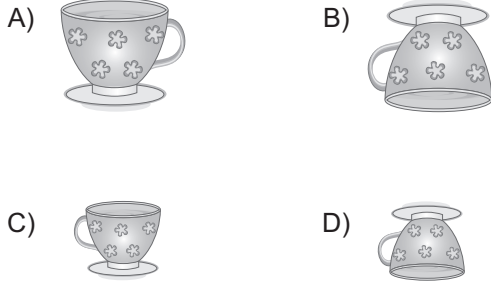
**Bu konumlarda sahip olduğu enerji türleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur? (Sürtünmeler ihmal edilecektir.)**

- A) I'de en az çekim potansiyel enerjisine sahiptir.  
 B) II'de yalnızca kinetik enerjiye sahiptir.  
 C) III'te II'ye göre kinetik enerjisi artarken potansiyel enerjisi azalır.  
 D) IV'te en fazla çekim potansiyel enerjisine sahiptir.

5. Şekildeki fincan bir tümsek aynanın önüne konulmuştur.



Bu fincanın aşağıdaki görüntülerinden hangisi tümsek aynada görülebilir?



6. Aşağıdaki haberi gazeteden kesip alan Metin, bunu proje çalışmasında örnek olarak kullanacaktır.



Metin'in proje çalışmasının konusu aşağıdakilerden hangisi olamaz?

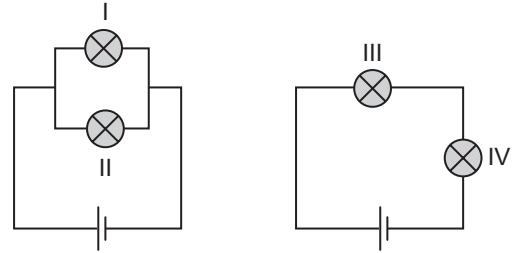
- A) Kullanılmış malzemenin farklı bir amaçla tekrar kullanılması  
B) Çevreye atık bırakmadan enerji elde edilmesi  
C) Güneş enerjisinin günlük hayatta kullanımı  
D) Güneş enerjisinden elektrik enerjisi elde edilmesi

7. Ahmet kendisine bir gömlek almak istiyor.

Aynı kumaştan yapılmış farklı renklerdeki özdeş gömleklerden hangisini alırsa yaz mevsiminde daha serin hisseder?

- A) Beyaz B) Kırmızı  
C) Siyah D) Mavi

8. Şekilde özdeş piller, ampuller ve kablolardan oluşmuş elektrik devreleri verilmiştir.



Bu devrelerde numaralanmış özdeş ampullerin parlaklığıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) I ve II aynı parlaklıkta ışık verir.  
B) I ve III aynı parlaklıkta ışık verir.  
C) III, IV'ten daha parlak ışık verir.  
D) IV, II'den daha parlak ışık verir.

9. Ayşe eteğini ütledi. Mutfak robotunda salata malzemelerini küçük parçalara ayırıp elektrikli çaydanlıkta suyu kaynattı.

Ayşe bu faaliyetlerinde araçları,

- I. ısı,  
II. hareket,  
III. ışık

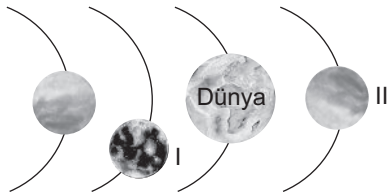
enerji çeşitlerinden hangilerini elde etmek için kullanmıştır?

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

10. Aşağıdakilerden hangisi yıldızların özelliklerinden biridir?

- A) Güneş etrafında belli bir yörüngede dönerler.  
B) Güneş'ten aldıkları ışığı yansıtırlar.  
C) Genelde küre şeklinde olan gök cisimleridir.  
D) Dünya atmosferine girdiklerinde ışıklı bir iz bırakırlar.

11. Şekilde Güneş sisteminde sırasıyla ilk dört gezegenin bulunduğu bir bölüm verilmiştir.



