



SIİRT İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2021

LİSE

4 - 8 OCAK

9

ÖDEU TAKİP SİSTEMİ

1. Bu türde yer ve zamana bağlılık yoktur. Bu türün ismi öncelikle, Külkedisi, Ali Baba ve Kırk Haramiler, Keloğlan gibi ulusal ve uluslararası sözlü geleneğin ürünleri olan halk öykülerini kapsar. Ama sözlü gelenekle ilişkisi olmayan edebî yönü ağır basan bazı eserler de bu türün içinde yer alır.

**Bu parçada özellikleri verilen edebî tür aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Destan    B) Roman    C) Masal  
D) Hikâye    E) Tiyatro

**2. Aşağıdakilerden hangisi masal için yanlış bir ifadedir?**

- A) Sonunda didaktik bir tavır görülmektedir.  
B) İyiler ödüllendirilirken kötüler cezalandırılmaktadır.  
C) Olay anlatımına dayalı bir türdür.  
D) Kahramanlar günlük hayatta rastlayabileceğimiz sıradan kişilerdir.  
E) Olayların anlatımında -mişli geçmiş zamana yer verilmektedir.

3. *Bir padişah ve bu padişahın bir karısı ile yedi oğlu vardır. Padişah, oğullarının evlenme çağına geldiği bir zamanda veziri vasıtasıyla kız aratıyor. Memleketi dolaşan vezir, halk arasında yedi kızı olan ve hiç oğlu olmayan bir aileye rastlıyor; Allah'ın emri ile bu adamın yedi kızını padişahın yedi oğluna istiyor. Kızların babası, hemen "hay hay, olur tabi, sizden iyi kısmet mi bulacağım kızlarıma!" cevabını veriyor. ...*

**Bu parça aşağıdaki türlerin hangisinden alınmış olabilir?**

- A) Masal    B) Hikaye    C) Efsane  
D) Roman    E) Fabl

4. (I) Masalların çoğu "bir varmış, bir yokmuş" ya da "evvel zaman içinde, kalbur saman içinde" gibi ifadelerle başlar. (II) Bunlara tekerleme ya da döşeme denir. (III) Tekerlemeden sonra olay (asıl masal) ve dilek bölümleri gelir. (IV) Türk masallarında dilek bölümü genelde "Onlar ermiş muradına..." ya da "gökten üç elma düştü..." biçiminde başlar. (V) Masallarda milli ve dini motiflere sıkça yer verilir.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde verilen bilgi yanlıştır?**

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

5. Masallarda kişi kadrosu çoğunlukla iyi-kötü, adalet-zulüm, alçakgönüllülük-kibir gibi karşıt durumları temsil eden varlıklardan oluşur. Bu varlıklar metin incelemesi bağlamında karakter değil, ..... olarak değerlendirilir.

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

- A) olay    B) tip    C) kişi  
D) mekân    E) kahraman

**6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi bir masalın döşeme(tekerleme) bölümünden alınmış olabilir?**

- A) Onlar ermiş muradına, biz çıkalım kerevetine.  
B) Devin ceplerinde ben diyeyim on, sen de kırk koyun varmış.  
C) Bir varmış, bir yokmuş; evvel zaman içinde, kalbur saman içinde...  
D) Az gitmiş uz gitmiş, dere tepe düz gitmiş; bir dere kenarına oturmuş.  
E) Gökten üç elma düştü; biri Keloğlan'ın, biri benim, biri de bu masalı dinleyenlerin başına

7. Sonunda ders verme amacı güden, genellikle manzum öykülerdir. Bu türün kahramanları genellikle hayvanlardır. Ama bu hayvanlar insanlar gibi düşünür, konuşur ve tıpkı insanlar gibi davranır.

**Bu parçada özellikleri verilen edebi tür aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Fabl      B) Roman      C) Meddah  
D) Hikâye      E) Destan

8. I. Öğretici bir niteliğe sahiptir.

II. Genellikle çocuklar için yazılmaktadır.

III. İnsana ait özellikler, canlı veya cansız varlıklara aktarılır.

IV. İlk örneklerine Türk edebiyatında rastlanmaktadır.

V. Hem nazım hem nesir şeklinde yazılabilir.

**Fabla ilgili numaralanmış cümlelerin hangisinde verilen bilgi yanlıştır?**

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

**9. Aşağıdakilerden hangisi “fabl”ın özelliklerinden biridir?**

- A) Fablların tamamı düz yazı şeklindedir.  
B) Fabllar teşhis ve intak sanatları üzerine kurulmuştur.  
C) Fablların öğreticilik yanı yoktur.  
D) Fabllarda döşeme, fasıl ve dilek bölümleri vardır.  
E) Fabllarda kahramanlar gerçek insanlardır.

**10. Aşağıdakilerden hangisi fabl türünün bölümlerinden biri değildir?**

- A) Serim      B) Düğüm      C) Çözüm  
D) Öğüt      E) Döşeme

**11. Aşağıdakilerden hangisi hikâye ile masalın ortak yönlerinden biri değildir?**

- A) Belli bir olay çevresinde oluşması  
B) Kişi, yer, zaman öğelerine sahip olması  
C) Kurmacaya ve hayal gücüne dayanması  
D) Serim, düğüm, çözüm planına göre yazılması  
E) Özel bir anlatıcısının olması

**12. Aşağıdakilerden hangisi masalları fabldan ayıran özelliklerden biridir?**

- A) Olay çevresinde gelişmesi  
B) Olağanüstülükler taşıması  
C) Öyküleyici anlatım benimsenmesi  
D) Tekerleme ile başlaması  
E) Zamanın belirsiz olması

