



SIIRT İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2020

ORTAOKUL

21 - 25 ARALIK

6

ÖDEU TAKİP SİSTEMİ

0484 223 10 28

arge56@meb.gov.tr

siirt.meb.gov.tr

@mem_siirt

@siirtmem

Paragrafta (Parçada) Anlam

Bir düşünceyi, bir duyguyu, bir olayı tam olarak anlatabilmek için bir araya getirilen cümleler topluluğuna **paragraf** denir.

Paragraf kendi içerisinde bir bütünlük taşır, paragraf tek bir düşünce etrafında olduğundan kendi içerisinde bir bütünlük oluşturur.

Bütün paragraf sorularının çözümünde yararlı olabilecek birkaç ipucu:

- 1- Önce soru okunur.
- 2- Daha sonra parça (metin) okunur.
- 3- Parça okunurken, önemli yerlerin altı çizilir. (Önemli yer, sorunun cevabı olabilecek olan yerdir)
- 4- Cevap bulunurken, yazıda anlatılanlar dikkate alınmalıdır. Kendi görüş ve düşüncelerimize göre hareket edilmemelidir.
- 5- Doğru seçenek bulunurken yanlış seçenekler elenmelidir.

En bildiğim konularda bile ne diyeceğimi şaşırıyorum. Sandalyeler dizilmiş, dinleyiciler bekliyor. Sen çıkacaksın karşındakileri bir saat, yarım saat oyalayacaksın. Sıkmadan, bıktırmadan. Hep kaçarım böyle durumlardan.

1) Bu sözleri söyleyen kişi aşağıdakilerden hangisiyle nitelendirilebilir?

- A) Kalabalıklar karşısında konuşmaktan çekinen
- B) İnsanlara saygı duymayan
- C) İnsanları kandırmaktan hoşlanmayan
- D) Kendine çok güvenen

Servetini kaybeden zarar eder. Arkadaşını kaybeden daha çok zarar eder. Fakat cesaretini kaybeden her şeyini kaybetmiş demektir.

2) Yukarıdaki cümlelere göre bu dünyada en önemli olan nedir?

- A) Anne – babadır
- B) Arkadaştır
- C) Cesarettir
- D) Zenginliktir

Öylesine tatlı, öylesine huzurlu bir geceydi: bir yanda ciğerlerimizi dolduran ıhlamur kokusu, diğer yanda ıhlamur ağaçlarının dalları arasında bizi süzmekte olan aydede ve yanı başımızdan akan dereciğin çağıltısı...

3) Parçada hangi duyumuzla ilgili ayrıntıya yer verilmemiştir?

- A) Dokunma
- B) İşitme
- C) Görme
- D) Koklama

4. Sizleri göreceğim geldi ey insanlar!
Hür gemiciler, deniz... Yollar, şen şarkıcılar...
Masal şehzadeleri, tarihte kahramanlar...
...
Sizler ve çocuk kalbim ne kadar iyiydiniz!
Ne kadar temizdiniz, sınıf arkadaşlarım...

Ziya Osman SABA

Bu şiirde hâkim olan duygu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özlem
B) Karamsarlık
C) Hayranlık
D) Sevinç

Köyde kış hazırlığı bitip tükenmek bilmiyor. Soğanlar kurutuldu. Dibeklerde günlerce bulgur kırıldı. Buğdaylar öğütüldü. Bunlardan deste deste yufka yapıldı. Derken kuru yemışlere sıra geldi. Aman, o ne kadar ceviz!..

5) Paragrafın konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Soğanların nasıl saklandıkları
B) Bulgurun nasıl öğütüldüğü
C) Köyde kış hazırlıkları
D) Yufkaların yapılış biçimleri

6) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eş sesli (sesteş) sözcük kullanılmamıştır?

- A) Kuvvetli rüzgardan dolayı ağaçlar yola devrildi.
B) Kır saçlı adam bizim mahallede oturuyor.
C) Yaz mevsiminde buralar çok sıcak olur.
D) Akşama kadar çok sevdiği romanını okudu.

Zeynep, sınavdaki soruların çok zor olduğunu söyledi.

7) Aşağıdakilerden hangisi bu cümlede geçen bir sözcüğün zıt anlamlısıdır?

- A) Doğru
B) Pahalı
C) Kolay
D) Yanlış

8) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zıt anlamlı kelimeler bir arada kullanılmıştır?

- A) Uzun zamandır beklediğim haber sonunda geldi.
B) Dışarıdakiler yağmur yağınca içeri girdiler.
C) Çocuklar sınavdan sonra pikniğe gitti.
D) Çocuk, hastalandığı için eve erken geldi.

1) Ağacın dalındaki elmalardan kopardım.

2) Evimizin perdelerini değiştirdik.

3) Sınavlar yaklaştığı için çok çalışıyor.

4) Oyunun birinci perdesi bitti.

9) Numaralandırılmış cümlelerin hangisinde terim anlamlı bir sözcük kullanılmıştır?

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

10) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eş sesli sözcük kullanılmıştır?

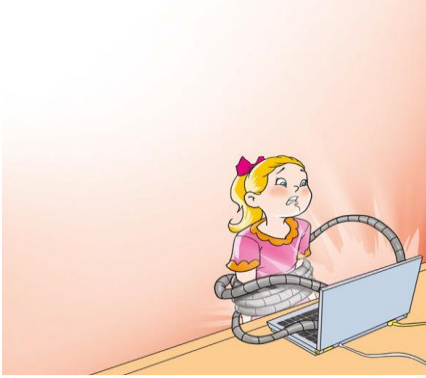
- A) Mehmet, bahçedeki bütün gülleri topladı.
B) Yapılan araştırmada önemli bulgulara rastlandı.
C) Maç sonrası yorgunluktan uyuyakaldı.
D) Çocuklarını okutmak için bütün zorluklara göğüs gerdi.

11) Aşağıda altı çizili kelimelerden hangisi yapım eki almıştır?

- A) Senin gördüklerin hayal olmasın?
B) Bu kalemler aşağıya inecek denildi.
C) O yaptıklarını kabullenmeyi bırakmıştı.
D) Herkesin yurttaşlık haklarını bilmesi gerekir.

12) Aşağıdaki dizelerden hangisinde karşılaştırma yapılmıştır?

- A) Bir gün nehirler gibi çağlayarak derinden
Dağlardan, ormanlardan sana akacak mıyım?
Ey deniz, şöyle bir gün sana bakacak mıyım?
Elma bahçelerinden, fındık bahçelerinden?..
- B) Güneş bilmem, kime kızgın?
Ateş püskürüyor gene.
Orak elinde Yaz Nine,
Dereye doğru yürüyor.
- C) Nenem güzel suç aynada
Ninem gibi yok dünyada
Yüzünün rengi ayvada
Kokusu leylak ninemin
- D) Sevgiyle bakmalı dünyaya, saygıyla
Yediğin ekmeğe, içtiğin suya
Eşe, çocuğa, konu komşuya
Sevgiyle bakmalı, saygıyla



13) Yukarıdaki görselden aşağıdaki yorumlardan hangisi çıkarılamaz?

- A) Çocuk bilgisayar başında çok zaman geçiyor.
- B) Çocuk arkadaşlarıyla oyun oynamaktansa bilgisayarla zaman geçirmeyi tercih etmiştir.
- C) Çocuk bilgisayarın en iyi arkadaşı olduğunu kabul etmiştir.
- D) Çocuk bilgisayar başında geçirdiği zamanı telafi etmiştir.

14) Mahalle arasında koşturduğumuz güzel günler geliyor aklıma. En iyi arkadaşım Ahmet her zaman futbolcu olmayı hayal etmişti.

Yukarıda altı çizi kelimelerin özellikleri aşağıdaki hangi şıkta doğru sıralanmıştır?

- A) Özel isim- cins isim- soyut isim
- B) Cins isim- soyut isim- özel isim
- C) Soyut isim- cins isim- özel isim
- D) Cins isim- özel isim- Soyut isim

15)“Sıfatlar, isimlerin niteliklerini, durumlarını, sayılarını ve ölçülerini belirten kelimelerdir.”

Aşağıdaki altı çizili kelimelerden hangisi sıfat değildir?

- A) Mahir bendeki ayakkabılarını aldı.
- B) Böylelikle sana kalan beyaz tişört ve ayakkabıydı.
- C) Seni önümüzdeki kara kışta bekliyorduk.
- D) Cuma günleri mutlaka beraberce iyi bir kitapçıya uğradı.

