



SIIRT İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2020

WISE

12 - 16 EKİM

9

ÖDEU TAKİP SİSTEMİ

0484 223 10 28

arge56@meb.gov.tr

siirt.meb.gov.tr

@mem\_siirt

@siirtmem

**KONU ÖZETİ:** Anlatım teknikleri; betimleme, öyküleme, açıklama ve tartışma olmak üzere dört başlıkta incelenir:

\*Varlıkların okuyucunun gözünde, zihninde canlanacak şekilde ayırt edici nitelikleriyle resim çizer gibi anlatılmasına betimleme (tasvir etme) denir. Betimlemede gözlem esastır.

\*Tasarlanmış veya yaşanmış bir olayın başkalarına sözle ya da yazıyla anlatıldığı anlatım biçimine **öyküleme** (hikâye etme) denir. Öykülemede yer, zaman, kişiler vardır ve olaylar bir akış halinde anlatılır.

\*Okuyucuyu bilgilendirmek amacı ile oluşturulan yazılarda, sade ve anlaşılır bir dil ile duygulara yer vermeden nesnel bir tavırla bilgi verilmesine **açıklama** anlatım tekniği denir

\* Yazarın kendi doğrularına okuyucuyu inandırmak, onu kendi gibi düşündürmek için kullandığı anlatım tekniğine tartışma denir. Amaç kendi düşüncesini savunmak, varsa yanlış düşünceyi çürütmek olduğundan yazar, düşüncelerini sanki karşısında okuyucu varmış da onunla konuşuyormuş gibi ele alır.

(İlk dört soruyu konu özetine göre çözünüz!)

1. Bu eski İstanbul semtindeki apartman dairesi, bildiği evlerden çok farklıydı. İçerisi mobilyalarla, antika eşyalarla, sinema posterleriyle, gazetelerle, boş parfüm şişeleriyle tıka basa doluydu. Pencere kenarlarındaki saksılara sardunyalar ekilmişti. Daire gündüz bile karanlıktı çünkü kuzeye bakıyordu. Ancak görülmeye değer bir Galata manzarası vardı. Handan bu yüzden burayı, görür görmez tutmuştu.

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

- A) Betimleme
- B) Açıklama
- C) Öyküleme
- D) Örneklem
- E) Tartışma

2. Sonunda dinleyiciler kadife koltuklardan kalkıp çıkışa yöneldiler ancak annem kımıldamadı. Gözleri kapalı bir halde koltuğuna oturmaya devam etti. En son çıkan kişi olmak istiyordu. Konserden çıkan insanların dile getirdikleri fikirlerini duymak istemiyordu. Bu halde çıkanları biraz daha izledikten sonra ağır ağır kalktı. Artık keyfini kaçırarak kimse kalmadığı görünce çıkışa doğru yürümeye başladı.

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

- A) Betimleme
- B) Açıklama
- C) Öyküleme
- D) Örneklem
- E) Tartışma

3. Birçok kişi, Cahit Sıtkı Tarancı'nın ünlü Fransız şair Baudelaire'den çok etkilendiğini, onu taklit ettiğini söyler. Oysa millî ölçümüz olan hece ölçüsünün olanaklarını genişletmeyi başarmış bir şair için haksız bir isnattır bu. Her şair sanat yolculuğuna başkalarının adımlarını takip ederek başlar. Cahit Sıtkı ile Baudelaire'nin hatta Verlaine'nin keşiştiği birçok nokta bulmak elbette mümkündür. Ama şiirlerine yaşadığı coğrafyayı, bu coğrafyanın havasını sindirmiş bir şair için tamamen bir başkasının etkisi altında kalmıştır, diyemezsiniz.

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

- A) Açıklama
- B) Betimleme
- C) Öyküleme
- D) Örnekleme
- E) Tartışma

4. Muson iklimi, tropikal iklim özellikleri taşıyan Güney, Güneydoğu ve Doğu Asya'da etkilidir. Bu iklim tipinin başlıca özelliği görkemli bulutlar, aralıksız yağış ve güçlü rüzgarlardır. Yaz mevsimleri yağışlı, kışlar kurak geçer. Sıcaklık ortalaması bütün yıl 10 °C'nin üstündedir. Yıllık yağış miktarı 1000-1500 mm civarındadır.

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

- A) Açıklama
- B) Betimleme
- C) Tartışma
- D) Örnekleme
- E) Öyküleme

5. **Metinlerin öğretici metinler ve sanatsal(edebi) metinler şeklinde sınıflandırılmasında aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu söylenebilir?**

- A) Metnin yazıldığı dönemin
- B) Metnin anlatım özelliklerinin
- C) Yazarın eğitim durumunun
- D) Cümlelerde yabancı sözcüklere yer vermenin
- E) Verilen bilginin doğru olup olmadığının

6. **Aşağıdakilerden hangisi edebi bir metnin özelliklerinden değildir?**

- A) Okuyanda estetik duygular uyandırma
- B) Yazıldığı dönemden izler taşıma
- C) Belli bir tema etrafında oluşma
- D) Her okuyanın aynı duyguyu hissetmesi (tek anlamlılık)
- E) Kendinden önceki ve sonraki metinlerle bağlantılı olma

7. "Edebi metinler kurmaca metinlerdir." **Bu cümledeki kurmaca kavramı ne anlama gelmektedir?**

- A) Dili açık ve yalın kullanan
- B) Anlatmaya bağlı oluşan
- C) Öğretme amacı güden
- D) Roman
- E) Zihinde tasarlanan, gerçek olmayan

8. ...., gerçek ya da gerçeğe yakın bir olayı aktaran kısa, düzyazı şeklindeki anlatıdır. Kısa oluşu, tek bir olaya odaklanması, olayın kısa zamanda ve tek mekânda gerçekleşmesi ve az sayıda karaktere yer vermesiyle roman ve diğer anlatı türlerinden ayrılır.

**Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) Roman
- B) Hikâye
- C) Masal
- D) Halk hikâyesi
- E) Destan

9. Aşağıdakilerden hangisi öykünün öğelerinden biri değildir?

- A) Olay
- B) Yer
- C) Anlatıcı
- D) Zaman
- E) Kişi

10. I. Hikâyede üzerinde söz söylenen yaşantı ya da durumdur.  
II. Olayın oluşmasında etkili olan ya da olayı yaşayanlardır.  
III. Olayın yaşandığı çevre ve mekandır.  
IV. Olayın yaşandığı dönem, an, mevsim ya da gündür.

**Numaralı cümlelerde aşağıdakilerden hangisiyle ilgili bir açıklama yapılmamıştır?**

- A) Kişi
- B) Olay
- C) Yer
- D) Anlatım
- E) Zaman

11. (I) Kahraman: Hikâyede olayların akışına yön veren kişilerdir.(II) Zaman: Olayın yol açtığı sonucun okuyucuda oluşturduğu merak duygusudur. (III) Düğüm: Hikayenin olayların soruna dönüştüğü ve engeller yarattığı bölümüdür. (IV) Serim: Hikâyenin girişinde kişi ve mekan hakkında bilgi verilen bölümdür. (V) Çözüm: Soruna yol açan olayın bir şekilde sona erdiği bölümdür.

**Yukarıda numaralandırılmış hikâye öğelerinden hangisi yanlış tanımlanmıştır?**

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

12. (I) Hikâyelerde olayların ve kişilerin anlatımında ayrıntıya girilmez. (II) Anlatmaya bağlı bu anlatım türünde kişi kadrosu romana göre azdır. (III) Tanzimat Dönemi'nde ilk örnekleri verilen hikâye, olay ve durum hikâyesi şeklinde ikiye ayrılır. (IV) Olay hikâyesi denince edebiyatımızda Ömer Seyfettin akla gelen ilk isimdir. (V) Olay hikâyesinin dünya edebiyatındaki ilk önemli ismi ise Fransız sanatçı Anton Çehov'dur.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde bilgi yanlış vardır?**

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

13. Aşağıdakilerden hangisi "kahraman bakış açısına" örnektir?

- A) Bir akşamüstü doktor gelmişti. Tüm köy halkı onun etrafında halka olmuştu. Herkesin aklında aynı soru vardı: Bu çelimsiz doktor ne yapabilir?
- B) Altmış yaşında birdenbire hastalanmış, bir buçuk aydır yatıyordu. Bir gün bile aklına babasının bu hastalıktan öleceği gelmedi.
- C) Yolculuklarda bazen herkes somurtur, herkes herkese sokulduğu halde, yabancı kalmaya devam ederdi.
- D) İlacı almak için şehre gitmekte o da oğlu da isteksizdi. Adamın yüzünü bir keder kapladı, çocuk başını önüne eğmişti.
- E) Her akşam evime böyle dönerken insanların arasına sıkışıp kalır, birçok şey düşünür ya da hiç düşünmeden söylenenleri dinler, eğlenirim.

**14. Aşağıdakilerden hangisi “ilahi bakış açısına” örnektir?**

- A) Korku onu avucuna almış bulunuyordu. Kim olduklarını bilmediği bu adamların ihtimal onu aynı şekilde öldüreceğini sanıyordu.
- B) Küfeci ve uşak, karşı apartmanın kapısına geldiler. Çocuk ufacık elleriyle duvara tutunarak bir ayağını merdivene attı.
- C) Güneş arkamızdaki sırta gömüldükçe, karşı taraftaki tepenin üzerine serpilmiş çam ağaçlarını kırmızıya boğuyor, vadiyi süratle artan bir loşluğa terk ediyordu.
- D) Köyün kenarındaki birkaç evin önüne gelince burnuma yanmakta olan tezek kokusu geldi. Gözümün önünde, sac üzerinde yufka pişirilen bir ocak canlandı.
- E) Küçük kız hala babasının etrafında dolaşıyor, hıçkırıklarla kesilen bir sesle, kendi kendine bir şeyler söyleniyordu.

**15. Üst üste yığılmış büyük bir kaya tepesinin en yüksekindeydi. Güneş vardı, hava sıcaktı ama çatlağa birikmiş az topraklı yerde kök salıp yeşermiş bodur meşe çalısının gölgesi üstüne düşüyordu. Hem yüksekçe bir yerdeydi hem de gölgede, bu yüzden oturduğu yer az da olsa serindi. Başını eğmiş, gök gözleri dikili dizleri üzerindeki akıllı telefonundaydı. Bazen parmaklarını makineli gibi işleterek bir şeyler yazıyor, bazen de gözlerini durmadan soldan sağa götürüp tekrar sola getirerek bir şeyler okuyordu. Yalnızdı ama sanki yanında birisi varmış da onunla konuşmuş gibi arada bir dudaklarını kıpırdatıyor, yüzünü hafiften yayarken büzüşen burnuyla gözlerini yaklaştırarak ufak ufak gülümsüyordu.**

**Bu parçanın anlatımı için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Gözlemci bakış açısıyla yazılmıştır.
- B) İlahi bakış açısıyla yazılmıştır.
- C) Kahraman bakış açısıyla yazılmıştır.