**13. Aşağıdaki dizelerin hangisinde sanatsal (imgeli) bir söyleyiş yoktur?**

- A) Kime benzer benim, Atlas Denizi'nden koparak  
Seni ta Marmara'nın ufkunda bulan dalgalarım  
B) Bir nefes geçti mi inlerse nasıl bin yaprak  
Rüzgâr estikçe sulardan sayısız ses duyarım  
C) Ufku bir fırçada has bahçeye döndürdü bahar  
Erguvan göklerin altında sular leylaki  
D) Dağılır şehre dönerken sise benzer kederim  
Sanırım yükseliyor başların üstünde kafam  
E) Yoldan sürüyle geçti bu semtin çobanları  
Sordum, yazık ki hiçbiri ismin ne, bilmiyor

14. “Aralarında benzerlik ilgisi olmaksızın, bir sözün başka bir söz yerine kullanılmasına ad aktarması denir. Ad aktarmasında “parça-bütün, neden-sonuç, tekil-çoğul, eser-yazar” ilgisi gibi ilgiler olabilir.”

**Açıklamaya göre aşağıdaki dizelerin hangisinde “mecaz-ı mürsel (ad aktarması)” vardır?**

- A) Önce baygın bir iniltiydi yamaçtan duyulan  
Sonra bir gölge belirmişti kuş uçmaz yoldan
- B) Asya’nın titreterek bağıri yanık toprağını  
Geliyor, baktım, uzaktan sökülen bir kağıdı
- C) Sanki vurmuş da onun bir kara sevda başına  
Kahramanlar gibi yalnız çıkıyor dağ başına
- D) Canlı bir yüz bana yaklaştı,  
muhabbetle dolu  
Kim bu, nerden bu geliş, hangi yolun yolcusu bu
- E) Bu gelen, bir yuvasız kuş gibi pervasız  
Bu gelen köylü, sesinden tanıdım, bir kızdı.

**15. Aşağıdaki altı çizili sözlerden hangisi somut, tekil ve yalın addır?**

- A) Adamın elindeki gazeteyi göz ucuyla inceliyordu.
- B) Evlerinin olduğu sokağa gelince dolmuştan indi.
- C) Kafesteki kuşun sesi evin içinde yankılanıyordu.
- D) Merdivenlerin temizlenmesi için kapıyı uyardı yönetici.
- E) Rüyalarında hep üniversiteyi kazandığını görüyormuş.

**16. Aşağıdaki atasözlerinin hangisinde altı çizili söz isim değildir?**

- A) Acı patlıcanı kırağı çalmaz.
- B) Abanın kadri yağmurda bilinir.
- C) Acele işe şeytan karışır.
- D) Aç aman bilmez, çocuk zaman bilmez.
- E) Acemi marangozun talaşı tahtasından çok olur

**17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kurallı birleşik sıfat vardır?**

- A) Son günlerin en iyi şarkısı bu seçilmiş.
- B) İki kapılı bir handa gidiyoruz bakalım gündüz gece.
- C) Güneşin doğmasıyla birlikte bizi bir heyecan sardı.
- D) Köy gerçeğinin başarılı bir örneğidir bu kitap.
- E) Onun şiirlerindeki sanatlı ifadeleri anlayamadık.

**18. Aşağıdaki atasözlerinin hangisinde adlaşmış sıfat yoktur?**

- A) Ak gün ağartır, kara gün karartır.
- B) Acıyan uyumuş, acıkan uyumamış.
- C) Doğru söyleyen dokuz köyden kovarlar.
- D) Bir kötünün yedi mahalleye zararı vardır.
- E) İyilik eden iyilik bulur.

**19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yön adlarıyla ilgili bir yazım yanlışı yapılmıştır?**

- A) Siyasal konularda Batı'nın çifte standart uyguladığı yadsınamaz bir gerçektir.
- B) Türkiye'de Batı Karadeniz kıyılarında yağmur var.
- C) Akdeniz'in Güneyi ayrı bir güzelliğe sahiptir.
- D) Kış aylarında güneye doğru inilirse sıcaklığın arttığı kolaylıkla görülür.
- E) Ekonomik açıdan Doğu Anadolu'ya gerekli yatırım yapılmalıdır.

**20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde iki nokta (:) yanlış kullanılmıştır?**

- A) Bana şunu söyledi: "Ben hiç kimseden korkmuyorum, ondan da korkmuyorum."
- B) Kitap okumak ufkumuzu geliştirir, değiştirir: bize yeni pencereler açar.
- C) Sana söylemek istediğim tek bir şey var: Kendine çok iyi bak.
- D) Yanından uzaklaşırken ona şöyle seslendi: "Bir daha seni buralarda görmeyeyim!"
- E) Cumhuriyet Dönemi'nde önemli öykücülerimiz vardır: Sait Faik, Ömer Seyfettin...

1)  $\sqrt{x+3} + \sqrt{7-x}$

İfadesi bir reel sayı olduğuna göre, x kaç farklı tam sayı değeri alır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

2)  $\frac{\sqrt{100} + \sqrt{121}}{\sqrt{49}}$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

3)  $\frac{\sqrt{(-8)^2} + \sqrt[3]{(-4)^3} + \sqrt[4]{(-2)^4}}{\sqrt[3]{(-7)^3} + \sqrt{(-5)^2}}$

İşleminin sonucu kaçtır?

