



SIIRT İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2020

WISE

28 ARALIK - 1 OCAK

9

ÖDEU TAKİP SİSTEMİ

0484 223 10 28

arge56@meb.gov.tr

siirt.meb.gov.tr

@mem_siirt

@siirtmem



1. (I)Küçücük bir şiir kitabı çıkarmıştı. (II) Otuz şiir vardı bu kitapta. (III) Acaba hangi yayınevi basmış diye merak ettim. (IV) Tertemiz baskısı hoşuma gitmişti çünkü. (V) Şiirler de fena değildi, dostlarıma da tavsiye edeceğim.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde sıfat yoktur?

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

2. “Bu” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde tür bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Bu ne kadar da yürekten söylenmiş bir şiir?
 B) Bu şiirler şah damarlarımızdaki kan gibidir.
 C) Bu ayrılık, bu hasret nasıl biter?
 D) Gel bu destanları sil, ben seni yazmışım yüreğime.
 E) Bu yurt bizim yurdumuzdur, güzeli çirkiniyle.

3. Aşağıdakilerin hangisinde tekil, çoğul ve topluluk isimleri vardır?

- A) Çoban, sürüsünü bir türlü toplayamıyordu.
 B) Uzun yıllar sonra onun acı hayat hikâyesini öğrendik.
 C) Meclis, görüşmelerine bir saat ara verdi.
 D) Bir demet çiçekle kapıma dayanmıştı.
 E) O miniklerin kalbinde taht kuran, sevimli bir kahramandır.

4. Karac’oğlan eğmelerin
 Gönül vermez değmelerin
 İliklemiş düğmelerin
 Çözer Elif Elif diye

Bu şiirle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Halkın kullandığı dil ile söylenmiştir.
 B) Halk edebiyatına ait bir şiirdir.
 C) Batı etkisi vardır.
 D) Dinin etkisi yoktur.
 E) Arapça, Farsça sözcüklere yer verilmemiştir.

5. Aşağıdakilerden hangisi halk edebiyatının bölümlerinden biridir?

- A) Milli edebiyat
 B) Divan edebiyatı
 C) Cumhuriyet edebiyatı
 D) Tekke- Tasavvuf edebiyatı
 E) Tanzimat edebiyatı

6. Aşağıdakilerden hangisi görsel sanatlardan biridir?

- A) Edebiyat B) Heykel C) Tiyatro
 D) Müzik E) Bale

7. Mehmet Rauf, Eylül adlı romanında ruh dünyasını derinlemesine anlatmıştır.

Buna göre yazar Eylül adlı romanı yazarken hangi bilim dalından yararlanmıştır?

- A) Psikoloji B) Hukuk C) Sosyoloji
 D) Tarih E) Coğrafya

8. Aşağıdakilerden hangisi kişisel hayatı konu alan metinler arasında gösterilemez?

- A) Anı B) Biyografi
C) Mektup D) Gezi yazısı
E) Eleştiri

**9. I. Azerbaycan'da konuşulan Türkçe
II. Muğla'da konuşulan Türkçe
III. Çuvaşistan Özerk Cumhuriyeti'nde konuşulan Türkçe**

Yukarıda verilen ifadeler sırasıyla aşağıdaki kavramlardan hangileriyle ilgilidir?

- A) Ağız- Şive- Lehçe
B) Lehçe-Şive-Ağız
C) Şive-Ağız-Lehçe
D) Jargon- Şive-Lehçe
E) Şive- Konuşma dili- Lehçe

**10. I. Olaylar serim, düğüm ve çözüm bölümlerine uygun olarak anlatılır.
II. Dünya edebiyatındaki en önemli temsilcisi Anton Çehov'dur.
III. Okuyucunun merak duygusu canlı tutulmaya çalışılır.**

Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri olay hikâyelerinin özellikleri arasındadır?

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

11. Aşağıdakilerden hangisinde Maupassant ve Çehov tarzı hikâyelerin diğer isimleri bir arada verilmiştir?

- A) Yapay-Doğal B) Olay – Durum
C) Bütün- Kesit D) Uzun- Kısa
E) Gerçek – Kurmaca

12. Deminden beri gördüklerim rüya mıydı () şaka mıydı () anlayamadım () Sanki herkes söz birliği etmiş de beni şaşırtmak için elinden geleni yapıyordu()

Bu parçada ayraçlarla ()belirtilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi gelmelidir?

- A) (,)(.)(;)(...) B) (?)(?)(.)(?)
C) (?)(,)(.)(.) D) (,)(?)(,)(!)
E) (,)(,)(.)(.)

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki altı çizili sözcük somut isimdir?

- A) Sevgi ve saygı üzerine neler söylenmedi ki.
B) Güven kavramına çok önem veriyordu.
C) Her konuda olduğu gibi bu konuda da duygusal davrandı.
D) Yağmurlu havalarda yürümekten çok hoşlanırdı.
E) En kötü durumlarda bile umudunu kaybetmezdi.

