



SIIRT İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2020

WISE

19 - 23 EKİM

9

ÖDEU TAKİP SİSTEMİ

0484 223 10 28

arge56@meb.gov.tr

siirt.meb.gov.tr

@mem\_siirt

@siirtmem



1. Sanatın veya sanat eserinin birinci özelliği, insan eseri olmasıdır. Yani sanat eseri, sanatçı tarafından belli bir malzeme (ses, dil, boya, mermer vs.) kullanılarak ortaya konur. Bu sebeple sanat eseri suni bir varlık, suni bir güzelliştir. Bu yönüyle o, tabii varlık ve güzelliklerden ayrılır. Bundan dolayıdır ki estetik bilimi, güzel bir çiçek, ağaç, hayvan; mağaralardaki sarkıt ve dikitler ile diğer tabii oluşum ve varlıkları, sanat eseri olarak kabul etmez.

**Bu parçada sanat eserinin hangi yönü vurgulanmaktadır?**

- A) Doğanın taklit edilmesiyle oluşması
- B) Doğal güzelliklerden farklı olarak yapay olması
- C) İzleyen ya da okuyanda heyecan uyandırması
- D) İnsandaki güzellik ihtiyacından doğması
- E) Konusunun insan ve insanın çevresi olması

2. Edebî dil, malzemesi olan kelime, deyim, kavram, cümle veya cümle çeşitlerini, günlük ve bilimsel dilin de faydalandığı kaynaktan, ait olduğu milletin doğal dilinden alır. Şair ve yazarlar da, avukatın, fizikçinin, sosyoloğun, bakkalın, gazetecinin kullandığı dili kullanırlar. Ancak edebî dil, günlük dil veya bilim dili gibi, her zaman açık ve sadece işaret edici bir dil değildir. Ona böyle bir sorumluluk da yüklenemez.

**Bu parçaya göre 'günlük dil, bilimsel dil ve edebî dil'in ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Açık ve anlaşılır olmaları
- B) Yan anlamlarla yüklü olmaları
- C) Doğal dilden kaynaklanmaları
- D) Söz sanatlarından yararlanmaları
- E) Göndergesel işlevde kullanılmaları

3. Her toplumun kendine özgü kültürü vardır. Kültür, bir toplumun yaşama biçimidir. Her kültür aynı zamanda değerler toplamıdır. Değerler, o kültür içinde yetişen bireylerin büyük bir çoğunluğu tarafından benimsenir. Dolayısıyla değerler, toplumu bir arada tutan güçlü bağlardır. Dil de kültürel değerlerden biridir. Dil, aynı zamanda bir değerler sistemi olduğu için sosyal hayatı kontrol eder ve yönlendirir.

**Bu parçada 'dil'in hangi yönü üzerinde durulmaktadır?**

- A) Toplumsal yönü
- B) Tarihsel yönü
- C) Psikolojik yönü
- D) İletişim yönü
- E) Sanatsal yönü

4. ...., eserde işlenen dünyanın bize bir dış dünyayı anlatması, anlatılanların sadece metin düzeyinde var olması demektir. Yazar, metni gerçek dünyadan hareketle kurar ancak onu kendi zihninde yeniden tasarlar; olduğu gibi yansıtmaz. Okuyucu ise metni yorumlarken yaşadığı gerçeklikle ilişkilendirir.

**Bu parçanın başına aşağıdaki kavramlardan hangisinin getirilmesi uygundur?**

- A) Edebî metin
- B) Öğretici metin
- C) Kurmaca
- D) Estetik haz
- E) Gerçeklik



5. Öğretici metinlerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bazı ifadeler, okuyucunun anlayış ve sezgisine bırakılmıştır.
- B) Dil, göndergesel (bilgilendirici) işleviyle kullanılır.
- C) Kurguya gidilmeksizin gerçeğin kendisi anlatılır.
- D) Anlamı tek olduğu için her okuyan aynı anlamı çıkarır.
- E) Yazılış amacı, okuyucuya bilgi vermektir.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde dil, alıcıyı harekete geçirme işleviyle kullanılmıştır?

- A) Bilgisayarımın monitörü arızalanmış.
- B) Aradığınız kitapları burada bulamazsınız.
- C) Çocuklar, her sabah kahvaltıda süt içmelidir.
- D) Lütfen, televizyonunuzun sesini kısınız.
- E) Öğretmen, öğrencilerden sessiz olmalarını istedi.

7. Aşağıdakilerden hangisi doğal göstergeye örnek gösterilebilir?

- A) Görüntülü telefonda insanın karşıya yansıyan görüntüsü
- B) Tehlike veya alarm anlamında çalınan sirenler
- C) Elbiselerin üzerinde nasıl yıkanmaları gerektiğini gösteren işaretler
- D) Bir sokağın başındaki "taşıt giremez" anlamına gelen tabela
- E) Ayın renginin sarı olmasından yağmur yağacağına anlaşılması

8. ....insanın dünyayla bağlantı kurmak için oluşturduğu ses, işaret, sembol ve hareket sistemidir. .... tarihsel, toplumsal gelişme süreci içinde oluşturulan bütün maddi ve manevi değerler ile bunları oluşturmada, sonraki nesillere aktarmada kullanılan araçların bütünüdür.

**Yukarıda boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde verilenler getirilmelidir?**

- A) Dil - Kültür
- B) Duygu - Düşünce
- C) İletişim - Tarih
- D) Edebiyat – Medeniyet
- E) Gösterge - Bağlam

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde dil, göndergesel işleviyle kullanılmamıştır?

- A) En sonunda o da yanlış yaptığını kabul etti.
- B) Arkadaşlarına yine askerlik anılarını anlatıyor.
- C) Çiftçiler, temmuz sıcağına aldirmeden çalışıyordu.
- D) Ödevlerini yapman gerektiğini söylemiştim.
- E) Söylediklerimin hepsini iyice anladın mı?