16) “Ağaçlık – kavunları – karabiber” sözcüklerinin yapısı hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) Basit – türemiş – birleşik
- B) Türemiş – birleşik – basit
- C) Türemiş – basit – birleşik
- D) Basit – birleşik – türemiş

17) Aşağıdaki bileşik kelimelerden hangisinin yapılışı diğerlerinden farklıdır?

- A) Hanımeli
- B) Kuşkonmaz
- C) Aslanağzı
- D) Kuşburnu

18) Aşağıdakilerden hangisi yapı bakımından basit bir kelimedir?

- A) Anı
- B) Adı
- C) Yazı
- D) Sızı

19) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde amaç-sonuç ilişkisi vardır?

- A) Derslerine çalışmadığı için sınavı kazanamadı.
- B) Yorgun olduğundan dolayı gelemedi.
- C)Gülünecek diye konuşmaktan kaçınmamalıyız.
- D)Konuşmak üzere kürsüye çıktı.

20) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sebep-sonuç ilişkisi yoktur?

- A) Sağlıklı olmak için spor yapıyor.
- B) Sınava iyi hazırlandığından başarılı oldu.
- C) Geç kaldığı için annesinden özür diledi.
- D) Sporcu dereceye girince takıma alındı.

KONU: SAYILAR VE İŞLEMLER (TAM SAYILAR)

Konu İle İlgili Kazanımlar:

- Tam sayıları tanır ve sayı doğrusunda gösterir.
- Tam sayıları karşılaştırır ve sıralar.
- Bir tam sayının mutlak değerini belirler ve anlamlandırır.

YÖNLÜ SAYILAR

Günlük hayatımızda karşılaştığımız olayların sayısal ifadelerinde doğal sayılar bazı durumlarda yetersiz kalır. Örneğin borç alma-verme, deniz seviyesinin altına inme-üstüne çıkma, kar-zarar etme gibi durumları doğal sayılarla ifade etmemiz karışıklığa sebep olur. Bu yüzden tam sayılar kümesinde yararlanılır. Tam sayılar kümesine yönlü sayılar kümesi de denilebilir.

Olumlu durumlarda pozitif tam sayıları (+), olumsuz durumlarda ise negatif tam sayıları (-) kullanırız. Örnek verecek olursak,

Sıcaklık sıfırın altında 20 derece yerine ► -20

Deniz seviyesinin 150 metre üstü ► +150

Zemin katın altındaki 3. kat ► -3

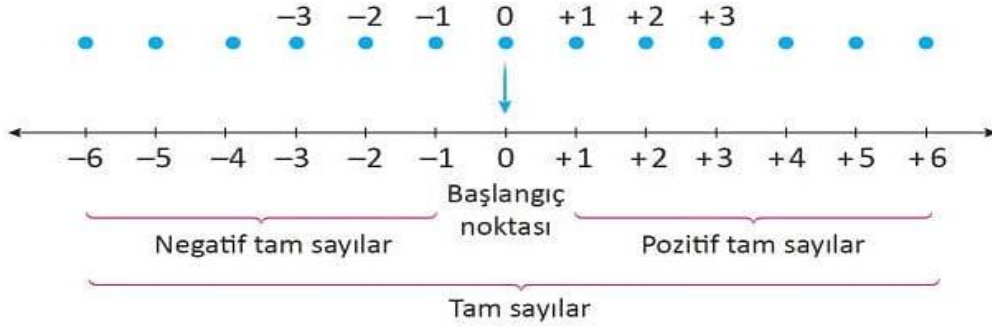
25 TL borç ► -25

500 TL kâr ► +500

TAM SAYILAR

Sayıların önüne konulan işaretler sayının yönünü belirtir. Önünde “+” olan sayılara pozitif tam sayılar, önünde “-” olan sayılara ise negatif tam sayılar denir. Sıfır hariç önünde işaret bulunmayan sayıların işareti “+”dır yani pozitif sayılardır. Sıfır sayısı ise ne pozitif ne de negatif bir tam sayıdır.

Sıfıra referans noktası denir. Çünkü sayıların pozitif mi negatif mi olduğunu sıfır ile karşılaştırarak belirleriz. Sayı doğrusunda sıfırın sağındaki sayılar pozitif, solundaki sayılar ise negatiftir.



Tam sayılar, pozitif tam sayılar, negatif tam sayılar ve sıfırdan oluşur.

Pozitif tam sayılar sayı doğrusunda 0'ın sağında yer alır: 1, 2, 3, 4, ...

Negatif tam sayılar sayı doğrusunda 0'ın solunda yer alır: -1, -2, -3, -4, ...

Tam sayılar kümesi ise pozitif tam sayılar, negatif tam sayılar ve sıfırdan oluşur.

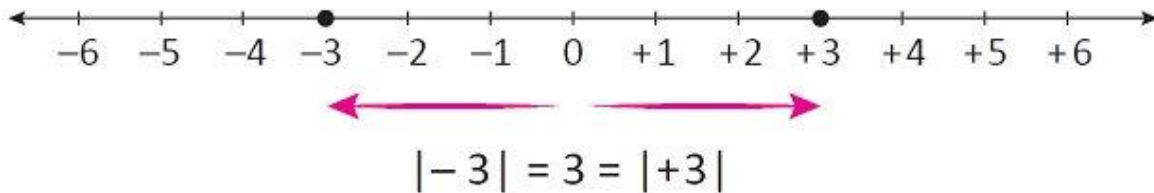
MUTLAK DEĞER

Bir tam sayının referans noktasına yani sıfıra (0) olan uzaklığına o tam sayının **mutlak değeri** denir. Bir A sayısının mutlak değeri $|A|$ şeklinde gösterilir.

Örneğin -5 sayısının 0'a olan uzaklığı 5 birimdir. Bu yüzden -5'in mutlak değeri 5'tir. Bu durum sembolle $|-5| = 5$ şeklinde gösterilir. Sayının yanındaki çizgiler mutlak değer sembolüdür.

Mutlak değer sıfıra olan uzaklık olduğu için uzaklık birimi negatif olamayacağından mutlak değer asla negatif bir sayı olamaz. 0 sayısının mutlak değeri 0'dır. Bunun dışındaki sayıların mutlak değeri pozitiftir.

ÖRNEK: 0'a 3 birim uzaklıkta olan sayıların mutlak değerleri 3'tür. $|-3| = 3$ ve $|+3| = 3$



ÖRNEKLER:

$$|-2| = 2$$

$$|+5| = 5$$

$$|0| = 0$$

$$|-123| = 123$$

TAM SAYILARI KAŞILAŞTIRMA

Sayı doğrusunda sağa doğru gidildikçe sayılar büyür, sola doğru gidildikçe sayılar küçülür. Diğer bir ifade ile pozitif sayılar sıfırdan uzaklaştıkça büyür, negatif tam sayılar sıfırdan uzaklaştıkça küçülürler. Sayıları sıralamada “<” ve “>” sembolleri kullanılır.

ÖRNEKLER:

+5 sayısı +3 sayısının sağında olduğu için $+5 > +3$

-2 sayısı -7 sayısının sağında olduğu için $-2 > -7$

Negatif tam sayıları karşılaştırırken borç olarak düşünmeniz karşılaştırmanızı kolaylaştıracaktır. Mesela -7 mi büyük -10 mu diye düşünelim. Sayılar negatif olduğu için -7’yi 7 TL borç, -10’u ise 10 TL borç olarak düşünebiliriz. 7 TL borç 10 TL borçtan daha iyi bir durum olduğu için $-7 > -10$ deriz.

Şu çıkarımlarda bulunabiliriz:

- Bütün pozitif tam sayılar 0’dan büyüktür.
- Bütün negatif tam sayılar 0’dan küçüktür.
- Herhangi bir pozitif tam sayı, bütün negatif tam sayılardan büyüktür.
- Herhangi bir negatif tam sayı, bütün pozitif tam sayılardan küçüktür.
- Sayı doğrusundaki bir sayı, sağındaki sayılardan küçük, solundakilerden büyüktür.
- En büyük negatif tam sayı -1’dir.
- En küçük pozitif tam sayı +1’dir.

Örnekler:

$$-15 > -29$$

$$+6 < 23$$

$$0 < 12$$

$$-23 < 0$$

$$-2 > -13$$

$$5 > -7$$

$$|-2| > -2$$

$$|-23| < 144$$

$$15 < |-18|$$

1)

Aşağıdaki ifadelerden hangisi negatif bir tam sayı ile ifade edilir?