14. Vatanına kul olur

Her bahçeye gül olur

Geçmez akçe pul olur

Artık değer bulsa gerek

Bu dördlüğün uyak türü

aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yarım uyak B) Tam uyak
C) Zengin uyak D) Cinaslı uyak
E) Tunç uyak

15. Dolap niçin inilersin?

Derdim vardır inilerim

Ben Mevla'ya âşık oldum

Onun için inilerim

Bu dizelerde aşağıdaki söz

sanatlarından hangisine

başvurulmuştur?

- A) Teşbih B) İntak
C) Tezat D) Tekrir
E) Kinaye

16. Arım, balım, peteğim

Gülüm, dalım, çiçeğim

Bu dizelerde aşağıdaki söz

sanatlarından hangisi vardır?

- A) İstiare B) İstifham
C) İntak D) Tenasüp
E) Mecazımürsel

17. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi kendinden sonraki sözcüğü nitelemektedir?

- A) Bu fidanlar sonbahara kadar epeyce büyür.
B) İnsan gençken yorgunluk nedir bilmez.
C) Sabahtan beri konuşan çocuklar iyice yorulmuştu.
D) Onlar da gelecek diye uzun süre pencerede bekledik.
E) Erozyon tehlikesine karşı önlemler alınmaktadır.

18. Böylece ölen kişi unutuluyordu.

Çünkü yeni ölümler vardı. Eskisine

takılıp kalmak, yenilerle uğraşma

çabasını belki kırabilirdi.

Numaralanmış sözcüklerden hangi

ikisi adlaşmış sıfattır?

- A) ölen/yeni
B) yeni/eskisine
C) ölen/belki
D) yenilerle/belki
E) eskisine/yenilere

19. I. Masallar, ulusal niteliklidir.
II. Ders verme, ideal insan tipini yansıtmaya amaçlanır.
III. İyi ve kötü kavramları ön plana çıkarılır.

Yukarıda verilen ifadelerden hangileri masalların özellikleri arasında gösterilebilir?

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

20. Aşağıda verilenlerden hangisi masalın özelliklerinden biri değildir?

- A) Milli duygularla dini inançları işlemesi
B) Miş'li geçmiş zamanla anlatılması
C) Belli bir yazarının bulunmaması
D) Olayların belli bir zamana bağlanmaması
E) Eğitici nitelik taşıması

1)



Bir eşit kollu terazinin sağ kefesinde 300 gramlık bir kütle, sol kefesinde 236 gramlık bir kütle bulunmaktadır?

Buna göre, bu terazinin denge durumuna gelmesi için sol kefesine kaç gramlık bir kütle daha konulmalıdır?

A) 3^4 B) 4^3 C) 2^8 D) 6^2 E) 5^2

2) $2^2 + 3^2 + 4^2$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 32 B) 29 C) 27 D) 26 E) 21

3) $\frac{2^2+2^3+2^4}{(-2)^2}$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) -7 B) -4 C) 0 D) 4 E) 7

4) $\frac{2^{-1}+3^{-1}}{3^{-1}+4^{-1}} : \frac{1}{7}$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{1}{5}$ C) 10 D) 12 E) 14

5) $a = 2^{96}$ $b = 3^{64}$ $c = 5^{48}$

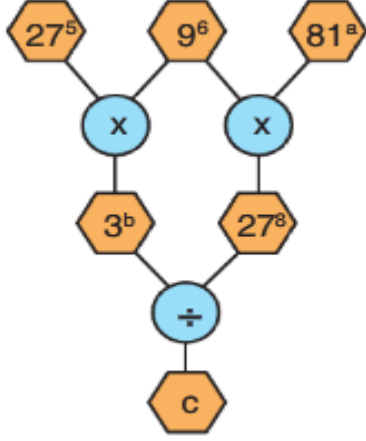
Olduğuna göre, a, b ve c arasındaki sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

A) $a < b < c$ B) $a < c < b$ C) $c < b < a$ D) $c < a < b$ E) $b < a < c$

6) a ve b doğal sayılar olmak üzere; a sayısının 4. kuvveti, 4 sayısının b. kuvvetine eşit olduğuna göre, (a+b) toplamı en az kaçtır?

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

7) Aşağıda verilen işlem tablosunda sayıların bağlantılı bulunduğu dairelerdeki işlemler yukarıdan aşağıya doğru yapılacaktır.



Buna göre, $a+b+c$ kaçtır?

- A) 48 B) 51 C) 54 D) 57 E) 60

8) $\underbrace{25 + 25 + 25 + \dots + 25}_{125 \text{ tane}}$

toplamının sonucu kaçtır?

- A) 5^6 B) 5^5 C) 5^7
D) 25^{10} E) 125^4

9) 8^{20} sayısının yarısı kaçtır?

- A) 4^{20} B) 2^{20} C) 2^{30} D) 2^{59} E) 2^{60}

10) $4^{3x+4} < 16^{x+3}$

eşitsizliğinde, x 'in alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

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

11) İlaç pazarlama şirketinde çalışan Fethi Bey'in bir ay boyunca sattığı ürün sayısı, TL cinsinden ürün başına aldığı prim miktarını gösteren tablo aşağıda verilmiştir.