10. Bir beldenin belediye başkan adayı, seçimlerin yaklaşmasıyla birlikte şehrin her tarafını, insanları kendisine oy vermeye çağıran ifadeleri içeren afişlerle donatmıştır.

**Söz konusu kişi bu afişlerde dili en çok hangi işleviyle kullanılmıştır?**

- A) Göndergesel işlev
- B) Kanalı kontrol işlevi
- C) Alıcıyı harekete geçirme işlevi
- D) Dil ötesi işlev
- E) Sanatsal işlev

11. Yollarda anladım neye inler  
kaval sesi  
Rüzgâr niçin susar, neden ıssız bu  
yaylalar  
Hepsinde bir garipliğin üzgün  
düşüncesi  
Hepsinde ayrılıkları söyler terane var  
**Yukarıdaki dizelerde dil hangi  
işlevde kullanılmıştır?**  
A) Dil ötesi işlevde  
B) Sanatsal işlevde  
C) Göndergesel işlevde  
D) Kanalı kontrol işlevinde  
E) Alıcıyı harekete geçirme işlevinde

12. **Aşağıdaki cümlelerin  
hangisinde üçüncü kişili anlatım söz  
konusudur?**

- A) Beni tekrar yukarı çıkardıkları  
zaman âdeta bir zafer kazanmış  
gibi idim.  
B) Bunun üzerine aramızda, on beş  
günden beri ötekilerle aramızda devam  
eden karşılıklı didişmenin bir başka  
türüsü başladı.  
C) Başka bir gün bu uşağı geniş,  
çiçekli bir bahçenin kapısı önünde,  
kucağında sıcak, yumuşak bir  
battaniye tutarken gördüm.  
D) İslanmıştım. Çocuğun yanından  
uzaklaşıp karşı kaldırıma vardığım  
zaman yan sokaktan gelen dans  
müziği sesleri kuvvetlendi.  
E) Mahmut bir sabah erkenden gidip  
de hava kararınca kadar gelmeyince  
Atiye pencerenin önüne oturup  
oğlunun yolunu korka korka gözledi.

13. **Aşağıdaki cümlelerin  
hangisinde ayraç içinde verilen  
kavrama uygun bir örnek yoktur?**

- A) Bu öfke bir gün başını derde sokar.  
(soyut isim)  
B) Bahar dendi mi aklına çilek ve erik  
gelirdi. (somut isim)  
C) Balkondaki saksılara hanımeli ve  
fesleğen dikmiş. (tür ismi)  
D) Öğretmenimizin konuyu sunuşu  
hepimizi etkiledi. (özel isim)  
E) İnsanlar otobüs beklemişler. (çoğul isim)

14. Bu tür hikâyelerde esas unsur  
olaydır. Olaylar giriş, gelişme ve sonuç  
sıralamasına uygun olarak gerçekleşir.  
Olaylar kronolojik ve mantıklı bir sıra ile  
verilir. Eserde bir hareketlilik vardır.  
Çözüm bekleyen bir olay vardır. Bu tür  
hikâyelerde merak unsuru çok  
önemlidir. Türk edebiyatındaki en  
önemli temsilcisi Ömer Seyfettin, Reşat  
Nuri, Refik Halit Karay gibi yazarlardır.  
**Bu parçada sözü edilen hikâye türü  
aşağıdakilerden hangisidir?**  
A) Maupassant hikâyesi  
B) Ben merkezli hikâye  
C) Manzum hikâye  
D) Kesit hikâyesi  
E) Halk hikâyesi

15. **Aşağıdaki sanatçılardan  
hangisi olay hikayesinin Dünya  
edebiyatındaki temsilcisidir?**

- A) Ömer Seyfettin  
B) Guy de Maupassant  
C) Memduh Şevket Esendal  
D) Anton Çehov  
E) La Fontaine

16. Mahallenin yanı başında beyaz  
sakallı, oldukça ihtiyar bir adama  
rastladım. Kendisine yaklaşım saygılı  
bir ifadeyle durumunu sordum. Beni  
ilk duymadı. Bir daha ona aynı şeyleri  
iletmek için ses tonumu yükselttim.  
Beni duyduğunu hareketleriyle  
gösterdi. Bana garip garip baktı.  
**Yukarıdaki paragrafın anlatımıyla  
ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi  
yanlıştır?**

- A) Anlatıcı, aynı zamanda  
kahramanlardan birisidir.  
B) Kahraman bakış açılı (birinci  
kişi/ben) anlatım esastır.  
C) Kahraman anlatıcı, birinci tekil şahıs  
ağzı ile konuşmuştur.  
D) Anlatıcı olayları sadece görendir.  
E) Anlatıcı olayın merkezinde yer  
almaktadır.

17. Bu bakış açısında iki aşamalı bir durum söz konusudur. İlk olup bitenleri tarafsızca izleme, sonrasında da bunları tam bir tarafsızlıkla okuyucuya nakletme amaçlanır.

**Yukarıda bahsedilen bakış açısı ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Anlatıcı kahramanların geçmişi, geleceği ile ruh halini bilmez.
- B) Anlatıcı aktarımı bir kamera gibi yapar. Yansızdır, anlattıklarına yorum katmaz.
- C) Bu bakış açısında anlatım nesnel cümlelerden oluşur.
- D) Anlatıcı bu anlatımda kahramanlardan çok daha az bir bilgiye sahiptir.
- E) Kişilerin iç dünyaları ve iç çatışmaları bu anlatımda oldukça fazla yer tutar.

18. Aşağıdakilerden hangisinde çoğul eki almış sözcük **yoktur**?

- A) Engeller aşılmaq için vardır.
- B) Önümüze hep engel çıkardılar.
- C) Kendine güvenenler hedefine ulaşır.
- D) Gün gelir unutulur tüm sıkıntılar.
- E) Kıymetini bilmek gerek tüm güzelliklerin.

