



SIIRT İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2020

# ORTAOKUL

26 - 30 EKİM

# 7

ÖDEU TAKİP SİSTEMİ

0484 223 10 28

arge56@meb.gov.tr

siirt.meb.gov.tr

@mem\_siirt

@siirtmem

### TAM SAYILARLA İŞLEM YAPMAYI GE REKTİREN PROBLEMLER

Tamsayılarla işlem yapmayı gerektiren problemin çözümünde problem çözme basamaklarından yararlanılarak işlem yapılır. Aşağıda verilen örnek üzerinden problemin verilen ve istenilenlerini belirleyerek çözüm için bir plan oluşturacağız. Daha sonra oluşturduğumuz plana göre problemin nasıl çözüleceğini ve bulduğumuz sonucun doğruluğunu nasıl kontrol edeceğimizi öğreneceğiz.

#### Örnek

- Elif basket antrenmanı yaparken 5 atışı isabetli olurken 1 atış isabetsiz olmaktadır
- Elif bu şekilde toplam 359 atış yapmıştır.
- Elif in son attığı 5 atış isabetlidir.
- Elif isabetli atışları için 3 puan almakta, isabet ettirmedeği her atış için puan 2 kaybetmektedir.

Verilen bilgilere göre Elif in aldığı toplam puan kaçtır.

#### PROBLEMDE VERİLENLERİ BELİRLEYELİM

Toplam atış sayısı 359

5 atış isabetli olurken 1 atış isabetsiz

Son 5 atış isabetli , isabetli atışlar için 3 puan almakta (+3), isabetsiz atışlar için 1 puan kaybetmekte

(-1)

#### PROBLEMDE İSTENENLERİ BELİRLEYELİM

Elif in antrenmanda aldığı puanın hesaplanmasını istemektedir.

#### PROBLEMİ ÇÖZMEK İÇİN PLAN YAPALIM

Son 5 atış isabetli olduğu için geriye kalan atışları hesaplayalım. 5 isabetli ve 1 isabetsiz atıştan kazandığı toplam puanı hesaplayalım. Geriye kalan atışlar içinde kaç tane 6 atış var hesaplayalım.

Her 6 atıştan kazandığı puan ile bulduğumuz sonuç çarpılır. Son isabetli 5 atıştan kazandığı puan la topluyoruz.

#### PROBLEM DOĞRULTUSUNDA PROBLEMİ ÇÖZELİM

Öncelikle son 5 atış isabetli olduğu için  $359-5=354$  geriye kalan atışlar.

Geriye kalan atışlardan 5 tane isabetli her atış için 3 puan almakta  $5 \times 3 = +15$  puan almakta isabet ettirmedeği 1 atış için 2 puan kaybetmekte  $1 \times (-2) = -2$  puan kaybetmekte

Toplam 6 atış sonunda kazandığı puan  $(+15) + (-2) = +13$

Geriye kalan 354 atış içinde kaç tane 6 atış var  $354:6=59$

Her 6 atış için +13 puan almakta  $59 \times 13 = 767$  puan kazanmakta

Son 5 atış isabetli olduğu için  $5 \times (+3) = +15$

$767 + 15 = 782$  puan almaktadır.

#### BULDUĞUMUZ ÇÖZÜMÜN DOĞRULUĞUNU KONTROL EDELİM

Elif son 5 atışı isabetli olduğundan  $5 \times (+3) = +15$

- 1) Yaren  $-18^{\circ}\text{C}$  deki dondurulmuş eti mikro dalga fırında ısıtmak istemektedir. Mikro dalgaya konulan et her 3 dakikada  $7^{\circ}\text{C}$  ısınmaktadır. Bu et mikro dalgaya konulduktan kaç dakika sonra ısı  $52^{\circ}\text{C}$  olur?  
A) 21 B) 28  
C) 30 D) 35
- 2) Her 200 m yukarı çıkıldığında hava sıcaklığı  $1^{\circ}\text{C}$  azalmaktadır. Dağcılık sporu ile ilgilenen Baran hava sıcaklığının  $8^{\circ}\text{C}$  olan bir günde Ağrı Dağı'na tırmanmaya karar veriyor. 3400 m tırmanan Baran'ın bulunduğu yükseklikteki hava sıcaklığı kaç  $^{\circ}\text{C}$  olur?  
A)  $-9$  B)  $-10$  C)  $-17$  D)  $-25$
- 3) Deniz seviyesinden 21 metre yukarısında uçan bir kartal deniz seviyesinin 1 metre altındaki balığı avlamaya çalışmaktadır. Kartal balığa doğru geldiğinde, balık bulunduğu yerden 2 metre yükseldiğinde kartal balığı yakalamıştır. Buna göre kartal kaç metre yol almıştır?  
A) 18 B) 19  
C) 20 D) 23
- 4) 80 kişilik bir sinemada her dolu koltuk için sinema sahibi 4 TL kâr etmekte ve her boş koltuk için 1 TL zarar etmektedir. Bir günde 10 seans yapılmış ve her seansta boş koltuk sayısı 3 azalmıştır. Son seansta sinema salonu tam dolu olduğuna göre sinema salonunun sahibi 6.seansta kaç TL kar etmiştir?  
A) 260 B) 262  
C) 268 D) 272

- 5) Siirt'ten Ankara'ya giden Yusuf 3 benzinlikte durarak benzin almıştır.

1.benzinlikten 200TL

2.benzinlikten 180TL

3.benzinlikten 220TL

Benzin almıştır ve toplamda 1200 km yol almıştır.

Buna göre bu araba 1 kilometrede kaç kuruş benzin harcar?

- A) 35 B) 40  
C) 45 D) 5

- 6) Katların sayısı gösterildiği bir asansöre -3. Kattabinden Ali 4. Kata çıkacaktır. Ali bindiği kat ile ineceği kat arasındaki katları gösteren sayıları çarpıyor.

**Ali aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşır?**

- A) 48 B) 12 C) 0 D) -144

- 7)  $20+(-4)\times 12$  işlemini hesap makinesindeyapan Dursunsırasıyla;  $-$ ,  $4$ ,  $x$ ,  $1$ ,  $2$ ,  $=$ ,  $+$ ,  $20$  tuşlarına basıyor ve sonucu bulduğunda bir şeylerin ters gittiğini düşünüyor. Daha sonra hesap makinesinin toplama tuşunun çarpma, çarpma tuşunun toplama yaptığını fark ediyor.

**Buna göre bulduğu sonuç ile bulması gereken sonuç ile bulması gereken sonuç arasındaki fark kaçtır?**

- A) 32 B) 40  
C) 132 D) 188

- 8) Bir cep telefonu operatörünün tarifesinde aramanın dakikası 10 kuruştur. Ayrıca düzenlenen kampanyada müşteriye bir önceki ayda arandığı dakika sayısının kırkta biri kadar TL hediye edilmektedir.  
**Buna göre bu tarifeyi kullanan ve Mart ayı boyunca 320 dakika aranan Veli Nisan ayı başında hattına 20 TL yüklerse Nisan ayında kaç dakika arama yapabilir?**

A) 280 B) 360 C) 480 D) 520

- 9) -20 ile -40 sayılarının ortalamasını bulmak isteyen Serdar sayıları toplayıp ikiye bölmek yerine sayıları çarpıp ikiye bölmüştür.

**Buna göre bulduğu sonuç bulması gereken sonuçtan kaç fazladır?**

A) 370 B) 400 C) 430 D) 460

- 10) Sınıfın sıcaklığı -8 derece iken kalorifer çalıştırılıyor ve 7 dakika sonra sınıfın sıcaklığı 20 derece oluyor.

**Buna göre sınıfın sıcaklığı dakikada ortalama kaç santigrat derece artar?**

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

- 11) Bir otoparkta ilk 2 saat için park ücreti 8TL'dir. 2 saatten sonraki her yarım saatte 0,75 TL akmaktadır. Gönül Hanım aracını bu otoparka saat 15:45'te bırakıp 20:15'te aldığına göre Gönül Hanım otoparka ne kadar ödeme yapmıştır

A)11,75 B)12 C)12,75 D)12,50

- 12)Ahmet 273 sayfalık bir kitabı her gün bir önceki günden 7 sayfa fazla okuyarak 7 günde bitirmiştir.