Buna göre I ve II ile numaralandırılan gezegenler aşağıdakilerden hangisidir?

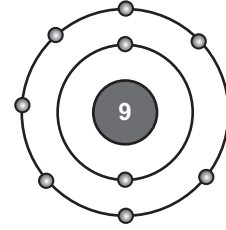
- | I          | II      |
|------------|---------|
| A) Merkür  | Venüs   |
| B) Venüs   | Mars    |
| C) Mars    | Jüpiter |
| D) Jüpiter | Merkür  |

12. • İki farklı element atomu içerir.  
• Bir molekülde toplam atom sayısı 3'tür.

Özellikleri verilen molekül formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) CO                                      B) NH<sub>3</sub>  
C) Cl<sub>2</sub>                                      D) CO<sub>2</sub>

13. Proton sayısı 9 olan ve katman elektron dizilimi verilen atom modeli hakkında öğrenciler düşüncelerini ifade ediyorlar.



**Ahmet** : Pozitif yüklüdür.

**Zeynep** : Nötrdür.

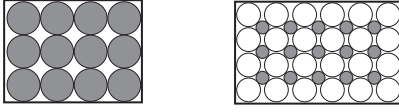
**Mehmet** : Üç katmanı vardır.

**Gönül** : Bileşik oluştururken 1 elektron olarak kararlı hâle gelir.

Öğrencilerden hangileri bu model hakkında doğru bilgi vermiştir?

- A) Yalnız Zeynep                      B) Ahmet ve Gönül  
C) Zeynep ve Gönül                      D) Ahmet ve Mehmet

14. Aşağıda iki farklı maddeye ait tanecik modelleri numaralandırılarak verilmiştir.



I

II

Bu modellerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) I. element, II. bileşiktir.  
B) I. bileşik, II. karışımdır.  
C) Her ikisi de homojen karışımdır.  
D) I. homojen karışım, II. heterojen karışımdır.

15. Aşağıdaki bazı olaylar numaralanarak verilmiştir.

I.

Ayşe'nin annesi nohutları kuru yaprak ve dallardan ayırmak için su dolu kaba koydu. Su yüzeyinde kalan yaprak ve dalları süzgeçle aldı.

II.

Mert bir kaptaki tuzlu suyu sürekli kaynatırken kaptaki su sadece tuz kaldı.

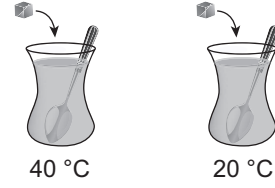
III.

Ahmet Amca buğdayları rüzgârlı havada yere doğru dökerken buğday taneleri yere düşüyor. Buğday taneleri ile aynı hacme sahip buğday sapları ise başka yöne savruluyor.

Bu olaylardan hangileri karışımların yoğunluk farkıyla ayrılmasına örnektir?

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

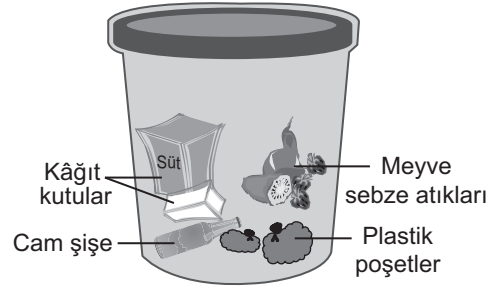
16. Şekildeki bir deneyde eşit miktarda çay bulunan bardaklara özdeş birer kesme şeker atılarak eşit süre aynı şekilde karıştırılıyor.



Bu deneyde çözünme hızına aşağıdakilerden hangisinin etkisi araştırılmaktadır?

- A) Çözeltinin karıştırılma süresi  
B) Çözünenin temas yüzeyi  
C) Çözücünün sıcaklığı  
D) Çözücünün miktarı

17. Şekilde, bir çöp kutusundaki bazı atıklar gösterilmiştir.