- D) Farklı kişilerden söz edilmiştir.
- E) Betimlemeden yararlanılmamıştır.

**16. Çehov tarzı hikâye ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?**

- A) Bir olayın giriş gelişme sonuç bölümleriyle verilmesine dayanır.
- B) Klasik hikâye tarzı olarak adlandırılır.
- C) Fransız yazar Guy de Maupassant bu türün en önemli temsilcisidir.
- D) Türk edebiyatında Sait Faik bu hikâye tarzını kullanmıştır.
- E) Okurun merak duygularının çözüm bölümünde giderildiği bir olay akışı vardır.

**17. Her hikâyede aynı olmamakla birlikte, bir hikayenin planı üç bölümden oluşur:**

- I. ....Hikâyenin giriş bölümüdür. Bu bölümde olayın geçtiği çevre, kişiler tanıtılarak ana olaya giriş yapılır.
- II. ....Hikâyenin bütün yönleriyle anlatıldığı en geniş bölümdür. Merak ögesi olayı sürükler.
- III. ....Olayın bir sonuca bağlandığı ve merakın giderildiği bölümdür. Olay hikayelerinde olay beklenmedik biçimde çözümlenir.

**Yukarıda boş bırakılan yere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) Serim – düğüm - çözüm
- B) Çözüm – serim - düğüm
- C) Serim – çözüm - düğüm
- D) Düğüm – serim - çözüm
- E) Düğüm – çözüm - serim

**18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde özel isim kullanılmamıştır?**

- A) O makale Varlık'ta yayımlandı.
- B) Nevruz kutlamaları az önce başladı.
- C) Dinozorların soyu neden tükendi?
- D) Biraz daha Hindistan cevizi eklemelisin.
- E) Işık Doğu'dan yükselir.



19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük somut addır?

- A) Aşk, duyguların en yoğunudur.
- B) Rüzgârdan saçları dağılmıştı.
- C) Güzelliğine bakmaya doyamadım.
- D) Rüyalarında sık sık beni görüyormuş.
- E) Mutluluğu uzaklarda aramak yanlış.

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soyut ad yoktur?

- A) Düşünmek bilinçli bir eylemdir.
- B) Soruyu çözdükten sonra gururla yüzüme baktı.
- C) Çocuğun bu cevabı annesini hayal kırıklığına uğrattı.
- D) Öfkemizi nasıl yeneceğimizi bilmeliyiz.
- E) Kitabın son sayfasında kısa bir not vardı.





1)  $A = \{x: -6 < x^2 \leq 7, x \in \mathbb{Z}\}$

kümesinin eleman sayısı kaçtır?

- A) 1  
B) 2  
C) 4  
D) 5  
E) 6

- 2) I. "Yılın A harfi ile başlayan ayları"  
II. "20 ile 30 arasındaki çift sayılar"  
III. "Sınıfın yakışıklı öğrencileri"  
IV. "Haftanın bazı günleri"  
V. "Alfabemizdeki sesli harfler"

Yukarıda verilen ifadelerden kaç tanesi küme belirtir?

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

3)

$A = \{x: x \text{ "karton" sözcüğünün harfleri}\}$

$B = \{x: x < 15, x \text{ asal sayı}\}$

kümeleri veriliyor.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A)  $s(B)=7$     B)  $s(A)=s(B)$     C)  $s(A)=4$   
D)  $13 \notin B$     E)  $A=B$

4)  $C = \{x: \frac{4}{5} < x \leq \frac{26}{7}, x \text{ tamsayı}\}$

kümesinin eleman sayısı kaçtır?

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

5)  $A = \{x: x = 3k + 1, k \in \mathbb{Z}\}$

kümesi için aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) En küçük elemanı 1'dir.  
B) Elemanlarından biri 72 dir.  
C) Sonlu bir kümedir.  
D) Elemanları pozitif tam sayılardır.  
E) Boş kümeden farklı bir kümedir.

6)  $A = \{x: x = 2n - 1, n < 5 \text{ ve } n \in \mathbb{N}\}$

kümesine eşit olan küme aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\{-1, 1, 3, 5, 7\}$                       B)  $\{1, 3, 5, 7, 9\}$   
C)  $\{3, 5, 7, 9\}$                               D)  $\{3, 5, 7, 9, 11\}$   
E)  $\{1, 3, 5, 7\}$



7) Aşağıdaki kümelerden hangisi boş kümedir?

- A)  $A = \{x: 2x + 1 = 3, x \in \mathbb{Z}\}$   
 B)  $B = \{\emptyset\}$   
 C)  $C = \{x: -2 < x < -1, x \in \mathbb{R}^+\}$   
 D)  $D = \{x: x < 1, x \in \mathbb{N}\}$   
 E)  $E = \{1, 2, 3, \dots\}$

8) Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) BURSA kelimesindeki harflerin kümesi  $\{B,U,R,S,A\}$  dir.  
 B) 49652 sayısındaki rakamların kümesi  $\{2,4,5,6,9\}$  dur.  
 C) MARMARA kelimesindeki harflerin kümesi  $\{M,A,R\}$  dir.  
 D) MAKAS kelimesindeki harflerin kümesi  $\{M,A,K,A,S\}$  tir.  
 E) 1000 sayısındaki rakamların kümesi  $\{0,1\}$  dir.

9)  $A = \{a, b, \{a\}, c, \{a, b\}\}$

kümesi veriliyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi A kümesinin alt kümelerinden biri değildir?