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde özel adın yazımı **yanlıştır**?

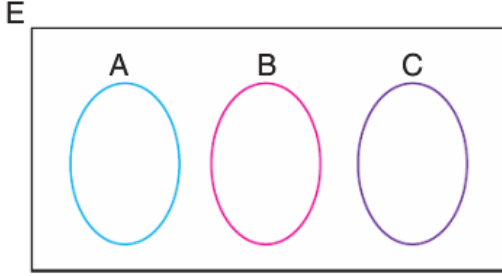
- A) Arapçayı ve İngilizceyi su gibi konuşuyor.
- B) Medeni Kanun, Türk kadını için dönüm noktasıdır.
- C) Tatilde Güney Amerika'ya gitmeyi düşünüyor.
- D) Biz yokken Umut'larda kalman çok iyi olur.
- E) Ağrı Dağı, Türkiye'nin en yüksek dağıdır.

20. Beritan, okulun bahçesinde düşünceli düşünceli dolaşıyordu. Dolaşırken elleri ve kollarıyla ilginç hareketler yapıyordu. Hareketlerle dolanması gittikçe hızlanıyordu. Kafası bir şeye takılmıştı anlaşılın. Öğretmen onu ya derse almamış ya da haksız yere dersten atmıştı. O, eve gittiğinde bu olumsuz durumu babasına nasıl anlatacağını düşünüyordu.

**Bu parçanın anlatımında hangi bakış açısı kullanılmıştır?**

- A) Kahraman bakış açısı (birinci kişili/ben anlatıcı)
- B) Hâkim bakış açısı (İlahi/tanrısal)
- C) Gözlemci bakış açısı (kameraman/müşahit anlatıcı)
- D) Hâkim bakış açısı ile kahraman bakış açısı iç içedir.
- E) Gözlemci bakış açısı ile kahraman bakış açısı iç içedir.

1)



A, B ve C ayrık kümelerinin alt küme sayıları toplamı 416 dır.

Buna göre,  $s(A)+s(B)+s(C)$  toplamı kaçtır?

A) 20 B) 22 C) 24 D) 26 E) 28

2)



Yukarıda verilen Venn şemasına göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)  $A \cap B' = \{2, 3, 4\}$   
 B)  $A' \cap B' = \{8, 9\}$   
 C)  $s(A' \cup B') = 6$   
 D)  $(B - A)' = \{2, 3, 4, 7\}$   
 E)  $s(B - A) = 1$

3) 1200213 sayısının rakamlarının oluşturduğu küme aşağıdakilerden hangisidir?

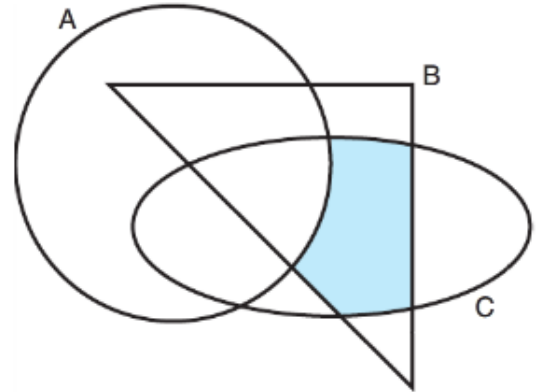
- A)  $\{1, 2, 3\}$  B)  $\{0, 0, 1, 1, 2, 2, 3\}$   
 C)  $\{1200213\}$  D)  $\{1, 2, 2, 1, 3\}$   
 E)  $\{0, 1, 2, 3\}$

4)  $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8\}$

kümesinin alt kümelerinin kaç tanesinde 2 bulunur, 5 bulunmaz?

- A) 64 B) 32 C) 16  
 D) 8 E) 4

5)



Yukarıda A, B ve C kümelerinin Venn şemaları verilmiştir.

Buna göre, boyalı bölge aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

- A)  $(A \cap C) - B$  B)  $(B \cap C) - A$   
 C)  $A \cap B \cap C$  D)  $A - (B \cap C)$   
 E)  $B - (A \cap C)$



6)  $A = \{x: 25 < x \leq 98, x \in \mathbb{Z}\}$

kümesinin elamanlarından kaç tanesi 5 ile bölünmez?

- A) 57 B) 58 C) 59 D) 60 E) 61

7) Aşağıdaki çokluklardan hangisi küme belirtmez?

- A) "Okuldaki İngilizce bilen öğretmenler"  
 B) "Okulda boyu 150 cm den kısa olan öğrenciler"  
 C) "Sınıfta cep telefonu olan öğrenciler"  
 D) "Okulun bahçesindeki ağaçlar"  
 E) "Okulun en zeki üç öğrencisi"

8)  $A = \{a, b, \{a\}, c, \{c, d\}\}$  kümesi için üç kişi aşağıdaki gibi konuşmuştur.



Buna göre, hangi kişilerin konuşması doğrudur?

- A) Yalnız Ayşe  
 B) Yalnız Özlem  
 C) Yalnız Selin  
 D) Ayşe-Selin  
 E) Ayşe-Özlem-Selin

9) A ve B iki küme olsun.

$$s(A \cup B) = 7s(A \cap B)$$

$$s(B) = 2s(A) \text{ ve } s(A) = 16$$

olduğuna göre  $s(A \cap B)$  kaçtır?