**Buna göre Ahmet 2.gün kaç sayfa kitap okumuştur?**

A)13 B)17 C)22 D)25

- 13)Matematik öğretmeni her derste 5 soru sormakta ve soruyu çözebilen öğrencilere +5 puan çözemeyen öğrencilere ise -8 puan vermektedir.1 hafta sonunda puanı pozitif alan öğrencilere hediye vermektedir.Haftada 5 saat matematik dersi gören Sıla ilk 3 saatlik derste sadece 7 soruyu doğru cevapladığına göre hafta sonunda hediye alabilmesi için en az kaç soruyu daha doğru cevaplamalıdır?(Sıla her soruya cevap vermiştir)

A)10 B)9 C)8 D)7

- 14)Bir dalgıç denizden yüksekliği 5m olan bir tekneden dalış yaparak denizde 26m dibe inerek birkaç fotoğraf çektikten sonra 7m yükselmiş ve tekrar 15m daha dibe ilerlemiştir. Buna göre bu dalgıcın teknedeki arkadaşı ile arasındaki mesafe kaç metredir?

A)36 B)37 C)38 D)39

15)  $-12^{\circ}\text{C}$  de muhafaza edilen bir yiyeceği Nilgün Hanım oda sıcaklığına çıkararak çözünmeye bırakmıştır. Oda sıcaklığında sıcaklığı her yarım saatte  $1^{\circ}\text{C}$  artan yiyeceğin 4 saat sonunda çözünmediğini gören Nilgün Hanım mikrodalga fırına koyarak sıcaklığı  $+10^{\circ}\text{C}$  ye ayarlamıştır. Mikrodalga fırın her 3 dakikada yiyeceğin sıcaklığını  $2^{\circ}\text{C}$  arttırdığına göre fırın kaç dakika açık kalmıştır?

A)20      B)21      C)22      D)23

16) Yerden 20 metre yükseklikten bırakılan bir balon dakikada 10 metre yükseliyor. Bu balonun 5 dakika sonra yerden yüksekliği kaç metre olur?

A)70              B)80  
C)90              D)100

17) Bir günün ortalama sıcaklığı bulunurken o gündeki en yüksek ve en düşük sıcaklığın ortalaması alınır. Buna göre Siirt'te bir gün en yüksek sıcaklık  $15^{\circ}\text{C}$  ve aynı gün en düşük sıcaklık  $3^{\circ}\text{C}$  ise bu günün ortalama sıcaklığı aşağıdakilerden hangisidir?

A)7              B)8              C)9              D)10

18) Bir fırında çalışan Kartal zamanında teslim ettiği her bir ekmek siparişi için haftalık ücretine ek olarak 3 TL almaktadır. Zamanında teslim edemediği her bir ekmek siparişi için ise haftalık ücretinden 5 TL kesilmektedir. Haftalık ücreti 500 TL olan Kartal o hafta 60 siparişi zamanında teslim edip 20 siparişi ise zamanında teslim edemediğine göre o haftaki ücreti kaç TL olur?

A)780              B)680  
C)580              D)480

19) Fırın işleten Hayrettin usta her gün evinden fırına yaya olarak gidip gelmektedir. Evi ile fırın arası 425 m olduğuna göre Hayrettin usta 5 gün boyunca kaç metre yürümüştür?

A)2000              B)2125  
C)4000              D)4250

20) Üç basamaklı en küçük pozitif tam sayıdan rakamları farklı üç basamaklı en büyük negatif tam sayı çıkartılırsa sonuç kaç olur?

A)202              B)204  
C) 1087              D)1089



### T.7.3.9. Fiil çekim ekleri (kip ve kişi ekleri) üzerinde durulur.

Çekimli fiil, kişi ve kip ekleri yardımıyla çekimlenir. Fiil çekim ekleri fiillerin zamanını, yapılış şeklini ve şahsını belirtirler.

**Kişi Ekleri:** Fiilde bildirilen iş, oluş ya da durumun kim tarafından yapıldığını belirten eklerdir. Kişi ekleri, cümlede işi yapanı bildirir.

Ben düştüm. / -m  
Sen düştün. / -n  
O düştü. / -eki yoktur-  
Biz düştük. / -k  
Siz düştünüz./-niz  
Onlar düştüler. /-ler

**Haber Kipleri:** Bu kipler; duyulan geçmiş zaman, görülen geçmiş zaman, şimdiki zaman, gelecek zaman ve geniş zaman şeklinde çekimlenebilmektedir.

#### 1. Duyulan Geçmiş Zaman (-miş/-miş)

Eylemin belirtmiş olduğu hareketin şu andan daha önce gerçekleştiğini ancak söyleyenin bunu görmediğini ve başkasından duyarak aktardığını belirten kiplerdir.

**Örnek:** Yitirmişsin neyin varsa birer birer.

#### 2. Görülen Geçmiş Zaman (-dı/ -di)

Bu kipte fiili aktaran kişi hareketi bizzat görüp tanık olmuştur.

**Örnek:** Dün canlı derse katıldım.

#### 3. Şimdiki Zaman (-yor)

Fiilin hâlen sürdüğünü gösteren kiplere “şimdiki zaman kipi” denir.

**Örnek:** Ne dönüp duruyor havada kuşlar?

#### 4. Gelecek Zaman (-ecek/-acak)

Eylemlerin gelecek zamanda gerçekleşeceğini ifade eden kiplerdir.

**Örnek:** Kantinler yarın açılacak.

#### 5. Geniş Zaman Kipi (r/ -ar/ -er)

Fiilin geçmişte başlayıp geleceğe kadar uzanacağını ifade eden kiplerdir.

**Örnek:** Alet işler, el övünür.

**Dilek Kipleri:** Bir dileği, bir isteği, tasarlanan bir hareketi anlatan kiplerdir. Dilek kiplerinde zaman anlamı yoktur. Bu kipler dörde ayrılır.

**1) Gereklilik Kipi:** Eylemlere getirilen (-meli / -malı) ekleri ile yapılır. Eylemin yapılmasının gerekli veya zorunlu olduğunu ifade eder.

**Örnek:** Koşmalıyım, gelmeliyim, sevmeliyim...

**2) Şart Kipi:** Eylemlere getirilen (-se / -sa) ile yapılır. Fiil kök veya gövdesine gelerek söz konusu olan işin dileğe ve şarta bağlı olduğunun bildirilmesini sağlar.

**Örnek:** Duysalar öldüğünü alacaklılar/ Haklarını helal ederler elbet.

**3) İstek Kipi:** Eylemlere getirilen (-e/ -a) ile yapılır. Cümleye istek anlamı katar.

**Örnek:** Aşayım karlı dağları.

**4) Emir Kipi:** Eylemin yapılmasını emir şeklinde bildirir. Emir kipinin eki yoktur

**Örnek:** Ben gidersem sazım sen kal dünyada.

**ÇOCUKLUK**

*Affan Dede'ye para saydım,  
Sattı bana çocukluğumu.  
Artık ne yaşım var, ne adım.  
Bilmiyorum kim olduğumu.  
Hiçbir şey sorulmasın benden  
Haberim yok olan bitenden.*

*Bu bahar havası, bu bahçe  
Havuzda su şırıl şırıldır.  
Uçurtmam bulutlardan yüce,  
Zıpzıplarım pırlıl pırlıldır.  
Ne güzel dönüyor çemberim  
Hiç bitmese horoz şekerim!  
Cahit Sıtkı TARANCI*

**1) Yukarıdaki şiirle ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Şiirde, görülen geçmiş zaman kipi ile çekimlenmiş fiiller vardır.
- B) Şiirin her iki kıtasında da şimdiki zaman kipi vardır?
- C) Şiirde altı çizilen eylemde istek anlamı vardır.
- D) Şiirdeki tüm fiiller birinci tekil şahıs kipi ile çekimlenmiştir.