Bu atıklarla ilgili olarak aşağıdaki öğrencilerden hangilerinin önerileri doğrudur?



Mete

Hepsini parçalayıp karıştırarak toprağa gömebiliriz.



Ayla

Kâğıt, cam ve plastik atıkları ayrı ayrı geri dönüşüm kaplarına atmamız gerekirdi.



Selim

Kâğıt kutuları besinleri saklamak için kullanabiliriz.

- A) Yalnız Mete B) Yalnız Ayla  
C) Selim ve Mete D) Selim ve Ayla



18. Aşağıdakilerden hangisi kimya endüstrisinin gelişmesi ile ilgili değildir?

- A) Hastalıkların tedavi edilmesinde kullanılan ilaçların geliştirilmesi
- B) Kişisel bakım ürünlerinin geliştirilmesi
- C) Toplumdaki işsizlik oranının azaltılması
- D) Üretimde tamamen doğal kaynakların kullanılması

19. Yediğimiz yemekteki bir besin maddesinin sindirim aşamaları,

- midede kimyasal sindirimi başlar.
- ince bağırsakta kimyasal sindirimi tamamlanır.

şeklinde dir.

**Bu besin maddesi aşağıdakilerden hangisidir?**

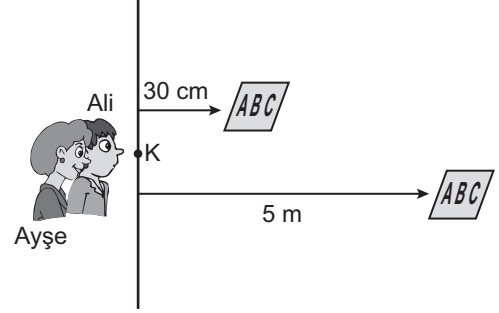
- A) Karbonhidrat
- B) Protein
- C) Vitamin
- D) Yağ

20. Böbrek yetmezliği böbreğin görevini tam olarak yerine getirememesidir. Bu durumdaki hastalara böbrek nakli gerekebilir. Bu durumda olan Ahmet'in dayısına uygun böbrek bulununcaya kadar diyaliz tedavisi uygulanmaktadır.

**Buna göre diyaliz tedavisinin amacı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kanı atık maddelerden arındırmak
- B) Tuzlu besinlerle beslenme diyeti uygulamak
- C) İçilen su miktarını azaltmak
- D) Böbrek taşlarının parçalanarak düşmesini sağlamak

21. Ali ve Ayşe şekildeki gibi K noktasında durup farklı uzaklıkta bulunan panolardaki harfleri okumaya çalışıyorlar.



Ali 30 cm uzaklıktaki harfleri net görürken, 5 m uzaklıktaki harfleri net göremiyor. Ayşe ise 30 cm uzaklıktaki harfleri net göremezken, 5 m uzaklıktaki harfleri net görüyor.

**Buna göre Ali ve Ayşe'nin göz kusuru aşağıdakilerden hangisinde verilenler olabilir?**

Ali	Ayşe
A) Miyop	Hipermetrop
B) Hipermetrop	Miyop
C) Katarakt	Şaşılık
D) Şaşılık	Katarakt

22. Ayşe mutfağa girince fırında pişen ekmeğin kokusunu alıyor.

**Bu olayda kokunun alınmasına kadar gerçekleşen,**

- I. pişen ekmekten buharlaşma yoluyla kokulu madde taneciklerinin havaya karışması,
- II. uyarının beyinde değerlendirilip kokunun alınması,
- III. kokulu madde taneciklerinin burundaki mukus içinde çözünerek koku almaçlarını uyarması

**olaylar hangi sırayla meydana gelir?**

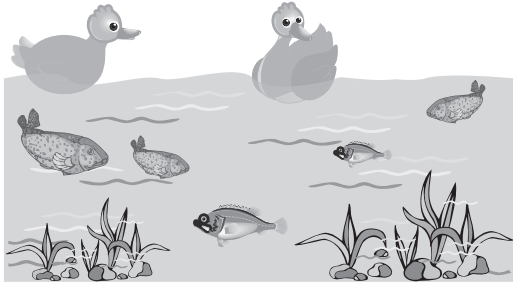
- A) II - I - III
- B) III - I - II
- C) I - III - II
- D) I - II - III