- A) 300 metre ileri
- B) 240 TL zam
- C) Sıfırın üstünde 5 °C sıcaklık
- D) Deniz seviyesinin 13 metre altı

2)

Aşağıdaki ifadelerden hangisi pozitif bir tam sayı ile ifade edilir?

- A) Zemin katın 2 kat altı
- B) 100 TL zarar
- C) 300 m yükseklik
- D) 220 TL borç

3)

- I. Sıfır pozitif ya da negatif değildir.
- II. Sıfır tüm negatif tam sayılardan küçüktür.
- III. Sıfır tüm pozitif tam sayılardan büyüktür.

Yukarıda verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

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

4)

-2 ile +5 arasında kaç tane tam sayı vardır?

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8

5)



Yukarıdaki sayı doğrusunda noktalar arası eşit uzaklıkta olduğuna göre K, L ve M yerine yazılması gereken tam sayılar hangileridir?

	<u>K</u>	<u>L</u>	<u>M</u>
A)	-2	1	0
B)	0	+1	+2
C)	-2	0	1
D)	-2	0	-1

6)



Yukarıda verilen sayı doğrusundaki yanlışlığın düzeltilmesi için hangi iki tam sayının yeri değiştirilmelidir?

- A) 1 ile 2
- B) -1 ile -2
- C) 0 ile 1
- D) -1 ile 0

7)

$$-5, +1, 0, 2, -4, -3$$

Yukarıda verilen sayıların kaç tanesi negatif tam sayıdır?

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

8)

$$-3, -5, 2, 0, -6$$

Yukarıdaki tam sayıların küçükten büyüğe sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-3 < -5 < -6 < 0 < 2$
 B) $-6 < -5 < -3 < 0 < 2$
 C) $-3 < -5 < -6 < 2 < 0$
 D) $-6 < -5 < -3 < 2 < 0$

9)

$a = -2$, $b = -7$ ve $c = 5$ ise, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

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

10)



Yukarıdaki sayı doğrusunda A ve B noktaları birer tam sayıyı göstermektedir. Buna göre, A ve B aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- | | A | B |
|----|----|----|
| A) | 0 | 2 |
| B) | -1 | 1 |
| C) | -2 | -3 |
| D) | -3 | 2 |

11)

$$A > -3 \quad B > 4 \quad C < -2$$

Yukarıda verilen eşitsizliklere göre A, B ve C tam sayıları hangisi olabilir?

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

12)

$$A = -2 \quad B = -3 \quad C = -4 \quad D = 1$$

Yukarıdaki sayılar küçükten büyüğe sıralandığında baştan 2. sayı hangisidir?

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

13)

A=-9'dan büyük en küçük tam sayı
B=4'ten küçük en büyük sayı
C=0'dan küçük en büyük sayı

olmak üzere, A, B ve C tam sayıları hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	<u>A</u>	<u>B</u>	<u>C</u>
A)	-8	3	1
B)	-10	5	-1
C)	-8	3	-1
D)	-10	-3	1

14)

$$|-3|=+3$$

$$|+2|=2$$

$$|6|=-6$$

$$|0|=0$$

Yukarıda verilen ifadelerden kaç tanesi doğrudur?

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

15)

İki basamaklı bir sayının mutlak değeri en az kaçtır?

- A) -99 B) -10 C) 10 D) 99

16)

$$|-24|, 16, |-18|, |-2|$$

Yukarıdakilerden hangisi diğerlerinden küçüktür?

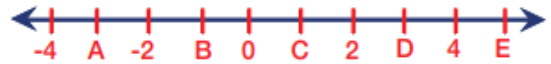
- A) $|-24|$ B) 16 C) $|-18|$ D) $|-2|$

17)

Mutlak değeri 2'den küçük tam sayılar hangisinde doğru verilmiştir?

- A) 1
B) -2, -1, 0, 1, 2
C) 0 ile 1
D) -1, 0, 1

18)



Yukarıdaki sayı doğrusunda bazı tam sayılar harflerle gösterilmiştir. Mutlak değerleri birbirine eşit olan tam sayılar eşleştirildiğinde hangi harfler açıkta kalır?

- A) A ve B B) B ve C
C) D ve E D) E

19)

$|-12| + |+8| + |-7|$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3 B) 27 C) 29 D) 32

20)

Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Her doğal sayının mutlak değeri kendine eşittir.
B) Her sayma sayısının mutlak değeri kendine eşittir.
C) Her tam sayının mutlak değeri kendine eşittir.
D) Her rakamın mutlak değeri kendine eşittir.

FEN BİLİMLERİ

Güneş Sistemi



Güneş Sistemi

Güneş sistemi

Güneş'in ve onun etrafında belirli yörüngelerde hareket eden gezegenlerin, uyduların, kuyruklu yıldızların bulunduğu gök cisimleri topluluğuna **Güneş Sistemi** denir. Güneş sistemindeki ısı ve ışık kaynağı Güneş'tir.

A- Gezegenler

Bir yıldızın etrafında dönen büyük gök cisimlerine **gezegen** denir.

Gezegenler sönmüş katılmış çevresine ısı ve ışık saçmayan gök cisimleridir.

Gezegenlerin Özellikleri

- Gezegenler Güneş'ten aldıkları ışığı yansıtarak görülebilir.
- Güneş sisteminde sekiz gezegen vardır.
- Venüs ve Uranüs kendi eksenleri etrafında doğudan batıya (saat yönünde), diğer gezegenler ise batıdan doğuya (saat yönünün tersi) döner.

- Gezegenler Güneş etrafında dolanma, kendi eksenleri etrafında dönme hareketi yapar.
- Güneş kütle çekim kuvvetiyle bütün gezegenleri kendine doğru çeker. Bu çekim kuvvetinden dolayı gezegenler Güneş'in çevresinde belirli bir yörüngede hareket ederler.
- Gezegenler Güneş'e farklı uzaklıktadır, yörüngeleri **elips** şeklindedir.
- Gezegenlerin Güneş etrafındaki dönüş hızları farklıdır.
- Güneşe yakın olan gezegenlerin dönüş hızı büyük, uzak olanların dönüş hızları küçüktür.
- Güneşe en yakın gezegen Merkür, en uzak gezegen Neptün'dür.
- Gezegenler hem kendi eksenleri etrafında hem de Güneş etrafında dönerlerken Samanyolu galaksisinin etrafında da dönmüş olurlar.

Gezegen Olma Koşulları

1. Güneş etrafında dolanmalı
2. Küresel yapıya sahip olmalı
3. Yörüngesindeki gök cisimlerini temizlemiş olmalı.

(Plüton bu şartı sağlamadığı için cüce gezegen sınıfındadır.)

Gezegenlerin Güneş'e olan uzaklıkları

Merkür, Venüs, Dünya, Mars, Jüpiter, Satürn, Uranüs, Neptün'dür.

(Ezberlemek için

kısaltması: **Meraklı Vedat Dünkü Maçta Jaleye Sordu Umut Nasıldı**)

Gezegenleri büyüklüklerine göre (büyükten küçüğe) sıralaması

Jüpiter, Satürn, Uranüs, Neptün, Dünya, Venüs, Mars, Merkür
(Kolay yolu: Önce dış gezegenler sırasıyla, sonra Dünya, Dünya'nın ikizi Venüs, Mars ve en küçük Merkür)

İç gezegenler (Karasal gezegenler)

- Güneş sistemindeki ilk dört gezegendir.
- Merkür, Venüs, Dünya ve Mars iç gezegendir.
- Yoğunluk, büyüklük ve kayalık biçimleri benzerdir.
- Halkaları bulunmaz.
- Güneş'e yakındır. (İç yörüngede bulunur.)
- İç gezegenlerin en büyüğü Dünya'dır.



İç ve Dış Gezegenler

Dış gezegenler (Gaz sal gezegenler)

- Güneş sistemindeki son dört gezegendir.
- Jüpiter, Satürn, Uranüs ve Neptün dış gezegendir.
- Kalın atmosferleri vardır.
- Büyük kısmı gazlardan oluşmuştur.

- Dış gezegenler iç gezegenlerden büyüktür.
- Hepsinin halkası ve çok sayıda uydusu vardır.
- Sıcaklıkları iç gezegenlere göre düşüktür.
- Güneş sisteminin dış yörüngesinde bulunurlar.

