

1. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" harfi yazınız.

☐

Güneş sistemindeki tüm gezegenler, Güneş'e eşit uzaklıktadır.

10 puan

☐

İç gezegenler sınıfındaki Dünya'mız, Güneş'e yakınlık olarak üçüncü sırada bulunur.

☐

Dış gezegenlerin hepsinin halkası ve uydusu vardır.

☐

Güneş'e en uzak gezegen Merkür, en yakın gezegen Neptün'dür.

☐

Güneş tutulması sırasında Ay, Dünya ile Güneş arasında bulunur.

☐

Ay tutulması sırasında Ay yeni ay evresindedir.

☐

Güneş tutulması Dünya üzerinde dar bir alanda gözlemlenir.

☐

Kafatası kemiklerimizde oynamaz eklemler bulunur.

☐

Omur, ayak ve el bilek kemikleri uzun kemiklere örnektir.

☐

Mide ve ince bağırsağımızda düz kas bulunur.

2. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun ifadeleri yazarak tamamlayınız.

10 puan

dolunay

Jüpiter

mide

ince bağırsakta

temiz

Merkür

meteor

eklem

fiziksel

yeni ay

ağızda

kirli

kıkırdak

asteroit

kimyasal

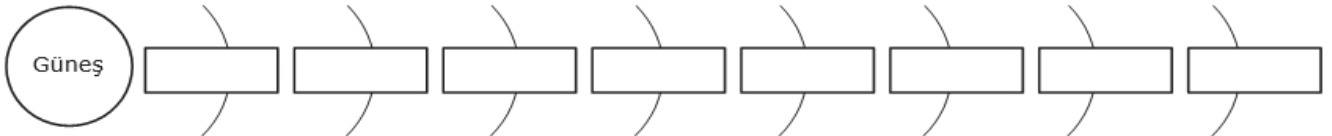
Dünya

- Karbonhidratların kimyasal sindirimi başlar, biter.
- Safra sıvısı yağların sindirimini sağlar.
- Kalbimizin sol tarafında kan, sağ tarafında kan bulunur.
- Uzun kemiklerin uç kısımlarında bulunan, kemiğin boyca uzamasını sağlar.
- Güneş sistemindeki en büyük gezegen, en küçük gezegen ise.....dür.
- Güneş sisteminin oluşumu sırasında ortaya çıkan, aşınmış kaya ve metal parçalarına.....denir.
- Güneş tutulması Ay'ın evresinde gerçekleşir.

3. Aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- ★ Aşağıdaki model üzerinde gezegenlerin adlarını Güneş'e yakınlıklarına göre sıralayınız.

4 puan



- ★ Aşağıdaki boşluklara Güneş tutulması ve Ay tutulması sırasında Güneş, Dünya ve Ay'ın konumlarını çizerek gösteriniz.