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

4)  $\sqrt[4]{5^{x+1}} = 25$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 7 D) 10 E) 12

5)

$$x = \frac{\sqrt{7}}{4}$$

$$y = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$z = \frac{\sqrt{5}}{3}$$

Sayıları için aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

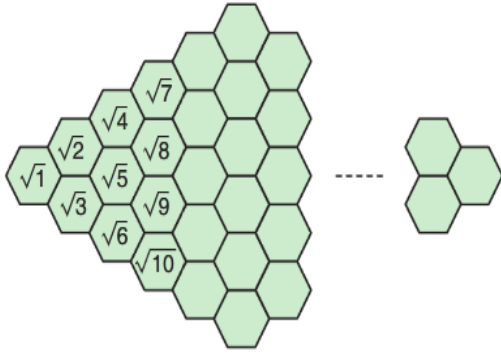
- A)  $x < y < z$  B)  $x < z < y$   
C)  $y < x < z$  D)  $y < z < x$   
E)  $z < x < y$

6)  $\sqrt{(\sqrt{3}-2)^2} + \sqrt[3]{-8}$

İfadesinin sonucu kaçtır?

- A) -4 B) -2 C)  $-\sqrt{3}$   
D)  $2 + \sqrt{3}$  E)  $\sqrt{3} - 4$

7)

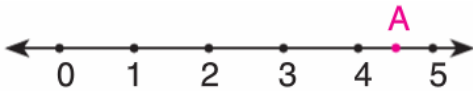


Yukarıdaki altıgenlerin tümüne ardışık pozitif tam sayıların karekökleri şekildeki düzende yazılıyor.

**Buna göre,  $a+b+c$  altıgenlerin kaç tanesindeki sayı irrasyonel olur?**

A) 20 B) 24 C) 26 D) 28 E) 30

8)



Sayı doğrusu üzerinde gösterilen A noktasına karşılık gelen sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A)  $4\sqrt{2}$  B)  $3\sqrt{2}$  C)  $\sqrt{15}$   
D)  $2\sqrt{3}$  E)  $2\sqrt{2}$

9)



Şekilde verilen eşit kollu terazinin sol kefesinde cisimlerin kg cinsinden ağırlığı verilmiştir.

**Buna göre, terazinin denge durumunun bozulmaması için X cismi kaç kg olmalıdır?**

A)  $6\sqrt{2}$  B)  $7\sqrt{2}$  C)  $8\sqrt{2}$   
D)  $9\sqrt{2}$  E)  $10\sqrt{2}$

10) 
$$\sqrt[3]{3 + \sqrt{22 + \sqrt{7 + \sqrt{4}}}}$$

**İşleminin sonucu kaçtır?**

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



11)  $\frac{\sqrt{16} + \sqrt{49} + \sqrt[3]{8}}{\sqrt[4]{16} - \sqrt[3]{27}}$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 13    B) 11    C) 7    D) -7    E) -13

12)  $\sqrt{32} + \sqrt{128} + \sqrt{50}$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A)  $11\sqrt{2}$     B)  $13\sqrt{2}$     C)  $15\sqrt{2}$   
D)  $17\sqrt{2}$     E)  $19\sqrt{2}$

13)  $\sqrt{2019 \cdot 2021 + 1}$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 2018    B) 2019    C) 2020  
D) 2021    E) 2022

14)

x-y	$\sqrt{48}$	
z-t		$\sqrt{27}$
x+y	$\sqrt{108}$	

=

Yukarıda verilen tabloya göre,

$$\frac{x + y + z}{t}$$

ifadesinin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{\sqrt{3}}{3}$     B)  $\frac{5}{3}$     C)  $\frac{7}{3}$     D)  $\frac{8}{3}$     E) 8

15)

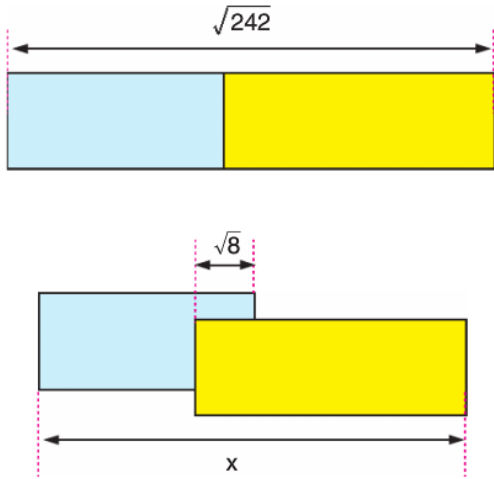
$$\frac{1}{\sqrt{7} - \sqrt{3}} + \frac{1}{\sqrt{7} + \sqrt{3}} - \frac{1}{\sqrt{7}}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{5\sqrt{3}}{28}$     B)  $\frac{\sqrt{3}}{4}$     C)  $\frac{\sqrt{7}}{4}$   
D)  $\frac{5\sqrt{7}}{14}$     E)  $\frac{5\sqrt{7}}{28}$



16)



Yukarıda bir kenarları çakışık olarak verilen dikdörtgen biçimindeki iki kartondan sarı renkli olanı diğerinin üzerine şekildeki gibi konuluyor.

**Kartonların kenarları birbirine paralel olduğuna göre, x kaçtır?**

- A) 6                      B) 7                      C)  $6\sqrt{2}$   
 D)  $7\sqrt{2}$                 E)  $9\sqrt{2}$

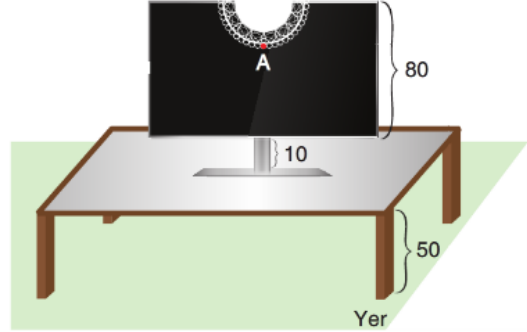
17)

$$\frac{1}{\sqrt{5-2\sqrt{6}}} - \frac{1}{\sqrt{5+2\sqrt{6}}}$$

**İşleminin sonucu kaçtır?**

- A)  $2\sqrt{3}$                 B)  $2\sqrt{2}$                 C)  $-2\sqrt{3}$   
 D)  $-2\sqrt{2}$                 E) -4

18) Aşağıda sehpa üzerinde duran televizyonun ayak uzunluğu 10 cm, televizyonun yüksekliği 80 cm ve sehpanın yerden yüksekliği 50 cm dir.