Ay ve Güneş tutulması

Güneş Tutulmasının Özellikleri

- Güneş tutulması Gündüz ve Ay'ın yeni ay evresinde gerçekleşir.
- Ay'ın yörüngesinin 5° eğik olmasından dolayı her yeni ay evresinde Güneş tutulması görülmez.
- İdeal bir güneş tutulması 7,5 dakika ve 250 km yarıçaplı bir alanda gerçekleşir.
- Güneş tutulması tam ve parçalı güneş tutulması şeklinde gerçekleşmektedir.
- Tam güneş tutulmasında, ortalık gece gibi kararır, etraf soğur, sokak lambaları yanar, gökyüzünde yıldızlar görülür, tam gölge meydana gelir.
- Parçalı güneş tutulmasında güneşin bir kısmı görülür yarı gölge gerçekleşir.
- Güneş tutulması olayını izlemek için özel üretilmiş güneş tutulma gözlüğü kullanılmalıdır.
- Güneş tutulması, Güneş'in katmanları hakkında bilgi edinmemizi sağlamıştır.

Ay Tutulması

Güneş, Dünya ve Ay bazen aynı hizada dizilirler.

Ay, Dünya'nın gölgesi içine girer ve görünmez olur.

Bu olaya **Ay tutulması** denir. Ay tutulması gece ve Ay'ın dolunay evresinde gerçekleşir. Ay tutulması olayına çıplak gözle bakılabilir.

Destek ve Hareket Sistemi

Destek ve hareket sistemi iskelet ve kaslardan oluşur. İskelet sistemi de kemik, eklem ve kıkırdaktan meydana gelir.



Sindirim Sistemi

Besinler sırasıyla ağız, yutak, yemek borusu, mide, ince bağırsak, kalın bağırsak, anüs yolundan ilerleyerek sindirim sisteminden ayrılır.

Karbonhidratların Sindirimi

Ağızda başlar, ince bağırsakta biter.

Proteinlerin Sindirimi

Midede başlar, ince bağırsakta biter.

Yağların Sindirimi

İnce bağırsakta başlar, ince bağırsakta biter.

Not: Vitamin, mineral ve su çok küçük yapılı oldukları için sindirilmeden kana geçer.

Dolaşım Sistemi

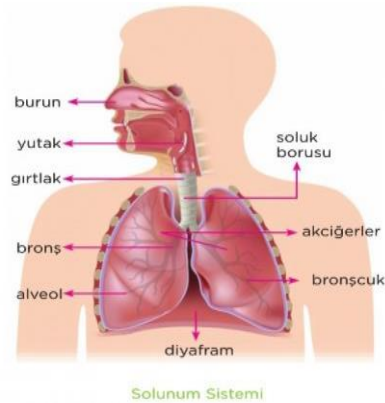
Hücrelere gerekli olan besin ve oksijeni taşır, oluşan atık maddeleri de uzaklaştıran sisteme **dolaşım sistemi** denir.

Dolaşım Sisteminin Görevleri

1. Vücuttaki hücrelere oksijen ve besin taşımak.
2. Hücrelerde oluşan karbondioksit ve atık maddeleri boşaltım organlarına taşımak.

Dolaşım sistemi kalp, kan ve damarlar olmak üzere üç kısımdır.

Solunum Sistemi



Solunum sistemi havadaki oksijenin kana, kanda bulunan karbondioksitinde havaya verilmesini sağlar. Solunum sistemi burun, yutak, gırtlak, soluk borusu, bronş, bronş çuk ve akciğerlerden oluşur.

Boşaltım Sistemi

Hücrelerde yaşamsal faaliyetler sonucu atık maddeler oluşur. Ayrıca vücuda fazla alınan ve kullanılmayan artık maddeler de bulunmaktadır.

Artık ve atık maddelerin vücuttan uzaklaştırılmasına boşaltım denir.

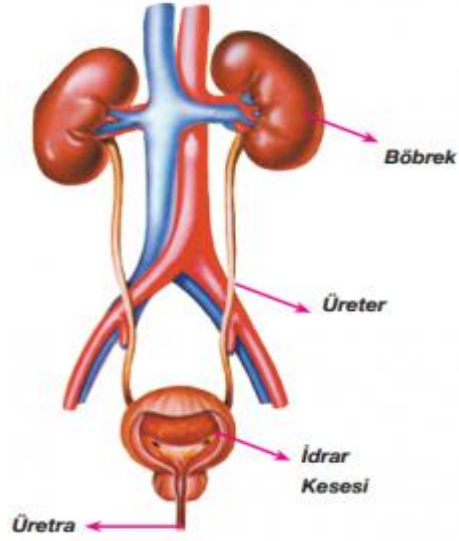
Bu olayın gerçekleştiği sistem de boşaltım sistemidir.

Vücutta oluşan artık maddeler (Fazlalık olanlar)

Su, vitamin (B ve C) ve mineral

Vücutta oluşan atık maddeler (Zararlı maddeler)

Karbondioksit, üre, ürik asit, amonyak, safra



Bileşke Kuvvet

A- Kuvvet nedir

Cisimleri hareket ettiren, hareket eden cismi durduran, hareket yönünü değiştirebilen, cisimlerin şekillerini değiştirebilen etkiye **kuvvet** denir. Kuvveti göremeyiz, sadece etkilerini hissedebiliriz.

Kuvveti defterde, yazı tahtasında gösterebilmek için ok (→) işareti yerleştirilir.

Okun uzunluğu kuvvetin büyüklüğünü gösterir.

Kuvvetin Temel Özellikleri nelerdir

Kuvveti belirleyen dört temel özelliği vardır.

1. Uygulama Noktası

Kuvvetin uygulandığı cisimdir.

2. Doğrultusu

Kuvvetin yönü ve zıttı doğrultusunu verir.

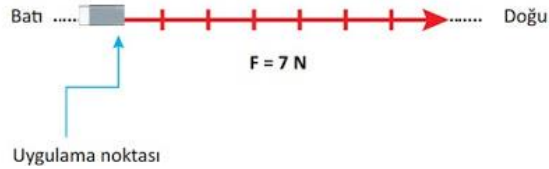
3. Yönü

Kuvvetin hangi yönde olduğunu belirtir.

Harita üzerinde kullanılan yönlerle aynıdır.

4. Şiddeti(Büyüklüğü)

Kuvvetin dinamometre ile ölçülen büyüklüğüdür.



Bileşke Kuvvet nedir

İki ya da daha fazla kuvvetin bir cisme yaptığı etkiyi tek başına yapabilen kuvvete Net kuvvet (**Bileşke Kuvvet**) denir.

Bileşke kuvvet R sembolü ile gösterilir.

Bileşke kuvvet nasıl bulunur

a- Aynı yöndeki kuvvetlerin bileşkesi

Bir cisme etki eden doğrultuları ve yönleri aynı kuvvetlerin bileşkesini bulmak için kuvvetler **toplanır**. Cisim, bileşke kuvvetin yönünde hareket eder.

$$\text{Bileşke Kuvvet (R)} = F_1 + F_2$$

b- Zıt yöndeki kuvvetlerin bileşkesi: Bir cisme etki eden doğrultuları aynı yönleri zıt ise, kuvvetlerin bileşkesini bulmak için kuvvetler **çıkarılır**. Bileşke kuvvetin yönü büyük kuvvetin yönüdür. Cisim, büyük kuvvetin yönüne doğru hareket eder.

$$\text{Bileşke Kuvvet (R)} = F_1 - F_2$$

Dengeleyici Kuvvet

Dengeleyici kuvvet net kuvvetle aynı büyüklükte fakat zıt yöndedir. Dengeleyici kuvvet cismin dengede kalmasını sağlar.

Dengelenmiş ve Dengelenmemiş Kuvvetler

a-Dengelenmiş kuvvet

Bileşkeleri sıfır olan kuvvetlere dengelenmiş kuvvetler denir. Dengelenmiş kuvvetlerin etkisinde olan cisim ya hareketsizdir, ya da sabit süratle hareket eder.

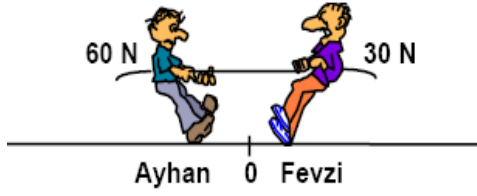
Not: Cisim dengelenmiş kuvvetlerin etkisinde ise ya durur, ya da sabit süratle hareket eder.

b-Dengelenmemiş kuvvet

Bileşkeleri sıfırdan farklı olan kuvvetlere dengelenmemiş kuvvetler denir. Cismin hareket yönü ile dengelenmemiş kuvvet aynı yönde ise cismin sürati artar, zıt yönde ise azalır.

