

6. Sınıf Fen Bilimleri 1. Deneme Sınavı



Adı:.

Soyadı:

1) Aşağıda Güneş Sistemi verilmiştir.



Asya güneş sistemine bakarak aşağıda verilen soruları cevaplayacaktır.

1.soru: En büyük gezegen hangisidir?

.....

2.soru: Uydusu ve halkası olmayan gezegenler hangileridir?

.....

3.Diger gezegenlerden farklı yöne dönen gezegenler hangileridir?

.....

4.İç ve dış gezegenlerin güneşe en uzak olanları hangileridir ?

.....

Asya tüm sorulara doğru cevap verdiğiğine göre cevaplarında hangi gezegenleri kullanmamıştır?

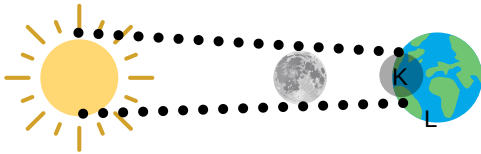
A) Merkür- Satürn.

B) Dünya - Satürn

C) Dünya - Venüs.

D) Uranüs - Mars

2)



K ülkesinde Şura L ülkesinde Sıla yaşamaktadır. Şura ve Sıla kuzen olup sık sık telefonda konuşmaktadırlar.Şura haberlerde güneş tutulması olacağını duymuş ve Sıla ya hemen haber vermiştir.Ertesi gün Şura Sıla ya tutulmanın fotoğraflarını atmıştır. Fakat Sıla kendi ülkesinde böyle bir şeyin olmadığını söylemiş ve üzölmüştür.

Güneş Tutulmasını sadece Şura nin gözlemlenmesi in nedeni ;

1.Ay in gölgesinin sadece K ülkesinin bulunduğu bölgeye düşmesi

2.Güneş tutulmasının kısa süre gözlemlenmesi

3.L ülkesinde gece yaşıyor olması
yukarıda verilenlerden hangisi yada hangileridir?

A) yalnız 1. B) yalnız 3. C) 1 ve 2. D) 1 ,2 ve 3

3)

?

Ben yağların kimyasal sindirimi için sıvı üretirim. Tabiki de sadece yağlar için çalışmam diğer besin gruplarının kimyasal sindirimi içinde çalışırım. Bilin bakalım ben hangi organın??

Ben öyle hepsini sindirmekle uğraşamam sadece proteinlerin kimyasal sindirimi için enzim üretirim . O zaman ben hangi organın bilinde görelim?

?

Yukarıda özellikleri verilen organların soru işaretli yerlere resmi gelecektir. Buna göre ? Yere sırasıyla aşağıdaki resimlerden hangisini getirilirse doğru olur?

A)



B)



C)



D)



4)



2



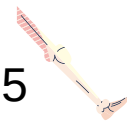
3



4



5



6



Mehmet iskelet sisteminin kemiklerini aşağıdaki gibi gruplandırmıştır.

A grubu : 1,3 ve 5.

B grubu: 4 ve 6

C grubu: 2 ve 3.

D grubu : 1 ve 5

Mehmet' in yaptığı gruplarla ilgili;

I- A grubu oynar eklem bulundurmaktadır.

II- D grubu kısa kemik içerir.

III-B grubu yassı kemikler ya da oynamaz eklemler dikkate alınarak gruplandırılmamıştır.

IV- C grubu yarı oynar eklemler bulundurmasına göre gruplandırılmıştır.

yapılan yorumlardan hangileri doğrudur?

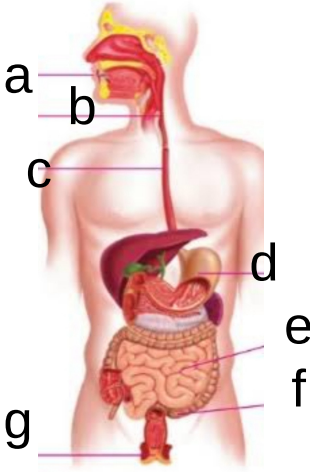
A) I ve II.

B) I ve III.

C) II ve IV.

D) III ve IV

5)



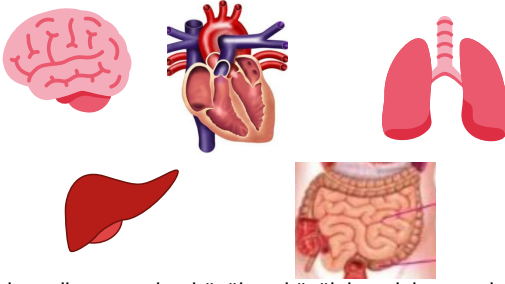
Nuran sindirim sistemiyle ilgili yandaki şekli kullanarak konu özeti çıkarmak istemiştir.