Sattığı ürün sayısı	2^{2x-6}
Ürün başına alacağı prim miktarı	4^{x-5}

Fethi Bey, ay sonunda şirketinden 256 TL prim aldığına göre, x kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 6 D) 8 E) 9

12) Bir izci kampına, Türkiye'nin 81 ilinin her birinde eşit sayıda öğrenci katılmıştır. Bu öğrencilerin konaklaması için hazırlanan 3^6 çadırın her birinde 3 öğrenci kaldığına göre, bu kampa Siirt'ten kaç öğrenci katılmıştır?

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

13) $3^{x-1} = a$

olduğuna göre, 3^{x+2} ifadesinin a türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3a B) 9a C) 18a D) 27a E) 36a

14) $3^{-7}, 3^{-4}, 3^{-2}, 3^4, 3^5$ ve 3^7 üslü ifadeleri kullanılarak aşağıdaki çarpım tablosu oluşturuluyor.

	3^4	3^{-2}	3^{-7}
3^7	A	B	C
3^{-4}	D	E	F
3^5	K	L	M

Buna göre, yukarıdaki harflerin kaç tanesinin yerine 1 veya 1 den daha küçük sayı yazılır?

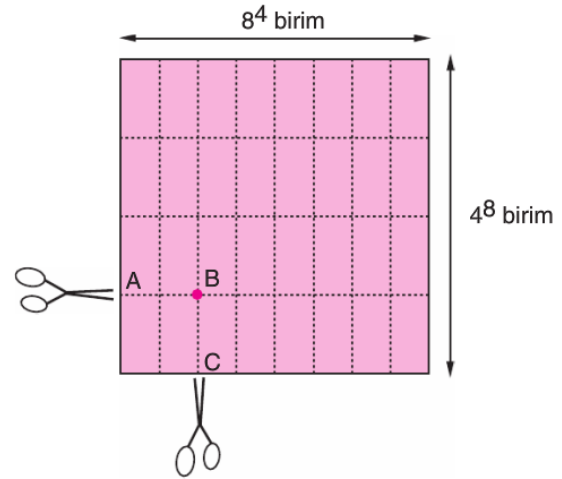
- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

15) $(2x - 6)^{10} = (x + 12)^{10}$

denklemini sağlayan farklı x gerçel sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 16 B) 14 C) 12 D) 10 E) 8

16) Aşağıda dikdörtgen biçiminde bir karton verilmiştir.



Fırat kartona eş aralıklı yatay ve eş aralıklı dikey çizgiler çizdikten sonra A noktasından B noktasına kadar ve C noktasından B noktasına kadar kesmiştir.

Buna göre, Fırat'ın bu kesimle elde ettiği küçük karton parçasının iki yüzünün alanları toplamı kaç birimkaredir?

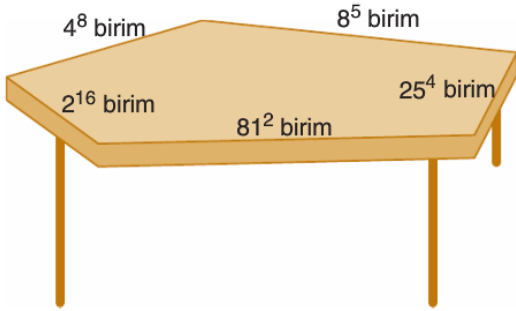
- A) 2^{22} B) 2^{23} C) 2^{24} D) 2^{25} E) 2^{26}

17) $(x - 5)^{x+3}$

denklemini sağlayan x değerlerinin çarpımı kaçtır?

- A) -24 B) -18 C) -6 D) 6 E) 18

18) Aşağıda Serkan'ın yaptırmayı planladığı beşgen masa gösterilmiştir.



Serkan masanın en uzun kenarına, o kenarla aynı uzunlukta çekmece yaptıracaktır.

Buna göre, Serkan'ın yaptıracığı çekmecenin uzunluğu kaç birimdir?

- A) 4^8 B) 8^5 C) 2^{16} D) 25^4 E) 81^2

19) x ve y gerçel sayılardır.

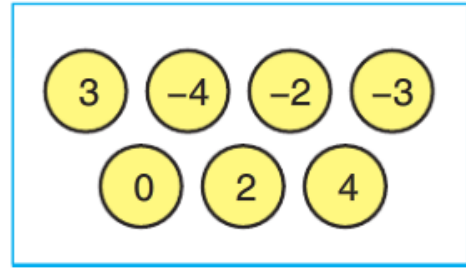
$$2^x = 27$$

$$2^y = 81$$

olduğuna göre, $\frac{x+y}{x-y}$ oranı kaçtır?

- A) -7 B) -3 C) 1 D) 3 E) 7

20)



Şekilde üzerinde tam sayıların yazılı olduğu yedi top vardır.

Bu toplarun üzerindeki sayılarla oluşturulan iki tane a^b üslü sayısının oranı en çok kaçtır?