Not: Cisim dengelenmemiş kuvvetlerin etkisinde ise ya hızlanır ya da yavaşlar.

1)



Şekilde halat çekme yarışını yapan Ayhan ve Fevzi'nin dengede kalabilmesi için hangisinin çekme yönüne kaç N'luk kuvvet eklenmelidir?

- A) Ayhan'a, 30 B) Fevzi'ye, 30
C) Ayhan'a, 60 D) Fevzi'ye, 60

2)Havaların soğumasına bağlı olarak hastalanan Talha grip olmuştur. Buna bağlı olarak Talha'nın kanındaki sayısı artmıştır.

Yukarıda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

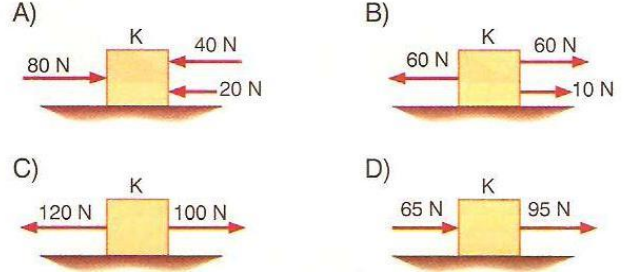
- A) Alyuvar B) Kan pulcukları
C) Akyuvar D) Plazma

3)Aşağıdakilerden hangisinde karasal yapıda bulunan gezegenler birlikte verilmiştir?

- A) Merkür, Venüs, Dünya, Mars
B) Dünya, Mars, Jüpiter, Neptün
C)Jüpiter, Satürn, Uranüs, Neptün
D)Merkür, Mars, Venüs, Uranüs

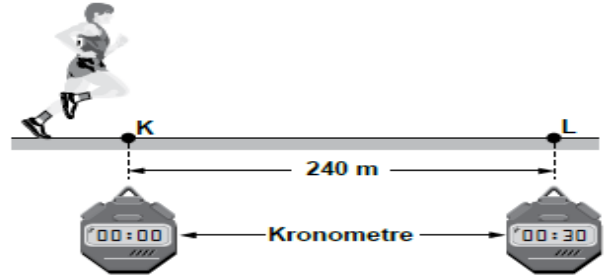
4)

Aşağıdaki durumların hangisinde, bir cisme etki eden bileşke kuvvet en küçüktür?



5)

Sabit süratle koşmakta olan bir sporcu, şekildeki gibi K noktasından geçerken kronometre çalıştırılıyor ve L noktasından geçerken durduruluyor.



Kronometre 30 saniyeyi gösterdiğine göre, sporcunun sürati kaç m/s'dir?

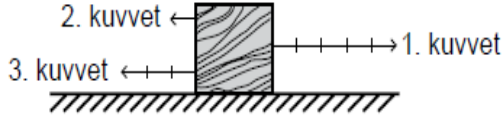
- A) 14 B) 12 C) 10 D) 8

6)Aşağıdakilerden hangisi halk arasında çoban yıldızı olarak bilinir.

- A) Merkür
B) Mars
C)Venüs
D)Jupiter

7)

Yatay ve sürtünmesiz düzlemde duran tahta bloğa aynı doğrultulu ve eşit bölmelendirilmiş 1, 2. ve 3. kuvvetler aynı anda uygulanıyor.



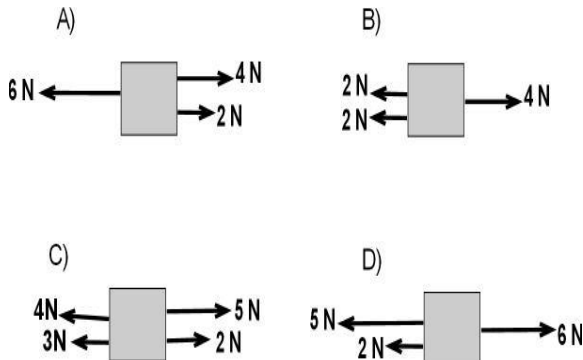
Buna göre, bloğa uygulanan net (bileşke) kuvvet aşağıdakilerden hangisi ile gösterilir?

- A) \rightarrow B) \leftarrow C) $\rightarrow\rightarrow$ D) $\leftarrow\leftarrow$

8) Protein, Karbonhidrat ve yağların kimyasal sindirimini sağlayan enzimleri üreten sindirime yardımcı organımız aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karaciğer B) Pankreas
C) Akciğerler D) Beyin

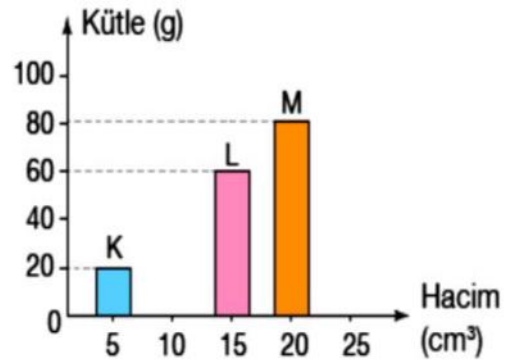
9) Aşağıdaki cisimlerden hangisi dengelenmiş kuvvetlerin etkisinde değildir.



10) Aşağıdaki özelliklerden hangisi Güneş tutulması ve Ay tutulması için benzerdir?

- A) Güneş, Dünya ve Ay aynı doğrultuda olduğunda gözlenir.
B) Dünya, Güneş ile Ay arasındadır.
C) Birkaç saat gözlenebilir.
D) Dünya'da gündüz yaşanan sürelerinde gözlenir.

11)



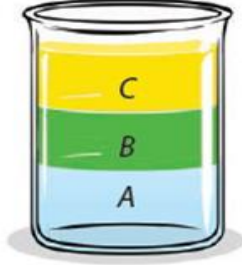
K, L ve M maddelerine ait kütle-hacim grafiği yukarıda verilmiştir.

Buna göre K, L ve M maddelerinin yoğunluk sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $M > L > K$ B) $K > L > M$
C) $M > K = L$ D) $K = L = M$

12)

Birbirine karışmayan A, B ve C sıvılarını bir kap içerisine koyan Umut, sıvıların kap içerisinde aşağıdaki şekilde olduğu gibi durduğunu gözlemliyor.



Umut, bu gözlemi ile aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşabilir?

- A. C maddesinin yoğunluğu en küçüktür.
- B. A ve B maddelerinin yoğunlukları eşittir.
- C. A ve C maddeleri B'den daha yoğundur.
- D. A maddesinin yoğunluğu en küçüktür.

13) Bir koşucu olimpiyatlarda 600 metrelik mesafeyi 30 m/s sürat la koşarak rekor kırdığına göre bu koşucu yolu kaç saniyede bitirmiştir.

- A)50 B) 40 C) 30 D) 20

14)

Kişi	Kan Grubu	Rh
Veli	B	+
Buket	O	+
Murat	B	-
İbrahim	O	+
Ahmet	AB	-

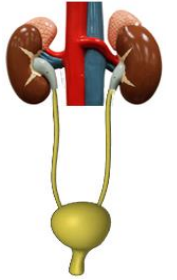
Tabloda kan grupları verilen kişiler arasında gerçekleşecek olası kan nakilleri için hangisi söylenebilir?

- A) Veli, Murat'tan kan alabilir.
- B) İbrahim, Buket'e kan verebilir.
- C) Ahmet, Veli'den kan alabilir.
- D) İbrahim, Buket'ten kan alamaz.

15) İskelet sisteminin görevleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Vücudun dik durmasını sağlamak
- B) Vücuda genel şeklini vermek
- C) Vücut ısısını korumak
- D) Bazı iç organları korumak

16) Şekilde insandaki boşaltım sistemi organları modeli gösterilmiştir. Aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı bu model üzerinde gösterilemez?



- A) İdrarı vücuttan dışarı atan yapı hangisidir?
- B) Kan içindeki zararlı atıkları ve üreyi süzerek idrarı oluşturan yapı hangisidir?
- C) İdrarın vücuttan atılmadan önce bir süreliğine depolandığı yapı hangisidir?
- D) Proteinlerin sindirilmesi sonucu oluşan zehirli maddeyi üreye çeviren organ hangisidir.

