

# BİLGİ ÖLÇER

## DENEMELERİ

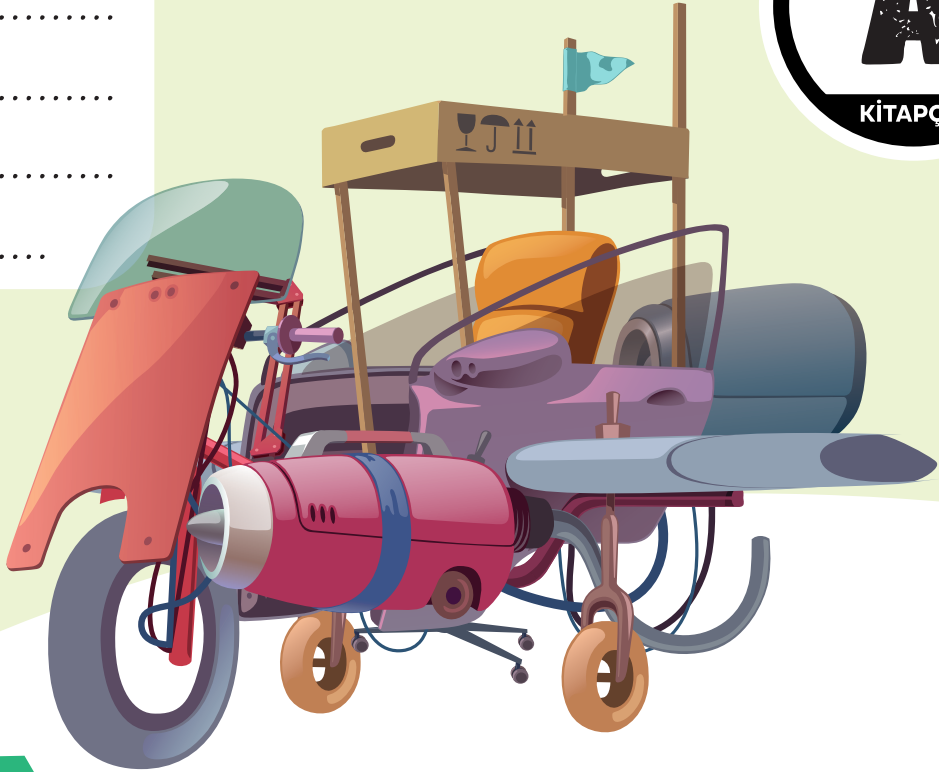
ADI

SOYADI

OKULU

SINIFI

-3-



7

.SINIF

1. Toplum içinde yaşayan bireyler birbirleriyle etkileşim içindedir. Bu nedenle her davranışımızın çevremizde bir etkisi vardır. Günlük hayatımızda çok küçük gibi görünen olumlu iletişim davranışları büyük etkiler meydana getirebilir. Kelebeklerin küçük kanat çırpışları gibi günlük yaşamımızda ortaya koyacağımız olumlu davranışlar olumsuz durumların önüne geçebilir. Kelebek etkisi meydana getirebilmek için atmamız gereken ilk adım ailemizle ve çevremizle olan iletişimimizi artırmak olmalıdır. Küçük bir gülümsememizin, ağızımızdan çıkacak güzel bir sözün, karşılaştığımız bir kişi ile selamlaşmamızın ne kadar büyük bir etkiye sahip olduğunu göreceksiniz.

Bu metindeki bazı sözcüklerin anlamları "★, ▲, ●, □" simgeleriyle verilmiştir.

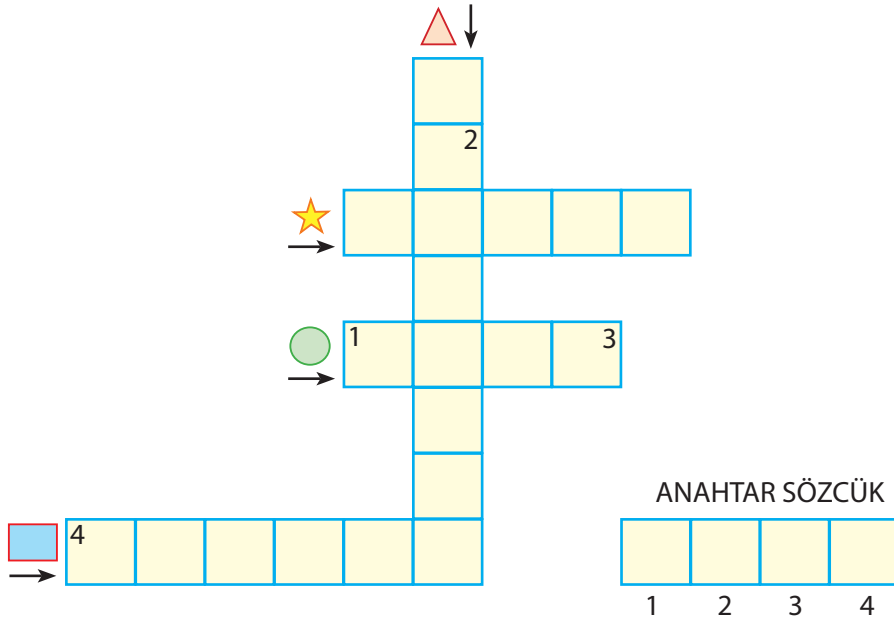
Bu sözcükleri metinden bularak aşağıdaki bulmacaya yerleştiriniz.

★ Kişinin içinde bulunduğu toplumu oluşturan ortam

□ Aynı toprak parçası üzerinde bir arada yaşayan ve temel çıkarlarını sağlamak için iş birliği yapan insanların tümü

▲ Duygu, düşünce veya bilgilerin akla gelebilecek her türlü yolla başkalarına aktarılması

● Evlilik ve kan bağına dayanan toplum içindeki en küçük birlik



Numaralanmış kutularda yer alan harfler "ANAHTAR SÖZCÜK" bölümüne yerleştirildiğinde aşağıdakilerden hangisi oluşur?