**Buna göre, televizyonun üzerinde duran dantelin A noktasının yerden yüksekliği metre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olamaz?**

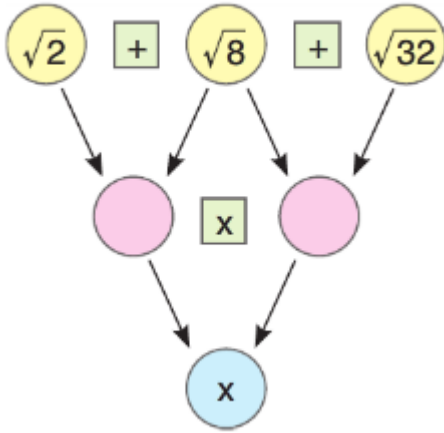
- A)  $\sqrt{0,4}$                 B)  $\sqrt{0,75}$                 C)  $\sqrt{1,2}$   
 D)  $\sqrt{1,8}$                 E)  $\sqrt{2,4}$

19)  $3 - \frac{4}{3+\sqrt{5}}$

**İşleminin sonucu kaçtır?**

- A)  $6 - \sqrt{5}$                 B)  $\sqrt{5}$                 C)  $2\sqrt{5}$   
 D)  $4 + \sqrt{5}$                 E)  $6 + \sqrt{5}$

20)



Yukarıdaki şekilde komşu iki daire içinde bulunan sayılara daireler arasında bulunan işlemler uygulanıyor.

Buna göre,  $\sqrt{x}$  kaçtır?

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

**1. Orta Asya Türk tarihi hakkında bilgi veren eserlerin kurganlardan çıkan buluntularla sınırlı kalmasının temel nedeni olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?**

- A) Az sayıda eser yapılması
- B) Doğal koşulların sanat eserlerini tahrip etmesi
- C) Türklerin yaptıkları eşyaları mezarlarda saklaması
- D) Çinliler ile yapılan savaşlarda sanat eserlerinin zarar görmesi
- E) Göçebe yaşam nedeniyle taşınabilir eserlerin zamanla yok olması

**2. - Çinliler, Teoman döneminde Türk (Hun) saldırılarını durdurmak amacıyla Çin Seddi'ni tamamlamıştır.**

- Türkler (Hunlar), Mete Han döneminde Çin'i vergiye bağlamıştır.

**Yukarıdaki bilgiler değerlendirildiğinde aşağıdaki sonuçlardan hangisi çıkarılamaz?**

- A) Hun-Çin mücadelesinin temel nedeninin İpek Yolu olduğu
- B) Çin'de mimari sanatının geliştiği
- C) Çin Seddi'nin Hunları durdurmayı başaramadığı
- D) Hun ordularının güçlü olduğu
- E) Hunların Çinliler ile savaştığı

**3. Kavimler Göçü'nden sonra Avrupa'ya giden Hunlar göçebe yaşantılarını sürdürmüştür. Hunlar ele geçirdikleri bölge halkı ile birlikte yaşamış, bu nedenle kavimler arasında kültür alış-verişi olmuştur. Atilla'nın sarayında yabancı görevliler de bulunuyordu. Bu görevliler yüksek mevkilere kadar çıkabiliyorlardı. Türkçeden başka Latin ve Germen dilleri de konuşulmakta idi.**

**Yukarıdaki bilgilerden hangi sonuç çıkarılabilir?**

- A) Hunlar geniş bölgelere egemen olamamıştır.
- B) Avrupa Hunlarında veraset kavgaları görülmemiştir.
- C) Hunlar yerleşik hayata uyum sağlayamamıştır.
- D) Hunlar Avrupa kültüründen etkilenmeye başlamıştır.
- E) Hunlar başarılı savaşlar yapmıştır.

**4. I. Göktürk Devleti'nin en önemli özelliği aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Göçebe yaşam biçimini benimsemesi
- B) Türk boylarını bir yönetim altında toplaması
- C) Türk adı ile kurulan ilk devlet olması
- D) Türkler tarafından kurulmuş olması
- E) Parçalanmasında Çinlilerin politikalarının da etkili olması

5. Göktürkler 630-680 yılları arasındaki dönemde Çin egemenliğinde yaşamışlardır. Bu dönemde zaman zaman Çin yönetimine karşı ayaklanmışlar, ancak 681 'de Kutluk Kağan öncülüğünde yeniden bağımsız bir devlet kurmuşlardır.

**Bu durum, Türklerin;**

- I. Bağımsızlıklarına düşkün olmaları
- II. Yerleşik yaşama geçmeleri
- III. Ulusal kimliklerini korumaları
- IV. Savaşçılık niteliklerini geliştirmeleri

**gibi özelliklerinden hangileri ile açıklanamaz?**

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

6. İslam öncesi Türk devletlerinden biri olan Uygurların bazı özellikleri şunlardır:

- I. Saray yapımına özen gösterildi.
- II. Minyatürler ve duvarlara resimler yapıldı.
- III. Budizm ve Maniheizm dinleri kabul edildi.
- IV. Hristiyanlığı kabul edenler için manastırlar yapıldı.
- V. Şehirler kuruldu ve etrafına surlar yapıldı.
- VI. Ticarete önem verildi.