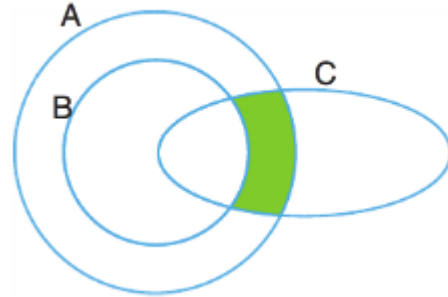
- A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

10)  $x, y \in \mathbb{N}$  olmak üzere

$x \cdot y = 36$  eşitliğini sağlayan kaç tane  $(x, y)$  sıralı ikilisi vardır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

11)



Şemadaki boyalı bölge:

- I.  $(A \cap B) - C$   
 II.  $(A \cap C) - B$   
 III.  $(A \cup C) \cap B$

İfadelerinden hangilerine karşılık gelmektedir?

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



12)

Küme	A	B	$A \cup B$	$A \cap B$	$A - B$	$B - A$
Eleman sayısı	3	5	x	2	y	z

olduğuna göre  $x - y + z$  işleminin sonucu kaçtır?

A) 4 B) 6 C) 8 D) 9 E) 10

13) 26 kişilik bir sınıfta futbol oynayan herkes basketbol da oynamaktadır. Basketbol oynayanların sayısı, Futbol oynayanların sayısının 2 katıdır.

Her iki oyunu da oynamayan 6 kişi olduğuna göre, en çok bir oyunu oynayan kaç kişi vardır?

A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18

14) Evrensel küme  $E = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$  dir.

$$A = \{2, 3, 6\} \text{ ve } B = \{3, 4, 5\}$$

olduğuna göre  $A \cap B'$  kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\{2, 6\}$  B)  $\{3\}$  C)  $\{4, 5\}$   
D)  $\{1\}$  E)  $\{2, 3, 4, 5, 6\}$

15) E, evrensel küme olmak üzere,

Küme		Mantık
E	$\rightarrow$	1
$\emptyset$	$\rightarrow$	0
$\cup$	$\rightarrow$	$\wedge$
$\cap$	$\rightarrow$	$\vee$

İlişkilendirmelerinden kaç tanesi doğru verilmiştir?

A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

16) Bir sınıftaki öğrencilerin hepsi Matematik veya Türkçe kurslarından birine katılmaktadır. 22 kişi Matematik, 10 kişi Türkçe, 4 kişi ise hem Türkçe hem de Matematik kursuna katılmaktadır.

Buna göre sınıf mevcudu kaçtır?

A) 26 B) 28 C) 30 D) 32 E) 34

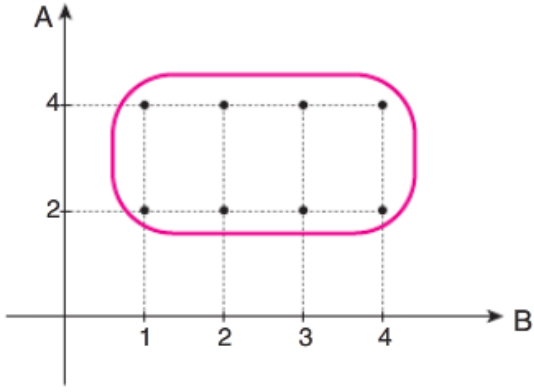
17) Bir sınıfta hem futbol hem basketbol oynayan 5 öğrenci, futbol veya basketboldan en az birini oynayan 19 öğrenci vardır.

Sınıftaki futbol oynayan öğrenci sayısı basketbol oynayan öğrenci sayısının 2 katı olduğuna göre, basketbol oynayan kaç öğrenci vardır?

A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4



18)

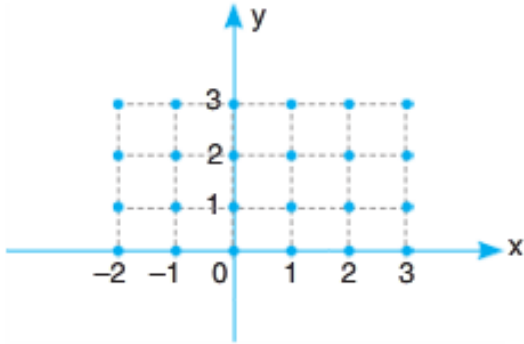


Yukarıdaki koordinat düzleminde A ve B kümelerinin kartezyen çarpımları gösterilmiştir.

Buna göre  $s(A \cap B)$  kaçtır?

A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

19)



$A \times B$  Kartezyen çarpım kümesinin grafiği yukarıda verilmiştir.

Buna göre  $A \cap B$  kümesi hangisidir?

A)  $\{1,2,3\}$  B)  $\{0,1,2,3\}$  C)  $\{0,1,2\}$   
 D)  $\{-2,-1,0\}$  E)  $\{-2,-1,0,1,2,3\}$

20) İngilizce ve Fransızca dillerinden en az birinin konuşulduğu 24 kişilik bir sınıfta, İngilizce bilenlerin sayısı, Fransızca bilenlerin sayısının 2 ve her iki dili bilenlerin sayısının 6 katıdır.

Bu sınıfta yalnız Fransızca bilen kaç kişi vardır?

A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5

**1. Bir tarihçinin geçmişi geleceğe yansıtarken yaptığı çalışma ve araştırmalarda aşağıdakilerden hangisine başvurduğu söylenemez?**

- A) Olaylar arasında ilişki kurma
- B) Kaynak taraması yapma
- C) Deney ve gözlem yapma
- D) Kronoloji ve coğrafyadan yararlanma
- E) Arkeolojik eserleri inceleme

**2. Aşağıdakilerden hangisi Türklerin kullandığı takvimlerden bir olan Hicri takvime ait özelliklerden değildir?**

- A) Hz. Muhammed'in hicret ettiği yıl (622) başlangıç kabul edilmiştir.
- B) Hz. Ömer'in Halifeliği döneminde hazırlanmıştır.
- C) Bu takvime göre bir yıl 354 gündür.
- D) Güneş yılı esas alınarak hazırlanmıştır.
- E) Diğer bir ismi de kameri takvimdir.