A) E L T İ

B) A L E T

C) E L İ T

D) İ L E T

Çocukluk ve ergenlik döneminde yaşanan sosyal problemler, öğrenme güçlükleri, aile içi çatışmalar; ailelerin çocuk - ergen psikolojisi alanında uzman bir psikoterapistle başvurmalarının başlıca nedenleri arasındadır. (I) Çocuk - ergen psikoterapisinde ilk değerlendirme aşamasında nasıl bir psikoterapi uygulanacağı terapist tarafından belirlenir. (II) Terapist, uygulanacak tedavi yöntemini belirlerken çocuğun mevcut problemleri, hikâyesi, gelişim seviyesi, tedaviye aktif katılımı ve çocuğun yaşadığı psikolojik sorunlarda hangi tür müdahalelerin gerekli olduğu gibi unsurları değerlendirerek karar verir. (III) Çocuk ve ergen terapisinde ilaç ve psikoterapi uygulamaları birlikte kullanılabilir. Çocuğun ya da gencin psikoterapistin yanında kendisini rahat ve güvende hissetmesi, anlaşıldığını düşünmesi çok önemlidir. (IV) Böyle güvenli bir çevrede çocuğun duygularını ifade etmesi ve ihtiyacı olan yardıma ulaşması çok daha kolay olacaktır.

(2, 3 ve 4. soruları yukarıdaki metne göre cevaplayınız.)

**2. Bu metinde aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

- A) Tedaviye başlamadan önce nasıl bir yol izleneceği belirlenir.
- B) Çocuğun kendini hayatın her ortamında rahat hissetmesi için çaba gösterilir.
- C) Psikoterapistle gitmek için birçok neden vardır.
- D) Çocuğun fiziksel, psikolojik vb. tüm yönleri tedavi öncesi değerlendirilir.

**3. Bu metinde aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?**

- A) Çocuğun kendisini psikoterapistin yanında rahat hissetmesi neden önemlidir?
- B) Ailelerin psikoterapistlere başvurmasında neler etkilidir?
- C) Hangi unsurlar göz önüne alınarak tedaviye başlanır?
- D) Tedavinin süresi ve uygulanış biçimi nedir?

- 4. Fiiller yapı bakımından basit, türemiş ve birleşik fiiller olmak üzere üçe ayrılır. Yapım eki almamış fiillere "basit fiil", yapım eki almış fiillere "türemiş fiil", en az iki sözcüğün bir araya gelmesiyle oluşan fiillere "birleşik fiil" denir.**

**Buna göre metinde numaralanmış cümlelerdeki fiillerden hangileri yapısı bakımından birleşik fiil özelliği göstermektedir?**

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

5. I. Kutunun içinden "Albion'un Rüyası" adlı eski bir oyun tahtası çıkar.

II. Edward kısa sürede üzerinde tuhaf simgeler olan kırmızı zarı ve esrarengiz çağrışımlar yapan oyun kartlarını kullanarak oyunu nasıl oynayacağını keşfeder ve oyunun büyüüne kapılır.

III. Edward Yeoman, amcasının çiftliğinde kütüphanenin arkasında saklanmış, toz ve örümcek ağlarıyla kaplı bir kutu bulur.

IV. Ama çok geçmeden "Albion'un Rüyası" adlı oyunun basit bir şans oyunundan daha fazlası olmadığını anlar.

**Numaralanmış cümlelerle anlamlı ve kuralı bir metin oluşturulduğunda hangisi baştan üçüncü olur?**

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

6. (I) Veri paylaşımına izin veren akıllı cihazların yaygınlaşması kötü amaçlı yazılımları da meydana getirmiştir. (II) Çeşitli işletim sistemlerine yerleşen kötü amaçlı yazılımlar özel hayatımızın gizliliğine zarar verebilir. (III) Kullandığımız programlar ve uygulamalar sürekli bizimle ilgili veriler topluyor. (IV) Toplanan veriler önemsiz görülebilir. (V) Ancak bütün akıllı cihazlarımızdan elde edilen verilerin hepsi, hayatımızla ilgili detaylı bir resim sunuyor.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangilerinde zarf vardır?**

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

7. (1) Başrolünü İngiliz aktris Lily James'in oynadığı Guernsey filminin galası Londra'da yapıldı. (2) Film II. Dünya Savaşı sırasında Normandiya kıyılarındaki bir ada olan Guernsey'de yaşayan bir yazarın adada yaşayan edebiyat kulübü üyeleriyle kurduğu duygusal bağı işliyor. (3) Filmin senaryosu Mary Ann Shaffer ve Annie Barrows'ın en çok satan tarihi romanına dayanıyor. (4) 20 Nisan'da İngiltere, Avustralya, Yeni Zelanda, Fransa ve Almanya'da yayına girecek film Netflix üzerinden de birçok ülkede izlenebilecek. (5) II. Dünya Savaşı'ndan yaşanan olaylardan da izler taşıyan film edebî yönüyle dikkat çekiyor.

**Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangilerinde sözü edilen filmin içeriği hakkında bilgi verilmiştir?**

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

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "çevirmek" sözcüğü karşısında verilen anlama uygun kullanılmamıştır?

	Cümle	Anlam
A)	Bu kiraathaneyi lokantaya çevirme kararı aldı.	Bir şeyi başka bir şey hâline koymak
B)	Bu kitabı Arapçadan Türkçeye çevirdi.	Değiştirmek
C)	Evin etrafını duvarla çevirmek iyi oldu.	Sarmak
D)	Düşman gemileri toplarını İzmir'e çevirmişlerdi.	Bir yöne doğru döndürmek

9. Kelime muamma, sevgi kör bıçak.  
Anlatmaya kalktığım takdirde dil kan oluyor.  
Resimde soluyor baktığım çiçek  
Toprağı kokladığından gül kan oluyor.

## Bu dörtlükte,

- I. Koşul - sonuç
- II. Amaç - sonuç
- III. Karşılaştırma
- IV. Neden - sonuç

**cümlelerinden hangilerinin örneği vardır?**

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

10. Samime Hanım kanepeye oturmuş, sarı siperli lambanın ışığında gazete okuyordu. Masanın üstünde ufak saatin gizli tıkırtısı, köşede yanan sobanın derin çıtırtısı bu odaya ölgün bir ruh veriyordu. Usulca kapı açıldı. İçeriye kuyruğunu kaldırarak, kapının pervazına, minder ucuna sürünerek bir kedi girdi. Sobanın yanındaki şiltenin üstüne çıktı, kıvrıldı...

**Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi daha ağır basmaktadır?**

- A) Bir konu hakkında bilgi verme
- B) Okuyucuyu olay içinde yaşatma
- C) Bir durumu okuyucunun gözünde resmetme
- D) Bir konu hakkında düşünceleri değiştirme

- 11. • Abartma,** bir niteliği olduğundan çok üstün veya aşağı gösterme sanatıdır.

- **Tezat**, birbirine zıt kavram ya da durumların bir arada kullanılmasıyla oluşan sanattır.
- **Kişileştirme**, insana ait özelliklerin insan dışı varlıklara verilmesi ile oluşan sanattır.