8 puan



Güneş tutulması

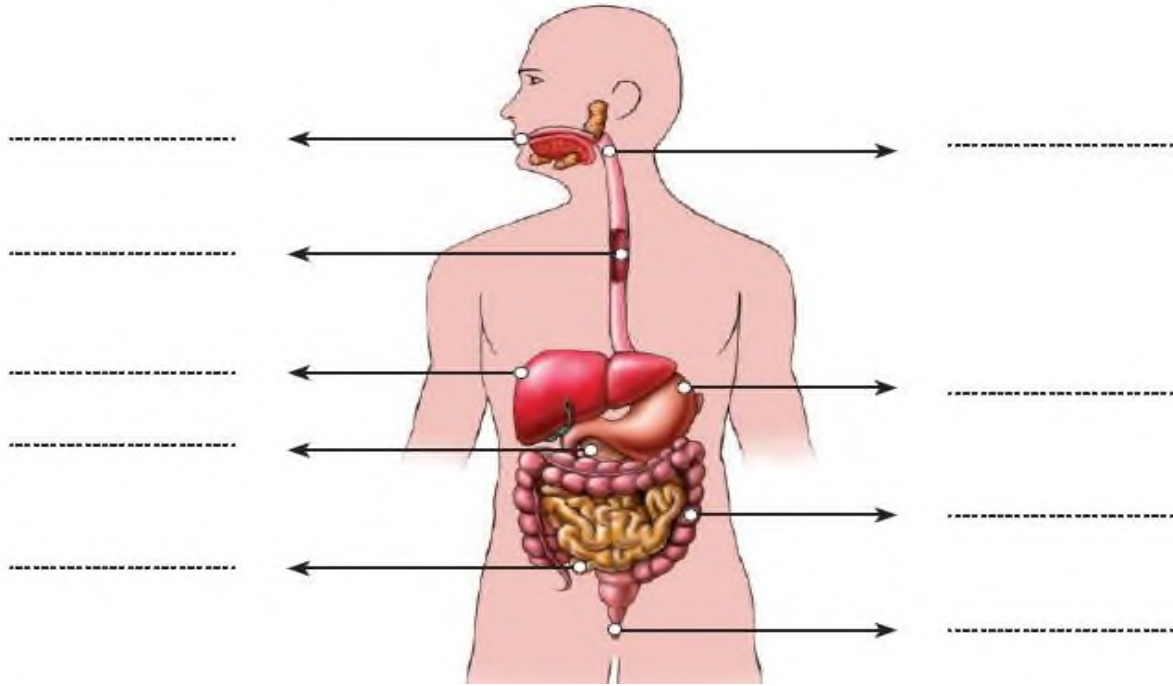


Ay tutulması

4.

Şekilde ok ile gösterilen sindirim sistemi öğelerini ilgili boşluklara doldurunuz.

9 puan



5.

Aşağıdaki ifadelerle kavramları harfleri kullanarak eşleştiriniz.

8 puan

- ☐ Kalpten kan götüren damarların adı.
- ☐ Mikroplarla savaşan kan hücresi.
- ☐ Kafatası kemiğinin cinsi.
- ☐ Oksijen taşıyan kan hücresi
- ☐ Kalbe kan getiren damarların adı.
- ☐ Şekli başka ve çalışması başka kas türüne benzeyen kas türü.
- ☐ Güneş sisteminde 6.sırada yer alan gezegen
- ☐ Ay tutulmasının gerçekleştiği anda Ay'ın bulunduğu evre

- A Kalp kası
- B Dolunay
- C Atardamar
- D Satürn
- E Al yuvar
- F Yeni ay
- G Akyuvar
- H Jüpiter
- I Toplar damar
- J Yassı kemik

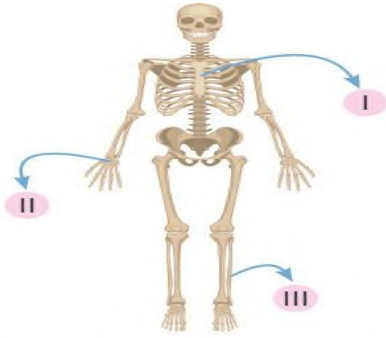
1.



Kutucuklar içindeki bilgiler incelenip doğru olanlar için (D) , yanlış olanlar için (Y) yonde ilerlenirse hangi çıkışa ulaşılır?

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

2.



Şekildeki insana ait iskelet sisteminde, numaralarla gösterilen kemiklerin çeşitleri hangisinde doğru olarak isimlendirilmiştir?

- | I | II | III |
|----------|-------|------|
| A) Yassı | Kısa | Uzun |
| B) Uzun | Kısa | Uzun |
| C) Kısa | Yassı | Kısa |
| D) Yassı | Uzun | Kısa |

3.

- I. Pıhtılaşmayı sağlamak
II. Solunum gazlarını taşımak
III. Vücuda giren mikropları etkisiz hale getirmek
Yukarıdaki görevleri verilen kan hücresi çeşitleri, aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | I | II | III |
|----------------|-------------|-------------|
| A) Akyuvar | Kan pulcuğu | Alyuvar |
| B) Alyuvar | Akyuvar | Kan pulcuğu |
| C) Kan pulcuğu | Alyuvar | Akyuvar |
| D) Kan pulcuğu | Akyuvar | Alyuvar |

4.