**2) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylem, gelecek zaman kipi ile çekimlenmiştir?**

- A) Sana dar gelmeyecek makberi kimler kazsın.
- B) Bu salgın yakında bitecek.
- C) Evine yakacak aldı.
- D) Görecek günler var daha.

**3) Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki altı çizili eylem geniş zaman kipi ve ikinci tekil şahıs kipleriyle çekimlenmiştir?**

- A) Bunu da bilirsin.
- B) Yağmurun yağacağını bildi.
- C) Her gün bir bardak süt içerim.
- D) Gülme komşuna, gelir başına.

**4) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde gereklilik kipi ile çekimlenmiş eylem bulunmaktadır?**

- A) Katıla katıla gülmemiz gerek.
- B) Bunu bilmen gerekiyor.
- C) Dinmeli bu acılar artık.
- D) Sırmalı ceketim kayboldu.

**5) Bir kipin kendi anlamı dışında, bir başka kipin anlamını verecek bir biçimde kullanılmasına eylem kipinde anlam kayması ya da zaman kayması denir.**

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisindeki eylemde anlam kayması vardır.

- A) Gökkuşağını görüyor musun?
- B) Her zaman buraya uğruyor.
- C) Su insanı boğar, ateş yakarmış.
- D) Ben gidersem sazım sen kal dünyada.

**6)**

*Savaş bizi karlı dağlara götürdüğü gün  
Kızıllığında ısındık.  
Dağlardan çöllere düştüğümüz gün  
Gölgene sığındık.*

**Yukarıdaki dörtlülle ilgili verilen bilgilerden hangisi doğrudur?**

- A) Sadece iki adet çekimli fiil vardır.
- B) Dörtlülükteki eylemler üçüncü çoğul şahıs kipi ile çekimlenmiştir.
- C) Dörtlülükte altı çizili eylemde anlam kayması vardır.
- D) Şiirde emir kipi bulunmaktadır.

7) Fiilin birden fazla kip eki almasıyla oluşan fiillere birleşik zamanlı fiil denir. Fiilin birleşik zamanlı olması demek iki kip ekinin yan yana gelmesi demektir.

Buna göre aşağıdaki eylemlerden hangisi birden fazla kip eki almıştır?

- A) Sevinmelisiniz.
- B) Seyrediyorum.
- C) Görmüştüm
- D) Kabul ettik.

8) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde **çekimli eylem yoktur?**

- A) Nerede kardeşlerin cömert Nil yeşil Tuna?
- B) Giden şanlı akıncı ne gün döner yurduna?
- C) Mermerlerin nabzında hâlâ çarpar mı tekbir?
- D) Bulur mu deli rüzgâr o sedayı Allah bir?

9)

*Anladım bu şehir başkadır.  
Herkes beni aldattı gitti,  
Anladım bu şehir başkadır.  
Herkes beni aldattı gitti,  
Yine kamyonlar kavun taşır  
Fakat içimde şarkı bitti.*

Verilen şiirle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Şiirin son dizesinde çekimli fiil yoktur.
- B) Şiirde altı çizili fiil geniş zaman kipi ile çekimlenmiştir.
- C) Şiirin ilk dizesinde çekimli eylem yoktur.
- D) Bu şiirde ikinci çoğul kişisi ile çekimlenmiş fiil vardır.

10) Aşağıdaki atasözlerinden hangisinin kipiyle ilgili açıklama parantez içinde doğru verilmiştir?

- A) Can boğazdan gelir. (Emir kipiyle çekimlenmiştir.)
- B) Damlaya damlaya göl olur. ( Fiilde anlam kayması vardır.)
- C) Boşboğazı ateşe atmışlar, odunum yaş demiş. (Altı çizili fiillerdeki kişi kipleri üçüncü tekil şahıs kipidir.)
- D) Keskin sirke küpüne zarardır.( Çekimli fiil yoktur.)

11) Aşağıdaki atasözlerinden hangisindeki altı çizili eylem, kipi yönünden diğerlerinden farklıdır?

- A) Ayağını yorganına göre uzat.
- B) Rüzgâr eken fırtına biçer.
- C) Ev alma, komşu al.
- D) Eşeğini eskit ama uşağını yenile.

12)Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili eylemlerin kipleriyle ilgili yay ayrıç içinde verilen açıklama doğrudur?

- A) Uyan da balığa gidelim. (Eylemle ilgili emretme söz konusudur.)
- B) Geldikleri gibi giderler. (Eylemde anlam kayması vardır.)
- C) Şüheda fışkıracak toprağı sıksan şüheda. (Yaşanmış bitmiş bir eylemdir.)
- D) Onların her dediğine inanmamalısın. (Şart kipiyle çekimlenmiştir.)



13) Aşağıda verilen cümlelerdeki altı çizili fiillerin hangisinde zaman anlamı vardır?

- A) Her gün yarım saat kitap okumalısın.
- B) Yazlar yavaşça bitmese, günler kısalmasa...
- C) Ellerim uzanır olduğun yere.
- D) Çıktığın yolu, taşıyacağın yükü iyi bil.

14) “Tanış” eyleminin ikinci çoğul kişi ve gereklilik kipi ile çekimlenmiş hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tanışmalıyım.
- B) Tanışmalısın.
- C) Tanışmalısınız.
- D) Tanışmalıyız.

15) Aşağıdakilerden hangisi durum fiilidir?

- A) Unutmalısın.
- B) Gördük.
- C) Bıktım.
- D) Soldu.

16) Oluş fiilleri, öznenin kendi iradesi dışında geçirdiği değişimi bildiren fiillerdir. Bu tür fiillerde daha çok “**zaman içerisinde kendiliğinden olma**” söz konusudur. **Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde oluş fiili vardır?**

- A) Küstüğün herkesle barışmalısın.
- B) Demirlerin tümü oksitlenmiş.
- C) Tozu dumana kattık.
- D) Bir akşam uyudu/  
Uyanmayiverdi.

17) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bildirme kipiyle çekimlenmiş bir fiil yoktur?

- A) Yedi kandilli Süreyyâ’yı uzatsam oradan.
- B) Sönüyor göğsünün üstünde o arslan neferin.
- C) Kustu Mehmetçiğin aylarca durup karşısına.
- D) Vurulmuş tertemiz alnından, uzanmış yatıyor.

18) Aşağıdaki deyimlerin hangisindeki eylemin kipi farklıdır?

- A) Ayıkla pirincin taşını.
- B) Çoğu gitti, azı kaldı.
- C) Atı alan Üsküdar’ı geçti.
- D) Yorgan gitti, kavga bitti.

19) Aşağıda verilen atasözlerindeki altı çizili eylemlerden hangisi anlam bakımından farklıdır?

- A) Davulun sesi uzaktan hoş gelir.
- B) Garip kuşun yuvasını Allah yapar.
- C) Denize düşen, yılanı sarılır.
- D) Sakınılan göze çöp batar.

20) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde farklı türde bir kip bulunmaktadır?

- A) İyice düşün, taşın.
- B) Sıkıntılara göğüs germelisin.
- C) Yarın yağmur yağarsa...
- D) Gününü göreceksin.

## Hücre Doku Organ Sistem ve Organizma ilişkisi

Hücreden Organizmaya, Pirelerden zürafalara, Karıncalardan fillere, otlardan ağaçlara yeryüzündeki tüm canlılarda yaşamın sürekliliği için gerekli yapılar, hücrelerden oluşmuştur. Hücresel yapıya sahip olma, canlılarla cansızları ayıran en önemli özelliktir. Bütün canlılar; canlılık olaylarını yerine getiren, çoğalan, gelişen ve büyüyen hücrelere sahiptir. Canlıyı oluşturan bu hücreler, birlikte, uyum içerisinde çalışır.