- A) 2^6 B) 3^4 C) 2^{12} D) 2^{14} E) 2^{16}



1. Orta Asya'da devlet kuran Avarlar 552'de Göktürkler tarafından yıkılınca batıya göç etmek zorunda kaldı. Romanya ve Macaristan topraklarında yeni bir devlet kurdu. Bizans İmparatorluğu ile yaptığı savaşları kazanarak yıllık vergiye bağladı. Daha sonra İstanbul'u kuşattıysa da başarılı olamadı.

Bu bilgilere göre Avarlar ile ilgili olarak hangi yargıya varılamaz?

- A) Hem Asya'da hem de Avrupa'da egemenlik kurmuştur.
- B) Savaşçı özelliklerini korumuştur.
- C) Avrupa'daki hakimiyeti uzun süre devam etmiştir.
- D) Ekonomik açıdan kazanç sağlamıştır.
- E) Askeri açıdan başarısız sonuçlanan girişimlerde de bulunmuştur.

2. — Uygurlar

— Hazarlar

— Karluklar

gibi Türk topluluklarının ortak özelliği olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) Yerleşik yaşama geçmeleri
- B) Eski inançlarını terkederek yeni bir dini inancı benimsemeleri
- C) Siyasi varlıklarını Avrupa'da devam ettirmeleri
- D) Müslüman-Araplarla savaşmaları
- E) Kendilerine özgü alfabe kullanmaları

3. Göktürk Devleti'nin batı kanadını yöneten İstemi Yabgu'nun oğlu Tardu, babası gibi güçlü bir kişiydi. Ancak devletin başına geçmek istemesi iç karışıklığa yol açtı. Çinliler bu durumdan yararlanarak Göktürklerin içişlerine karıştı. Devlet doğu ve batı olmak üzere ikiye ayrıldı.

Bu bilgiye göre, Türk devletlerinin parçalanmasının en önemli nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devletin güçlü olmaması
- B) Devletin törelere göre yönetilmesi
- C) Fetih yapılmaması
- D) Kesin bir veraset kuralının olmaması
- E) Hakanın yetkilerinin kısıtlanması

4. Uygurlarda hanedan dışından olanların da hükümdar olabilme hakkı vardı. Ancak bu konuda hükümdarın seçilmesine kurultay karar verirdi.

Yalnızca bu bilgidен hangi sonuç çıkarılabilir?

- A) Kurultayın toplanması hükümdarın isteği ile olur.
- B) Kurultayın toplanması belirli zamanlarda olmaktadır.
- C) Kurultayın geniş yetkileri vardır.
- D) Tahta geçebilmek için mutlaka hükümdarın çocuğu olmak zorunludur.
- E) Kurultayın tek görevi hükümdarın seçimi yapmaktır.



5. İslam öncesi Türk toplulukları genelde göçebe yaşam biçimini benimsemişlerdir.

Türklerin göçebe yaşam biçimini benimsemesi, aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili olmamıştır?

- A) Farklı kültürlerden etkilenmeleri
- B) Gittikleri bölgelerde kültürel kimliklerini kaybetmeleri
- C) Anıtsal nitelikli eserler yapmamaları
- D) Değişik yerlerde devletler kurmaları
- E) Veraset anlayışı nedeniyle saltanat kavgaları yaşamaları

6. İslam öncesi Türk devletlerinin,

- I. Yönetimde Hakanın yanında kurultayın da etkili olması
- II. Orhun Anıtlarının yazılması
- III. Töre adı verilen hukuk kurallarının uygulanması

gibi özelliklerinden hangilerinin Türk kültürünün günümüze kadar gelmesini ve öğrenilmesini kolaylaştırdığı savunulabilir?

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

7. İslam öncesi Türk devletlerinde hükümdarlar tek egemen oldukları halde mutlakiyetten söz edilemez.

Bu durumun nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Yönetimde egemenliğin paylaşılması
- B) Kurultay kararlarının bağlayıcı nitelik taşıması
- C) Kurultayın yönetimde etkili olması
- D) Hükümdarların yetkilerinin törelerle sınırlandırılması
- E) Hatunların da yönetimde söz sahibi olması

8. I. Mimarinin gelişmemesi

- II. Çinlilerle sürekli savaş yapılması
- III. Yazılı belgelerin az bulunması
- IV. Çinli prensesler ile evlenilmesi
- V. Düzenli orduların kurulması

Yukarıdakilerden hangileri, Türklerin göçebe yaşantısıyla doğrudan bağlantılıdır?

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

9. İslam öncesi Türk devletlerinde hem yönetenlerin hem de yönetilenlerin uymak zorunda oldukları ve tek kişinin iradesiyle değişmeyen esaslara töre denilirdi.

Aşağıdakilerden hangisi, bu bilgiden çıkarılabilecek bir sonuçtur?