23. Mehmet koşarak parka gitti. Orada arkadaş-  
I  
larıyla sohbet etti. Daha sonra parktaki gülleri  
II III  
koklarken eline diken batınca elini aniden çekti.  
IV

Mehmet'in numaralanarak verilen faaliyet-  
lerinden hangisi omuriliğinin kontrolünde  
gerçekleşmiştir?

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

24. Şekilde bir göl ekosistemi verilmiştir.



Bu ekosistem ile ilgili olarak aşağıdakiler-  
den hangisi yanlıştır?

- A) Bu gölde farklı canlı türleri vardır.  
B) Ördek ve balıklar aynı popülasyonda yer alır.  
C) Göl, burada yaşayan canlıların habitatıdır.  
D) Bu ekosistemde cansız varlıklar da bulunmaktadır.

25. Bir bölgedeki bitki, hayvan ve diğer canlı türle-  
rinin tümü biyoçeşitlilik olarak adlandırılabilir.

**Aşağıdakilerden hangisi bir ekosistemde  
biyoçeşitliliği tehdit eden durumlardan biri  
değildir?**

- A) Bazı canlıların aşırı avlanması  
B) Küresel ısınma  
C) Sanayi atıklarının sulara atılması  
D) Bazı canlıların koruma altına alınması

1. İlk Türk beylikleri ve Selçukludan günümüze kalan aşağıdaki eserlerden hangisi bir eğitim kurumudur?

- A) Divriği Darüşşifası
- B) Yağıbasan Medresesi
- C) Malabadi Köprüsü
- D) Zazadin Hanı

2. Aşağıdaki savaşlardan hangisi Türkiye Selçukluları için olumsuz sonuçlar doğurmuştur?

- A) Köseadağ
- B) Malazgirt
- C) Pasinler
- D) Miryokefalon

3. "Bundan sonra divanda, dergâhta, mecliste ve meydanda Türkçeden başka dil kullanılmayacaktır."

Karamanoğlu Mehmet Bey  
13 Mayıs 1277

Bu fermanın aşağıdakilerden hangisine doğrudan bir katkı yaptığı söylenebilir?

- A) Ticaretin gelişmesine
- B) İslamiyet'in yayılmasına
- C) Türkçenin yaygınlaşmasına
- D) Farklılıklara saygı gösterilmesine

4. I. Preveze Deniz Zaferi  
II. Ridaniye Savaşı  
III. İstanbul'un Fethi  
IV. Kıbrıs'ın Fethi

Verilen olayların kronolojik sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

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

5. Osman Bey, oğlu Orhan Gazi'ye; "İlim ehli insanlara rağbet et, askerine ve malına güvenip âlimlerden uzaklaşma!" diye vasiyet etmiştir.

Osman Bey'in bu sözleriyle önemini vurguladığı erdem, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilgi
- B) Hoşgörü
- C) Cesaret
- D) İyilikseverlik

6. Geleneksel Osmanlı ordu bandosuna - - - - adı verilir.

Cümle aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanmalıdır?

- A) Koro
- B) Orkestra
- C) Senfoni
- D) Mehter

7. Aşağıdakilerden hangisi II. Mahmut dönemi ıslahatlarından biri değildir?

- A) İlk nüfus sayımının yapılması
- B) Ziraat Bankası'nın kurulması
- C) İlköğretimin zorunlu olması
- D) İlk resmî gazete olan Takvimivekayf'ın çıkarılması

8. Osmanlılarda "Kaptan-ı Derya" unvanı verilen ilk denizci aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kemal Reis
- B) Oruç Reis
- C) Barbaros Hayrettin Paşa
- D) Kılıç Ali Paşa