17) “ ? Benim fiziksel sindirimim ve kimyasal sindirimim ağızda başlar.”
Yukarıdaki soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi gelir?

- A) Proteinler B) Yağlar
C) Karbonhidratlar D) Sıvılar

18)Egzersiz yapan biri için aşağıda verilenlerden hangisi gerçekleşir.

- 1.Soluk alıp verme hızı artar
- 2.Tansiyon artar.
- 3.Nabız artar.

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

19)Kanda bulunan karbondioksit ve havada bulunan oksijen vücudumuzda hangi yapı veya organda yer değiştirir.

- A) Bronşlar
B) Alveollar
C) Soluk Borusu
D) Bronşçuklar

20) Küçük besinler hücre zarından geçebilirken büyük besinler geçemezler. Büyük besinlerin hücre zarından geçebilecek kadar küçük parçalara ayrılmasına sindirim denir.

Aşağıdaki besin çeşitlerinden hangileri sindirime uğramadan hücreye girebilir?

- A) Yağ – Su
B) Protein – Mineral
C)Vitamin – Mineral
D)Karbonhidrat – Su

İnsanlar, hayatları boyunca içinde buldukları grup ve kurumlarda çeşitli roller üstlenirler. Hatta aynı anda birden fazla rol de üstlenebilirler.

1) Aşağıdakilerden hangisi bu durumu kanıtlar niteliktedir?

- A) Ahmet'in futbol takımında kaleci rolünü üstlenmesi
- B) Mehmet'in sınıfta öğrenci ve sınıf başkanlığı rolünü üstlenmesi
- C) Ayşe'nin kardeşlerine karşı abla rolünü üstlenmesi
- D) Zeynep Hanım'ın sınıfta öğrencilerine karşı öğretmen rolünü üstlenmesi

Birey olarak dünyaya geldiğimiz andan itibaren çeşitli sosyal roller üstleniriz. Rollerimizin bir kısmı doğuştan sahip olduğumuz rollerdir. Bu roller herhangi bir ilgi ve yeteneği gerektirmeyen rollerimizdir. Bunları seçme imkânımız yoktur. Bazı rollerimizde vardır ki bunlara isteğimizle çalışarak, başarı göstererek sonradan sahip oluruz. Bunlar özgür irademizle katıldığımız grupların bize yüklediği rollerdir bu rollere sonradan kazanılan roller adı veririz.

2) Buna göre aşağıdaki rollerden hangisi sonradan kazanılan rollere örnek olarak verilemez?

- A) Burcu Hanım'ın öğretmen rolünde olması
- B) Fatih'in sınıfta başkan rolünde olması
- C) Ayşe'nin ailede çocuk rolünde olması
- D) Ömer'in futbol takımında kaptan rolünde olması



Benim adım Aslan, ben gün boyu otobüs şoförlüğü yapıyorum. Akşam eve gelince eşime yardım eder yaşlı anne ve babama bakarım

3) Buna göre aşağıdakilerden hangisi Aslan Bey'in üstlendiği rollerden birisi değildir?

- A) Şoför
- B) Baba
- C) Eş
- D) Evlat (Çocuk)

Kuşaktan kuşağa aktarılan ve bir toplumu diğer toplumlardan ayıran hayat tarzı o toplumun millî kültürüdür. Millî kültür aynı zamanda millî kimliği oluşturur. Kültür, millî birlik ve beraberliğe katkı sağlar.

4) Buna göre aşağıdakilerden hangisi milli kültürü oluşturan unsurlardan birisi değildir?

- A) Mesleğimiz
- B) Dilimiz
- C) Dinimiz
- D) Tarihimiz

İster çocuk ister yetişkin olalım kimi zaman temel hak ve özgürlüklerimizi kısıtlayacak, ihlal edecek (engelleyecek) durum veya sorunlarla karşılaşabiliriz.

5) Buna göre aşağıdakilerden hangisi sorunların çözümüne uygun bir davranış değildir?

- A) Bazen sorunları görmezden gelebiliriz.
- B) İlgili kuruma dilekçe verebiliriz.
- C) Sorunlarla ilgili şikâyet hatlarını arayabiliriz.
- D) Yetkili kişilerle görüşme yapabiliriz.

Sivil toplum kuruluşları topluma farklı alanlarda hizmet verirler.

6) Aşağıdaki sivil toplum kuruluşlarını hizmet alanına göre sınıflandırdığımızda hangisi dışarıda kalır?

- A) Türk Eğitim Vakfı
- B) Mehmetçik Vakfı
- C) Darüşşafaka Eğitim Vakfı
- D) Eğitim Gönüllüleri Derneği



7) Yukarıdaki görsel aşağıdaki atasözlerimizden hangisi ile ilişkilendirilebilir?

- A) Birlikten kuvvet doğar.
- B) El el ile, değirmen yel ile.
- C) El için kuyu kazan, evvela kendi düşer.
- D) Elde yiyen, yolda acıdır.

İnsanlar doğduğu andan itibaren korunmaya muhtaçtır. Bizi, hayatın tehlikelerine karşı koruyan ilk kurumun aile olduğunu biliyorsunuz. Bebeklik döneminden itibaren sağlık, beslenme ve barınma gibi en temel ihtiyaçları ailenin karşıladığını; bireylerin sosyalleştiği ve ilk eğitim aldığı kurumun aile olduğunu öğrendiniz. Dünya üzerindeki bütün çocukların doğuştan sahip olduğu haklara çocuk hakları denir.

8) Aşağıdakilerden hangisi çocuk haklarından değildir?

- A) Her çocuğun eğitim alma hakkı vardır.
- B) Her çocuğun sağlıklı bir çevrede yaşama hakkı vardır.
- C) Her çocuğun istediği işte çalışma hakkı vardır.
- D) Her çocuğun düşüncesini ifade etme özgürlüğü vardır.

3 Ekim 2011'de saat 13.41'de Van'da meydana gelen deprem 25 saniye sürmüştür.6,7

şiddetindeki depremin merkez üssü Van'a 17 kilometre uzaklıktaki

Tabanlı köyüydü. Bu depremde 604 kişi hayatın kaybetmiş, 4 binden fazla insan da yaralanmıştır."

9) Aşağıdaki davranışlardan hangisi deprem sonrası dayanışma anlayışına uygun olmaz?

- A) Çevredeki insanlarla görüşerek yardım kampanyaları başlatılmalıdır.
- B) Depremden etkilenen insanların ihtiyacı olabilecek malzemeler temin edilerek, yardım paketleri hazırlanmalıdır.
- C) Sosyal medyayı kullanarak depreme yardım konusunda kamuoyu oluşturulmalıdır.
- D) Deprem riskinin az olduğu bir şehre taşınmalıdır.



VEDA HUTBESİ'NDEN BÖLÜMLER

"Ey mü'minler! Size iki emanet bırakıyorum, onlara sarılıp uydukça yolunuzu hiç şaşmazsınız. O emanetler, Allah'ın kitabı Kur-ân-ı Kerim ve Peygamberin sünnetidir."
(Diyanet İşleri Başkanlığı)

- 1.Kur'an-ı Kerim
- 2.Kâbe
- 3.Peygamber Sünneti
- 4.Mekke Şehrini

10) Hz. Muhammed(s.a.v) Veda Hutbesinde Mü'minlere ne emaneti bırakmıştır?

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

11) Aşağıdakilerden hangisi Uygurların yerleşik hayata geçtiğini gösterir?

- A) Saraylar ve tapınaklar inşa etmeleri
B) Hayvancılıkla uğraşmaları
C) Sözlü edebiyatı devam ettirmeleri
D) Hükümdarlığın babadan oğula geçmesi

12) Aşağıdakilerden hangisi Orta Asya'da Türklerin göçebe yaşam tarzı sürmelerinin bir sonucu olamaz?

- A) Birçok mimari eserler bırakmışlardır.
B) Kültürlerini geniş alanlara yaymışlardır.
C) Savaşçılık özellikleri gelişmiştir.
D) Başka milletlerden etkilenmişlerdir.

Türkler tarih boyunca Anadolu'da birçok;

- I. Medrese
- II. Şifahane
- III. Kale
- IV. Kervansaray inşa etmişlerdir.

13)Bu mekânların yapılış amaçları, aşağıdakilerden hangisinde sırasıyla doğru verilmiştir?