- A) Halkın yönetime katıldığı
- B) Egemenliğin tanrısal kaynaklı olduğu
- C) Hükümdarların yetkilerinin sınırlı olduğu
- D) Savaşılan devletlerin hukuk sisteminden etkilenildiği
- E) Şer'i hukukun geçerli olduğu

10. Türklerin İslamiyetten öncesi dönemde kurduğu devletlerden bazıları şunlardır:

- I. Hunlar
- II. Avarlar
- III. Göktürkler
- IV. Akhunlar
- V. Uygurlar

Bunlardan hangileri, kendilerine özgü alfabe kullanmıştır?

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

1) Türkiye'nin fiziki haritası dikkate alındığında yeşil renk tonunun en fazla kullanıldığı bölge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Marmara Bölgesi
- B) Güneydoğu Anadolu Bölgesi
- C) Akdeniz Bölgesi
- D) Ege Bölgesi
- E) Karadeniz Bölgesi

2) Bir fiziki haritada Silifke Ovası ile Muş Ovası'nın farklı renklerle belirtilmiş olması, bu ovaların aşağıdakilerin hangisi bakımından farklı olduğunu gösterir?

- A) Yıllık yağış tutarı
- B) Yükselti
- C) Yüzölçümü
- D) Jeolojik yapı
- E) Toprak türü

3) Aşağıdaki haritalardan hangisi yükselti basamaklarına göre çizilmiştir?

- A) Avrupa Fiziki Haritası
- B) Güney Amerika Siyasi Haritası
- C) Afrika Ekonomi Haritası
- D) Avusturalya İklim Haritası
- E) Asya Siyasi Haritası

4) Aşağıdakilerden hangisi, izohipslerin özelliklerinden biri değildir?

- A) İç içe kapalı eğrilerdir.
- B) Kıyı çizgisini gösteren izohipsin değeri sıfır metredir.
- C) Ardışık izohipsler arasındaki yükselti farkı eşittir.
- D) Yükseltisi fazla olan yerlerde sık geçerler.
- E) Birbirini kesmezler.

Deniz seviyesinden aynı yükseltide bulunan noktaların birleştirilmesi ile oluşan eğrilerin kullanıldığı yöntemdir. Eğrilerin sık ya da seyrek olması yüzey şekilleri hakkında bilgi verir.

5) Yukarıdaki paragrafta harita çizim yöntemlerinden hangisi hakkında bilgi verilmektedir?

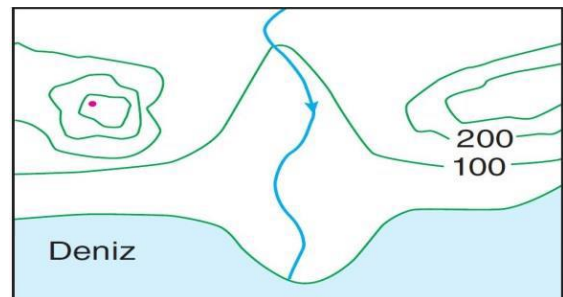
- A) Gölgeleme yöntemi
- B) Kabartma yöntemi
- C) İzohips yöntemi
- D) Renklendirme yöntemi
- E) Tarama yöntemi

6) Aşağıdaki verilen ovalardan hangisi fiziki haritalarda yeşil tonlarla gösterilir?

- A) Konya
- B) Erzurum
- C) Muş
- D) Malatya
- E) Çukurova

7) Aşağıdakilerden hangisi yer şekillerini en iyi gösteren yöntemdir?

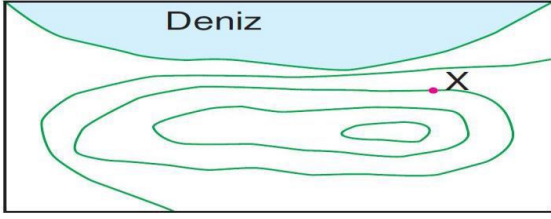
- A) Renklendirme yöntemi
- B) İzohips yöntemi
- C) Gölgeleme yöntemi
- D) Kabartma yöntemi
- E) Tarama yöntemi



8) Yukarıdaki izohips haritasında aşağıdaki yer şekillerinden hangisi gösterilmemiştir?

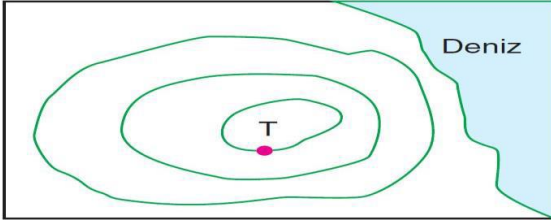
- A) Delta
- B) Çukur
- C) Doruk
- D) Dik yamaç

E) Akarsu vadisi



9) Yukarıdaki topoğrafya haritasında belirtilen X noktasının yükseltisi 80 metre olduğuna göre, eş yükselti eğrileri kaç metre arayla çizilmiştir?

- A) 20 B) 30 C) 40
D) 50 E) 60



Eş yükselti eğrileriyle çizilmiş yukarıdaki haritada T noktasının yükseltisi 90 metredir.

10) Buna göre, eş yükselti eğrileri kaç metre arayla çizilmiştir?