9. Mustafa Kemal, "Ben size savaşmayı değil ölmeyi emrediyorum." sözünü hangi savaşta söylemiştir?

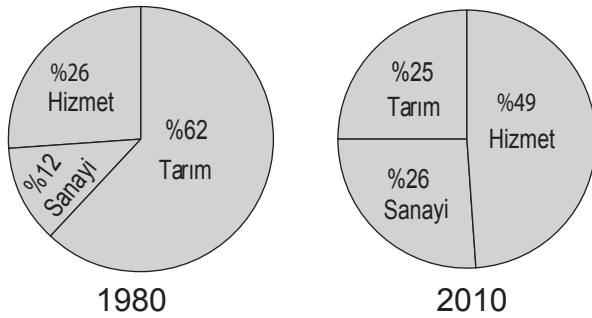
- A) Çanakkale
- B) Trablusgarp
- C) Balkan
- D) Kurtuluş

10. Yükseköğrenim görmüş, nitelikli, alanında uzman kişiler daha iyi şartlarda çalışmak ve yaşamak için gelişmiş ülkelere göç etmektedirler.

Yukarıda hangi göç türü anlatılmıştır?

- A) İç göç
- B) Beyin göçü
- C) İşçi göçü
- D) Mübadele göçü

11. Aşağıdaki grafiklerde Türkiye'de 1980 - 2010 yıllarında çalışan nüfusun iş kollarına dağılımı gösterilmiştir.



Grafiklere bakılarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

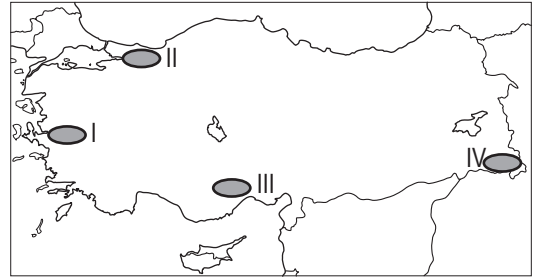
- A) Çalışan nüfus miktarı aynı kalmıştır.
- B) Sanayi sektöründe çalışan kişi sayısı azalmıştır.
- C) Tarım sektöründe çalışan nüfus oranı azalmıştır.
- D) Hizmet sektöründe çalışan nüfus oranı azalmıştır.

12. İstanbul tarihî eserleri; doğal güzellikleri; coğrafi konumu; gelişmiş kara, deniz ve demir yolları nedeniyle turizm, ticaret, sanayi faaliyetlerinin oldukça yoğun olduğu bir şehirdir. Bu nedenle ülkemizin nüfusu en kalabalık olan ilidir.

Metne göre İstanbul'un yoğun nüfuslu olmasının nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Ekonomik faaliyetlerinin çeşitliliği
- B) Turizm faaliyetlerinin gelişmişliği
- C) Ulaşım hizmetlerinin gelişmişliği
- D) Verimli tarım arazilerinin varlığı

13. Ülkemizin yüksek ve engebeli alanlarında ulaşımın zor, ekonomik faaliyetlerin kısıtlı oluşu nüfus yoğunluğunun düşük olmasına neden olmuştur.



Buna göre harita üzerinde numaralandırılan yerlerin hangisi bu duruma örnektir?

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

14. İletişim bireyler arasında gerçekleşen duygu, düşünce, davranış ve bilgi alışverişidir.

Buna göre bireyler arasında sağlıklı iletişimin gerçekleşmesi aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

- A) Karşılıklı olmasına
- B) Emir cümleleri kullanılmasına
- C) Karşıdaki kişinin sorgulanmasına
- D) Başkalarının duygularına ilgisiz kalınmasına

15. Günümüzde yaşanan teknolojik gelişmelerle insanlar dünyanın dört bir yanıyla iki yönlü iletişime girme olanağı bulmuşlardır. Herhangi bir konuda istediği kadar bilgi alma özgürlüğüne sahip olan insanlar, keşifleri anında izlemeye başlamışlardır. Bir bilgi ya da haber bu sayede dünyanın dört bir yanına çok kısa sürede yayılmaya başlamıştır.