- A)  $\{a\}$       B)  $\{\{a\}, c\}$       C)  $\{a, b\}$   
 D)  $\{\}$       E)  $\{\{b\}\}$

10) A kümesinin eleman sayısı 1 azaltıldığında alt küme sayısı 64 azalmaktadır.

Buna göre A kümesinin eleman sayısı 1 artırılırsa alt küme sayısı kaç olur?

- A) 64      B) 128      C) 256  
 D) 512      E) 1024

11) I.  $A = \{x: x < -3, x \in \mathbb{Z}^-\}$

II.  $B = \{x: 1 < x \leq 3, x \in \mathbb{R}\}$

III.  $C = \{\dots, 1, 2, 3, \dots\}$

Yukarıdaki cümlelerden hangisi sonsuz kümedir?

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

12)  $(x - 3y, x + y) = (1, 5)$

olduğuna göre  $x - y$  kaçtır?

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

13)  $A \cup B = (-2, 5]$  ve  $A \cup C = [1, 7)$

olduğuna göre  $A \cup (B \cap C)$  neye eşittir?

- A)  $[1, 5]$       B)  $[-2, 1]$       C)  $[5, 7]$   
 D)  $(1, 5]$       E)  $[1, 5)$





14)

$$A \cap B = \{1, 2, a, b, c\}$$

$$C \cap A = \{a, 1, 3, 5, b, 7\}$$

olduğuna göre

$$s(A \cap (B \cup C))$$

İfadesinin eşiti kaçtır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

15) Aşağıdakilerden hangisi boş kümedir?

A)  $A = \{x: x + 1 > x, x \in N\}$

B)  $B = \{x: x^2 < x, x \in R\}$

C)  $C = \{x: |x - 1| < 0, x \in R\}$

D)  $D = \{x: -3 < x \leq 3, x \in R\}$

E)  $E = \{x: -5 < x \leq 0, x \in N\}$

16)  $A = \{1, 3, 5\}$  ve  $B = \{7, 9\}$

Olduğuna göre  $A \cup B$  kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\{x: x < 9, x \in N\}$

B)  $\{x: x < 9, x \in Z\}$

C)  $\{x: x \text{ tek rakam}\}$

D)  $\{x: x \text{ asal sayı}\}$

E)  $\{x: x \leq 9, x \in N^+\}$

17)  $A \cup B, A - B, B - A$

Kümelerinin alt kümeleri sayısı sırasıyla 128, 4, 16'dır.

Buna göre  $A \cap B$  kümesinin alt küme sayısı kaçtır?

A) 0 B) 1 C) 2 D) 4 E) 8

18)

$$s(A \cup B) = 36$$

$$s(A \cap B) = 6$$

$$s(A) = 2 \cdot s(B)$$

olduğuna göre  $A - B$  nin kaç tane elemanı vardır?

A) 18 B) 20 C) 22 D) 24 E) 26

19)

$$s(A \times B) = 40$$

$$s(A \cap B) = 4$$

olduğuna göre  $A$  kümesi en çok kaç elemanlıdır?

A) 8 B) 10 C) 12 D) 15 E) 16

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

kümesinin 3 elemanlı alt kümelerinin kaç tanesinde en büyük eleman 5 tir?

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

**1. Makedonya Kralı Büyük İskender'in Asya seferinden sonra batı ve doğu kültürlerinin kaynaşmasıyla ortaya çıkan medeniyet aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Helenizm B) Reform C) Feodalizm  
D) Skolâstik E) Rönesans

**2. Patrici ve Plepler arasındaki sınıf mücadelesi sonucu hazırlanan ve günümüz Avrupa Hukuku'nun temelini oluşturan "12 Levha Kanunları" aşağıdaki medeniyetlerden hangisi tarafından yapılmıştır?**

- A) Sümer B) Yunan C)  
Pers D) Mısır E)  
Roma

**3. Tarihte ticaret alanında değiş-tokuş usulünün ortadan kalkmasını ve böylece, ekonomik hayatın büyük ölçüde gelişmesini sağlayan buluş aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Pusula B) Para  
C) Yazı D) Takvim E) Kâğıt

**4. Hititlerde tarih yazıcılığı ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi, objektif bir tarih yazıcılığı anlayışının bir göstergesidir?**

- A) Yıllıkların Sümer çivi yazısı ile yazılması  
B) Yıllıkların, kralların yaptıkları işler konusunda bilgi vermek için yazılmaları  
C) Kralların, zaferleri kadar yenilgilerini de yıllıklara yazdırmış olmaları  
D) Yıllıkların, özellikle ünlü kralların dönemlerini içermesi  
E) Yıllıkların edebi dille yazılmış olmaları

**5. Günümüze kadar keşfedilen en erken tarihli dini yapıların bulunduğu yerleşim yeri aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Çayönü  
B) Alişar  
C) Yarımburgaz  
D) Göbeklitepe  
E) Çatalhöyük

**6. I. Asurluların kara koloniciliği yapıları**

**II. Lidyalıların Kral Yolu'nu oluşturmaları**

**III. Yunanlıların ve Fenikelilerin deniz koloniciliğiyle uğraşmaları**

**İlgili uygarlıkların aşağıdaki etkinliklerinden hangisiyle uğraştıklarına kanıt olarak gösterilebilir?**

- A) Ticaret B) Sanat C) Tarım  
D) Bilim E) Hukuk

**7. Vaka(OLAY) ve vakıa(OLGU) kavramları düşünüldüğünde aşağıdakilerden hangisi tarihi bir vakıaya örnek gösterilebilir?**