**3. Neolitik dönemde Anadolu'nun önemli merkezlerinden biri olan Diyarbakır Çayönü'nde yapılan kazılar sonucu orak, bıçak ve tahıl öğütme taşları ortaya çıkarılmıştır.**

**Yukarıda verilen bilgilere göre öncelikle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılır?**

- A) Bölge toplulukları savaşçıdır.
- B) Nüfus yoğunluğu artmıştır.
- C) Tarımsal üretim yapılmıştır.
- D) Medeniyet gelişmiştir.
- E) Nüfus artışı ile göçler başlamıştır.

**4. Tarih öncesi devirlerin aydınlatılması için yapılacak en önemli iş bu devirlere ait toprak altında kalan malzemelerin gün yüzüne çıkarılmasıdır.**

**Buna göre bir tarihçi tarih öncesi devirlerin aydınlatılmasında tarihe yardımcı aşağıdaki bilim dallarından en fazla hangisinden faydalanır?**

- A) Nüvizmatik
- B) Filoloji
- C) Paleografya
- D) Arkeoloji
- E) Etnografya

**5. Aşağıdakilerden hangisi Mısır Uygarlığı'na ait özelliklerden biri değildir?**

- A) Kuzey Afrika'da Nil nehri havzasında kurulmuştur.
- B) Harf yazısını kullanarak tarihin ilk alfabetini yapmışlardır.
- C) Mısırlılar hayatın ölümden sonra da devam ettiğine inandıkları için cesetlerini mumyalamışlardır.
- D) Firavunlar için piramit denilen mezarlar yapmışlardır.
- E) Etrafı çöllerle çevrili olduğu için istilaya fazla uğramamış, diğer uygarlıklardan etkilenmeden özgün bir uygarlık olarak gelişmiştir.

**6. İlahi kökenli "hukuk kuralları" ilk kez aşağıdaki uygarlıklardan hangisinde görülmüştür?**

- A) Hititler
- B) Sümerler
- C) Babiller
- D) İbraniler
- E) İyonlar



7. \*Orta Çağ Avrupası'nın yönetim sistemidir.

\*Batı Roma İmparatorluğu yıkıldıktan sonra oluşmuştur.

\*Oluşumundaki sebep Kavimler Göçüdür.

**Yukarı bilgileri verilen sistem aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Feodalizm
- B) Polis
- C) Site
- D) İmparatorluk
- E) Monarşi

8. Asurlular ticaretle uğraşmış ve Mezopotamya medeniyetinin diğer ülkeler tarafından tanınmasını sağlamışlardır.

**Asurluların Anadolu kültürüne en önemli katkısı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ticaret kolonileri kurmaları
- B) Anadolu'ya yazıyı getirmeleri
- C) Atlı askeri birlikler kurmaları
- D) Ülkelerinde zengin bir kütüphane kurmaları
- E) Kadeş antlaşmasının imzalanmasına neden olmaları

9. **Mustafa Kemal** "Tarih yazmak, tarih yapmak kadar önemlidir. Yazan yapana sadık kalmazsa değişmeyen gerçek, insanı şaşırtacak bir nitelik alır." **diyerek tarihçinin hangi özelliği üzerinde durmuştur?**

- A) Olayların geçtiği yerlerin belirtilmesi
- B) Olayları günümüz şartlarına bağlı olarak yazma
- C) Olayları tek bir kaynaktan yazma
- D) Olaylarda zaman bildirme
- E) Olayları yazarken tarafsız olma

10. Tarih öncesinde yaşayan insanların ve uygarlıkların taş devri ve maden devri gibi dönemleri aynı zamanda ve belli bir sıraya göre yaşamadıkları yapılan arkeolojik kazılar sonucunda ortaya çıkmıştır.

**Yukarıdaki durumun yaşanmasında;**

I. Göçler  
II. Savaşlar  
III. Ticaret  
**hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?**

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



1. I. Dünya'nın yarısı aydınlık iken diğer yarısının karanlık olması  
 II. Paralellerin boylarının kutuplara doğru kısalması  
 III. Yerel saatin doğuda daha ileri olması  
 IV. Çizgisel hızın kutuplardan Ekvator'a doğru gidildikçe artması  
**Yukarıdakilerden hangileri Dünya'nın şekline bağlı olarak gerçekleşen olaylardan değildir?**  
 A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II  
 D) II ve III E) III ve IV

2. Dünya; kutuplardan basık, Ekvator'dan şişkindir. Dünya'nın kendine özgü bu şekline geoit denir.  
**Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın geoit şeklinin bir sonucudur?**  
 A) Gece ve gündüzün birbirini takip etmesi  
 B) Orta kuşakta mevsimlerin oluşması  
 C) Yerçekiminin kutuplarda fazla olması  
 D) Matematik iklim kuşaklarının oluşması  
 E) Bir yerde gece ve gündüz sürelerinin yıl içinde Değişmesi

3. **Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın günlük hareketinin sonuçlarından biri değildir?**  
 A) Meltem rüzgârlarının yön değiştirmesi  
 B) Kayaçlarda mekanik çözülmenin meydana gelmesi  
 C) Sürekli rüzgârların sapmaya uğraması  
 D) Dünya'nın Güneş'e olan uzaklığının değişmesi  
 E) Yerel saat farklarının oluşması

4. I. Aydınlanma çizgisinin yıl içinde yer değiştirmesi  
 II. Mevsim sürelerinin yarımkürelerde farklı olması  
 III. Farklı yarımkürelerde aynı anda farklı mevsimlerin yaşanması  
 IV. Bir yere güneş ışınlarının geliş açısının yıl içinde değişmesi  
**Yukarıdakilerden hangileri eksen eğikliğinin sonuçları arasında gösterilemez?**  
 A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II  
 D) II ve III E) III ve IV