**Bu metinde aşağıda verilen hangi kitle iletişim aracından söz edilmektedir?**

- A) Gazete  
B) Telgraf  
C) İnternet  
D) Televizyon

16. Anayasamızın 42. Maddesine göre;

“Kimse eğitim ve öğrenim hakkından yoksun bırakılamaz. İlköğretim kız ve erkek bütün vatandaşlar için zorunludur ve devlet okullarında parasızdır.”

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Eğitim hakkı anayasayla güvence altına alınmıştır.  
B) Eğitim ve öğrenim çocuğun isteğine bırakılmıştır.  
C) Türkiye Cumhuriyeti Devleti sosyal bir devlettir.  
D) Eğitim hakkı eşitlik ilkesine göre düzenlenmiştir.

17. • Ali Kuşçu, gök cisimlerinin Dünya'ya uzaklığını hesapladı. Ay'ın haritasını çıkardı ve bu çalışması nedeniyle NASA, Ay'da bir bölgeye onun ismini verdi.  
• İbni Sina'nın tıp alanında yaptığı çalışmalarının yer aldığı “el Kanun Fi't Tıb” adlı eseri 17. yüzyıla kadar Avrupa'da tıp eğitiminde kullanıldı.

**Verilen örneklerden hareketle Türk-İslam bilim insanları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Avrupa'da tanınmış bilim insanlarıdır.  
B) Farklı alanlarda çalışmalar yapmışlardır.  
C) Batı uygarlığının etkisinde kalmışlardır.  
D) Bilimsel çalışmalara katkıda bulunmuşlardır.

18. Bir gözlükçünün uzak nesnelere büyüten bir icadından esinlenerek geliştirdiği - - - ile daha doğru ve güvenilir gözlemler yapan Galilei, Dünya'nın hem kendi etrafında hem de Güneş'in etrafında döndüğü sonucuna vardı. Galilei'nin bu icadı astronomi biliminin gelişmesine katkıda bulunmuştur.

**Verilen ifadede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılırsa doğru bir bilgi elde etmiş oluruz?**

- A) Cam  
B) Pusula  
C) Matbaa  
D) Teleskop

19. Okul tiyatrosuna katılan Ahmet'in rolü, Osmanlı Devleti döneminde kunduracılık yapan birini canlandırmaktır.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi Ahmet'in rolü gereği canlandıracağı kunduracının özellikleri arasında yer almaz?**

- A) Enderun'da eğitim almıştır.  
B) Lonca teşkilatının bir üyesidir.  
C) Ahilik geleneğini sürdürür.  
D) Mesleğini ustasından öğrenmiştir.

20. Kan görmeye dayanamayan ve el becerileri zayıf bir insanın beyin cerrahı olmak için tıp okuması yanlış bir seçim olabilir. Çocukları seven ve onlarla iyi iletişim kurabilen bir kişinin öğretmen olması ise doğru bir seçim olabilir.

**Bu metinde meslek seçiminde aşağıdakilerden hangisinin önemi vurgulanmıştır?**

- A) Mesleğin saygınlığı  
B) Kişilik özellikleri  
C) Ailenin istekleri  
D) İş imkânları

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

21. “İki melek insanın sağında ve solunda oturarak yaptıklarını yazmaktadırlar. Her ne söz söylerse mutlaka yanında gözetleyen biri vardır.”

(Kâf suresi, 17-18. ayetler)

**Bu ayetlerde görevleri bildirilen melekler aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kiramen kâtibin  
B) Münker ve nekir  
C) Hamele-i arş  
D) Hafaza

22. “Kim zerre ağırlığına bir hayır işlerse, onun mükâfatını görür. Kim de zerre ağırlığına bir kötülük işlerse onun cezasını görür.”