- A) 25 B) 30 C) 45
D) 60 E) 75



Boşluklara gelebilecek uygun ifadeyi seçiniz.

Look at Marry! She can't see easily because it's so..... outside.

- A. sunny
- B. snowy
- C. windy
- D. foggy
- E. cloudy

Good morning passengers. This is the boarding announcement for flight 86H to Moscow. We are now kindly inviting our passengers to Gate 80. Please have your boarding pass and identification ready.

1. Which of the following is true about the announcement above?

- A. This announcement is at a train station.
- B. The plane is coming from Moscow.
- C. The destination of the plane is Moscow.
- D. The passengers should show their bags at the gate.
- E. The announcement is at a sea port.

2. A: do you have for your breakfast?

B: Beans on toast. It's a popular British breakfast food.

- A. How often
- B. Why
- C. Which
- D. Where
- E. What

3. A:don't you eat sushi?

B: Because I hate rice and raw fish.

- A. who
- B. what
- C. where
- D. why
- E. which

4. A: Why you these photos now ?

B: I'm interested in ancient structures.

- A. are / take
- B. did / took
- C. do / taking
- D. are / taking
- E. do / take

5. Mark and Matta are students. They usually study hard, but they computer games.

- A. play
- B. are playing
- C. plays
- D. played
- E. playing

6. People often fall in love in films. And many these types of films are comedy.

- A. historical drama
- B. action
- C. sci-fi
- D. comedy
- E. romance



7. People often fall in love in films. And many these types of films are comedy.

- A. historical drama
- B. action
- C. sci-fi
- D. comedy
- E. romance

8-9-10. Soruları parçaya göre cevaplayınız.

Hi. I am Andrea. I'm from Costa Rica. It is a country in Central America. In my country, I guess it's all Greek to you, we eat tortillas, rice and beans three times a day with eggs, cheese meat or chicken. Our dishes are spicy. We use a lot of onions and pepper in our food. The most common dish for breakfast is Gallo Pinto. We make It with rice, sour cream and eggs. We usually drink a cup of coffee or fresh fruit juice with it. For lunch, we often eat rice and beans with meatcheese and corn tortilla. For dinner, rice with chicken is so popular. We serve it with different vegetables. Between lunch and dinner, most Costa Ricans take a coffee break and they eat something sweet

8. According to the passage which of the following is true ?

- A. Andrea is from Greece.
- B. For dinner, Costa Ricans eat vegetables with their main dish.
- C. Costa Ricans usually prepare their breakfast with rice, meat and beans.
- D. People eat meat three times a day in Central America.
- E. Costaricans don't eat sweet thing at all.

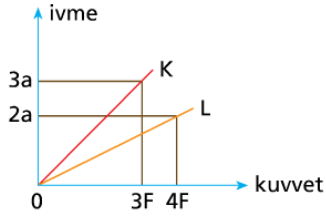
9. What is the ingredients of Gallo Pinto ?

- A. Meat, cheese and corn
- B. Chicken, eggs and onion
- C. Cream, rice and eggs
- D. Beans, rice and meat
- E. Rice, chicken and corn

10. What's the meaning of "it is all Greek to you"

- A. You cannot understand what is being said or written.
- B. You can understand easily.
- C. I'm from greece.
- D. Everything is in Greece.
- E. You understand but fifty percent of it.

1.

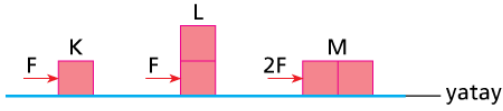


K, L cisimlerinin uygulanan net kuvvete bağlı ivmelerini gösteren grafikler şekildeki gibidir. K cisminin kütlesi m_K , L'ninki de m_L dir.

Buna göre, $\frac{m_K}{m_L}$ oranı kaçtır?

- A) 4 B) 2 C) 1 D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{1}{4}$

2.

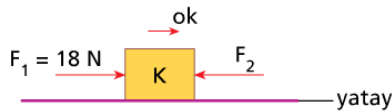


Özdeş küplerden oluşan K, L, M cisimlerine sürtünmesiz yatay düzlemde sırasıyla F, F, 2F şiddetindeki kuvvetler şekildeki gibi uygulandığında cisimlerin ivmeleri a_K , a_L , a_M oluyor.

Buna göre, a_K , a_L , a_M arasındaki ilişki nedir?

- A) $a_K = a_L > a_M$ B) $a_K = a_M > a_L$
 C) $a_L = a_M > a_K$ D) $a_M > a_L = a_K$
 E) $a_M = a_L = a_K$

3.

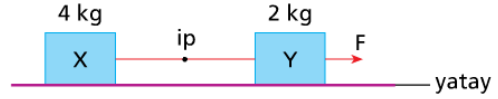


Sürtünmesiz yatay düzlemde durmakta olan 4 kg kütleli K cismine F_1 , F_2 kuvvetleri şekildeki gibi etki ettiğinde cisim ok yönünde 2 m/s^2 ivmeyle hızlanmaya başlıyor.