- A) İstanbul'un fethedilmesi  
B) Hz. Muhammed'in Mekke'den Medine'ye Hicret etmesi  
C) Malazgirt Savaşı'nın kazanılması  
D) Türkiye'nin çağdaşlaşması  
E) TBMM'nin açılması

**8. Tarihi çağlara ayırmanın amacı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Tarihe yardımcı bilimlerden yararlanmak  
B) Toplumlari birbirinden ayırt etmek  
C) Tarihi olayları önemine göre sıralamak  
D) Takvimin başlangıcını belirlemek  
E) Tarihi olayların incelenmesini kolaylaştırmak



**9. Aşağıdakilerden hangisi tarih araştırmalarında kullanılan yazılı kaynaklar arasında gösterilemez?**

- A) Fotoğraflar B) Sikkeler  
C) Fermanlar  
D) Kitabeler E) Gazeteler

**10. Aşağıdakilerden hangisi tarih öğreniminin kişilere kazandırdıklarıyla ilgili doğru bir bilgi değildir?**

- A) Bireyler günümüz uygarlığının nasıl meydana geldiğini anlarlar.  
B) Geçmişini öğrenen kişiler milli bilinç kazanır.  
C) Kişilerde sorumluluk ve vatandaşlık duygusu gelişir.  
D) Her durumda kişilerin kendi çıkarını düşünmesini sağlar.  
E) Kişilere entelektüel bakış kazandırır.

İnsan var olduğu günden bugüne doğal çevreyi gücünün yettiği oranda şekillendirmiştir. Başlangıçta ağaç kovuklarında ve kaya içlerinde barınak oluşturan insan, şimdi demir ve beton kullanarak yüksek konutlar inşa etmektedir.

**1) Yukarıdaki parçadan yararlanılarak;**

I. insanın doğa üzerindeki etkisinin arttığı,  
 II. doğal çevrenin insan faaliyetlerini günümüzde daha çok etkilediği,  
 III. doğal afetlerin günümüzde önlenemez boyutlara ulaştığı  
**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

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

I. Okyanus ve deniz seviyelerinin alçalması  
 II. Buzul erimelerinin artması  
 III. Biyoçeşitliliğin artması  
 IV. Göllerin kurumması

**2) Yukarıdakilerden hangileri, insanın doğayı yanlış ve bilinçsiz kullanımına bağlı olarak gelecekte yaşanma olasılığı yüksek olaylardır?**

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

*Yerkürenin şekline bağlı olarak Güneş ışınlarının yere düşme açısı Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe küçülür.*

**3) Aşağıdakilerden hangisi, bu açı değişiminden etkilenen durumlardan biri sayılmaz?**

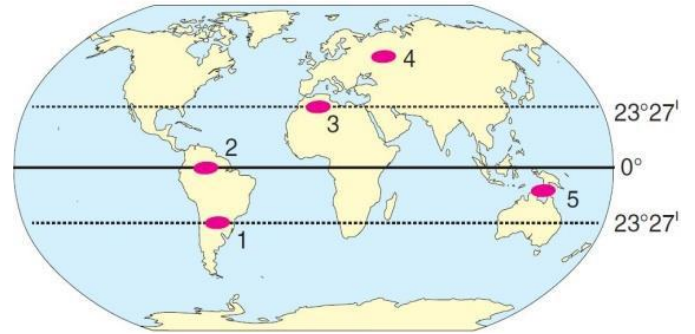
- A) Kalıcı kar sınırı  
 B) Sıcaklık  
 C) Deniz suyunun tuzluluk oranı  
 D) Yer çekimi  
 E) Termik basınç kuşakları

*Dünya'nın;*

- Ekvator yarıçapı 6378 km  
 - Kutuplar yarıçapı 6357 km'dir.

**4) Bu durum aşağıdakilerden hangisi üzerinde doğrudan etkili olmuştur?**

- A) Rüzgâr yönü  
 B) Nem oranı  
 C) Göreli konum  
 D) Yer şekilleri  
 E) Yer çekimi ivmesi



**5) Ekvator'un Güneş ışınlarını dik aldığı varsayıldığında, yukarıdaki haritada numaralanmış alanlardan hangisinde gölge boyunun daha uzun olacağı söylenebilir?**

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

**6) Yerküre'nin kutup yarı çapı ile Ekvator yarı çapı birbirine eşit olsaydı, aşağıdaki değişikliklerden hangisi gerçekleşmezdi?**

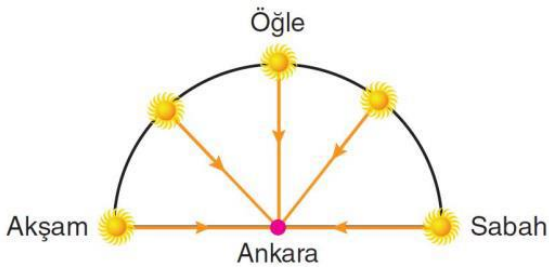
- A) Ekvator çevresi ile herhangi bir meridyen dairesinin çevresi eşit olurdu.  
 B) Yer çekimi her yerde eşit olurdu.  
 C) Cisimlerin kütleli ağırlığı enleme göre değişmezdi.  
 D) Ekvatorla kutupların merkeze uzaklığı aynı olurdu.  
 E) Ekvatorial bölgenin sıcaklığı artardı.