**Bunlardan hangileri, Uygurlarda dini inanç serbestliğinin benimsendiğinin göstergesidir?**

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

7. Uygur Devleti'nde Böğü Kağan 780 yılında, veziri Tun Bağa Tarkan tarafından öldürülmüş ve Tun Bağa Tarkan kağan olarak devletin başına geçmiştir.

**Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisine varılabilir?**

- A) Devlet yıkılmıştır.
- B) Veraset yasası belirlenmiştir.
- C) Fedaral yönetim biçimi sona ermiştir.
- D) Hanedan değişikliği gerçekleşmiştir.
- E) Kültürel alanda değişiklik yaşanmıştır.

8. — Musevilik inancını benimsemişlerdir.

— İran'a kürk satmış, Bizans'tan giyim eşyaları almışlardır.

**Hazarlar ile ilgili bu özellikler dikkate alındığında, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Tek tanrılı inancı benimsedikleri
- B) Komşu devletlerinin egemenliğini kabul ettikleri
- C) Dokuma eşyalarını dışardan aldıkları
- D) Başka toplumlardan etkilendikleri
- E) Ticaret ile uğraştıkları

9. Avrupa'ya göç eden Türk topluluklarının varlıklarını koruyamadıkları, bir süre sonra, etnik ve kültürel özelliklerini kaybettikleri görülmüştür.

**Bu durumun nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?**

- A) Yerleşik hayata geçmeleri
- B) Göçlerle beslenememeleri
- C) Bizans imparatorluğunun çalışmaları
- D) Nüfus olarak azınlıkta kalmaları
- E) Slavlaşmaları sonucu kültürel kimliklerini kaybetmeleri

10. Orta Asya Türk devletlerin bazı özellikleri demokratik yönetim anlayışına uygundur.

**Türklerin aşağıdaki özelliklerinden hangisinin bu anlayışa uygun olduğu savunulabilir?**

- A) Ülkenin hanedanın ortak malı olması
- B) Hak eşitsizliğine dayalı bir sınıf yapısının olmaması
- C) Egemenliğin tanrısal kaynaklı olması
- D) Hukuk kurallarının geleneklere dayalı olması
- E) Devlet işlerinin boy beylerinden oluşan kurultayda kararlaştırılması

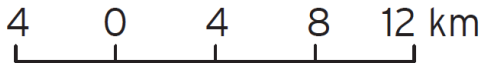
1) Kuzey Kutup Noktası'nı merkez alan bir düzlem projeksiyonuna göre çizilmiş haritada aşağıdaki ülkelerin hangisinde bozulma en fazla olur?

- A) Finlandiya
- B) Danimarka
- C) Kanada
- D) Pakistan
- E) Kazakistan

2) Aşağıda ölçekleri verilen haritalardan hangisi daha büyük ölçeklidir?

- A) 1/35.000
- B) 1/55.000
- C) 1/150.000
- D) 1/250.000
- E) 1/700.000

Aşağıdaki çizgi ölçeğin boyu 4 cm'dir.



3) Buna göre, çizgi ölçeğin kesir ölçek olarak ifadesi nedir?

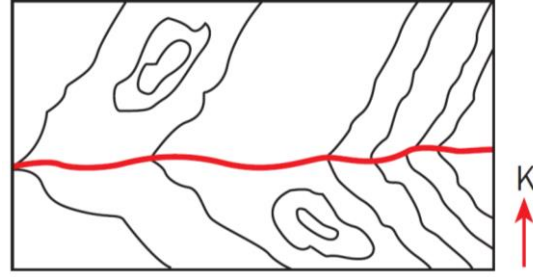
- A) 1/30.000
- B) 1/300.000
- C) 1/400.000
- D) 1/1 000.000
- E) 1/1400.000

4) 1/4.000.000 ölçekli haritada 5 cm olarak ölçülen akarsuyun gerçek uzunluğu kaç km'dir?

- A) 200
- B) 300
- C) 400
- D) 500
- E) 600

5) 300 km lik bir uzunluğun 5 cm ile gösterildiği haritanın ölçeği nedir?

- A) 1/600.000
- B) 1/900.000
- C) 1/3.000.000
- D) 1/6.000.000
- E) 1/10.000.000



6) Yukarıdaki izohips haritasından, verilen yöre ile ilgili,

- I. Yörede iki tepe bulunmaktadır.
- II. Yöredeki akarsu doğuya doğru akmaktadır.
- III. Yörenin batı kısmında akarsuyun akış hızı daha fazladır.

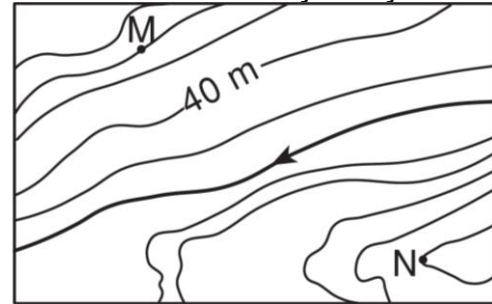
Yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

7) Renklendirme yöntemiyle çizilmiş bir Türkiye fiziki haritasında aşağıdaki ovalardan hangisi diğerlerinden farklı bir renk ile gösterilir?