	I	II	III	IV
A)	Eğitim	Ticaret	Sağlık	Savunma
B)	Savunma	Sağlık	Ticaret	Eğitim
C)	Eğitim	Sağlık	Savunma	Ticaret
D)	Sağlık	Savunma	Ticaret	Eğitim

14) Talas Savaşı'ndan sonra Türkler Müslüman olmaya başladılar. Aşağıdakilerden hangilerinin Türklerin Müslüman olmasında etkili olduğu savunulamaz?

- A) Emevilerin aşırı şekilde Arapları üstün görmesi
B) Türklerdeki cennet-cehennem kavramlarının İslamiyet'te karşılığını bulması
C)Türklerdeki ölümden sonra hayata inanışın, İslamiyet'teki ahiret inancına uyması
D)Türklerdeki dünyaya hâkim olma düşüncesi, İslamiyet'teki cihat anlayışına benzemesi

İpek Yolu'nu kullanan kervanların konakladığı yerlerde zamanla büyük şehirler kurulmuştur.

15) Bu şekilde kurulan şehirlerde öncelikle aşağıdakilerden hangisinin gelişmesi beklenir?

- A) Tarım
- B) Ticaret
- C) Denizcilik
- D) Hayvancılık

NOYAN



Merhaba çocuklar ben ünlü Moğol komutanı Baycu Noyan. 1243 yılında Sivas yakınlarında Türkiye Selçuklu Devleti'ni ağır bir yenilgiye uğrattım bu savaştan sonra Türkiye Selçuklu Devleti yıkılış sürecine girdi.

16) Yukarıdaki konuşmayı yapan Noyan'ın bahsettiği savaş hangisidir?

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

17)



Yaptığım fetih ve gazalarla devletimin sınırlarını genişlettim. Ülkeme göç eden Türk boylarının Anadolu'ya yerleşmesini sağladım.

Buna göre Tuğrul Bey'in asıl amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anadolu'da ticareti canlandırmak
- B) Anadolu'yu bilim merkezi hâline getirmek
- C) Anadolu'nun Türkleşmesini sağlamak
- D) Abbasi Devleti'ne yardım etmek

1. Başlangıç meridyeni Greenwich'den geçmektedir.
2. Ekvator Dünya'yı Kuzey ve Güney Yarım Küre olarak ikiye ayırır.
3. Paralel çemberlerinin hepsinin çevre uzunlukları aynıdır.
4. Meridyen yayları Ekvator'u dik olarak keserler.

18) Yukarıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

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



Oğuzhan

180 tane doğuda 180 tane batıda olmak üzere toplam 360 tanedir.



Yunus Emre

Boyları birbirine eşittir ve Paralelleri dik olarak keserler.

19) Yukarıda Oğuzhan ve Yunus Emre'nin bahsetmiş olduğu kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ekvator
- B) Geoid
- C) Paralel
- D) Meridyen

20) Türkiye'nin toprakları aşağıdaki hangi iki kıta üzerinde yer alır?

- A) Asya – Avrupa
- B) Amerika – Asya
- C) Asya – Afrika
- D) Avrupa – Afrika

1) Nafile namaz, farz ve vacipler dışında Allah'ın rızasını kazanmak amacıyla yapılan ibadetlerdir.

Buna göre;

- I- Vitir namazı
- II- Teheccüt namazı
- III- Tesbih namazı

hangileri nafile ibadettir?

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

2) Aşağıdaki yargıların hangisi peygamberlerin özellikleriyle ilgili **değildir?**

- A) Emaneti korurlar.
- B) Akıllı ve zekidirler.
- C) Doğru sözlüdürler.
- D) Arkadaşlık ederler.

3) "**Peygamberlerin haberleri**nden, senin kalbini kuvvetlendireceğimiz bilgilerin her birini sana anlatıyoruz. Bunlarda sana gerçeğin bilgisi, müminlere de bir öğüt ve bir uyarı ulaşıyor." (Hûd suresi, 120. ayet)

Bu ayetteki altı çizili ifadeyle ilgili kavram aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Tevhid B) Kıssa
- C) Hanif D) İhlas

4)Aşağıdakilerden hangisi cemaatle namaz kılmanın faydalarından biri **değildir?**

- A) Birlik ve beraberliğin oluşmasına katkı sağlar
- B) Allah'ın rızasını kazanmamızı sağlar.
- C) Gösteriş için namaz kıldığımızı anlatmaya yardımcı olur.
- D) Kılınan namazın sevabını artırır.

5) -Yılda iki kez kılınır.

- İki rekâtlık bir namazdır.

- Vaciptir.

- Namazdan sonra imam minbere çıkarak hutbeyi okur.

Yukarıda hakkında bilgi verilen namaz aşağıdakilerden hangisidir?

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

6) Ali namazın hazırlık şartlarını tamamladıktan sonra sabah namazını kılmak için tekbir getirir. Ayaktayken Sübhâneke duasını, Fâtiha suresini ve zammı sureyi okur. Sonra tekbir getirerek secdeye gider. İki kez secde ettikten sonra tekrar ayağa kalkar. Fâtiha suresini ve zammı sure okur. Tekrar iki kez secde eder ve ardından oturur.

Tahiyyât, Sâlli, Bârik ve Rabbenâ dualarını okur ve selam verir. Selam verdikten sonra namazın kılınış şartlarından birini yerine getirmediğini fark eder ve tekrar namaz kılmak için ayağa kalkar.

Verilen metne göre Kerem, namazın kılınış şartlarından hangisini yerine getirmemiştir?

- A) İftitah Tekbiri B) Kıyam
C) Kıraat D) Rükû

7) Peygamberlerle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Her peygambere kitap gönderilmiştir.
B) İlk peygamber ve ilk insan Hz. Âdem'dir (a.s)
C) Son peygamber Hz. Muhammed'dir (s.a.v.).
D) Sıdk, peygamberlerin doğru olmasıdır.

8) Aşağıdakilerden hangisi Peygamberimizin adaletli olduğunu gösteren davranışlarından biridir?

- A) Hiç yalan söylememesi
B) Haksızlık yapılmasına izin vermemesi
C) Kendini övmekten hoşlanmaması
D) Çocuklara selam vermesi

9) Aşağıda belirtilen namazların hangisinin **cemaatle kılınması şarttır**?

- A) Teravih namazı
B) Sabah namazı
C) Yatsı namazı
D) Bayram namazı

10) Cuma namazını kılanlar, o günün namazını kılmazlar. Çünkü Cuma namazı o gününnamazı yerine geçer.

Boş bırakılan yere hangi ortak namaz vakti gelmelidir.

- A) Sabah B) Öğle
C) Akşam D) Yatsı

11) "Kim yatsı namazını cemaatle kılsa gece yarısına kadar namaz kılmış sevabı kazanır. Sabah namazını da cemaatle kılsa bütün geceyi namaz kılarak geçirmiş gibi sevap kazanır." **Hadisi şerifin de vurgulanmak istenen ana düşünce aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yatsı ve sabah namazını cemaatle kılmanın önemi
B) Yatsı namazının geceleyin kılındığı
C) Yalnız yatsı ile sabah namazının kılınması gerektiği
D) Bütün geceyi ibadetle geçirmek gerektiği

12) Müslümanların bir kısmının kılmasıyla diğerlerinden kılma yükümlülüğünün kalktığı namaz hangisidir?

- A) Bayram namazı
- B) Beş vakit namaz
- C) Cuma namazı
- D) Cenaze namazı

13) Aşağıdakilerden hangisi boy (gusül) abdestinin farzlarından değildir?

- A) Ağzı yıkamak
- B) Baş ıslak elle meshetmek
- C) Burnu yıkamak
- D) Bütün vücudu yıkamak

14) Aşağıdakilerden hangisi namaz abdestinin farzlarından biri değildir?

- A) Yüzü yıkamak
- B) Kolları yıkamak
- C) Ağzı yıkamak
- D) Ayakları yıkamak

15) Aşağıdakilerden hangisi teyemmümün farzlarından değildir?

- A) Niyet etmek
- B) Ayakları meshetmek
- C) Yüzü meshetmek
- D) Kolları meshetmek

16) Namazda son oturuşta hangi duaları okuruz?

- A) Sübhaneke-Tahıyyat-Salli-Barik
- B) Sübhaneke-Tahıyyat-Rabbena
- C) Tahıyyat-Salli-Barik-Rabbena
- D) Tahıyyat-Sübhaneke-Rabbena

17) Aşağıdaki namazlardan hangisinde ilk iki rekâttan sonraki rekâtlarda kısa sure okunmaz?