(Zilzâl suresi, 7-8. ayetler)

**Bu ayetlerde aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?**

- A) Yapılan her iyilik, kötülüğü yok eder.  
B) Davranışlarda önemli olan kişinin niyetidir.  
C) Her davranışın mutlaka bir karşılığı vardır.  
D) İnsan, gücü ölçüsünde sorumlu tutulmuştur.

23. Aşağıdakilerden hangisi ramazan ayı ile ilgili kavramlardan biri değildir?

- A) Teravih  
B) Fitre  
C) İmsak  
D) Kurban

24. “O vakit Allah’tan bir rahmet ile onlara yumuşak davrandın! Şayet sen kaba, katı yürekli olsaydın, onlar senin etrafından dağılıp giderlerdi. Artık sen onları affet, başışlanmaları için dua et, iş hakkında onlarla fikir alışverişinde bulun. Kararını verdiğin zaman da artık Allah’a dayanıp güven. Çünkü Allah, kendisine dayanıp güvenenleri sever.”

(Âl-i İmrân suresi, 159. ayet)

**Bu ayette Hz. Muhammed’in (sav.) aşağıdaki özelliklerinden hangisine değilmemiştir?**

- A) Merhametine  
B) Adaletli olmasına  
C) Danışarak iş yapmasına  
D) Tevekkül sahibi olmasına

25. “Ey iman edenler! Kendi evinizden başka evlere, geldiğinizi hissettirip ev halkına selam vermedikçe girmeyin. Bu sizin için daha iyidir; herhâlde bunu düşünüp anlarsınız. Orada hiç bir kimse bulamadınızsa, size izin verilinceye kadar oraya girmeyin. Eğer size, “Geri dönün!” denilirse, hemen dönün. Çünkü bu, sizin için daha nezih bir davranıştır. Allah, yaptıklarınızı bilir.”

(Nûr suresi, 27-28. ayetler)

**Bu ayetler aşağıdaki konuların hangisi ile ilişkilendirilebilir?**

- A) Adaletli olmak  
B) Emaneti korumak  
C) Görgü kurallarına uymak  
D) Misafire ikramda bulunmak

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

**21. Sanayi İnkılabı aşağıdaki ülkelerden hangisinde ortaya çıkmıştır?**

- A) İngiltere                      B) Fransa  
C) İtalya                          D) Almanya

**22. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı hükümdarlarından biri değildir?**

- A) Yıldırım Beyazıt  
B) Orhan Bey  
C) Alaaddin Keykubat  
D) II. Murat

**23. Dünya genelini etkileyen kuraklık, iklim değişiklikleri, bulaşıcı hastalıklar, savaşlar gibi olaylar küresel sorun olarak adlandırılır.**

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi küresel sorun oluşturur?**

- A) Nüfus artış hızının azalması  
B) Doğal koruma alanlarının artması  
C) Tarımsal üretimde makineleşmenin artması  
D) Tatlı su kaynaklarının azalması

**24. Aşağıdakilerden hangisi göç alan şehirlerde hızlı nüfus artışına bağlı olarak yaşanan sorunlardan biri değildir?**

- A) Konut ihtiyacının artması  
B) Toplu taşıma sistemlerinin gelişmesi  
C) Tarım alanlarının yerleşime açılması  
D) Sanayi tesislerinin şehrin merkezinde kalması

**25. • Devlet kurumlarının görev ve yetkileri anayasa ve yasalarla belirlenmiştir.  
• Hiç kimse anayasa ve yasalara aykırı davranmaz.  
• Herkes kanun önünde eşittir.**

**Verilen maddeler Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin hangi niteliği ile ilgilidir?**

- A) Laik devlet                      B) Demokratik devlet  
C) Hukuk devleti                      D) Sosyal devlet

**TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

## 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.



**03 HAZİRAN 2018 TARİHİNDE YAPILAN  
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM KURUMLARI BURSLULUK SINAVI  
7. SINIF "A" KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

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