5. I. Yaklaşık %70'i dağlık arazilerden oluşan Japonya'da ulaşımın gelişmiş olması  
 II. Endonezya'da yaşanan doğal afetlerde her yıl binlerce insanın hayatını kaybetmesi  
 III. Hollanda kıyılarında su ilerlemesini kontrol etmek için setler yapılması  
**Yukarıda verilenlerden hangileri insanın doğal koşullar üzerindeki etkisine örnektir?**  
 A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III  
 D) II ve III E) I, II ve III

6. • Deprem  
 • Laterit  
 • Lapilli  
 • Peribacası  
 • Konglomera  
**Bu kavramlar aşağıdakilerden hangisinin kapsamındadır?**  
 A) Meteoroloji  
 B) Biyosfer  
 C) Hidrosfer  
 D) Atmosfer  
 E) Litosfer



**7. İnsanların sürdürdüğü;**

- I. bitki örtüsünün uygun olduğu alanlarda geçim tipi arıcılık,
- II. eğim şartlarının uygun olduğu alanlarda dağcılık ve yamaç paraşütüne bağlı turizm,
- III. fosil yakıtlara bağlı olarak yapılan termik enerji üretimi,
- IV. uluslararası sularda yüksek kapasiteli gemilerle yapılan balina avcılığı

**faaliyetlerden hangileriyle doğal çevreye daha fazla zarar verir?**

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

**8. Coğrafyanın inceleme alanındaki konular doğal ve beşeri sistemler olmak üzere ikiye ayrılır.**

**Buna göre;**

- I. volkanik patlamaların atmosfere etkileri,
- II. ulaşım yollarının sanayi faaliyetlerine etkileri,
- III. baraj göllerinin atmosferdeki nem oranına etkileri,
- IV. aşırı yağışların topraktaki tuz oranına etkileri

**konularından hangileri sadece doğal sistemlerle ilgilidir?**

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

**9. Aşağıdakilerden hangisi, Dünya'nın yıllık hareketine bağlı olarak değişmez?**

- A) Gece ve gündüz süreleri
- B) Güneş'in doğuş ve batış yönleri
- C) Güneş'in doğuş ve batış saatleri
- D) Sıcaklık ortalaması
- E) Yerel saat

**10. Aşağıdakilerden hangisi, Ekvator ile ekliptik arasındaki  $23^{\circ}27'$ lık açıdan etkilenmez?**

- A) Gece-gündüz süreleri
- B) Dünya'nın Güneş'e olan uzaklığı
- C) Dönencelerin sınırları
- D) Kutup dairelerinin sınırları
- E) Gölgenin sıfır olabileceği enlemler



**1. Boşluklara gelebilecek uygun ifadeyi seçin.**

There\_\_\_\_\_a small bedroom next to the kitchen.

- A. aren't
- B. isn't
- C. are
- D. is
- E. am

**2. A:What is our neighbourhood like?  
B:It's quite lively.There\_\_\_\_\_lots of shops around.**

- A. have got
- B. has got
- C. is
- D. are
- E. haven't

**3. My dad is in the\_\_\_\_\_.Look,he's sitting under the tree over there.**

- A. kithchen
- B. garden
- C. bathroom
- D. livingroom
- E. balcony

**4. There is a\_\_\_\_\_around the corner.You can buy medicine from there.**

- A. museum
- B. library
- C. hospital
- D. market
- E. pharmacy

**5. I need to buy a rose for mum. It's her birthday today. Where is the\_\_\_\_\_.**

- A. butcher
- B. florist
- C. baker
- D. greengrocer
- E. pharmacy

**6. Your toy is\_\_\_\_\_the bed.Let me knee down and take it from there.**

- A. in
- B. on
- C. at
- D. under
- E. over



7-8-9-10.soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayın.

Hello, everyone! I'm Emma. This is a picture of my house and neighbourhood. As you see, my neighbourhood is so green because it's beside a big forest. It's also peaceful. The people are friendly. I'm very happy to be part of my neighbourhood. There aren't too many cars around. As for my house, it has a big garden. My friends and I play in this place a lot. We love the garden so much. There are four bedrooms, one sitting room, a study room, a bathroom and a kitchen in my house. I don't have to share my room with sister. She also has one. My room is a typical one - a bed, a wardrobe, a bookcase and some movie posters. Oh, there is an alarm clock on my bedside table. There is a balcony next to my room. When it's hot, I go out and sit \_\_\_\_\_ my balcony to watch the forest view. It's fantastic.

7. Yukarıdaki parçaya göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Emma lives in a quite neighbourhood.
- B. Emma's neighbourhood is very noisy.
- C. Emma and her sisters have their own rooms.
- D. Emma likes her neighbourhood.
- E. Emma is 25 years old.

8. Parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A. above
- B. in
- C. under
- D. on
- E. at

9. How many rooms does Emma's house have?

- A. Five
- B. Six
- C. Seven
- D. Eight
- E. Nine

10. What Emma has on her bedside table?

- A. an alarm clock
- B. book
- C. a glass of water
- D. her glasses
- E. her phone

1.



Şekildeki eşit kollu terazi ile K cisminin kütlesi 20 g olarak ölçülüyor.

**Buna gör K cisminin kütlesi,**

- I.  $2 \cdot 10^4$  mg
- II.  $2 \cdot 10^{-2}$  kg
- III. 0,02 ton

**Hangisine eşit olur?**

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

2. Bir parça katı kalay eritilmiş kalay içine daldırılıp bırakıldığında tümüyle dibe batıyor.

**Buna göre, kalay eridiğinde**

- I. Özkütlesi azalır.
- II. Kütlesi artar
- III. Hacmi artar

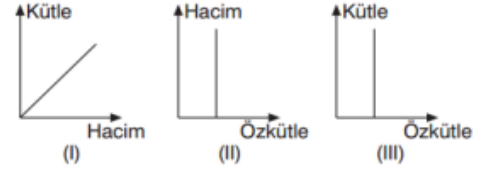
**Yargılarından hangileri doğrudur?**

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

3. İçinde hiç boşluk bulunmayan bir cismin sabit sıcaklık ve basınçta hacmi iki katına çıkarılıyor. **Bu durumda cismin özkütlesi için ne söylenebilir?**

- A) İki katına çıkar
- B) Üç katına çıkar
- C) Yarıya iner
- D) Sekiz katına çıkar
- E) Değişmez.