- A) Üç ve dört rekâtlı farz namazlarda
- B) Vitir namazında
- C) Dört rekâtlı sünnet namazlarda
- D) Teravih namazında

18) Aşağıdaki kavramların hangisinin açıklaması yanlış verilmiştir?

- A) Hadesten Taharet: Görünmeyen pisliklerden temizlenmek
- B) Necastten Taharet: Vücudumuzun ve namaz kılınan yerin temiz olması
- C) Setr-i Avret: Namazda kıbleye dönmek
- D) Kıraat: Kur'an'dan sure okumak

19) Kur'an-ı Kerim hakkında verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Bir defada toptan indirilmiştir
- B) Hiçbir değişikliğe uğramamıştır
- C) Son ilahi kitaptır.
- D) Kıyamete kadar Allah tarafından korunacaktır

20) Allah tarafından peygamberlere verilen ve bazı durumlarda ortaya çıkan olağanüstü olaylara mucize denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi mucize değildir?

- A) Hz. Musa'nın Firavun'dan kaçarken kızıl denizi yarması
- B) Hz. İsa'nın beşikte iken konuşması
- C) Hz. Muhammed'in miraca çıkması
- D) Hz. Yusuf'un Mısır'a sultan olması

Weather Conditions



sunny



partly cloudy



cloudy



rainy



lightning



snowy



windy



stormy



cold



warm



hot

What is the weather like?

What is the weather like today? (Bugün hava nasıl?)

- It is sunny and warm. (Hava güneşli ve ılık.)
- It is snowy and cold. (Hava karlı ve soğuk.)

What is the weather like in summer? (Yazın hava nasıl?)

- It's sunny and very hot. (Güneşli ve çok sıcak.)
- It is partly cloudy. (Hava parçalı bulutlu.)

What is the temperature? (Hava kaç derece?)

- It is 30 degrees Celsius. (Hava 30 santigrat derece.)

What's the temperature in Ağrı? (Ağrı'da hava kaç derece?)

- It is minus 6 degrees Celsius. (Hava eksi 6 derece.)

Emotions

happy: mutlu
 moody: karamsar
 energetic: enerjik
 surprised: şaşırılmış

sad: üzgün
 anxious: endişeli
 sleepy: uykulu

upset: üzgün
 scared: korkmuş
 excited: heyecanlı

How do you feel?

How do you feel? (Nasıl hissediyorsun?)

- I feel happy today. (Bugün mutlu hissediyorum.)

How do you feel in rainy days? (Yağmurlu günlerde nasıl hissedersin?)

- I feel moody. (Karamsar hissederim.)

How does she feel in sunny days? (O, güneşli günlerde nasıl hisseder?)

- She feels happy and energetic in sunny days. (O, güneşli günlerde mutlu ve enerjik hisseder.)

Do you feel scared on stormy days? (Fırtınalı günler korkar mısınız?)

- Yes, I feel scared on stormy days. (Evet, fırtınalı günlerde korkarım.)



1)

- How do you feel in stormy weather?
- I feel..... I don't like stormy weathers.

- A) excited
- B) happy
- C) scared
- D) cheerful

2) Look at the chart and answer the question.

	Saturday	Sunday
İzmir	22 °C	24 °C
Antalya	20 °C	21 °C
Siirt	15 °C	18 °C

Which of the following is correct?

- A) İzmir is colder than Antalya on Saturday.
- B) Siirt is hotter than Antalya on Sunday.
- C) Antalya is always colder than Siirt.
- D) İzmir is hotter than Siirt on Sunday.

3) Read the conversation and answer the question.

Ömer:

Asya : I feel scared because I'm afraid of lightning.

Tuğçe : I feel depressed because I can't go out.

- A) How do you feel on rainy days
- B) What is the weather like today
- C) Why do you like sunny days
- D) How do you feel today

4)

Dear viewers. It's rainy and cool in Ankara. The temperature is about 0 °C. Take an umbrella with you when you go out, or you can get wet.

She doesn't give information about.....

- A) The temperature in Ankara
- B) Her emotions on rainy days
- C) The weather condition of Ankara
- D) What people do when they go out

5) Look at the chart and answer the question.

	Burak	Zeynep	Oğuz
Weather Conditions			
Emotions			

Which of the following is correct?





- A) Burak feels anxious on rainy days.
- B) Zeynep feels happy on snowy days.
- C) Oğuz feels sleepy on sunny days.
- D) Burak feels sleepy on rainy days.

6) Read the conversation and answer the question.

Emre : Look at the weather forecast! The temperature is 48 °C in Adana.

Hanife : What? Let me see. Wow! It is very hot.

Which emotion shows how Hanife feels?

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

7) Büşra : I feel scared on stormy days, but I like snowy days. They make me feel excited.

Nazım : My favourite is rainy days. On these days ,I usually read a book in my room.

Which of the following DOESN'T have an answer in the conversation above?

- A) How does Büşra feels on stormy days?
- B) What is Nazım's favourite weather?
- C) Who likes rainy days?
- D) What does Büşra do on snowy days?

8) You can't play basketball in the garden because.....

- A) I don't feel energetic
- B) it is very boring
- C) I don't like basketball
- D) it is raining outside

9)

Enes is 10 years old. He likes going outside on sunny days. He doesn't like onand.....weather because he feels moody. He stays at home in that kind of weather.

Which of the following completes the dialogue above?

- A) stormy/sunny
- B) rainy/stormy
- C) dry/hailing
- D) windy/hot

10)



I can't see anything..._.

- A) it is cloudy
- B) it is windy
- C) it is partly-cloudy
- D) it is foggy

11)



- A) I feel depressed
- B) I feel happy
- C) I feel tired
- D) I feel moody



12) I feel ondays.

- A) hailing
- B) rainy
- C) stormy
- D) freezing

13) Arda.....?

Dilek: I usually go ice-skating and play snowball.

- A) Why do you like playing games
- B) How do you feel on snowy days
- C) What do you do on winter holidays
- D) Where do you go on winter

14) Osman :.....?

Ayşegül: it's minus ten degrees celsius.

- A) What's the temperature
- B) How do you feel at -10 degrees
- C) What's the weather like today
- D) Do you like stormy days

15) ----- is the weather like today in Ankara today?

- A) Where
- B) What
- C) When
- D) Why

16)How do you feel on ----- days?

- A) happy
- B) nervous
- C) sunny
- D) sad



17)Take your umbrella it is ----- outside.

- A) sunny
- B) windy
- C) snowy
- D) rainy

18) Put the words in order.

the-what-is-Berlin- in - temperature

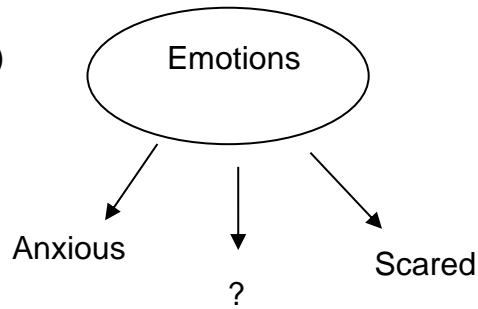
I II III IV V VI

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

19)How is the weather in summer?

- A) It is cold.
- B) It is rainy.
- C) It is sunny.
- D) It is freezing.

20)



- A) foggy
- B) stormy
- C) cloudy
- D) happy

CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE

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

SOSYAL BİLGİLER

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

MATEMATİK

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

DİN KÜLTÜRÜ VE
AHLAK BİLGİSİ

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

FEN BİLİMLERİ

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

İNGİLİZCE

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

EMEĞİ GEÇEN ÖĞRETMENLERİMİZ

SIİRT MİLLİ EĞİTİM AR-GE BİRİMİ

MURAT EKİNCİ

Koordinatör Okul Müdürü

KÜBRA SARAN

Bilişim Teknolojileri Öğretmeni

ALADDİN AKTÜRK
ADEM GÜCEL
TUĞBA AKSOY
AYŞEGÜL BULUT
Türkçe Öğretmenleri

NEVZAT TOPRAKÇI
Fen Bilimleri Öğretmeni

HARUN GÖNCÜ
**Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi
Öğretmeni**

FEYZİ AYDIN
Matematik Öğretmeni

ASLAN YETKİN
Sosyal Bilgiler Öğretmeni

LEYLA URAL
HANIM SOLMAZ
FATMA NUR ERDEMÇİ
İngilizce Öğretmenleri