Bir araba düşününüz. Arabayı oluşturan pek çok parça vardır. Bu parçalar birbiriyle uyum içerisinde çalışır. Motoru olmayan bir araba düşünebilir misiniz? Tekereklerinden biri olmasaydı araba hareket edebilir miydi? Arabayı oluşturan parçaların her birinin farklı bir görevi vardır. Arabanın çalışabilmesi için tüm parçalarının birbiriyle bağlantılı olması gerekir.

Bağlantılı olan parçaların uyum içinde çalışması da önemlidir. Araba örneğinde olduğu gibi vücudunuzdaki hücreler de belirli görevleri yapmak üzere gruplar hâlinde çalışırlar. Benzer yapı ve özellikteki hücrelerin aynı görevi yapmak üzere bir araya gelmesiyle dokular oluşur. Örneğin, kas hücreleri kas dokusunu, kemik hücreleri de kemik dokusunu meydana getirir.

Canlılarda, farklı görev ve yapıda onlarca doku bulunur. Bu farklı dokular, aralarında iş birliği yaparak daha büyük yapıdaki organları oluşturur. Örneğin, kemik dokusu ve kas dokusu

birlikte çalışarak kol ve bacak organlarını meydana getirir.

Tıpkı dokular gibi iş birliği içinde çalışan farklı organlar da sistemleri oluşturur. Kol ve bacak organlarının hareketimizi sağlayan destek ve hareket sistemini meydana getirmesi buna örnektir.

Organizmanın oluşması, sistemlerin bir araya gelmesiyle olur.

Görüldüğü gibi canlıların en basit yapısı olan hücreden, en karmaşık yapısı olan sistemlere kadar tüm yapılar uyum içinde çalışır. En küçük yapı birimi olan hücre, organizmanın oluşumunda ilk basamaktadır.

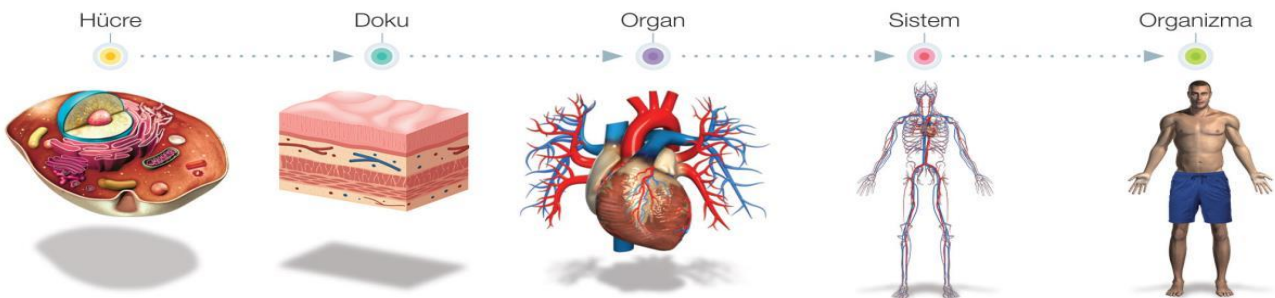
Organizmayı oluşturan sistemlerin veya organların herhangi birinde meydana gelebilecek bir aksaklık tüm organizmayı etkiler.

**Hücreler dokuları, dokular organları, organlar sistemleri ve sistemler organizmayı oluşturur.**

Hücrelerin organ ve sistemleri oluşturması aşağıda **örneklendirilmiştir.**

I. Sinir hücresi-Sinir dokusu - Beyin-Beyin ve diğer sinir sistemi organları ile birlikte sinir sistemi

II. Kas hücresi- Kas dokusu -Mide-Mide ve diğer sindirim sistemi organları ile birlikte sindirim sistemi



1) Aşağıdakilerden hangisi eşeysiz üremenin canlı türlerine sağladığı avantaj olarak kabul **edilmez**?

- A) Hücre bölünmesi için sadece mitozun gerekli olması
- B) Eşeysiz üreyen türlerin görece daha hızlı çoğalabilmesi
- C) Üremek için tek bir bireyin yeterli olabilmesi
- D) Eşeysiz üreme sonunda genetik açıdan birbirinin aynı olan bireylerin üretilmesi

2) Hücre- doku- organ- sistem- organizma ilişkisi ile ilgili verilen ifadelerden hangisi veya hangileri doğrudur?

- I- Tüm dokular aynı tip hücrelerden oluşur
- II- Sistemler birlikte çalışan organ gruplarından oluşur
- III- Sistemler bir araya gelerek organizmayı oluşturur.

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

3) Epitel hücreleri bir araya gelerek vücut yüzeyimizi örten epitel dokuyu oluşturur. Vücudumuzdaki en büyük duyu organımız olan derimiz; epitel doku, yağ doku ve bağ dokuların bir araya gelmesiyle oluşmuştur. Solunum sistemimiz ise burun ve akciğer gibi organlarımızın bir araya gelmesiyle oluşmuştur. Vücudumuzdaki dolaşım, sindirim, boşaltım gibi diğer sistemler de bir araya gelerek insan vücudunu yani organizmayı oluşturur. Buna göre bir canlıyı oluşturan birimlerin küçükten büyüğe doğru sıralanışı nasıldır?

- 4) 1- Hücre bölünmesi bütün canlılarda görülen bir olaydır.  
2- Hücre bölünmesi hücre sayısının artmasını sağlar.  
3- Hücre bölünmesi çok hücreli canlılarda sadece üremeyi sağlar.  
4- Belirli bir büyüklüğe ulaşan hücreler bölünerek çoğalır.

**Yukarıdaki numaralanmış cümlelerde hücre bölünmesi ile ilgili bilgiler verilmiştir. Buna göre kaç numaralı ifade yanlıştır?**

5)

**1** Çekirdek Bölünmesinin Bittiği evredir.

**2** Kromozomların oluştuğu evredir.

**3** Kromozomların zıt kutuplara ayrıldığı evredir.

**4** Kromozomların ortaba dizildikleri evredir.

Yukarıda mitoz bölünmenin bazı evreleri harflerle ve o evrelerde meydana gelen olaylar numaralarla yazılmıştır.

Bu evrelerin, o evrede meydana gelen olaylarla doğru eşleştirilmesi aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- |                |               |
|----------------|---------------|
| <b>A</b> - A-1 | <b>C</b> -A-2 |
| B-2            | B-1           |
| C-3            | C-3           |
| D-4            | D-4           |
| <b>B</b> - A-4 | <b>D</b> -D-2 |
| B-2            | C-1           |
| C-1            | B-3           |
| D-3            | A-4           |

6) Aşağıdakilerden hangisi mitoz bölünmenin özelliklerinden biri değildir?

- A) Büyüme
- B) Yaraların iyileşmesi
- C) İki yeni hücre oluşması
- D) Oluşan hücrelerdeki kalıtsal farklılık

7) ► Gözdeki retina hücreleri  
► Sinir hücreleri  
► Çizgili kas hücreleri  
► Sperm hücreleri

Yukarıda verilen hücrelerden kaç tanesi mitoz bölünme geçirmez?

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

8) Aşağıda verilenlerden hangisinde mitoz bölünme olayı **gerçekleşmez?**

- A) Deri hücresi
- B) Sperm hücresi
- C) Kemik hücresi
- D) Karaciğer hücresi

9) Mitoz bölünme sırasında gerçekleşen olayların sıralaması aşağıda verilmiştir.

- I. Sitoplazma bölünmesi
- II. DNA eşlenmesi
- III. Kromozomların kutuplara çekilmesi
- IV. Çekirdek bölünmesinin tamamlanması

Buna göre mitozun aşamalarının doğru sıralanışı nasıl olmalıdır?

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

10) Karaciğer hücresinde 24 kromozomu bulunan bir canlının böbrek hücresindeki kromozom sayısı kaçtır?