Buna göre, başlangıçta F_2 kuvveti zıt yönde uygulansaydı cismin ivmesi kaç m/s^2 olurdu?

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

4.

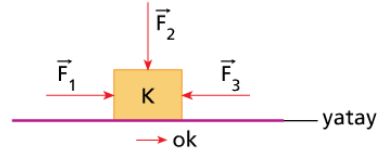


Sürtünmesiz yatay düzlemdeki bir iple birbirine bağlanmış olan 4 kg kütleli X cismi ile 2 kg kütleli Y cisminin şekildeki gibi F kuvveti etki ettiğinde Y cisminin ivmesi 3 m/s^2 oluyor.

Buna göre, ip koparıldığında Y cisminin ivmesi kaç m/s^2 olur?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 8 E) 9

5.



Sürtünmesiz yatay düzlemde durmakta olan K cismi F_1 , F_2 , F_3 kuvvetlerinin etkisinde ok yönünde hızlanmaya başlıyor.

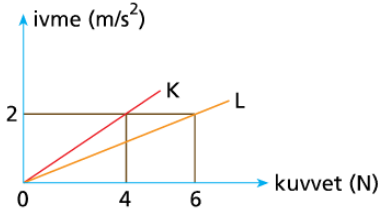
Buna göre;

- I. F_1 kuvvetinin şiddeti artırıldığında cismin ivmesi artar.
- II. F_2 kuvvetinin şiddeti artırıldığında cismin ivmesi azalır.
- III. F_3 kuvvetinin şiddeti azaltıldığında cismin ivmesi artar.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

6.

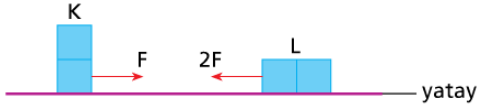


Sürtünmesiz yatay düzlemdeki K, L cisimlerinin ivmelerinin uygulanan yatay kuvvete bağlı değişim grafikleri şekildeki gibidir. K, L cisimleri birbirine yapıştırılıp 30 N şiddetinde yatay bir kuvvet uygulanıyor.

Buna göre, cisimlerin ivmesi kaç m/s^2 olur?

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

7.



Sürtülmeli yatay düzlem üzerindeki özdeş K, L cisimleri, şekildeki gibi uygulanan F, 2F kuvvetlerinin etkisinde hızlanmaktadır.

Buna göre;

- I. K cismine etki eden sürtünme kuvveti L cismine etki edenden küçüktür.
- II. Cisimlere etki eden sürtünme kuvvetleri zıt yönlüdür.
- III. L cisminin ivmesi K ninkinden büyüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

8.

- I. Cisimler sabit hızla gidiyorsa dengelenmiş kuvvetlerin etkisindedir.
- II. Dengelenmemiş kuvvetlerin etkisindeki cisimler hızlanırlar.
- III. Temassız kuvvetler alan etkili kuvvetlerdir.

Yukarıda verilen bilgilerden hangileri kesinlikle doğrudur?

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

9.

Aşağıdakilerden hangisi dengelenmiş bir kuvvetin etkisindedir?

- A) Harekete geçen araç
B) Atılan bir ok
C) İnişe geçen uçak
D) Serbest düşmeye bırakılan top
E) Sabit hızla düşen yağmur tanesi

10.

- I. Alan etkilidirler.
- II. Menzilleri çok küçüktür.
- III. Cismin kütlesine etki ederler.
- IV. Atom altı parçacıklar arasında görülür.

Yukarıdaki özelliklerden hangileri doğada bulunan dört temel kuvvetin ortak özelliklerindedir?

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

1. Ca^{+2} iyonu ile PO_4^{-3} iyonu arasında oluşacak bileşikteki atom sayısı kaçtır?

- A) 4 B) 7 C) 9
D) 11 E) 13

2. Cu_2Cl_2 iyonik bileşiğinin adı hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Bakır (I) klorür
B) Bakır (II) Klorür
C) Bakırklorür
D) Bakır (II) klorür (II)
E) Di bakır di klorür

3. Alüminyum nitrat bileşiğinin katyonu ile kalsiyum sülfat bileşiğinin anyonu arasında oluşacak bileşiğin formülü aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) CaNO_3
B) AlSO_4
C) $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$
D) $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$
E) CaS

Anyon	NO_3^-	SO_4^{-2}	CO_3^{-2}
Katyon			
Al^{+3}	X		Q
Ca^{+2}		Y	
Cu^{+2}	T		Z

(4,5 ve 6.sorular yukarıdaki tabloya göre çözülecektir.)