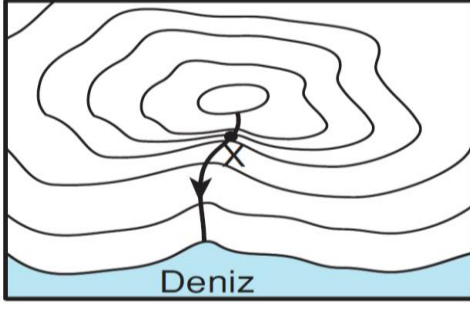
- A) Konya Ovası
- B) Çukurova
- C) Amik Ovası
- D) Bursa Ovası
- E) Gediz Ovası

8) Aşağıdaki izohips haritasında eğriler 10 metre aralıklarla çizilmiştir.



Buna göre, M ile N noktalarının toplam yükseltisi kaç metredir?

- A) 30
- B) 40
- C) 80
- D) 130
- E) 150



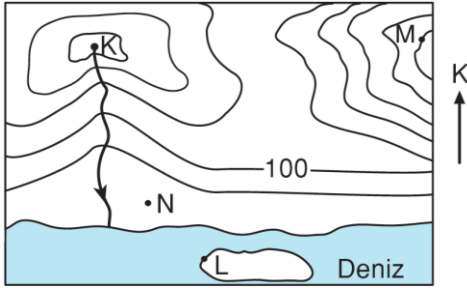
9) Yukarıda bir bölgenin izohips haritası verilmiştir.

**Bu bölgede izohips eğrilerinin sık geçtiği X noktası için,**

- I. Akarsuyun akış hızı fazladır.
- II. Bölgenin en yüksek yeridir.
- III. Yamaç eğimi fazladır.
- IV. Çevresine göre çukurda kalır.

**ifadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?**

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



**10) Bu haritada eşyükseiti eğrileriyle gösterilen yöre ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) K noktasının bulunduğu yer zirvedir.
- B) M ile L noktaları arasındaki yükselti farkı en fazladır.
- C) K ile M noktaları arasındaki yükselti farkı en azdır.
- D) L noktası kıyı çizgisi üzerinde bulunmaktadır.
- E) Yöredeki akarsu, kuzeyden güneye doğru akmaktadır.





Boşluklara gelebilecek uygun ifadeyi seçiniz.

1. **They.....the monument during the war because it was so important for their country.**

A. bought  
B. left  
C. protected  
D. preferred  
E. saw

2. **Mike:** When did you see the Great Wall of China?

**Jessica :** I went there.....year.

A. before  
B. yesterday  
C. ago  
D. last  
E. next

3. **A:** I can't take my eyes off the statue.

**B:** You are right. It's so..... .

A. magnificent  
B. ugly  
C. bad  
D. horrible  
E. unpopular

4. **Hans and Fred..... in the amphitheatre in the morning.Hans was at home and Fred was at school.**

A. Was  
B. were  
C. did't  
D. wasn't  
E. weren't

5. **The flood..... the ancient mosque so badly. Nothing left behind.**

A. damaged  
B. protected  
C. attacked  
D. impressed  
E. shocked

6. **I have little.....about the history of the seven wonders. I sould read more!**

A. entrance  
B. view  
C. memory  
D. amazed  
E. knowledge

**Parçada boş bırakılan yerlere uygun sözcüğü yerleştirin.**

The only ancient wonder still.....(7) today is the Great Pyramid of Giza. It's an iconic symbol of Egypt. It's the biggest pyramid. It took nearly 20 years to.....(8) the structure. And 100.000 men worked to finish the.....(9). And finally they finished it at around 2560 BC. The purpose of the structure is not certain, but many think that the Egyptians.....(10) it is a tomb.

7.

- A. alive
- B. beautiful
- C. historic
- D. amazing
- E. the biggest

8.

- A. construction
- B. built
- C. complete
- D. find
- E. discover

9.

- A. statue
- B. house
- C. structure
- D. monument
- E. lighthouse

10.

- A. view
- B. see
- C. take
- D. built
- E. believe

1.

**Dengelenmiş kuvvet etkisinde olan bir cisim için,**  
 I. Duruyorsa, durmaya devam eder.  
 II. Hareket halinde ise, aynı yönde hareketini sürdürür.  
 III. Her an enerji kazanır.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

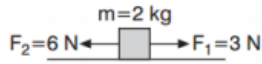
2.

Fiziğin, kuvvet ile hareket ilişkisini inceleyen konusuna ..... denir.

**Yukarıdaki cümlelerin doğru tamamlanması için boşluğa aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?**

- A) Dinamik      B) Hız      C) Konum  
 D) Isı      E) Sıcaklık

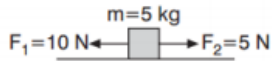
3.



**Sürtünmesiz sistemde cismin üzerindeki net kuvvet kaç N dur?**

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 6      E) 9

4.



**Şekildeki sürtünmesiz sistemde bulunan cismin ivmesi kaç  $m/s^2$  dir?**

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

5.

Bir cisim sürtünmesiz yatay düzlemde durgunken cisme; sabit ve yola paralel bir kuvvet uygulanıyor.

**Buna göre cisim için;**

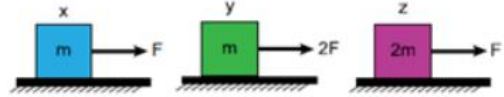
- I. Durmaya devam eder.  
 II. Sabit hızla hareket eder.  
 III. İvmeli hareket yapar.  
 IV. Düzgün hızlanır.

**yargılarından hangileri doğru olur?**

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

6.

Sürtünmesiz ortamlardaki x, y ve z cisimlerine şekildeki kuvvetler etki ediyor.