- A) 12
- B) 24
- C) 30
- D) 48

11) Hücre ile okul arasında bir benzerlik kurulduğunda aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- I. Hücre duvarı, okul duvarına
  - II. Çekirdek, okul müdürüne
  - III. Koful, geri dönüşüm ve çöp kutularına
- A-) Yalnız I
  - B-) I ve II
  - C-) II ve III
  - D-) I, II ve III

**12)** Mitoz bölünme canlılarda büyüme ve gelişmeyi sağlar. Aşağıdakilerden hangisi bu olaya örnek verilemez?

- A-) Buğday tohumlarının çimlenmesi
- B-) Zigotun gelişerek embriyoya dönüşmesi
- C-) Ortadan kopan toprak solucanının kendini yenilemesi
- D-) Fazla yemek yiyen Aytül' ün kilo alması

**13)** Aşağıdaki mitoz bölünmelerden hangileri üremeyi sağlar?

- I- Menekşe bitkisinin yaprağının toprağa dikilmesi sonucu yeni menekşenin oluşması
  - II- Yumurtanın uygun ortamda civcive dönüşmesi
  - III- Deniz yıldızının kopan kolundan yeni deniz yıldızının oluşması
- A-) I ve II
  - B-) II ve III
  - C-) I ve III
  - D-) I, II ve III

**14)**  $2n$  kromozomlu bir hücre 2 defa mitoz geçirirse oluşan hücrelerinin ve kromozomların sayısı ne olur?

- A-)  $2n$  kromozomlu 2 hücre
- B-)  $n$  kromozomlu 2 hücre
- C-)  $2n$  kromozomlu 4 hücre
- D-)  $n$  kromozomlu 8 hücre

**15)** Aşağıda verilen özelliklerden hangisi mitoz bölünmenin amacıdır?

- A-) Üreme hücreleri oluşturmak
- B-) Kalıtsal yapısı farklı hücreler oluşturmak
- C-) Yıpranan hücrelerin yenilenmesini sağlamak
- D-) Kromozom sayısının yarıya inmesini sağlamak

**16)** Aşağıda verilen kavramlar en karmaşık olandan en az karmaşık olana doğru sıralandığında baştan 3. Sıradaki kavram hangisi olur?

- A) Organizma
- B) Doku
- C) Sistem
- D) Organ

**17)** Aşağıdaki durumlardan hangisi mitoz hücre bölünmesi sayesinde gerçekleşir?

- A) Dişilerin yumurta hücresi oluşturması
- B) Erkeklerin sperm hücresi oluşturması
- C) Çiçeklerin yumurta hücresi oluşturması
- D) Paramesyumun bölünerek yeni hücre oluşturması



18)

❖ Aynı görevi yapmak üzere bir araya gelen hücreler .....I..... oluşturur.

❖ Benzer özellikteki organlar bir araya gelerek .....II..... oluşturur.

Yukarıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere hangi seçenekteki kelimeler getirilmelidir?

- .....I.....                      .....II.....  
...  
A      Dokuları                      sistemleri  
B      Dokuları                      organizmayı  
C      Organları                      sistemleri  
D      Organizmayı                      hücreleri

19) Aşağıda verilenlerden hangisi bitki ve hayvan hücrelerinin mitoz geçirmesi sırasında ortak gerçekleşir?

- A) Ara lamel oluşması  
B) Sentrozomların eşlenmesi  
C) DNA'nın kendini eşlemesi  
D) Sitoplazmanın boğumlanarak bölünmesi

20) Yapacağı sunumda mitoz bölünmeyi açıklamak isteyen bir öğrenci, aşağıdaki örneklerden hangisini **kullanmamalıdır**?

- A) Yaraların iyileşmesi  
B) İnsanda üreme hücrelerinin oluşması  
C) Bira mayasının çoğalması  
D) Bebeğin büyümesi

**KAZANIM :** SB.7.2.1 Tarihsel olay ve yorumlara dayanarak Osmanlı Devleti'nin siyasi güç olarak ortaya çıkış sürecini ve bu süreci etkileyen faktörleri açıklar.

### OSMANLI DEVLETİNİN KURULUŞ DÖNEMİ (1299-1453)

Kuruluş dönemi Osman Beyin bağımsızlığını ilan etmesiyle ile başlayıp İstanbul'un Fethi ile sona erer.

**Osman Gazi 2) Orhan Gazi, 3) I. Murat 4) I. Bayezid(Yıldırım), 5) I. Mehmet(Çelebi) , 6) II. Murat**

**Osman Gazi Dönemi(1299-1326)** 1299'da bağımsızlığını ilan ederek Osmanlı Devletini kurmuştur.(Kurucu)

- ❖ İlk Osmanlı bakır parasını(Mangır) basmıştır.
- ❖ **Koyunhisar Savaşı:** ilk Osmanlı – Bizans savaşı → Osmanlı kazandı.
- ❖ Bursa'yı kuşatmış ancak kuşatma sırasında ölmüştür.

**Orhan Gazi Dönemi(1326-1362)** Bursa alınarak başkent yapılmıştır. İznik ve İzmit alınmıştır.

- Karesioğulları Beyliği alındı ve Osmanlının ilk kez donanması olmuştur.(Alınan İlk Beylik)
- Çimpe Kalesi alındı.Karamürsel'de ilk tersane kurulmuştur.(**Tersane:** Gemilerin yapıldığı yerdir.)
- **"Maltepe(Palekanon) Savaşı"** ile Bizans yenilmiştir.İlk Osmanlı gümüş parası(Akçe) basılmıştır.
- ❖ İznik'te ilk Osmanlı Medresesi kurulmuştur.(Süleyman Paşa Medresesi)
- ❖ **"Divan-ı Hümayun"** kurulmuştur. İlk düzenli ordu olan **"Yaya ve Müsellem"** ordusu kurulmuştur.

**I. Murat Dönemi(1362-1389)"Sazlıdere Savaşı"** ile Edirne alındı.(Daha sonra başkent yapıldı.)

- Haçlılarla ilk savaş olan **"Sırpsındığı Savaşı"** yapıldı. → Osmanlı kazandı.
- Haçlılar **"I. Kosova Savaşı"** ile bir kez daha yenildi.(İlk kez top kullanılmıştır.)
- İlk Sadrazamlık, Kazaskerlik(Askerlerin yargııcı), Defterdarlık(Maliye Bakanlığı) makamları kurulmuştur.
- **"Yeniçeri Ocağı"** kuruldu. **"Tımar Sistemi"** uygulanmıştır.
- **"Pencik Sistemi"** ilk kez uygulanmaya başlandı.(Gayrimüslim çocukların 5'te 1'i eğitilip orduya alınması)

**I. Bayezid(Yıldırım) Dönemi(1389-1402)**İstanbul'u kuşatan ilk Osmanlı padişahıdır. → Son kuşatmada **"Anadolu Hisarını"** yaptırmıştır.

- Beyliklerin çoğunu alarak ilk kez **"Anadolu Türk Siyasal"** birliğini büyük ölçüde sağlamıştır.
- Haçlılarla **"Niğbolu Savaşı"** yapılmış ve Osmanlı kazanmıştır.

**Ankara Savaşı(1402) → Timur Devleti kazandı.**

- Osmanlı 11 yıllık Fetret Devrine girmiştir.(Devlet 11 yıl hükümdarsız kalmıştır.)

**Fetret Devri(1402-1421)**

- Osmanlı tarihinde Ankara Savaşında Yıldırım Bayezid'in Timur'a esir düşmesiyle Osmanlı Devletinin 11 yıl hükümdarsız kaldığı döneme Fetret Devri denir.
- Mehmet Çelebi kardeşlerini yenerek tahta geçmiş ve Fetret Devri sona ermiştir.

**I. Mehmet(Çelebi)(1413-1421)**

- Fetret Devrine son verip Osmanlı'yı dağılmaktan kurtardığı için II. kurucu sayılır.
- Anadolu Türk Siyasal birliğini sağlamaya çalışmıştır.
- “Şeyh Bedrettin İsyanı” çıkmıştır.(Osmanlıda ilk isyandır.)“Düzmece Mustafa İsyanı” yaşanmıştır.