Kimyasal ve fiziksel sindirim olmak üzere 2 çeşit sindirim vardır. a,b,d ve e yapılarında hem fiziksel hemde kimyasal sindirim meydana gelir. Bununla beraber e ve f yapılarında emilim meydana gelir. c ve f yapılarında ise sindirim meydana gelmez.

Nuran'ın çıkardığı konu özetiyle ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) Nuran sindirim konusunu çok iyi anlamıştır.
- B) Emilimin yapıldığı yerleri eksik bilmektedir.
- C) Sindirim gerçekleştiği yapıları yanlış biliyor.
- D) g yapısında sindirim olduğunu bilmiyor.

6)



Yukarıda verilen organları büyük ve küçük kan dolaşımında görevli olmalarına göre gruplandırılmıştır.

Ali : kalp ve akciğer

Veli : kalp karaciğer ince bağırsak beyin

Asiye: Kalp akciğer karaciğer

Hale: Akciğer beyin karaciğer

Yapılan gruplandırmalarla ilgili ;

1. Hale küçük kan dolaşımı organlarını yazmıştır.
2. Asiye büyük kan dolaşımı organlarını yazmıştır.
3. Ali küçük kan dolaşımı organlarını yazmıştır.
4. Veli büyük kan dolaşımı organlarını yazmıştır.

yorumlardan hangisi doğrudur?

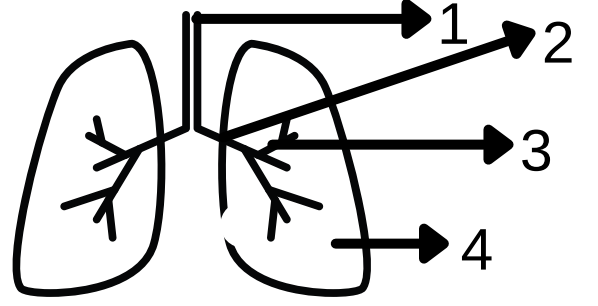
- A) 1 ve 2.
- B) 2 ve 3.
- C) 3 ve 4.
- D) 1 ve 4

7) Aşağıda verilen sindirim olaylarından hangisi fiziksel sindirimdir?

- A) Besinleri ağızda ıslatmamız
- B) Safra salgısıyla yağların parçalanması
- C) Pankreas öz suyu ile besinlerin sindirimi in bitmesi
- D) Mide öz suyu ile proteinlerin sindirilmesi

8)

Solunum sistemi yapı ve organlarının bir kısmı verilmiştir.



Öğrencilerin numaralandırılmış yapılarla ilgili;

I- 4 numaralı yapı en küçüktür.

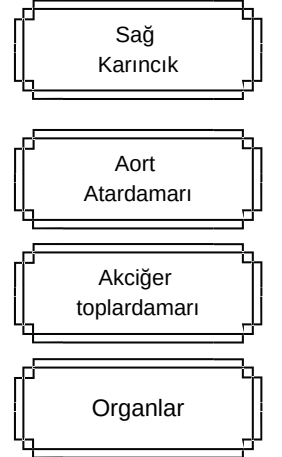
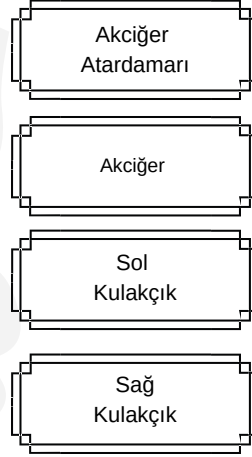
II-3 numaralı yapı hava kesesidir.

III-1:soluk borusu, 2 bronştur.

yaptığı yorumlardan hangisi yada hangileri doğrudur?

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

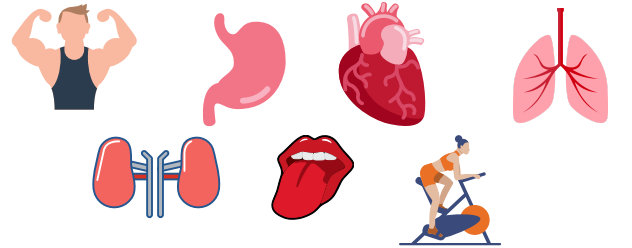
9)



Yapılarından Küçük kan dolaşımına ait olanlar çıkarıldığında yukarıda kaç tane kutu kalacaktır?