**7) Dünya'nın şekli aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili değildir?**

- A) Meridyenler arası mesafede  
 B) Paralel çemberlerinin boyunda  
 C) Şafak-gurup süresinde  
 D) Sıcaklığın yeryüzüne dağılımında  
 E) Meltem rüzgârlarının oluşumunda

8) Aşağıdakilerden hangisi, Dünya'nın kendi eksenini etrafındaki hareketinin sonuçlarından değildir?

- A) Yerel saat farkının oluşması
- B) Gölge boyunun gün içerisinde değişmesi
- C) Gece-gündüz süresinin uzayıp kısalması
- D) Günlük basınç farkının meydana gelmesi
- E) Fiziksel ufalanmanın oluşması



Yukarıdaki şekilde, gün içerisinde Güneş ışınlarının Ankara'ya düşme açıları gösterilmiştir.

9) Aşağıdakilerden hangisi, bu durumun sonuçlarından biri değildir?

- A) Gölge boyunun değişmesi
- B) Günlük sıcaklık farkının oluşması
- C) Meltem rüzgârlarının oluşması
- D) Günlük basınç farkının oluşması
- E) Gölge boyunun yıl içerisinde değişmesi

10) Dünya kendi eksenini etrafındaki hareketini 24 saatte değil de, 12 saatte tamamlasaydı; aşağıdakilerden hangisi bugünküne göre farklılık göstermezdi?

- A) Güneş'in doğacağı yön
- B) Gece-gündüz süreleri
- C) Şafak-gurup süreleri
- D) Çizgisel dönüş hızı
- E) Meridyenler arasındaki yerel saat farkı

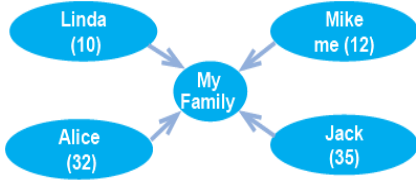


1. **Aşağıdaki cümleyi tamamlayan en uygun ifadeyi bulun.**  
My favourite place at home is the living room,
- because my house is in the city centre.
  - because I really like watching TV.
  - because I like taking shower.
  - because it is a quiet place to study.
  - because I like cooking.
2. **Sally** : Why do you like your bedroom this much?
- Mary** : - - - - .
- People like old buildings with big rooms
  - Everyone wants to have a big bedroom
  - Spending time at home is always fun
  - We have got colourful rooms here
  - It is my only private space student
3. **Sue** : What have you got in your room?
- William** : - - - - .
- I share my room with my little brother
  - It's my favourite place and only private space in the house
  - A bed, a wardrobe, a big mirror and some posters on the wall
  - My room is bigger than the living room and it's always tidy
  - You can put the alarm clock on the bedside table

4. **Aşağıdaki cümleyi tamamlayan en uygun ifadeyi seçiniz.**  
I'm a university student and a part - time waitress at a café. - - - .
- I work only in the afternoon
  - I'm at the school all day long
  - I spend my whole day in the laboratory
  - I work there as a chemist
  - I teach dancing to my students
5. **We always cook the meals in the - - - - and sleep in the - - - - .**
- living room / bathroom
  - garage / balcony
  - kitchen / bedroom
  - toilet / study room
  - bathroom / garden
6. **Aşağıdaki ifadelerde altı çizili sözcüğün yanlış kullanıldığı seçeneği bulunuz.**
- It's their problem.
  - This is a nice camera. Is it yours?
  - That's not mine umbrella.
  - Whose books are these? Are they yours?
  - It must be mine.
7. **Norah** : How often do you go to the cinema?  
**Emma** : - - - - -
- I think they are nonsense.
  - I go on a picnic every weekend.
  - I don't go to school at weekends.
  - I am going home now.
  - I go there once a week.



8. Aşağıdaki grafiğe göre aileyi tanıtan paragrafı bulunuz.



- A. Hello, I am Mike. I have got a big family. Alice is my sister. She is ten. My dad is Jack. He is thirty five. Linda is my mom. She is thirty two.
- B. Hello, my name is Linda. My brother is ten years old. He is Jack. Mike and Alice are my parents. They are thirty five and thirty two.
- C. Hi, I am Mike. I have got a small family. Alice is my mom and she is thirty two. Jack is my dad. He is thirty five. I have got a sister. Her name is Linda. She is ten.
- D. Hi, I am Jack. I have got a small family. Linda is my mom and Mike is my dad. Alice is my sister. She is twelve.
- E. Hello, I am Alice. I have got a small family. Mike and Linda are my parents. They are thirty five and thirty two. Jack is my brother. He is eleven.

9. Diyalogu tamamlayan en uygun ifadeyi bulunuz.

**Jasmine** : Do you go to the gym everyday?

**Karen** : No, I don't.

**Jasmine** : ----?

**Karen** : Twice a week.

- A. What time do you get up  
 B. What do you do everyday  
 C. When do you go to the gym  
 D. How often do you go to the gym  
 E. What time do you go to the gym

10. Soruda verilen altı çizili cümleye anlamca en yakın seçeneği bulunuz.

**Tom** : Hello Mark! What's up?

**Mark** : Nothing much.

- A) Where are you?  
 B) What is the weather like?  
 C) What do you do?  
 D) Where do you live?  
 E) How is it going?