4.



**Yukarıdaki I, II ve III grafiklerinin hangileri doğru çizilmiştir?**

(Sıcaklık ve basınç sabit)

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

5.

**Kütle - hacim grafiği verilen madde ile ilgili;**

- I. Kütle sabit kalmıştır.
- II. Hacmi artmaktadır.
- III. Özkütlesi sabittir.



**yargılarından hangileri doğrudur?**

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



## 6. Özkütle için

- I. Aynı maddeden daha fazla almak özkütleyi artırmaz.
- II. Sabit hacimde madde miktarı artarsa özkütle de artar.
- III. Maddeler için ayırt edici özelliktir.

**Yargılarından hangileri doğrudur?**

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

7. Maddenin birim hacminin kütlesine özkütle denir.

**Bir cismin kütlesi iki katına çıkarılırsa,**

- I. Özkütlesi iki katına çıkar
- II. Hacmi iki katına çıkar.
- III. Erime noktası yarıya düşer.

**Yargılarından hangileri doğrudur?**

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

8. Birbirine karışabilen aynı sıcaklıktaki  $d$  ve  $3d$  yoğunluklu sıvılar karıştırılarak homojen bir karışım oluşturuluyor.

**Buna göre bu karışım yoğunluğu aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A)  $d$     B)  $2d$     C)  $3d$   
D)  $3,5d$     E)  $4d$

## 9. Özkütle ile ilgili olarak,

- I. Madde miktarına bağlıdır.
- II. Sıcaklık katı maddenin özkütlesini etkiler.
- III. Özkütle maddelerin ortak özelliğidir.

**Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?**

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

10. Hacmi  $300 \text{ cm}^3$  olan bir cismin kütlesi  $0,6 \text{ kg}$  dır.

**Buna göre cismin özkütlesi kaç  $\text{g/cm}^3$ 'tür?**

- A) 2    B) 20    C) 180  
D) 200    E) 2000



**1. Atomlara ait çizgi spektrumlarıyla ilgili**

- I. Sürekli dir.  
 II. Her element atomu için farklıdır.  
 III. Işıma ve soğurma spektrumları üst üste çakışır.

**Yargılarından hangileri yanlıştır?**

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

**2. Aşağıdaki bilim insanlarından hangisinin adıyla anılan bir atom modeli yoktur?**

- A-) Dalton  
 B-) Thomson  
 C-) Crooks  
 D-) Rutherford  
 E-) Bohr

**3. Bohr atom modeli ile ilgili,**

- I. Elektronlar çekirdek etrafında belirli enerji düzeylerine sahip dairesel yörüngelerde hareket eder.  
 II. Elektronun bulunduğu yörüngelere temel enerji düzeyi denir.  
 III. Elektronlar çekirdekten uzaktaki yörüngelere yerleştikçe enerji artar.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

**4. Bir elementin yapmış olduğu ışımada belirli enerjilerde ışınların oluşturduğu renk tayfına ne ad verilir?**

- A-) Sürekli spektrum  
 B-) Emisyon spektrumu  
 C-) Çizgi spektrumu  
 D-) Absorbsiyon spektrumu  
 E-) İyonlaşma spektrumu

**5. Atomlarla ilgili;**

- I. Atomun büyük kısmı boşluktur.  
 II. Atomda, atomun kütesinin çoğunu taşıyan ve pozitif yükün toplandığı bir merkez vardır.  
 III. Elektronlar çekirdek çevresinde hareketlidir.

**Yukarıdaki atom modeline ait bilgileri veren bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A-) Dalton    B-) Thomson  
 C-) Rutherford    D-) Bohr    E-) Milikan

**6.**

- I. Atomlar parçalanamaz.  
 II. Atomlar içi boş kürelerdir.  
 III. Bir elementin atomları, diğer elementin atomlarıyla aynıdır.

**Yukarıdaki ifadelerden hangileri Dalton atom modelinde yer alır?**

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

### 7. Atom spektrumları ile ilgili,

I. Beyaz ışığın prizmadan geçirilmesiyle ışık kırılır ve sadece kırmızı rengi içeren spektrum elde edilir.

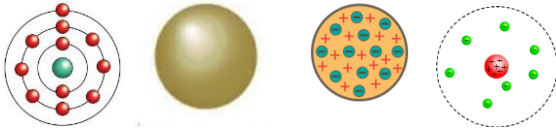
II. Işıma spektrumundaki renk tayfı, kesikli çizgilerden oluşuyorsa buna kesikli spektrum denir.

III. Bir atomun belirli enerjideki ışınları absorblamasıyla elde edilen renk tayfına soğurma spektrumu denir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

8.



I                      II                      III                      IV

**Şekilleri verilen atom modelleri ve;**

- a-Dalton  
b-Thomson  
c-Rutherford  
d-Bohr

**bu modelleri tasarlayan bilim insanların eşleştirilmesi hangi seçenekte doğru verilmiştir?**

- A-) I- a    B-) I- c    C-) I- a    D-) I- d    E-) I- d  
II- b    II- b    II- c    II- c    II- a  
III- c    III- a    III- d    III- a    III- b  
IV- d    IV- d    IV- b    IV- b    IV- c

9.