**II. Murat(1421-1451)**

- “Düzmece Mustafa İsyanı” ve “Şehzade Mustafa İsyanı” yaşanmıştır.
- Macarlarla “Edirne-Segedin Antlaşması” yapılmıştır. “Varna Savaşı” ile Haçlıları yenilmiştir.
- II. Murat “II. Kosova Savaşı” ile Haçlıları büyük bir yenilgiye uğratmıştır.

**SORULAR**

A) Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri doldurunuz.

**İSTANBUL- BİZANS- FETRET DEVRİ- AKDENİZ- KOYUNHİSAR- MEHMET ÇELEBİ- II. KOSOVA- A. SELÇUKLU**

- 1) Osman Bey, ..... Devleti'nin iyice zayıflaması üzerine 1299'da bağımsızlığını ilan etmiştir.
- 2) Osmanlı Devleti ile Bizans arasında yapılan ilk savaş, ..... Savaşıdır (1364).
- 3) Avrupalıların Osmanlıyı Balkan topraklarından atma ümidi ..... Savaşı(1448) ile tükenmiştir.
- 4) 1402 Ankara Savaşından sonra Osmanlıda padişahsız geçen 11 yıllık döneme .....adı verilir.
- 5) Osmanlı devletinin son başkenti ..... olmuştur.

B) Aşağıdaki tablodaki açıklamaları okuyup karşısındaki kutuya hangi padişah olduğunu aşağıdaki kutudan seçerek yazınız

Osman Bey / Orhan Bey / I. Murat / Yıldırım Bayezid / Çelebi Mehmet	
BİLGİLER	PADİŞAH
1. Ankara Savaşında Timur'a yenilip esir düşen padişaktır.	⇒
2) Bursa'yı fetheden ve başkenti buraya taşıyan padişaktır.	⇒
3) I. Kosova Savaşı'nda Haçlıları yendi ancak bu savaşta şehit edildi.	⇒
4) Osmanlı Devletinin ilk bakır parasını basmıştır.	⇒
5) Fetret devrine son verdi.	⇒

SOSYAL BİLGİLER	D	Y
♣ Karesioğulları Beyliği'nin alınmasıyla hazır bir donanma sahibi olundu.		
♣ Osmanlı Tarihinde İstanbul'u ilk kez II. Mehmet (Fatih) kuşatmıştır.		
♣ Osmanlı Devletinin ilk başkenti Konya'dır.		
♣ İlk düzenli ordu, Divan-ı Hümayun, İlk medresenin kurulması Osmanlı'nın devletleşme çabalarıdır.		
♣ Osmanoğulları Anadolu Selçuklu Devletinin bir uc beyliğiydi.		
♣ Osmanlılar Kınık Boyuna mensuptur.		

C) Aşağıdaki cümlelerden doğru olanların başına "D" yanlış olanların başına "Y" yazınız.

D) Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız

1: Osmanlı Devleti'nin Rumeli'de edindiği ilk toprak hangisidir?

- A: Anadolu Hisarı      B: Rumeli Hisarı  
C: Karacahisar Kalesi      D: Çimpe Kalesi

2: Aşağıdaki beyliklerden hangisini Osmanlı Devletine katılmasıyla Osmanlı Devleti ilk kez donanma sahibi olmuştur?

- A: Germiyanogulları      B: Karesioğulları  
C: Candarogulları      D: Germiyanogulları

**3:** Osmanlılarda savaşlardan elde edilen esirler ve Hristiyan ailelerden gönüllü olarak alınan gençler Anadolu'ya getirilerek müslümanlaştırılıp Türk kültürü ile yetiştirilmiştir. Bunlardan askeri yeteneği olanlar Acemioğlanlar Ocağı'na, en yetenekliler ise sarayda özel eğitime alınmışlardır. Eğitimi bitenler önemli memurluklara atanmışlardır

**Bu uygulama aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olamaz?**

- A:** Hristiyan gençlerin devşirildiği
- B:** Sarayda devlet kadrolarına yönelik eğitim verildiği
- C:** Devşirme Sisteminin Tımar Sisteminden daha çok uygulandığı
- D:** Devşirme sistemiyle asker ihtiyacının karşılandığı

**4:** Osmanlı Devleti fethettiği yerlerde halka baskı yapmamış, gelenek, inanç ve yaşantılara saygı göstermiştir. Halka tam bir özgürlük sağlamıştır.

**Buna göre Osmanlı Devleti'nin fethettiği bölgelerde kalıcı olması aşağıdakilerden hangisine bağlanabilir?**

- A:** Orduya önem vermesi
- B:** Ekonomisini güçlü tutmaya çalışması
- C:** Devşirme Sisteminin uygulanmasına
- D:** Adaletli ve hoşgörülü olmasına

**5:** Aşağıdakilerden hangisi, Osmanlı Devleti'nin kuruluş ve yükselişini kolaylaştırmamıştır?

- A:** Bizans'ta taht kavgalarının olması
- B:** Anadolu'daki beylikler arasında çatışmaların olması
- C:** Anadolu ve Balkanlarda güçlü bir devletin olmaması
- D:** Papanın kışkırtmasıyla Anadolu'ya sık sık saldırıların olması



**Konu: AHİRET İNANCININ İNSAN DAVRANIŞLARINA ETKİSİ**

Ahiret gününe inanmak, Allah'ın adaletine de inanmaktır. Ahiretin var olmasının temel nedenlerinden birisi kişinin bu dünyada yaptıklarının karşılığını her zaman görecektir.

Kişi bu dünyaya imtihan olmak için gelmiştir. İmtihanın temel konusu ise Allah-u Teala'nın emir ve yasaklarını uygulamasıdır.

Kişi eğer bu imtihanı başarırsa ahirette bunun mükafatını alacaktır. Eğer başaramaz ise bunun karşılığını görecektir ve cezasını çekecektir.

Allah-u Teala adildir, merhametlidir ve affedicidir. Kim en küçük bir hayır yaparsa onu görecektir, kim de en küçük bir kötülük yaparsa onu görecektir.

**AHİRET İNANCININ İNSAN DAVRANIŞLARINA ETKİSİ NASILDIR?**

- 1-Kişi dünyada yaptıklarından hesaba çekileceğini ve niçin yaşadığını bilir.
- 2-İnsanın yaşadıkça sorumluluk duygusu içerisinde hareket etmesini sağlar.
- 3-İnsan bu dünyanın geçici olduğunu bildiği için kanaatkar olur.
- 4-Kişi yaptığı her işte Allah'ın rızasını gözetmeyi amaçlar.
- 5-Toplumda yardımlaşma ve paylaşma duygusu artar.
- 6-Kişi erdemli ve ahlaklı bir hayat yaşamaya çalışır.
- 7-Kişi dürüst yaşamayı, insanlara hizmet etmeyi kendisine ilke edinir.
- 8-İnsanlara ve çevresine kötülük yapmaktan kaçınır.
- 9-Kişinin kendi akıbetiyle ilgili sorularına cevap vermesine fayda sağlar.
- 10-Kişi bu dünyada başına gelen sıkıntıların imtihan olduğunu bilir.



Kuran-ı Kerim’de Yüce Allah bir ayette şöyle buyurmuştur: “ Sizi boş yere (bir anlam ve amaçtan yoksun olarak) yarattığımızı ve bizim huzurumuza dönüp hesap vermeyeceğinizi mi sandınız?” ( Mü’minun- 115.)

### 1)Yukarıdaki ayette hangisi vurgulanmıştır?

- A)Biz insanların belli bir yaratılış amacı vardır.
- B)Ölüm ile birlikte her şey bizim için son bulur.
- C)Dünyada yaptıklarımızın karşılığı sadece dünyada olur.
- D)Amaçsız insanlar daha huzursuz olur.

Peygamber Efendimiz Hz. Muhammed (sav) bir Hadis-i Şerif’te “ Dünya, ahiretin tarlasıdır.” Şeklinde buyurmuştur.