**Aşağıdakilerin hangisinde, açıklaması verilen sanatlardan herhangi birine yer verilmemiştir?**

- A) Dünyaya geldiğim anda  
Yürüdüm aynı zamanda  
İki kapılı bir handa  
Gidiyorum gündüz gece.
- B) Kim bu cennet vatanın uğruna olmaz ki  
fedâ  
Şühedâ fışkıracak toprağı sıksan şühedâ
- C) Koca bir ağaç gövdesi, belki altı asır  
Belki ondan da fazla dalgın, ağır.
- D) Gökyüzünü andıran gözleri vardı  
Derdimi unutturan o güzel yârin

- ## 12. Hiç şöyle yaklaştınız mı insanlara

Sevgiyle, dostlukla, güzellikle

**Aşağıdaki cümlelerin hangisinde virgül, bu dizelerdeki işlevine uygun kullanılmıştır?**

- A) Sınıfın en çalışkan öğrencisi, Ahmet, hastaneye kaldırıldı.
- B) Yakınlarını, arkadaşlarını ve meslektaşlarını terk ederek gitti.
- C) Mutluluğu bulmak zor, kaybetmek ise kolaydır.
- D) Konuşmaların ile beni çok üzdün, dedi ve gitti.

13. Topkapı Sarayı, 1478'de Fatih Sultan Mehmet tarafından yaptırılmış. 380 yıl Osmanlı İmparatorluğu'nun idare merkezi olmuş. Bu tarihî yapıya denizden ve karadan gidilebilmektedir. Biz deniz yolculuğunu tercih etmiştik. Topkapı Sarayı iki bölümden oluşmaktadır. Birinci ve ikinci avluda Enderun ve Birun bölümleri vardır. Avlularda birçok yeri gördük. Alay köşkünü, çinili köşkü, lale bahçesini ve daha birçok bölümü görülmeye değerdi. İç sarayında ise Fatih Köşkünü, Hekimbaşı Odası'nı, Arz Odası'nı ve diğer bölümleri fazlasıyla gördük; çok ihtişamlı ve görülmeye değer bir yerd.

**Bu metnin türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Makale  
B) Eleştiri  
C) Anı  
D) Gezi yazısı

14. Tansel, alışveriş yaptığı bir giyim mağazasının internet sitesine üye olarak mağazanın avantajlarından ve indirimlerinden haberdar olmak istemektedir. Üye olabilmesi için şifre belirlemesi gerekmektedir. Sitenin şifre belirleme kuralları aşağıda verilmiştir.

- Şifreniz en az bir büyük harf, bir küçük harf, bir özel karakter (?, \*, !, %, @, &) ve bir rakam içermelidir.
- Şifrenizde yer alan harfler yan yana olmamalıdır.
- Şifreniz en az altı, en çok dokuz karakter uzunluğunda olmalıdır.

**Buna göre Tansel, aşağıdaki şifrelerden hangisi ile siteye üye olabilir?**

- A) h85?\*@  
B) 7yS@%12  
C) 61T%r0b  
D) M04+c\*54!M

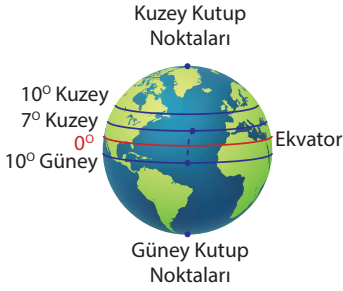
15. • Kılcal damarlar, atardamarlarla toplardamarları birbirine bağlar.

- Vücuttaki hücrelerin arasını ağ gibi saran en ince damarlardır.

**Bu iki cümlede ifade edilenlerin anlamca birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

- A) Atardamarlarla toplardamarları bağlayan kılcal damarlar, hücrelerin arasını ağ gibi saran ince damarlardır.
- B) Vücuttaki hücrelerin arasını ağ gibi saran en ince damarlar olan kılcal damarlar, atardamarlarla toplardamarları birbirine bağlar.
- C) Hücrelerin arasını saran en ince damarlar olan kılcal damarlar, atardamarlarla toplardamarları birbirine bağlar.
- D) Vücuttaki hücrelerin arasını ağ gibi saran damarlar olan kılcal damarlar, toplardamarları birbirine bağlar.

1. Dünyamızı kuzey ve güney olarak iki eşit parçaya bölündüğü kabul edilen çembere Ekvator denir.



Ekvator  $0^\circ$  paraleli olarak kabul edilir. 111 km aralıklarla Kuzey ve Güney Kutup noktalarına doğru paralel dereceleri artar.

**Buna göre,  $7^\circ$  Kuzey paralelinde olan Devrim, 999 km Güney'e doğru şekildeki gibi düz bir şekilde ilerlerse hangi paralele ulaşır?**

- A)  $16^\circ$  Kuzey      B)  $0^\circ$  Ekvator  
C)  $2^\circ$  Güney      D)  $9^\circ$  Güney

2. 20 ve 15 m uzunluğunda 2 çubuk daha küçük parçalara ayrılacaktır.

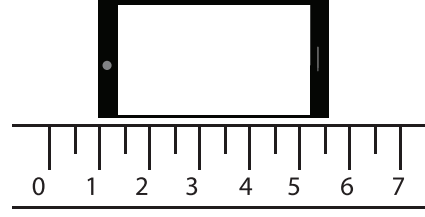


20 metrelik çubuk 8 parçaya, 15 metrelik çubuk 4 parçaya ayrılmıştır.

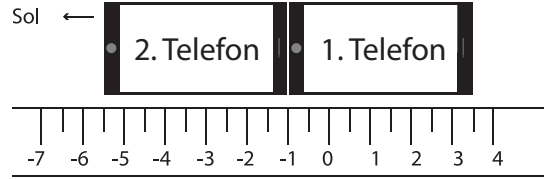
**Buna göre, iki çubuktan birer parça birleştirilerek oluşturulacak çubuğun boyu kaç metre olur?**

- A) 2,5      B) 3,75  
C) 5,75      D) 6,25

3.



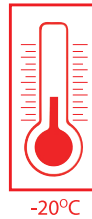
Oyuncak bir telefon boyu cetvelle gösterilmiştir.



**Şekildeki gibi sola doğru telefonlar konulacaktır. 6. telefonun sol kenarı sayı doğrusunda hangi sayının hizasında olur?**

- A) - 27      B) - 23, 5  
C) - 19      D) - 14, 5

4.