1. Bir büyüklüğün gerçek değeri ile ölçülen değer arasındaki farka ölçmede hata denir.

**Aşağıdakilerden hangisi doğrudan ortamdan kaynaklanan bir hata değildir?**

- A) Basınç B) Sıcaklık C) Nem  
D) Zaman E) Sürtünme

2. **Bilimsel araştırma merkezlerinin ilgilendiği konular ile ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?**

- A) TAEK: Nükleer enerjinin ülke yararına kullanımını sağlamak  
B) TAEK: Tıpta kanser teşhis ve tedavisinde kullanılan cihazların kontrolünü sağlamak  
C) ASELSAN: Türk silahlı kuvvetlerinin uydu haberleşmelerine yönelik ihtiyaçlarını gidermek  
D) TÜBİTAK: Bilimsel çalışmalar yapmak ve teknolojik uygulamalar geliştirmek  
E) TÜBİTAK: Avrupa'daki parçacık hızlandırıcılarının gelişimine katkı sağlamak

3. **Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki bilimsel araştırma merkezlerinden biridir?**

- A) NASA B) ESA C) TÜBİTAK  
D) CERN E) YÖK

4. **Aşağıdakilerden hangisi ile temel bir büyüklük ölçülemez?**

- A) Termometre  
B) Fotometre  
C) Manometre  
D) Kronometre  
E) Eşit kollu terazi

5. **Aşağıdakilerden hangisi bir temel büyüklüğün birimi değildir?**

- A) Newton B) Amper C) saniye  
D) Kelvin E) Candela

6. I. Kütlesi olmayan maddeler de vardır

II. Her madde uzayda belli yer kaplar

III. Bazı varlıklar görülemediği halde kütlesi ve hacmi vardır.

**Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?**

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



7. I. Akışkandırlar

II. Belirli bir hacimleri vardır

III: Molekülleri arasında boşluk yoktur.

**Yukarıdaki ifadelerden hangileri katı maddelere aittir?**

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

8. Taban yarıçapı 6 cm olan silindir şeklindeki bir kap 40 cm seviyesine kadar su ile doludur. Kap içerisine bir taş parçası atıldığında su seviyesi 45 cm oluyor. Buna göre taşın hacmi kaç santimetreküp'tür?

- A) 540    B) 450    C) 400  
D) 300    E) 5

9. Kenar uzunluğu 40 cm olan içi boş küpün içine kenar uzunları 2 cm olan küplerden kaç tane yerleştirilebilir?

- A) 80    B) 800    C) 8000  
D) 16000    E) 24000

10. I. İyi bir iletken, ısıyı ve elektriği iletir.

II. Yüksek sıcaklık ve enerji yoğunluğuna sahiptir.

III. Kimyasal reaksiyonlarda çok hızlıdır.

**Yukarıdaki ifadelerden hangisi ya da hangileri plazmanın özelliklerindedir?**

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



1.

I. Atık kimyasal maddeler lavaboya dökülmelidir.

II. Yanıcı maddelerle çalışırken alevden uzak tutulmalıdır.

III. Kullanılan deney malzemeleri yıkanarak bırakılmalıdır.

IV. Kimyasal maddeler koklanmamalı ve tadına bakılmamalıdır.

V. Kimyasal maddeler ile eldivensiz çalışılabilir.

**Yukarıda verilenlerden kaç tanesi laboratuvarda çalışırken uyulması gereken kurallardandır?**

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

**2. Vücudumuzda bulunan bir metalle ilgili;**

I. Vücudumuzda pH dengesini sağlar.

II. Sinir sistemi, kalp ve kasların çalışmasına yardımcıdır.

III. Eksikliğinde kas tembelliği, kalp yetmezliğine neden olabilir.

**bilgileri veriliyor.**

**Buna göre, bu metal aşağıdakilerden hangisidir?**

A-) Na B-) K C-) Mg D-) Ca E-) Fe

**3. Su ile ilgili;**

I. Vücut sıcaklığının düşmesini sağlar.

II. Bazı vitamin ve mineralleri çözer ve taşımaya yardımcı olur.

III. Vücudun temizlenmesini ve toksinlerin atılmasını sağlar.

**Verilen bilgilerden hangileri doğrudur?**

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

D-) II ve III E-) I, II ve III

**4. Zararlı kimyasallar ile ilgili;**

I. Kurşun sinir sistemine etki eder.

II. Civa böbreklerde tahribata neden olur.

III. Soba zehirlenmesi CO gazı solunması ile gerçekleşir.

**İfadelerinden hangileri doğrudur?**

A- Yalnız I B-) Yalnız II C-) I ve II

D-) II ve III E-) I, II ve III

5.



Yukarıda verilen güvenlik işaretinin anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A-) Zehirli  
B-) Patlayıcı  
C-) Aşındırıcı  
D-) Çevre için zararlı  
E-) Radyoaktif

6. Asitlerin korozyf etkisini gösteren güvenlik işareti aşağıdakilerden hangisidir?

A-)



B-)



C-)



D-)



E-)



7.

- I.Yanıcı  
II. Patlayıcı  
III. Oksitleyici  
IV. Zehirli ve korozyf  
V.Toksik

Yukarıda verilen ifadelerden kaç tanesi tehlikeli atıklar ile ilgilidir?

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

8.

- I. Yeme, içme  
II. Kimyasalları koklama  
III. Kimyasalların adlarının etiketlenmesi

Yukarıdakilerden hangileri laboratuvarında yapılmaması gerekenler arasında yer almaz.