4. Yukarıda verilen anyon ve katyonlarla oluşturulmuş X,Y,Z,T,Q bileşiklerin adları hangisinde yanlış verilmiştir?

- A) X: Alüminyum nitrat
B) Y: Kalsiyum sülfat
C) Z: Bakır (II) karbonat
D) T: Bakır nitrat
E) Q: Alüminyum karbonat

5. X,Y,Z,T,Q bileşiklerinden hangisinin atom sayısı en fazladır?

- A) X B) Y C) Z D) T E) Q

6. X,Y,Z,T,Q bileşiklerinin formülleri hangisinde yanlış verilmiştir?

- A) X: $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$
B) Y: CaSO_4
C) Z: Cu_2CO_3
D) T: $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$
E) Q: $\text{Al}_2(\text{CO}_3)_3$

7. Kovalent bağ ve kovalent bağlı bileşikler ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ametal atomları arasında meydana gelir.
B) İyonik yapıdadırlar
C) Polar ve Apolar kovalent bağlı diye ikiye ayrılırlar.
D) Elektronların ortaklaşa kullanılmasıyla oluşur.
E) Bağ oluşumunda elektronegatifliği yüksek olan kısmen negatif yüklenir.

8. ${}^7\text{N}$ ve ${}^1\text{H}$ atomları arasında oluşacak bileşik ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru değildir?

- A) Formülü NH_3 ' tür
B) Apolar kovalent yapıdadır.
C) Ortaklaşa kullanılan elektron çifti sayısı 3'tür.
D) Merkez atom N atomudur.
E) N atomu kısmi negatif yüklüdür.

**9. CO₂ molekülü ile ilgili;**

I. Atomları arasında polar kovalent vardır.

II. Molekül Apolardır.

III. C ve O atomları arasında ortaklaşa kullanılan elektron çifti sayısı ikidir.

İfadelerinden hangileri

doğrudur?(₆C ,₈O)

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

10. Aşağıda verilen bileşiklerden hangisi hem iyonik hem kovalent bağ içerir?

- A) CO₂ B) NaCl C) NH₃
D) CuCl₂ E) CaSO₄



1. Aşağıdakilerden hangisi sadece inorganik moleküllere ait bir özelliktir?

- A) Düzenleyici olma
- B) Hücre yapısına katılma
- C) Hücre zarından geçebilecek büyüklükte olma
- D) Solunum tepkimelerinde enerji verici substrat olarak kullanılmama
- E) Tüm canlılar tarafından dışarıdan hazır alınma

2. 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.

3. 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.

4. Yüksek sıcaklığa maruz kalmış bir proteinle ilgili hangisi doğru değildir?

- A) Denatüre olmuştur.
- B) Eğer bir enzimse işlev yapamaz.
- C) Üç boyutlu yapıda ise yapısı bozulmuştur.
- D) Birincil yapıya dönmüştür.
- E) Besin değerini kaybetmiştir.

5. Aşağıda verilenlerden hangisi bileşik enzimlerin özellikleri arasında değildir?

- A) Protein ve yardımcı kısımdan oluşurlar.
- B) Bir yardımcı kısım farklı apoenzim türleriyle çalışabilir.
- C) Yardımcı kısım vitamin ise kofaktör olarak adlandırılır.
- D) Bir apoenzim sadece bir yardımcı kısım ile çalışır.
- E) Protein kısmı substratı tanımakla görevlidir.

6. Enzimlerin tepkime hızları düşünüldüğünde;

- I. Sınırlı enzim yeterli substrat olduğunda tepkime hızı önce artar sonra sabit hızla devam eder.
- II. Yeterli enzim sınırlı substrat olduğunda tepkime hızı önce artar sonra sabit hızla devam eder.
- III. Substrat yüzeyi arttıkça tepkime hızı artar.

hangisi doğru verilmiştir?

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

7. D vitamini ile ilgili;

- I. Kalsiyum ve fosfat emilimi sağlama
- II. Provitamin olarak sentezlenme
- III. Güneş ışınları tarafından alınma
- IV. Eksikliğinde raşitizm hastalığı olma

özelliklerinden hangisi yanlıştır?

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



8. Bazı vitamin çeşitleri ve eksikliğinde meydana gelen hastalıklar düşünüldüğünde:

I. K vitamini : Skorbüt

II. C vitamini : Beriberi

III. A vitamini : Gece körlüğü

IV. B vitamini : Pellegra

eşleştirmelerden hangisi doğru verilmiştir?

A) I , II ve III B) I , II, III ve IV

C) I ve III D) III ve IV E) II ve III

9. ATP molekülü ile ilgili verilen özelliklerden hangisi doğru değildir?

A) Hücre içinde üretilir.

B) Hücre içinde depolanır.

C) Hücreden hücreye gönderilemez.

D) Yalnız hücre içinde kullanılır.

E) Hücre zarından geçemez.

10. DNA molekülü ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlış verilmiştir?

A) Ökaryot hücrelerde mitokondri ve kloroplastta bulunabilir.

B) Karşılıklı bazlardan guanin ve sitozin arasında 3'lü hidrojen bağı bulunur.

C) A+T/G+C oranı türe özgüdür.

D) Yıkılıp yeniden yapılabilir.

E) Kendini eşleyip onarabilir.

CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE

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

MATEMATİK

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

TARİH

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

COĞRAFYA

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

İNGİLİZCE

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

FİZİK

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

KİMYA

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

BİYOLOJİ

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

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