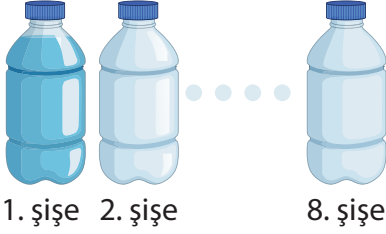


Sıcaklığın  $-20^\circ\text{C}$  olduğu bir oda sabit şekilde ortamı ısıtan klima ile ısıtılmaktadır. Klima 5 dakikada sıcaklığı  $1^\circ\text{C}$  arttırmaktadır.

**Sıcaklığın  $25^\circ$ 'ye gelmesi için ne kadar süre geçmesi gerekir?**

- A) 3 Saat 45 dakika  
B) 4 Saat  
C) 4 Saat 15 Dakika  
D) 5 Saat

5. 8 tane şişenin 1 tanesi tamamen dolu, diğerleri boştur.

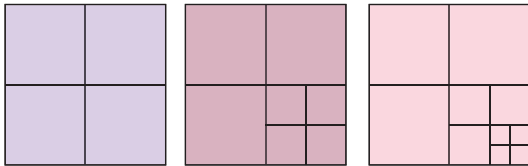


1. şişedeki suyun yarısı 2. şişeye 2. şişedeki suyun yarısı 3. şişeye ve bu şekilde her şişedeki suyun yarısı yanındaki boş olan şişeye aktarılacaktır.

**Yapılan işlemler sonucunda 8. şişede 0,425 lt su olduğuna göre 1. şişede kaç litreye su kalmıştır?**

- A)  $\frac{1}{2}$  B)  $\frac{34}{5}$   
C)  $\frac{68}{5}$  D)  $\frac{136}{5}$

6. Bir arazinin %25'i 1. sene 4'e bölünmektedir. 2. sene bu 4 parçadan 1 tanesi 4'e bölünmektedir. Benzer şekilde bölme işlemi devam etmektedir.



İlk durum 1 sene sonra 2 sene sonra

**Buna göre n sene sonra arazi toplamda kaç parçaya bölünmüştür?**

- A) 3n B) 3n + 4  
C) 4n + 3 D)  $n^2$

7. Deniz ve Sinem devirli sayılar konusunu pekiştirmek için bir oyun oynamışlardır.

I. aralık  $< \frac{9}{5} < \text{II. aralık}$   $\frac{13}{4} < \text{III. aralık}$

İkişer sayı söyleyecekler ve söyledikleri sayı hangi aralıktaysa ona göre puan alacaklar.

Sayının Aralığı	Puan
I. aralık	sayıyı -2 ile çarp
II. aralık	sayıyı 1 ile çarp
III. aralık	sayıyı 2 ile çarp

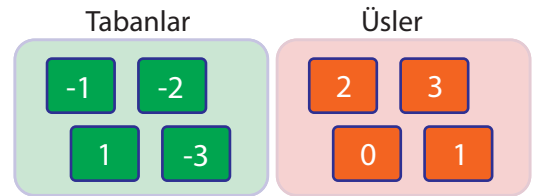
Deniz:  $0,\overline{5}$

Sinem:  $2,\overline{6}$

**Buna göre, Deniz Sinem'den kaç puan az almıştır?**

- A)  $3,\overline{7}$  B)  $-3,\overline{3}$   
C)  $1,\overline{5}$  D)  $1,\overline{6}$

8. Kartların üzerine bazı sayılar yazılarak iki gruba ayrılmıştır.



Tabanlar ve üsler kısmından birer sayı seçilerek üslü ifade oluşturulacaktır.

**Buna göre, oluşturulacak üslü ifadelerin alabileceği en büyük ve en küçük değerlerin farkı kaçtır?**

- A) 0 B) 12  
C) 36 D) 54



9. Bir fındık bahçesinde kadınlar ve erkekler farklı sayıda fındık toplamaktadır.

	Kişi sayısı	1 Kişinin 1 saatte topladığı fındık
Kadınlar	15	$(4x - 2)$
Erkekler	20	$3x + 1$

Buna göre, 1 saatte erkekler kadınlardan kaç fındık fazla toplamıştır?

- A) 50                      B)  $x + 3$   
C)  $7x - 1$                 D)  $5x + 50$

10. Dengede duran terazilerdeki cisimlerin ağırlıkları (kg) üzerinde yazmaktadır.



Buna göre, soru işareti “?” ile gösterilen cismin ağırlığı kaç kg’dır?

- A) 4                      B) 8                      C) 12                      D) 16

11. Tabloda bir kaleme ait bilgiler verilmiştir.

Kalem Sayısı	Ücret
5 Tane	24 TL
1 Tane	x

Buna göre tabloda belirtilen “x” yerine kaç lira yazılmalıdır?

- A) 2,1                      B) 2,3                      C) 2,8                      D) 4,8

12. Serkan aylık internet paketi alacaktır.

	Aylık Sabit Ücret	1 GB Başına Ücret
1. Kampanya	4 TL	7 TL
2. Kampanya	10 TL	5,5 TL

Serkan iki kampanyayı da seçtiğinde aynı ücreti ödeyecektir.

Buna göre, Serkan aylık kaç GB internet kullanmaktadır?

- A) 2                      B) 4                      C) 6                      D) 8

13. Bir dersin sınav kağıtları farklı hocalar tarafından okunmaktadır. Her hoca bir kağıdı aynı sürede okumaktadır.

20 kağıt 1 hoca tarafından 4 saatte okunmuştur.

**Buna göre, 150 kağıt 6 hoca tarafından kaç saatte okunur?**

- A) 4 B) 5  
C) 6 D) 7

14. Bir grupta basketbol oynayanların sayısının, voleybol oynayanların sayısına oranı  $\frac{4}{7}$ 'dir.

**66 kişilik bu grupta, voleybol oynayanlar basketbol oynayanların sayısından kaç fazladır?**

- A) 18 B) 24  
C) 42 D) 48

15. Bir kitapçada, bazı kitaplara indirim uygulanmaktadır.



İndirimli kitaplardan 4 tane alan Yasemin, kampanya olmasaydı 60 TL ödeyecekti.

**Buna göre Yasemin kaç lira ödemiştir?**

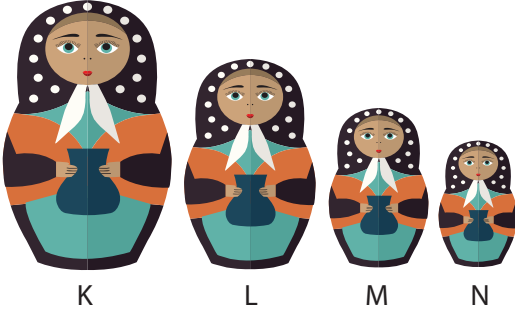
- A) 30 B) 45  
C) 60 D) 80

1. • Deney ve araştırmaların uzayda yapılmasını sağlayan büyük uzay araçlarıdır.
- Uç kısmı uçuşunu kolaylaştıracak şekilde yapılmış. Yakıt, motor ve egzozdan oluşan silindirik şekilde araçlardır.
- Dünya ile uzay istasyonları arasında astronotların gidip gelmesini sağlayan ve tekrar kullanılabilir şekilde üretilen araçlardır.