### 2)Bu hadisten aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılabilir?

- A) Dünya hayatı gelip geçicidir.
- B) Dünyada sıkıntısı olmayan insan yoktur.
- C) Ahirete inanan kişi bu dünyada yaptıklarının karşılığı olacağını bilir.
- D) Ahirete iman etmek insanı yok olma korkusundan kurtarmaktadır.

Öldükten sonra dirilmeyi kabul etmeyen bir adam, eline çürümüş bir kemik alıp ufaladıktan sonra Hz. Muhammed’e (sav) dönerek “Şu çürümüş kemikleri kim diriltecek?” diye sormuştur. Buna cevaben Hz. Muhammed de (sav) “Onları da seni de Allah diriltecek. “ diye karşılık vermiştir.

### 3) Hz. Muhammed (sav) bu cevabıyla aşağıdakilerden hangisini vurgulamıştır?

- A)Her varlığın bir sonunun olduğunu
- B) Ahirete iman eden kişi, Allah’ın bizi ölümden sonra dirilteceğine inanır.
- C)Ölüm nihai sondur.
- D)Ahiret inancı insanın yaşamına anlam katar.

Dünya hayatı geçici, ahiret yaşamı ise sonsuzdur. Bundan dolayı insan, dünyanın geçici zevklerine kanmamalı sonsuz ahiret yaşamı için çalışmalı ve çabalamalıdır. Ancak bunu yaparken de dünya yaşamının gereklerini de yerine getirmelidir. Çünkü dünya ve ahiret mutluluğu için denge gereklidir.

### 4)Yukarıdaki bilgiyi hangi ayet destekleyebilir?

- A)Şüphesiz Allah, göklerin ve yerin gizliliklerini bilir.( Hucurat -18)
- B)Her canlı ölümü tadacaktır.( Al-i imran- 185)
- C)Allah’ın sana verdiğinden (O’nun yolunda harcayarak) ahiret yurdunu iste; ama dünyadan da nasibini unutma.( Kasas-77)
- D)Ben cinleri ve insanları, ancak bana ibadet etsinler diye yarattım.( Zariyat- 56)

5) İnsanlık tarihi boyunca insanlar, “ Ben kimim, niçin yaratıldım, dünyada bir amacım var mı?” gibi sorular sorarlar.

### Bu sorulara en anlamlı cevabı ne vermektedir?

- A)Bilimsel bilgiler
- B)Ahlaki değerler
- C)Ahiret inancı
- D)Kültürel değerler

6) İnsanların dünyada yapmış olduğu her şey Allah’ın adalet terazisinde değerlendirilecektir. Allah’ın adalet terazisine verilen ad aşağıdakilerden hangisidir

- A)Haşır
- B)Ölüm
- C)Mizan
- D)Kıyamet



7)“Kim zerre adedince iyilik yaparsa bunun karşılığı vardır. Kim de zerre kadar kötülük yaparsa bunun karşılığı vardır” bu ayetler Allah’ın hangi sıfatının göstergesidir.

- A)Merhamet B)Tevhit  
C)Tekvin D)Adil

8) Allah insanların dünyada yaşamlarını sürdürebilmeleri için pek çok nimet vermiştir. Buda Allah’ın ..... gereğidir. Noktalı yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir.

- A)Merhametin  
B)Adaletin  
C)Affediciliğinin  
D)Bağışlamanın

9) Ahirete iman eden bir insanın aşağıdakilerden hangisini yapmaz

- A)Komşularıyla iyi geçinir  
B)Çıkar için insanlara yardım eder  
C)İnsanlar içerisinde adaletli olur  
D)Komşu hakkına dikkat eder

10) insan hayatının sona ermesiyle bütün insanların tekrardan dirilip ve Allah’ın adaletinin tecelli edeceği ve sonsuz hayatın yaşanacağı yer aşağıdakilerden hangisidir

- A)Kıyamet B)Mizan  
C)Ahiret D)Mahşer

11) Aşağıdakilerden hangisi ahiret hayatının aşamalarından biri **değildir?**

- A ) Ölüm B ) Kıyamet  
C ) Haşr D) Ecel

12) Ahiret hayatı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A ) Dünya ahiretin tarlasıdır.  
B ) İnanmayanlar hak ettiklerinden daha büyük cezalara çarptırılacaklar.  
C ) Herkes kendi ameline göre muamele görecektir ancak Allah ( c.c. ) dilediği mü'mimleri affedecek.  
D ) Bazı mü'mimler cehennemde cezalarını çektikten sonra cennete girebilecek.

13)Sura üfüren melek aşağıdakilerden hangisidir?

- A ) İsrail (a.s.) B )Cebrail (a.s.)  
C ) Cebrail (a.s.) D)Kıramen katibin

14)Yeniden diriltilen insanların hesap vermek üzere toplandıkları yere ne ad verilir ?

- A ) Mizan B ) Sırat  
C ) Mahşer D ) Haşr

15) Dünyadaki yaşamın son bulması ve bütün canlıların ölmesidir. Bu cümlede aşağıdakilerden hangisi açıklanmıştır?

- A) Ba's B ) Berzah  
C ) Mevt D )Kıyamet

16) Meryem oğlu Mesih sadece bir peygamberdir. Ondan önce de nice peygamberler geldi geçti. Onun annesi de dosdoğru bir kadındır. İki de yemek yerlerdi. Bak, onlara ayetlerimizi nasıl açıklıyoruz.” (Maide-75)

**Yukarıdaki ayetten hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?**

- A)Hz İsa ilk Peygamber değildir.  
B)Hz İsa ve diğer peygamberler tüm insanlar gibi acıkır yemek yerlerdi.  
C)Hz İsa son Peygamberdir.  
D)Hz Meryem Peygamber annesidir.



17) İslam inancına göre Hz. İsa, ne Hristiyanların iddia ettikleri gibi bir tanrı veya Tanrı'nın oğlu ne de Yahudilerin iddia ettikleri gibi sıradan bir insandır, o Allah'ın gönderdiği bir peygamberdir.

Yukarıdaki metinden hareketle aşağıdakilerden hangisi İslam inancına uygun bir ifade **değildir**?

- A) Hz İsa Allah'ın gönderdiği bir peygamberdir.
- B) Hz İsa Peygamberimiz Hz Muhammed (sav)' den önce gelmiş ve yaşadığı dönemde insanları bir olan Allah'a inanmaya davet etmiştir.
- C) Hz İsa'nın annesi Hz Meryem yaşadığı toplumda iffeti ile örnek gösterilmiştir.
- D) Hz İsa Hz Musa ile aynı dönemde yaşamıştır.

18) Kabirde sorgulayıcı melekler olarak bilinen meleklerin isimleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Hafıza melekleri
- B) Kiramen\_katibin\_melekleri
- C) Münker\_Nedir melekleri
- D) Koruyucu melekler

19) Aşağıdaki ifadelerden hangisi İslam dinindeki ahiret inancına uygun **değildir**?

- A) Kıyametle birlikte sonsuz bir hayat olan ahiret hayatı başlayacaktır
- B) Ahiret hayatı insanların dünya da yapıp ettikleriyle bağlantılı olacaktır .
- C) Dünyada iken Allah'ın rızasına uygun işler yapanlar cennette; Allah'ın rızasına uygun olmayan işler yapanlar cehennemde yaşayacaklardır.
- D) Allah'a şirk koşturmayan günahkar insanlar cehenneme gitmeden doğrudan cennete gireceklerdir.

20) Aşağıdaki melekler ve görevleri eşleştirmelerinden hangisi **yanlıştır**?