İnsan iskeleti ile ilgili olarak:

- Farklı çeşitte kemiklerden oluşmuştur.
- Hayati önemdeki organlarımızı korur.
- Vücudumuzun en dış kısmını oluşturur.

Yorumlarından hangileri doğrudur?

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

5.

Güneş ve ay tutulmaları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlış bir yorum olur ?

- A) Her ay Güneş tutulması olur.
B) Her ay Ay tutulması olmaz.
C) Güneş tutulmasında Ay'ın gölgesi Dünya'nın üzerine düşer.
D) Güneş ve ay tutulması bir gölge olayıdır.

6.

- Mide, ince bağırsak gibi organların yapısında K bulunur.
➤ Bacaklarımızda bulunan kaslar L örnektir.
➤ Kollarımızdaki kaslar M çalışır.

Yukarıdaki cümlelerde K, L ve M ile gösterilen alanlara aşağıdakilerden hangileri yazılmalıdır?

	K	L	M
A)	Düz kas	Çizgili kas	İstemli
B)	Çizgili kas	Düz kas	İstemsiz
C)	Düz kas	Çizgili kas	İstemsiz
D)	Kalp kası	Çizgili kas	İstemli

7.

Aşağıda bazı bireylerin kan grupları verilmiştir.

- Kerem → AB (Rh⁺)
Ayşe → O (Rh⁺)
Zeynep → AB (Rh⁺)
Sıla → B (Rh⁻)
Ahmet → A (Rh⁻)

Yukarıdaki bireylerden hangileri arasında sağlıklı kan nakli yapılabilir?

- A) Ayşe ile Sıla B) Ahmet ile Kerem
C) Kerem ile Zeynep D) Sıla ile Ahmet

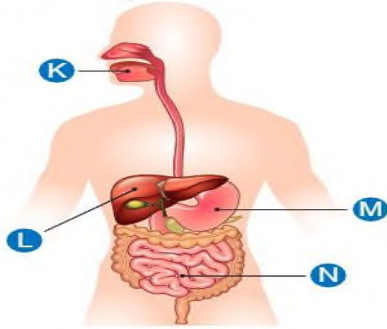
8.



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

9.

İnsanlardaki sindirim sistemine ait şekil aşağıda verilmiştir.

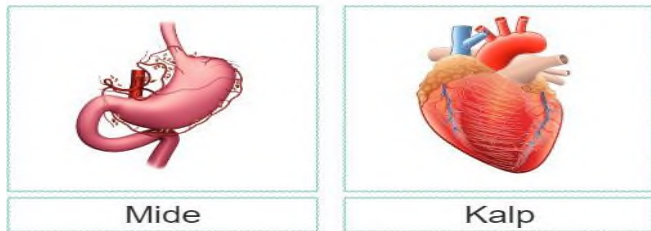


Buna göre K, L, M ve N ile gösterilen organlar ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) K ile gösterilen organda karbonhidratların kimyasal sindirimi gerçekleşir.
B) L ile gösterilen organdan salgılanan safra sıvısı yağları fiziksel olarak sindirir.
C) M ile gösterilen organda tüm besinlerin kimyasal sindirimi tamamlanır.
D) N ile gösterilen organda sindirilen besinlerin emilimi gerçekleşir.

10.

Efe bir konuyu anlatmak için aşağıdaki görselleri sınıfa getiriyor.



Bu görsellerdeki organlarla ilgili olarak;

- I. Yapılarında düz kas vardır.
II. Hızlı kasılıp çabuk yorulurlar.
III. İsteğimiz dışında çalışırlar
- yorumlarından hangileri yapılabilir?

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

11.

Destek ve Hareket Sistemi	Kemik	Uzun Kemik
		Kısa Kemik
		II
	I	
	Eklem	Oynar Eklem
		Yarı Oynar Eklem
		III

Yukarıdaki iskelet sistemi şemasında numaralarla gösterilen yerler hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III
A)	Kıkırdak	Kalın Kemik	Oynamaz Eklem
B)	Kas	Yassı Kemik	Oynamaz Eklem
C)	Kıkırdak	İnce Kemik	Bağımsız Eklem
D)	Kas	Yassı Kemik	Bağımsız Eklem