**Yukarıda hangi uzay aracının tanımı verilmiştir?**

- A) Uzay roketi                      B) Uzay mekiği  
C) Uzay sondası                  D) Uzay istasyonu

2.



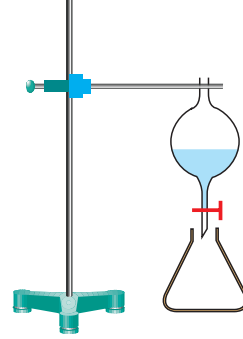
Fen Bilimleri dersinde öğretmen derse iç içe geçebilen dört oyuncaktan oluşan yukarıdaki matruşka setini getiriyor.

Öğretmen bu oyuncakları kullanarak Dünya, evren, Samanyolu Galaksisi ve Güneş sisteminin büyüklükleri arasındaki ilişkiyi açıklayacaktır.

**Buna göre K, L, M ve N harfleri ile gösterilen oyuncaklar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) K, evreni temsil etmektedir.  
B) L, Dünya'yı temsil etmektedir.  
C) M, Samanyolu Galaksisi'ni temsil etmektedir.  
D) N, Güneş sistemini temsil etmektedir.

3.



**Yukarıdaki düzenek kullanılarak ayrıştırılan bir karışım ile ilgili aşağıdakilerden hangileri söylenebilir?**

- I. Heterojendir.  
II. Sıvı - katı karışımıdır.  
III. Yoğunluk farkından yararlanılarak ayrıştırılır.

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

4. I. Bir cisme beyaz ışık gönderildiğinde cisim tüm renkleri soğuruyorsa ..... görünür.  
II. Bir cisme beyaz ışık gönderildiğinde cisim tüm renkleri yansıtıyorsa ..... görünür.  
III. Bir cisim beyaz ışığı oluşturan renklerden hangisini ..... o renkte görünür.

**Yukarıda verilen ifadelerde boş bırakılan yerlere hangi seçenekte verilenler yazılabilir?**

- |    | I     | II    | III        |
|----|-------|-------|------------|
| A) | beyaz | siyah | soğurursa  |
| B) | siyah | beyaz | yansıtırsa |
| C) | beyaz | siyah | yansıtırsa |
| D) | siyah | beyaz | soğurursa  |

5.

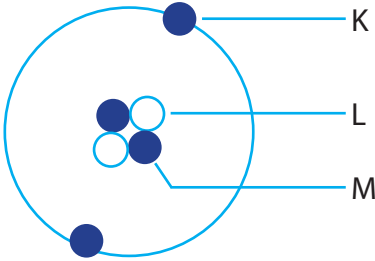


İlk sıcaklıkları aynı olan yukarıdaki siyah, beyaz ve kırmızı kumaş parçaları güneş ışığını doğrudan alan bir yerde sıcaklıkları eşit miktarda artana kadar farklı sürelerde bekletiliyor.

**Buna göre kumaş parçalarının bekletilme süreleri arasındaki ilişki hangi seçenekte doğru verilmiştir?**

- A) Beyaz > Kırmızı > Siyah
- B) Siyah = Beyaz = Kırmızı
- C) Kırmızı > Siyah > Beyaz
- D) Siyah > Beyaz > Kırmızı

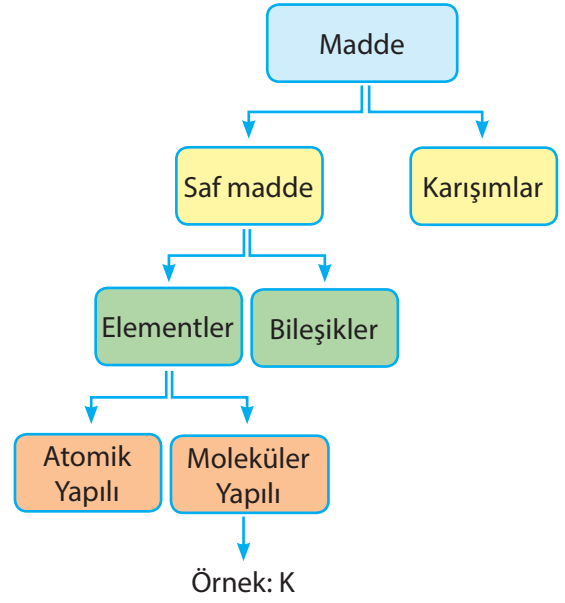
6.



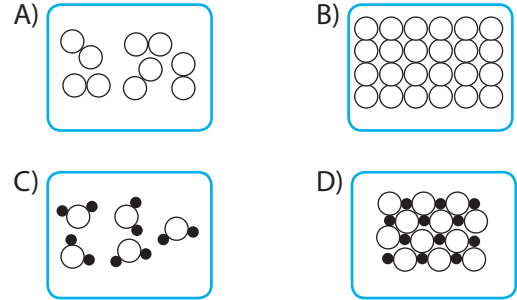
**Yukarıdaki atom modelinde K, L ve M harfleriyle gösterilen temel tanecikler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) K, negatif yüklü taneciktir.
- B) K, çekirdeğin etrafında dolandır.
- C) L, pozitif yüklü taneciktir.
- D) M, katmanlarda bulunur.

7.



**Yukarıdaki şemada K harfi ile gösterilen maddenin tanecik modeli aşağıdakilerden hangisi olabilir?**



**8. K, L ve M maddelerinden;**

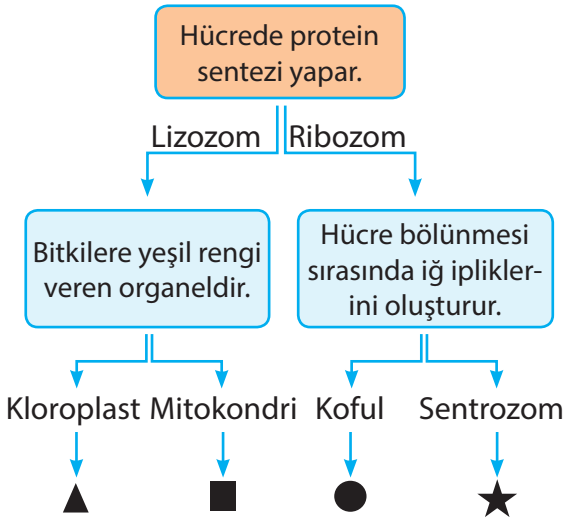
- K farklı cins atom içerir.
- L tek cins atom içerir.
- M farklı cins madde içerir.