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

10)



Şekilde verilen kaslara bakılarak soruları cevaplandıran Işıl bazı soruları yanlış cevaplandırmıştır.

1. Yavaş çalışıp yorulmayan kasımıza örnektir.
Mide , Akciğer ve Kalp
2. İskelet kası olarak adlandırılan kasımıza örnektir.
Kol , Bacak ve Dil
3. Ritmik çalışıp kolay yorulmayan aksımıza örnektir.
Böbrek

Aşağıdakilerden hangi organlar yer değiştirilirse Işıl'ın hatası düzelmiş olur?

- A) Bacak ve böbrek
- B) Kalp ve böbrek
- C) Kalp ve dil
- D) böbrek ve mide

11)



A



B



C

- 1.KARBONHİDRAT
- 2.PROTEİN
3. YAĞ

Verilen besin gruplarının sırasıyla sindiriminin başladığı ve bittiği yer aşağıdakilerin hangisinde doru verilmiştir.

A) Karbonhidrat



B) Yağ



C) Protein



D) Karbonhidrat



12)



İPEK: İp atlıyor



KEREM: Top sektiriyor.



ÖMER: Zeybek oynuyor

Çocukların bu hareketleri yapmasını sağlayan iskelet sistemi yapıları nelerdir?

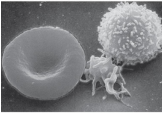
A) Oynar eklem - Çizgili Kas

B) Yarı oynar eklem- Düz Kas

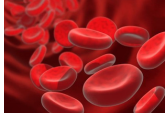
C) Oynamaz eklem - Çizgili kas

D)Oynar eklem - Kalp kası.

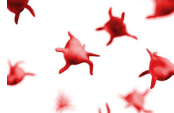
13)



.Vücut korumasında görevliyim. Hastalık anında sayım artar.



.Vücutta bulunana tüm hücrelere oksijen taşıırım



.Kan damardan vücut dışına çıktığında kanın pıhtılaşmasını sağlarım.

Yukarıda verilen kan hücreleri sırasıyla hangi seçenekte doğru yazılmıştır?

A) Alyuvar- Kan pulcuğu -Alyuvar

B)Akyuvar - Kan pulcuğu- Alyuvar

C) Kan pulcuğu - Alyuvar - Akyuvar

D)Akyuvar- Alyuvar -Kan pulcuğu

14)



1.şekil



2.şekil

Yukarıda canlıların soluk alma ve soluk verme sırasında akciğer göğüs kafesi ve diyaframın durumları verilmiştir.

Buna göre;

I- 1. şekilde diyafram düz akciğer hacmi fazladır.

II- 2. Şekil Diyafram kubbeleşmiştir.

III- 1. şekil soluk alma , 2. şekil soluk verme olayını temsil etmektedir.

Yapılan yorumlardan hangisi yada hangileri doğrudur?

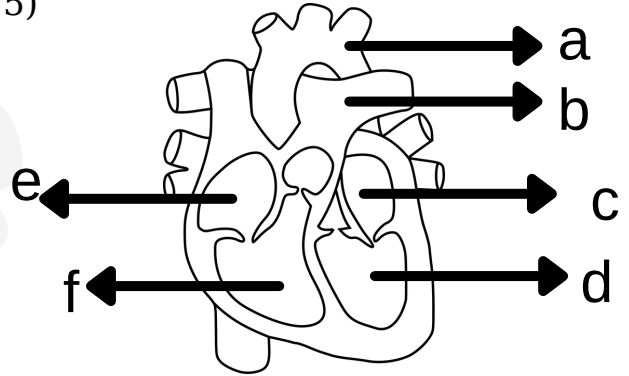
A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I,II ve III

15)



Kalbin yapısında bulunan bazı yapılar belirtilmiştir.

1. Kirli kan bulunduran yapılar hangileridir?
2. Temiz kan bulunduran yapılar hangileridir?
3. Üst odacıklar hangileridir?
4. Atardamarlar hangileridir?

Sorularının cevabı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

1.soru	2.soru	3.soru	4.soru
A) e,f	c,d	f,d	a
B) b,e,f	a,c,d	e,c	a,b
C) b,e,f	a,c	e,c	a
D) c,d	e,f	f,d	a,b

A)

e,f

c,d

f,d

a

B)

b,e,f

a,c,d

e,c

a,b

C)

b,e,f

a,c

e,c

a

D)

c,d

e,f

f,d

a,b

Başarılı olmak için arı gibi çalışmak gerekir.



mendelinbezelyeleri26