- A) Ölüm meleği (Azrail)
- B) Doğa olayları (Mikail)
- C) Vahiy meleği ( İsrail)
- D) Hafıza melekleri (Koruyucu melekler)

**INDOOR SPORTS***(Kapalı alan s.)*

boxing  
judo  
karate  
bowling  
handball  
ice-skating

**OUTDOOR SPORTS***(Açık Alan s.)*

football  
tennis  
jogging  
hiking  
climbing  
cycling

**INDIVIDUAL SPORTS***(Bireysel s.)*

archery  
skiing  
swimming  
jogging  
yoga  
climbing

**TEAM SPORTS***(Takım s.)*

baseball  
basketball  
volleyball  
handball  
football

**PLAY**

Basketball  
Football  
Tennis  
Handball  
Baseball

*(topla oynanlar)***GO**

hiking  
bowling  
running  
swimming  
skiing

*(-ing ile bitenler)***DO**

judo  
karate  
yoga  
aerobics  
gymnastics

*(bireysel ve dövüş sporları)***WH- QUESTIONS**

Ne, nerede, ne zaman, nasıl... gibi soru sözcüklerinin kullanıldığı sorulara "Wh- questions" denir. Bu soru sözcükleri her zaman yardımcı fiilden önce, cümle başında kullanılır.

**Wh- ve How ile başlayan sorulara ASLA YES/NO ile cevap verilmez!!!**

**Wh- questions + do/does + subject(özne) + verb(fiil)(yalın) ?**

Who : kim

What do you do at weekends?

What : ne

I go to cinema with my friends.

Which : hangiWhich one : hangisi

What time does she get up in the mornings?

When : ne zaman

She gets up at 7 o'clock.

Where : neredeWhy : neden, niçin

What kind of sports do you like?

Whose : kimin

I like outdoor and individual sports.

What time : saat kaçtaHow : nasıl

Where do they go on holiday?

How often : ne kadar sıklıkta

They go to seaside.

How many : kaç taneHow much : Ne kadar( fiyat)

How often do you practise?

Ne kadar (miktar)

I usually practise twice a week.

What kind/type of : ne çeşit, ne tür

Who goes jogging in your family? - My sister.

**CHOOSE THE CORRECT OPTION(Doğru seçeneği seçiniz?)**



1) Football, basketball and ..... are team sports.

- a) judo                                      b) volleyball  
c) swimming                                d) ice-skating.

2) A: What is your favourite sports?

B : .....,because I like *indoor* sports.

- a) running                                      b ) cycling  
c) climbing                                      d) karate

3) Ayşe : .....?

Ali : It is climbing.

Ayşe : Why do you like it?

Ali : I love extreme sports.

- a) Do you like indoor sports?  
b) What makes it special?  
c) What is your favourite sport?  
d) How often do you do it?

4) A : Which sports do you do on your own?

B : I like .....  
and .....

- a ) jogging / swimming  
b ) baseball / climbing  
c ) basketball / handball  
d ) yoga / football

5) A : What kind of sports is cycling?

B : It is an .....sports?

- a )out door                                      b ) indoor  
d) boring                                        d ) team

6) A: .....?

B : At half past eight.

- a ) How often do you play tennis ?  
b ) Do you like board games?  
c ) Are you interested in football?  
d ) What time does the match start?

7) I- Volleyball is a team sport.

II- Climbing is an outdoor sport.

III- Bowling is indoor sport.

IV-Skiing is a summer sport.

**Which of the following sentence is NOT correct?**

- a ) IV      b ) III      c ) II      d ) I

8) A : .....?

B : Twice a week.

- a ) What is your favourite sport?  
b ) Does she like apple?  
c ) How often do you go training ?  
d ) What do you do after school ?

9) It's an individual sport.You can do it inside or outside.You need a snowy surface and skates.

**What is the sport?**

- a ) climbing  
b ) cycling  
c ) ice – skating  
d ) bowling

10) A: ..... before you have breakfast?

B: I usually go jogging.

- a How are you?  
b ) What do you do?  
c) Where do you go?  
d ) Why do you like it?

- 11) A : Do you exercise regularly ?  
B : Yes, I go to gym once a week?  
A : .....?  
B : Jogging and volleyball.They are my favourite sports.

**Which of the following completes the dialogue?**

- a ) How often do you do sports?  
b ) When do you go there?  
c ) Which sports do you practise?  
d ) Why do you do it?

12) Which sport can you do in nature?

- a ) hiking                      b ) judo  
c ) boxing                      d ) karate

- 13) I love doing sports.My favourite one is an individual sport.I can do it only in winters.

**What is my favourite sport ?**

- a ) tennis                      b ) cycling  
c ) baseball                      d ) skiing

14) A : How often does she go cycling?

B : She goes cycling .....

- a ) three times a week  
b ) usually  
c ) always  
d ) never

15) sports / do / at weekends / he / which / does ?

1            2            3            4            5            6

**Which of the following order is CORRECT ?**

- a ) 1-2-3-4-5-6                      b ) 5-1-6-4-2-3  
c ) 3-5-6-4-2-1                      d ) 4-3-5-2-1-6

**MATCH THE QUESTIONS WITH THE ANSWERS.**

- 16)Where can you swim ?  
17)What do you need to play tennis?  
18)How often do you go climbing?  
19)How many players are there in each team?  
20)What time do you go to bed on weekdays?

- a ) At 10 o'clock  
b ) twice a year.  
c ) in the sea or in the pool  
d ) a ball and a racket  
e ) 11

## CEVAP ANAHTARI

<u>MATEMATİK</u>	<u>TÜRKÇE</u>	<u>FEN</u>	<u>SOSYAL</u>	<u>DİN KÜLT)</u>	<u>İNGİLİZCE</u>
1) C	1) D	1) D	<u>A kısmı:</u>	1) A	1) B
2) A	2) B	2)C	1: Bizans	2) C	2) D
3) C	3) A	3)Hücre -->	2: Koyunhisar	3) B	3) C
4) A	4) C	Doku -->	3: II. Kosova	4) C	4) A
5) D	5) B	Organ-->	4: Fetret	5) C	5) A
6) C	6) A	Sistem --	5: İstanbul	6) C	6) D
7) D	7) C	>Organizma	<u>B kısmı:</u>	7) D	7) A
8) A	8) A	4) 3	1:Yıldırım	8) A	8) C
9) C	9) B	numaralı	Bayezid	9) B	9) C
10) C	10) D	ifade	2: Orhan	10) C	10) B
11) A	11) B	5) B	3: Murat	11) D	11) C
12) D	12) B	6)D	4: Osman	12) B	12) A
13) B	13) C	7) D	5: Çelebi	13) A	13) D
14) D	14) C	8) B	Mehmet	14) C	14) A
15) B	15) C	9) C	<u>C kısmı:</u>	15) D	15) B
16) A	16) B	10-B	1:D 2:Y 3:Y 4:D	16) C	16) C
17) C	17) A	11) D	5:Y	17) D	17) D
18) C	18) A	12) C	<u>D kısmı:</u>	18) C	18) B
19) D	19) B	13) C	1:D 2:B 3:C 4:D	19) D	19) E
20) A	20) D	14) C	5:D	20) C	20) A
		15) C			
		16) D			
		17) D			
		18) A			
		19) C			
		20) B			

## EMEĞİ GEÇEN ÖĞRETMENLERİMİZ

AR-GE EKİBİ

MÜDÜR YARDIMCISI

FATİH SELİM TAN

MEHMET ZAKİR BEKLİM  
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ÖĞRETMENİ

SERVET SERCAN  
EMİNE KAYA  
FATMA MELİKE YAŞAR  
REŞİT ELÇİ  
MATEMATİK ÖĞRETMENİ

NECİM GÜL  
TÜRKÇE ÖĞRETMENİ

ELİF KEZER PALA  
SENEM ATUN  
MÜSLÜM AKCAN  
MÜŞERREF YILMAZ  
FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENİ

LEYLA YÜKSEK DÜZEN  
SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETMENİ

EMRE SADAK  
KEMAL AKAR  
MEHMET CAN  
NEBAHAT ÇELİK  
VİLDAN ERKOVAN  
DİN KÜLT. VE AHLAK BİLG. ÖĞRETMENİ

ANIL BÜYÜKUNCU  
İNGİLİZCE ÖĞRETMENİ