**Buna göre K, L ve M maddeleri ile ilgili aşağıdakilerden hangileri söylenemez?**

- I. K homojendir.
- II. L karışımdır.
- III. M saf maddedir.

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

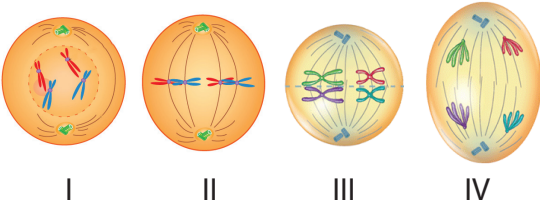
9.



Yukarıda verilen özelliklerin hangi organele ait olduğuna karar verilerek ilerlendiğinde hangi sembole ulaşılır?

- A) ▲ B) ■  
C) ● D) ★

10. Vücut hücresindeki kromozom sayısı dört olan bir canlıda görülen mitoz ve mayoz bölünmede kromozomların hücrenin ortasına dizildiği evrenin şematik gösterimleri aşağıdakilerden hangileri olabilir?



	Mitoz	Mayoz
A)	I	II
B)	II	III
C)	IV	II
D)	IV	III

11. Aşağıdaki kartlarda hücrenin keşfi ve hücrenin yapısı ile ilgili çalışmalar yapan bazı bilim insanları ve yaptıkları çalışmalar kronolojik sıra ile verilmiş ancak hata yapılmıştır.

1

Antonie van Leeuwenhoek suda yaşayan tek hücrelileri keşfetti.

2

Theodore Schwann tüm hayvanların hücrelerden oluştuğunu keşfetti.

3

Aziz Sancar hasarlı DNA'ların nasıl onarıldığını haritalandırdı.

4

Watson ve Crick DNA yapısı için geçerli bir model önerdi.

Buna göre hangi kartlar aralarında yer değiştirilirse hata düzeltilmiş olur?

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

**12. Öğretmen:** Hava direncinin cisimler üzerindeki etkilerine örnekler veriniz.

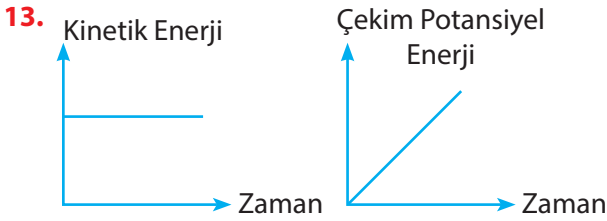
**Arda:** Dünya'nın atmosferine giren gök cisimlerinin yanması.

**Ezgi:** Uçaktan paraşütle atlayan bir kişinin güvenli bir şekilde yere inebilmesi.

**Ece:** Belli bir yükseklikten serbest bırakılan cismin yere düşene kadar hızlanması.

**Arda, Ezgi ve Ece'den hangilerinin verdikleri örnekler doğrudur?**

- A) Arda ve Ezgi
- B) Arda ve Ece
- C) Ezgi ve Ece
- D) Arda, Ezgi ve Ece

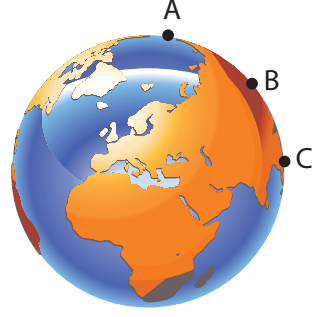


Yukarıda bir hareketlinin kinetik ve çekim potansiyel enerjisinin zamana bağlı değişimlerini gösteren grafikler verilmiştir.

**Buna göre bu hareketli aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) Salıncakta sallanan çocuk
- B) Sabit süratle atmosferde yükselen balon
- C) Sabit süratle yatay yolda koşan sporcu
- D) Perona yaklaşmakta olan tren

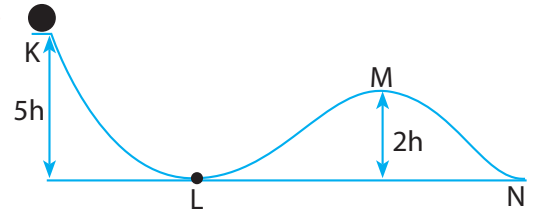
**14.**



**Bir cismin, yukarıdaki Dünya şeklinde A, B ve C harfleriyle gösterilen konumlardaki kütleleri ve ağırlıkları arasındaki ilişki hangi seçenekte doğru verilmiştir?**

	Kütle	Ağırlık
A)	$A = B = C$	$C > B > A$
B)	$A > B > C$	$A = B = C$
C)	$A = B = C$	$A > B > C$
D)	$C > B > A$	$A = B = C$

**15.**



Bir cisim düşey kesiti şekildeki gibi olan sürtünmesiz yolun K noktasından serbest bırakılıyor.

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

- A) K ve L noktalarındaki kinetik enerjileri eşittir.
- B) K ve M noktalarındaki çekim potansiyel enerjileri eşittir.
- C) L ve N noktalarındaki kinetik enerjileri eşittir.
- D) M ve N noktalarındaki çekim potansiyel enerjileri eşittir.

1. Nasreddin Hoca'ya bir gün komşusu: "Hocam, bilge bir insan olmanın sırrı nedir?" diye sormuştur. Nasreddin Hoca bu soruya: "Bileni can kulağıyla dinleyeceksin. Söylerken de ağzından çıkanı kulağın duyacak." şeklinde cevaplamıştır.

**Parçada, Nasreddin Hoca olumlu iletişim kurabilmemiz için aşağıdaki yargılardan hangisini vurgulamıştır?**

- A) İletişimde hoşgörölü olmak en önemli adımdır.  
B) Etkili iletişim hem doğru dinlemeye hem de doğru konuşmaya bağlıdır.  
C) İnsanlara karşı ön yargılı olmak olumlu iletişimi engeller.  
D) Etkileyici konuşmak her zaman insanların ilgisini çeker.

2. .... tarafından icat edilen çivi yazısı tarihte bilinen ilk yazı örneğidir.

**Yukarıda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?**

- A) Sümerliler B) Fenikeliler  
C) Mısırlılar D) Çinliler

3. "Merhaba, ben Suriyeli Ali, ülkemizdeki iç savaş yüzünden Türkiye'ye göç etmek zorunda kaldık."

