

A - Bu bölümde noktalı yerlere uygun sözcükleri yazınız. (20 PUAN)

1 - Kemiklerin birleşme noktalarında, kemik kadar sert olmayan esnek yapıya

.....denir.(Kıkırdak/Eklem)

2 - Dünya, Güneş sisteminde Güneş'e uzaklık bakımından. sıradaki gezegendir.

3 - Ay tutulmasının gerçekleşebilmesi için Dünya, Ay ve Güneş'in doğrultuda konumlanmaları gerekir.(Aynı/Farklı)

4 - Güneş'e en gezegen Merkür'dür.(Yakın/Uzak)

5 -kaslı yapısıyla kasılıp gevşeyerek bir pompa gibi vücut içinde kanın dolaşımını sağlar.

6- Mide, ince bağırsak, kan damarları gibi iç organların yapısında kaslar bulunur.(Düz/Çizgili)

7-Kafatası, kaburga, leğen kemiği gibi kemikler

kemiklere örnektir.(Kısa/Yassı)

8- Simidinizi dişlerinizle koparıp çiğnemeye başladığınızdaki işlem

sindirimdir.(Fiziksel/Kimyasal)

9- Kimyasal sindirim besinlerin yardımıyla çok küçük parçalara ayrılmasıdır.(Su/Enzim)

10- Kalbin kasılıp gevşemesi sırasında kanın damarlara yaptığı basınca
..... denir.(Nabız/Tansiyon)

B - Bu bölümdeki soruların cevaplarını altta boş bırakılan yere yazınız. (20 PUAN)

I. Güneş sistemindeki gezegenleri güneşe yakından uzağa doğru sıralayınız. (10 PUAN)

II. Çizgili kas ile düz kasın özelliklerinden dörder tanesini yazınız. (10 PUAN)

ÇİZGİLİ KAS

-
-
-
-

DÜZ KAS

- *
- *
- *
- *

C - Bu bölümdeki soruların cevaplarını soru üzerinde işaretleyiniz. (40 PUAN)

1 - Ay tutulması esnasında Ay hangi evrededir?

A. Dolunay B. Son dördün C. Hilal D. Yeni ay

2 - Vücudumuzda bulunan aşağıdaki kaslardan hangisi kırmızı renklidir?

A) Mide kası B) Böbrek kası C) Boyun kası D) İdrar torbası kası

- 3 - I- Vücuda şekil verir.
 II- İç organlarımızı dış etkilerden korur.
 III- Besinlerin sindirimini sağlar.
 Yukarıda verilen ifadelerden hangileri iskeletin görevidir?
 A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) II ve III
- 4 - Eklem isimleri ve çeşitlerini yazarak eşleştiren öğrenci hangi eşleştirmeyi yanlış yapmıştır?
 A) Oynamaz eklem -kafatası eklemi B) Yarı oynar eklem--omurlar arası eklem
 C) Yarı oynar eklem--Kol ve bacak eklemleri D) Oynar eklem--Parmak eklemleri
- 5 - Mars gezegeni ile ilgili hangisi yanlıştır?
 A) Kızıl Gezegen olarak da adlandırılır. B) İç gezegendir.
 C) Dünya ile Jüpiter arasında bulunur. D) Uydusu yoktur.
- 6 - Aşağıdakilerden organların hangisinde düz kas bulunur?
 A) Kalp B) Kol C) Böbrek D) El
- 7 - Kan hücrelerinin yapımını sağlayan kemik kısmı, aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Kemik zarı B) Kıkırdak C) Sert kemik D) Kemik iliği

- 8 - Aşağıda verilen uzun kemiğin kısımları ile yapı ve görevleri arasındaki ilişkiyi hangi öğrenci yanlış olarak eşleştirmiştir?

- A)Nurdan B)Esra
 C)Akif D)Serkan

Öğrenci	Kemiğin Kısımları	Yapı / Görevleri
Nurdan	Kırmızı Kemik İliği	Kan hücresi oluşturur
Esra	Süngerimsi Kemik	Gözenekli yapıdadır
Akif	Kemik Zarı	Sertlik sağlar
Serkan	Sarı kemik iliği	Yağ içerir

D - Bu bölümdeki cümleler doğru ise (D) , yanlış ise (Y) yazınız. (20 PUAN)

- 1 - () Uranüs iç gezegenlerden biridir.
 2 - () Neptün, Güneş sistemindeki en küçük gezegendir.
 3 - () Kemiklerin bir araya geldiği yere kıkırdak denir.
 4 - () Kemiklerin gelişimi için yoğurt ve süt tüketilmelidir.
 5 - () İç organlarımızın yapısında çizgili kaslar bulunur.
 6 - () Güneş tutulması her ay gerçekleşir.
 7 - () Ay tutulmasında Ay, Dünya ve Güneş aynı doğrultular üzerinde konumlanır.
 8 - () Sindirim enzimleri, maddelerin kimyasal sindirime uğramasını sağlar.
 9- () Yağların fiziksel (mekanik) sindirimi, safra salgısının yardımıyla ince bağırsakta gerçekleşir.
 10- () Kalın bağırsakta bulunan ve villus denilen yapılar besin atıklarının dışarı atılmasını sağlar.