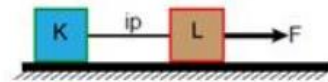


**Buna göre; cisimlerin ivmeleri  $a_x$ ,  $a_y$ ,  $a_z$  arasındaki büyüklük ilişkisi nasıldır?**

- A)  $a_x < a_y < a_z$       B)  $a_z < a_x < a_y$   
 C)  $a_x = a_z < a_y$       D)  $a_z < a_y < a_x$   
 E)  $a_y = a_x < a_z$

7.

**Sürtünmesiz bir sistemde F kuvvetinin etkisiyle hareket eden K ve L cisimlerinin arasındaki ip koparsa cisimlerin bundan sonraki hareketleri nasıl olur?**



	K	L
A)	Yavaşlar	Hızlanır
B)	Sabit Hızlı	Sabit Hızlı
C)	Sabit Hızlı	Hızlanır
D)	Yavaşlar	Sabit Hızlı
E)	Hızlanır	Hızlanır

8.

$\vec{F}_1$  kuvveti  $m$  kütleline  $4 \text{ m/s}^2$  lik ivme kazandırıyor. Aynı kütleyle  $\vec{F}_2$  kuvveti  $6 \text{ m/s}^2$  lik ivme kazandırıyor.

Aynı kütleyle  $\vec{F}_1 + \vec{F}_2$  kuvveti uygulanırsa kaç  $\text{m/s}^2$  lik ivme kazandırır?

- A) 12      B) 10      C) 8      D) 6      E) 5

9.

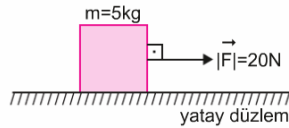
Bir X gezegenindeki kütle çekim ivmesi  $20 \text{ m/s}^2$ , Yerküre'deki kütle çekim ivmesi ise  $10 \text{ m/s}^2$  olsun.

Yerküre üzerindeki ağırlığı  $900 \text{ N}$  olan bir kutunun, X gezegenindeki ağırlığı ve kütlesi aşağıdakilerden hangisidir?

	Ağırlığı (N)	Kütlesi (kg)
A)	90	90
B)	90	1800
C)	1800	90
D)	1800	1800
E)	3600	1800

10.

Sürtünmesiz ortamda durmakta olan  $5 \text{ kg}$  kütleli cisme sabit  $|\vec{F}| = 20 \text{ N}$  luk kuvvet uygulanıyor.



Buna göre,

- I. Cismin ivmesi  $4 \text{ m/s}^2$  dir.
- II. Cismin 4. saniyede hızı  $16 \text{ m/s}$  dir.
- III. Cisim eşit zamanda eşit yol alır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

1.  ${}_{19}\text{K}$ ,  ${}_{9}\text{F}$ ,  ${}_{1}\text{H}$ , element atomlarını arasında oluşan  $\text{KF}$ ,  $\text{HF}$ ,  $\text{F}_2$  nin içerdiği bağ türleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

HF	KF	F <sub>2</sub>
A) Polar Kovalent	Polar Kovalent	Apolar Kovalent
B) Apolar Kovalent	İyonik	Polar Kovalent
C) Polar Kovalent	İyonik	Apolar Kovalent
D) Apolar	İyonik	Polar
E) Polar Kovalent	Polar Kovalent	Apolar Kovalent

2.  $\text{CH}_4$ ,  $\text{C}_2\text{H}_6$ ,  $\text{NH}_3$  bileşikler ile ilgili aşağı ifadelerden hangisi doğrudur?

- A)Bağlayıcı elektron sayıları eşittir.  
 B)Bağlayıcı olmayan olmayan elektron sayıları eşittir.  
 C) Üçündede polar kovalent bağ sayısı eşittir.  
 D) $\text{C}_2\text{H}_6$  bileşiğinde polar bağ sayısı apolar bağ sayısının 3 katıdır.  
 E) $\text{NH}_3$  bileşiğinde azot(N) atomu kısmi pozitif yüklüdür.

3.  $\text{H}$ , $\text{C}$ , $\text{N}$ , $\text{O}$ , $\text{F}$  elementlerinin bağ elektronlarına sahip çıkma eğilimi  $\text{F}>\text{O}>\text{N}>\text{C}>\text{H}$  şeklindedir.

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A)  $\text{CO}_2$  te C atomu kısmi pozitif yüklüdür.  
 B)  $\text{NH}_3$  te N atomu merkez atomdur.  
 C)  $\text{OF}_2$  de O atomu kısmi pozitif yüklüdür.  
 D)  $\text{CH}_4$  te H atomu kısmi negatif yüklüdür.  
 E)  $\text{H}_2\text{O}$  molekülünde O atomu merkez atomdur.

4. 2.periyot baş grup elementleri X,Y ve Z atomlarının değerlik elektron sayıları sırasıyla 1,6 ve 7 dir.

Buna göre bu element atomları ile ilgili;

- I. XZ bileşiği iyonik yapılıdır.  
 II. X ile Y arasında  $\text{X}_2\text{Y}$  bileşiği oluşabilir.  
 III. Y ile Z arasında oluşacak bileşikte  $\text{YZ}_2$  bileşiğinde Y atomu kısmi pozitif yüklüdür.

Yargılardan hangileri doğrudur?

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

5.Aşağıdaki bileşiklerden hangisinin adı yanlış verilmiştir?