**Buna göre, Ali'nin bu durumu hangi göç türüne örnektir?**

- A) Mülteci Göçü B) Sağlık Göçü  
C) İç Göç D) Beyin Göçü

4. Rönesans Hareketlerinin sonucunda deney ve gözleme dayanan pozitif düşünce yaygınlaştı.

**Bu gelişmenin aşağıdakilerden hangisine ortam hazırladığı söylenebilir?**

- A) Skolastik düşüncenin etkisinin artmasına  
B) Bilimsel düşüncenin güçlenmesine  
C) Toplumda sınıf farklılıklarının oluşmasına  
D) Din adamlarına duyulan güvenin artmasına

5. Timur, Osmanlı Devleti ile yaptığı Ankara Savaşı'nda başarılı olmuştur. Anadolu'da güçlü bir devlet bırakmak istemeyen Timur, Osmanlı Devleti'nin topraklarını I. Beyazid'in oğulları arasında paylaştırdı. Bundan sonra Anadolu'da şehzadeler arasında taht kavgaları başladı. Osmanlı Devleti'ne katılan bir çok Türk beyliği yeniden kuruldu.

**Bu bilgilere göre;**

- I. Osmanlı Devleti'nin iç karışıklıklar yaşadığına,  
II. Anadolu topraklarında Türk siyasi birliğin bozulduğuna,  
III. Osmanlı Devleti'nin siyasi varlığının tamamen sona erdiğine

**yargılarından hangisine ya da hangilerine ulaşılabilir?**

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

6.

III. Selim, Ebubekir Ratıp Efendi'yi Viyana'ya elçi olarak göndermiştir (1791). Ebubekir Ratıp Efendi 8 ay süren seyahatinden sonra Avrupa'nın askeri, idari ve mali teşkilatı hakkında geniş bilgiler içeren seferatnamesini III. Selim'e sunmuştur.

**Bu bilgilerden hareketle III. Selim'in Viyana'ya elçi göndermesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Avrupa'daki gelişmeleri yakından takip etmek
- B) Osmanlı Devleti'nin siyasi üstünlüğünü kabul ettirmek
- C) Avrupalı devletlerle her alanda antlaşma yapmak
- D) Osmanlı Devleti'nin iç işlerine karışılmasını engellemek

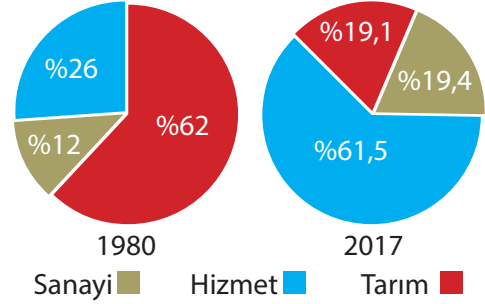
7. Aşağıdaki tabloda Ankara ve Van illerimizin 2013 ve 2017 yılları arasındaki nüfus artış hızları ‰ oranında verilmiştir.

	2013	2014	2015	2016	2017
Türkiye ortalaması	13,7	13,3	13,4	13,5	12,4
Ankara	15,9	20,6	23,1	14,3	18,3
Van	17,1	14,3	9,9	3,5	6,1

**Tablodaki bilgiler dikkate alındığında aşağıdaki yargılardan hangisi söylenemez?**

- A) Ankara'nın nüfus artış hızının en yüksek olduğu yıl 2015'tir.
- B) Van ilimizde 2013 yılından 2016 yılına kadar nüfus artış hızı düşmüştür.
- C) 2017 yılında Ankara ilimizin bir önceki yıla göre nüfus artış hızı artmıştır.
- D) Van ilimizin nüfus artış hızı bütün yıllarda Türkiye ortalamasının altındadır.

8. Aşağıda yıllara göre Türkiye'de çalışan nüfusun iş dağılımı verilmiştir.



(TÜİK Nüfus ve Demografi istatistiklerinden Düzenlenmiştir.)

**Grafikteki bu bilgilerden yararlanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?**

- A) 2017 yılında hizmet sektöründe çalışanların oranı sanayi sektöründe çalışanlardan fazladır.
- B) 1980 yılında tarım sektöründe çalışanların oranı diğer sektörlerden fazladır.
- C) Tarım sektöründe çalışanların oranı ile sanayi sektöründe çalışanların oranı arasındaki farkın en fazla olduğu yıl 2017'dir.
- D) 1980 yılına göre 2017 yılında sanayi sektöründe çalışanların oranında artış olmuştur.

9. İnsanların bilgi ve kültür düzeyi artmıştır.

**Bu gelişmenin aşağıdakilerden hangisinin icadı ile gerçekleştiği söylenebilir?**

- A) Para
- B) Barut
- C) Tekerlek
- D) Matbaa

10. Lale Devri'nde ilk kez çiçek aşısı uygulandı.

**Yukarıdaki bu gelişme, aşağıdaki alanlardan hangisi ile ilgilidir?**

- A) Sağlık
- B) Dini
- C) Askeri
- D) Ekonomi



1. .... Allah'tan vahiy getirmekle görevlidir.
- .... Canlılar ruhunu almakla görevlidir.
- .... Tabiat olaylarını ve rızıkları yönetmekle görevlidir.
- .... Sura üflemekle görevlidir.

**Tabloda görevleri açıklanan dört büyük meleğin baş harfleri boş bırakılan yerlere sırayla yazılırsa aşağıdakilerden hangisi elde edilir?**

- A) İMAC B) CAMİ  
C) MİCA D) ACİM

2. Yandaki kişi gelecekte haber verdiğini iddia etmektedir. Bu tür kişilere inanmamak gerekir. Çünkü Yüce Allah, Kuran'da geleceği kendisinden başka kimsenin bilmeyeceğini açıkça ifade etmektedir.



**Aşağıdaki ayetlerden hangisi, bu açıklamayı destekler?**

- A) "...İyiliği emret, kötülükten alıkoy..." (Lokman Suresi 17. Ayet)
- B) "De ki; göklerde ve yerde gaybı Allah'tan başka bilen yoktur..." (Neml Suresi 5. Ayet)
- C) "Namazı dosdoğru kılın, zekat verin. ..." (Bakara Suresi 110. Ayet)
- D) "Allah'a ibadet edin ve ona hiç bir şeyi ortak koşmayın..." (Nisa Suresi. 36. Ayet)

3. - Ortasında Kâbe'nin bulunduğu, insanların tavaf yaptığı ve namaz kıldığı büyük alan.  
- Kâbe'nin güneydoğu köşesinde bulunur ve "siyah taş" anlamına gelir.  
- Şeytan taşlanan yerdir.