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

**9. Civa, Kurşun, Kadmiyum gibi ağır metaller;**

I. Toprakta birikmesi sonucu tarımın verim ve kalitesi düşmektedir.

II. Egzoz gazlarıyla taşınması ve yağışlarla yeryüzüne inmesi sonucu sular kirlenmektedir.

III. Sanayi kuruluşları tarafından arıtılmadan atık şeklinde sulara bırakılması besin zincirine yarar sağlar.

**Yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?**

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

**10. Aşağıda verilen laboratuvar malzemelerinin adlarından hangisi yanlıştır?**

A-)



Ayırma Hunisi

B-)



Dereceli Silindir

C-)



Büret

D-)



Balon joje

E-)



Beherglas





1. Karbonhidratlar düşünüldüğünde;
- I. Canlı organizmalarda sentezlenme
  - II. Sindirime uğramama
  - III. Enerji eldesinde substrat olarak kullanılma
  - IV. Hücre yapısına katılma
- olaylarından hangileri tüm karbonhidrat çeşitleri için geçerlidir?
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III  
D) II ve IV E) I, II, III ve IV
2. Aşağıda verilen karbonhidratlardan hangisi hidroliz edilmeden hücre zarından geçemez?
- A) Deoksiriboz  
B) Fruktoz  
C) Sükroz  
D) Galaktoz  
E) Riboz
3. Monosakkaritler hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?
- A) Kapalı formülleri  $C_nH_{2n}O_n$  şeklinde değildir.  
B) Glikoz, fruktoz ve galaktoz birbirinin yapısal izomeridir.  
C) Hidroliz edilmeden hücre zarından geçemezler.  
D) Pentoz şekerler enerji eldesi için en fazla kullanılan karbonhidratlardır.  
E) Sükroz en çok bilinen monosakkarittir.

4. Nişasta ve selüloz molekülleri arasında;
- I. Monomerlerin çeşidi
  - II. Monomerlerin bağlanma biçimi
  - III. Monomerlerin oluşturduğu zincir uzunluğu
- özelliklerinden hangileri farklılık gösterebilir ?

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

5. Aşağıdaki verilen bilgilerden hangisi karbonhidratlar için doğru değildir?
- A) Üzüm şekeri olarak da bilinen glikoz, tüm canlı hücrelerde bulunur ve hücrelerin öncelikli enerji kaynağıdır.  
B) Glikoz, fotosentezle üretilir ve amino asitler, yağ asitleri gibi diğer organik moleküllere dönüştürülür.  
C) Sükroz, glikoz ve fruktozun dehidrasyon tepkimesiyle birleşmesiyle oluşur.  
D) Laktozun monomerleri glikoz ve galaktozdur. Laktoz memeli canlıların süt salgısı içerisinde bol miktarda bulunur.  
E) Galaktoz yalnızca memelilerin sütünde bulunduğundan süt şekeri olarak adlandırılır.



6. Polisakkaritler ile ilgili aşağıdaki ifadelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Canlılarda yapısal ve deposal formları vardır.
- B) Bitkiler ve mantarlarda hücre zarının yapısına katılabilirler.
- C) Glikojen bakteri, arke, mantar ve hayvanlar tarafından sentezlenen depo polisakkarit çeşididir.
- D) İnsanlarda vücuda alınan glikozun fazlası kaslarda ve karaciğerde glikojen olarak depo edilir.
- E) Çok sayıda glikozun glikozit bağıyla birleşmesi sonucunda oluşurlar.

7. Karbonhidratlarla ilgili;

- I. Hidroliz edilme
- II. Glikozit bağı içermeye
- III. Dehidrasyon tepkimesiyle oluşma

Yukarıda verilen bilgiler düşünüldüğünde hangileri bütün karbonhidratlar için ortak değildir?

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

8. Selüloz ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bitki hücrelerini çevreleyen duvarın temel bileşenidir.
- B) Selüloz, dünya üzerinde en bol bulunan organik bileşiktir.
- C) Sindirim kanalından geçen selüloz mukus salgılanmasını uyararak besinlerin kolayca ilerlemesini sağlar.
- D) İnsanlar bitkilerle beslenirken aldığı selülozu sindirebilirler.
- E) Selüloz bağlanma biçimi olarak nişastadan farklılık gösterir.

9. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi polisakkaritler hakkında yanlış verilmiştir?

- A) İnsanda üretilen hidroliz enzimleri ile parçalanırlar.
- B) Selüloz ve kitin suda çözünmez.
- C) Böcekler, örümcekler ve kabukluların dış iskeleti ile mantarların hücre duvarı kitinden yapılmıştır.
- D) Depo polisakkaritlerden olan nişasta, bitkiler tarafından fotosentezle üretilen glikozun hücre lökoplastlarında depolanmasıyla oluşur.
- E) Çok sayıda glikozun glikozit bağıyla birleşmesi sonucunda oluşurlar.

10. Bitki ve hayvansal organizmalarda bulunabilen polisakkaritlerin işlevleriyle ilgili aşağıdaki tablo oluşturulmuştur.

Bulunduğu canlı	Hayvan	Bitki
İşlev		
Deposa l	a	b
Yapısal	c	d

Buna göre a, b, c ve d için seçeneklerden hangisi doğru bir tanımlamadır?

- A) a, azotlu polisakkarittir.
- B) b, hücre çeperini oluşturur.
- C) d, Otçul hayvanlar, bağırsaklarında yaşayan bakteriler sayesinde sindirebilir.
- D) c, karaciğerde depolanır.
- E) c ve d suda iyi çözünür.



## CEVAP ANAHTARI

## TÜRKÇE

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

## MATEMATİK

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

## TARİH

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

## COĞRAFYA

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

## İNGİLİZCE

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

## FİZİK

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

## KİMYA

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

## BİYOLOJİ

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