- A)  $\text{N}_2\text{O}$  : Azot monoksit  
 B)  $\text{HCl}$  : Hidrojen klorür  
 C)  $\text{CO}$  :Karbon monoksit  
 D)  $\text{H}_2\text{O}$  : Dihidrojen monoksit  
 E)  $\text{SF}_6$ : Kükürt hekzaflorür

6.  $\text{NH}_3$  → Nişadır  
 $\text{HNO}_3$  → Amonyak  
 $\text{NH}_4\text{Cl}$  → Kezzap  
 $\text{HCl}$  → Sönmemiş kireç  
 $\text{CaO}$  → Tuz ruhu

Yukarıda bazı bileşiklerin yaygın adları ile eşleştirmeleri yapılmıştır.

**Bu eşleştirmelerden kaç tanesi yanlış verilmiştir?**

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

**7. Aşağıdakilerden hangisi polar moleküldür.** (  ${}_6\text{C}$ ,  ${}_1\text{H}$ ,  ${}_7\text{N}$ ,  ${}_8\text{O}$  )

- A)  $\text{NH}_3$     B)  $\text{C}_2\text{H}_6$     C)  $\text{CH}_4$     D)  $\text{N}_2$   
E)  $\text{CO}_2$

**8 .Aşağıdakilerden hangisinin hem molekülleri hem atomları arasındaki bağ Apolardır?** (  ${}_6\text{C}$ ,  ${}_1\text{H}$ ,  ${}_7\text{N}$ ,  ${}_8\text{O}$  )

- A)  $\text{NH}_3$     B)  $\text{C}_2\text{H}_6$     C)  $\text{CH}_4$     D)  $\text{N}_2$   
E)  $\text{CO}_2$

**9.Yaygın adı amonyak olan bileşik ile ilgili,**

- I.Formülü  $\text{NH}_3$ ' tür.  
II.Kovalent bağlı bileşiktir.  
III.Apolar moleküldür.

**Yargılarından hangileri doğrudur.**( ${}_1\text{H}$ ,  ${}_7\text{N}$  )

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

**10.Moleküllerin ve bağın polarlığı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

- A)Merkez atomda ortaklanmamış elektron varsa molekül polardır.  
B)Apolar moleküllerde yük dağılımı eşittir. C)İki atomlularda atomlar farklıysa molekül polardır.  
D)Tek cins atom içeren moleküllerde molekül polardır.  
E) Atomları arasındaki bağları polar olan tüm moleküller polardır.



1. Şahin öğretmen öğrencilerine hücrede bulunan aşağıdaki yapıların hangisinin sadece ökaryot hücrelerde olduğuna karar vermek için yeterli olduğunu sormuştur.

**Buna göre hangi cevabı vermeleri doğrudur?**

- A) Hücre zarı bulundurma
- B) Zarlı bir organelle sahip olma
- C) Sitoplazma içirme
- D) Kalıtsal materyal bulundurma
- E) Protein sentezi yapma

2. Prokaryot hücrede bulunan;

- I. Ribozom organeli
- II. Dna
- III. Hücre duvarı
- IV. Sitoplazma

**yapılarından hangisi ökaryot hücrelerde de bulunabilir?**

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

3. DNA'sı sitoplazmada bulunan bir canlıda;

- I. Klorofil içirme
- II. Hücre duvarı bulundurma
- III. Solunumunu zarlı bir organelde gerçekleştirme

**özelliklerinden hangisi bu hücrede gerçekleşebilir?**

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

4. Hücre teorisine göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yeni hücreler var olan hücrelerin bölünmesiyle oluşur.
- B) Hücreler kalıtım materyalini içerir.
- C) Tüm metabolik olaylar hücrede gerçekleşir.
- D) Canlılar birden fazla hücreden meydana gelir.
- E) Hücreler canlının en küçük yapısal ve işlevsel birimidir.

5. Aşağıdaki canlılardan hangisi ökaryot hücre yapısında değildir?

- A) Hayvanlar
- B) Mantarlar
- C) Protistalar
- D) Arkeler
- E) Bitkiler

6. Şahin öğretmenin sadece ökaryot hücrelerde bulunan organeller nelerdir sorusuna öğrencilerden Hatice;

- I. Lizozom
- II. Ribozom
- III. Sentrozom

cevaplarını vermiştir.

**Buna göre verdiği cevaplardan hangisi yanlıştır?**

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



## 7. Ökaryot hücreler;

- I. Sitoplazma
- II. Çekirdek
- III. Hücre zarı

oluşur.

**Buna göre bu yapılardan hangisi prokaryotlarda da bulunur?**

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

## 8. Bir bakteri hücresi düşünüldüğünde aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Fotosentez yapıyorsa eğer klorofil yapısında gerçekleşir.  
B) Protein sentezini zarsız bir organelde gerçekleştirir.  
C) Protistalar ile aynı hücre tipinde yer alırlar.  
D) DNA materyali sitoplazmada bulunur.  
E) Zarlı bir organelle sahip değildir.

## 9. Arkeler ve mantarlar düşünüldüğünde;

- I. Hücre duvarı bulundurma
- II. Hücre zarı bulundurma
- III. DNA bulundurma
- IV. Zarsız organel bulundurma

**yapılarından hangisi yukarıdaki canlıların hücre tiplerinde ortak olarak bulunur?**

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

## 10. Hücre çekirdeğinin yapısında:

- I. Çekirdek zarı
- II. Çekirdekçik
- III. Kromatin
- IV. Çekirdek sıvısı

**yapılarından hangisi bulunur?**

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

## CEVAP ANAHTARI

## TÜRKÇE

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

## MATEMATİK

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

## TARİH

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

## COĞRAFYA

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

## İNGİLİZCE

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

## FİZİK

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

## KİMYA

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

## BİYOLOJİ

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

## EMEĞİ GEÇEN ÖĞRETMENLERİMİZ

AR-GE EKİBİ

HAKAN ÖZDEMİR  
SİİRT 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