**Verilen açıklamalar arasında aşağıdakilerden hangisi ile ilgili bir bilgi bulunmaz?**

- A) İhram B) Hacerülesved  
C) Mescid-i Haram D) Mina

4. Toplumdaki ilişkilerimiz ..... gibi değerler üzerine kurulursa hem Yüce Allah'ın emirlerini yerine getirmiş hem de toplumsal huzuru sağlamış oluruz.

**Açıklamada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?**

- A) Adalet B) Sevgi  
C) Bencillik D) Yardımseverlik

5.  Ölüm bu dünyadan ahiret yurduna geçiş kapısıdır  
Ceren
-  İnsanların öleceği anı yalnızca Allah bilir.  
Aleyna
-  Ölüm, insan ömrünün tamamlanması demektir.  
Selçuk
-  İnsanlar ölüm zamanını erteleyebilir.  
Efecan

**Öğrencilerden hangisinin ölüm ile ilgili açıklaması yanlıştır?**

- A) Ceren B) Aleyna  
C) Selçuk D) Efecan

6. Aslında zorluklar karşısındaki bu tutum sadece Hz. Muhammed'in (s.a.v) değil bütün peygamberlerin yoludur. Hz. İsmail'in ve Hz. İbrahim'in teslimiyetinde, Hz. Yusuf'u kaybettiğinde Hz. Yakup'un gözyaşlarında, Hz. Eyüp'ün başına gelenlere karşı gösterdiği dirençte farklı boyutlarda karşımıza çıkar.

**Açıklamada geçen, güzel ahlaki tutum aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yardımseverlik B) Sabır  
C) Adalet D) Dürüstlük

7.

	Hac	Umre
I.	Farzdır	Sünnettir.
II.	Yılda bir kez yapılır	Yılda birden fazla yapılabilir.
III.	Her zaman yapılabilir.	Yılın belli günlerinde yapılır.

**Tablodaki hangi bölümlerde bilgi yanlışı vardır?**

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

8. I. Hz. İsa  
II. Hz. İbrahim  
III. Hz. İsmail

**Zemzem suyunun ortaya çıkmasında verilen peygamberlerden hangilerinin bir aracılığı olmamıştır?**

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

9. İnsan kötü tutum ve davranışlardan uzaklaşıp ahlaki ilkelere yaklaştığı zaman güzel davranışlar sergiler. Güzel davranışların arttığı bir toplumda ise huzur ve güven ortamı oluşur.

**Yüce Allah'ın insanların güzel davranışlara yönelmesini ve kötü davranışlardan uzaklaşmasını emrettiği ayetler arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?**

- A) "...İyiliği emret, kötülükten alıkoy..."  
(Lokman Suresi 17. Ayet)  
B) "...Allah da güzel davranışlarda bulunanları sever..." (Âl-i İmran Suresi 134. Ayet)  
C) "İnsanlar arasında Allah'ı bırakıp da O'na ortak koşanlar vardır..." (Bakara Suresi 165. Ayet)  
D) "Şüphesiz Allah, adaleti, iyilik yapmayı yakınlarına yardım etmeyi emreder; hayâsızlığı, fenalık ve azgınlığı yasaklar..." (Nahl Suresi 90. Ayet)

10. Öz denetim sahibi bir Müslüman, kendisini sürekli kontrol altında tutar ve sorumluluk bilinciyle davranır. İnsanlarla ilişkilerinde kendisine yapılmasını istemediği davranışları başkalarına yapmamaya özen gösterir.

**Buna göre aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip olan kişinin öz denetim sahibi olduğu söylenemez?**

- A) Misafirperver B) Kıskanç  
C) Yardımsever D) Cömert

1. **Michael:** I want to organize a surprise birthday party for my best friend. What should I do? Do you have any idea?

**Kerem:** ..... , you should prepare a guest list, and ..... decorate the place and ..... buy lots of food.

- A) firstly / finally / then  
B) firstly / then / finally  
C) then / firstly / finally  
D) finally / then / firstly

**Answer the 2nd and the 3rd questions according to the text below.**

My birthday is in Autumn. It is on the 12th October. I write the invitation cards for my friends. I have my party in the zoo. We can see a lot of animals and have fun there. Then we go to a restaurant near the zoo. We eat the birthday cake and get my presents: a book, a DVD about snakes and a new bike! This is a great day!

2. **My birthday is on the ...**

- A) twentieth of Autumn.  
B) twelfth of Autumn.  
C) twentieth of October.  
D) twelfth of October.

3. **What can we do in the zoo?**

- A) We can write invitation cards.  
B) We can get presents.  
C) We can eat the birthday cake.  
D) We can see animals.

4. **Tuna:** How many people will come to your birthday party?

**Jane:** I don't know.

**Tuna:** I think you should .....

**Jane:** You are right.

- A) prepare lots of food.  
B) decorate the party place.  
C) prepare a guest list.  
D) buy a gift for your friend.

5. **Sibel:** We are preparing a party for my mother. We need a big birthday cake, lots of food, beverages and presents for her. We also need a DJ for the best music. It will be a great party.

**Which picture doesn't show what Sibel needs for the party?**



6. **David:** Which team do you support?

**Ali:** Galatasaray.

**David:** Will they be champion?

**Ali:** ..... .

- A) Sure                                      B) Of course not  
C) I am sorry                                D) Definitely not

7. **Samuel:** What do you think about the future of our world?

**Kemal:** I believe it will be great.

**Samuel:** What do you mean?

**Kemal:** ..... .

- A) The world will be worse than it is now  
B) The world will be a better place  
C) There will be air pollution everywhere  
D) Nobody will be able to live on Earth

8. **Sude:** I think people will move to countryside in the future.

**Paul :** ..... ?

**Sude:** It is because they are getting tired of the difficulty of city life.

- A) What is the capital of Turkey  
B) Where do you live  
C) Why do you think so  
D) Why did you move to a big city

9. **Feride:** What are your plans for the future?

**Bill:** ..... .

**Feride:** Will you be a doctor?

**Bill:** Of course.

- A) I will study at Faculty of Medicine  
B) I want to be a teacher  
C) I want to marry and have children  
D) I have no opinion

10. **Mandy:** What do you think about the future of social media?

**Damla :** I think people won't use them in the future.

**Mandy:** ..... . Social media will always be in our lives.

- A) I agree with you  
B) You're right  
C) I disagree with you  
D) Definitely