I. Modern atom modeli bulut modeli olarak da bilinir.

II. Bir elektronun yeri ve hızı aynı anda belirlenebilir.

III. Elektronlar bulunma olasılıklarının çok olduğu uzay bölgelerinde bulunurlar.

**Modern atom modeli ile ilgili verilen ifadelerden hangisi doğrudur?**

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

**10. Aşağıda Thomson atom modeli için verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?**

- A-) Atomun içerisinde pozitif ve negatif yükler vardır.  
B-) Atomun kütesini yüksüz tanecikler oluşturur.  
C-) Thomson atom modeline üzümlü kek modeli de denilmektedir.  
D-) Atomların yarıçapı yaklaşık  $10^{-8}$  cm dir.  
E-) Elektronların kütlesi çok küçüktür.



### 1. Canlılarla ilgili;

- I. Çölde yaşayan hayvanlar solunumda yağları kullanarak yüksek miktarda enerji elde eder.
- II. Yağlar kullanılarak metabolik su üretilir.
- III. Deniz memelileri deri altına depoladıkları yağ ile soğuktan korunurlar.
- IV. Kış uykusuna yatan hayvanlar su ihtiyacını yağdan karşılarlar.

**yargılarından hangisi doğrudur?**

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

### 2. Aşağıda lipitler hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hayvanlarda hücre zarının yapısına katılırlar.  
B) Sinir hücrelerinde yalıtım sağlarlar.  
C) Nötral yağlar üç molekül su içerirler.  
D) Eşeyssel hormonların yapısını oluştururlar.  
E) Düzenleyici rol oynarlar.

### 3. Eşit miktarlarda substrat olarak kullanımında açığa çıkan enerji miktarları sırasıyla azdan çoğa hangisinde verilmiştir?

- A) Karbonhidrat – Yağ - Protein  
B) Karbonhidrat – Protein - Yağ  
C) Yağ –Karbonhidrat - Protein  
D) Protein - Karbonhidrat – Yağ  
E) Protein – Yağ - Karbonhidrat

### 4. Yağ asitleri ile ilgili;

- I. Oda sıcaklığında katı olma
- II. Karbon atomları arasında çift bağ içerme
- III. Genelde düz bir zincir halinde olma

**özelliklerinden hangileri yalnızca doymuş yağ asitleri için söylenebilir?**

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

### 5. Kolesterol ile ilgili verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Fazlası kalp damar hastalığına neden olur.  
B) Sinir hücrelerinde yalıtım görevi yapar.  
C) Kortizon hormonu üretiminde kullanılır.  
D) Özellikle bitkisel yapılarda fazlaca bulunur.  
E) Safra tuzunun yapısına katılır.





**6. Aşağıdakilerden hangisi yağların özelliklerinden değildir?**

- A) Enzim yapısına katılma
- B) Koruyucu olma
- C) Düzenleyici olma
- D) Enerji verici olma
- E) Yedek besin olma

**7. Hayvan hücresinin zarı düşünüldüğünde;**

- I. Trigliserit
- II. Steroid
- III. Fosfolipid

**moleküllerinden hangisi bulunur?**

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

**8. Yağlar hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Temel yağ asitleri hayvanlar tarafından sentezlenir.
- B) Eşeyssel hormonların yapısına katılırlar.
- C) Bazıları ester bağı ile bağlanırlar.
- D) Fosfolipitler tüm canlılarda bulunurlar.
- E) Uzun süreli açlık durumunda ikinci sırada kullanılırlar.

**9. Aşağıda verilen yağlar düşünüldüğünde;**

- I. Kuyruk yağı
- II. Zeytinyağı
- III. Tereyağı

**yağlarından hangisi doymuş yağlardandır?**

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

**10. Lipit çeşitlerinin bazı özellikleri verilmiştir.**

- I. Hayvan hücrelerinin zar yapısına katılma
- II. Enerji eldesinde kullanılma
- III. Hidrolize uğramama
- IV. Hidrofilik uç içermeme

**özelliklerinden hangisi steroidler için doğrudur?**

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

## CEVAP ANAHTARI

## TÜRKÇE

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

## MATEMATİK

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

## TARİH

- 1) C
- 2) D
- 3) C
- 4) D
- 5) B
- 6) D
- 7) A
- 8) B
- 9) E
- 10) E

## COĞRAFYA

- 1) B
- 2) C
- 3) D
- 4) B
- 5) C
- 6) E
- 7) E
- 8) C
- 9) E
- 10) B

## İNGİLİZCE

- 1) D
- 2) D
- 3) B
- 4) E
- 5) B
- 6) D
- 7) B
- 8) D
- 9) D
- 10) A

## FİZİK

- 1) C
- 2) D
- 3) E
- 4) E
- 5) D
- 6) E
- 7) B
- 8) B
- 9) B
- 10) A

## KİMYA

- 1) A
- 2) C
- 3) E
- 4) B
- 5) C
- 6) A
- 7) E
- 8) E
- 9) D
- 10) B

## BİYOLOJİ

- 1) E
- 2) C
- 3) B
- 4) D
- 5) D
- 6) A
- 7) B
- 8) A
- 9) E
- 10) C

## EMEĞİ GEÇEN ÖĞRETMENLERİMİZ

AR-GE EKİBİ

HAKAN ÖZDEMİR  
SIİRT ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ MÜDÜRÜ

ZEYNEP EVİN  
BİLİŞİM ÖĞRETMENİ

DÖNÜŞ BARIŞIK  
EDEBİYAT ÖĞRETMENİ

LÜTFULLAH ÖZALP  
MATEMATİK ÖĞRETMENİ

EKREM ARSLAN  
TARİH ÖĞRETMENİ

HABİP İLİK  
FİZİK ÖĞRETMENİ

SELİM DEMİR  
COĞRAFYA ÖĞRETMENİ

GÜLÇİN TONGUÇ  
KİMYA ÖĞRETMENİ

İHSAN ÇAKAN  
İNGİLİZCE ÖĞRETMENİ

ÜLFET ŞAHİN  
BİYOLOJİ ÖĞRETMENİ