

A- Güneş Sistemindeki gezegenleri karasal(iç gezegen) ve gazsal(dış gezegen) olarak sınıflandırarak isimlerini aşağıdaki kutuda uygun yerlere yazınız.(10 puan)

Karasal Gezegenler	Gazsal Gezegenler

B- Güneş Sisteminde bulunan bazı gezegenler ile bu gezegenlerin özelliklerini uygun şekilde eşleştiriniz. (21 puan)

Gezegenlerin İsimleri	Gezegenlerin Özellikleri
1. Güneş sisteminin en küçük gezegenidir.	a. Jüpiter
2. Halk arasında Çoban Yıldızı olarak bilinen gezegendir.	b. Satürn
3. Tek doğal uydusu Ay olan gezegendir.	c. Merkür
4. Kızıl gezegen olarak bilinen gezegendir.	d. Uranüs
5. Güneş Sisteminin en büyük gezegenidir.	e. Dünya
6. Halkaları en dikkat çeken gezegendir.	f. Venüs
7. Yana yatmış bir varil gibi dönen gezegendir.	g. Mars

1-	2-	3-	4-	5-	6-	7-
----	----	----	----	----	----	----

C- Aşağıdaki tabloyu "X" işaretini kullanarak uygun şekilde doldurunuz. (3x3= 9 puan)

GERÇEKLEŞEN OLAY	FİZİKSEL SİNDİRİM	KİMYASAL SİNDİRİM
Tükürükle besinlerin sindirimi		
Mide kaslarıyla besinlerin sindirimi		
Safra sıvısı ile besinlerin sindirimi		

D- Aşağıda verilen çoktan seçmeli soruların doğru cevabını işaretleyiniz.

1-Öğretmen fener, pinpon topu ve voleybol topu ile şekildeki düzeneği hazırlayıp, fenerin lambasını yakıyor.



Öğretmen bu etkinlik ile aşağıdakilerden hangisini öğretmek istemiştir?

- A)Ay tutulması B)Güneş tutulması
C)Ay'ın evreleri D)Mevsimlerin oluşumu

2- İskelet sisteminin görevleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Vücudun dik durmasını sağlamak
B) Vücuda genel şeklini vermek
C) Vücut ısını korumak
D) Bazı iç organları korumak

3- Aşağıdaki özelliklerden hangisi Güneş tutulması ve Ay tutulması için benzerdir?

- A) Güneş,Dünya ve Ay aynı doğrultuda olduğunda gözlenir.
B) Dünya,Güneş ile Ay arasındadır.
C) Birkaç saat gözlenebilir.
D) Dünya'da gündüz yaşanan sürelerinde gözlenir.

- 4- * Çizgili yapıdadır
* İsteğimiz dışında çalışır
* Ritmik şekilde kasılıp gevşer

Verilen özellikler hangi organımızdaki kasa aittir ?

- A)Dil B) Mide C) Kol D)Kalp

5- Aşağıdaki sindirim salgılarının hangisinde kimyasal sindirimi sağlayan enzimler yoktur?

- A) Mide öz suyu B) Tükürük sıvısı
C) Pankreas öz suyu D) Safra sıvısı

6-



Hangi öğrencinin hazırladığı poster Ay tutulması için örnek olamaz?

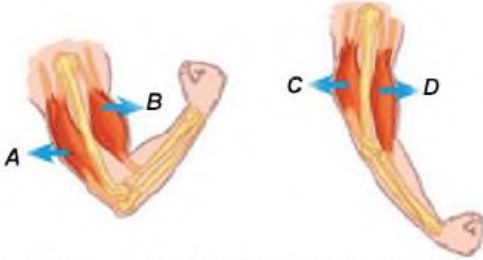
- A) Nurcan B) Anıl
C) Tuğba D) Enes

7-

Destek ve hareket sistemi ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur ?

- A) Eklemeler: Oynar, yarı oynar ve oynamaz olmak üzere üç çeşittir.
B) Kaslar : Uzun, kısa ve yassı olmak üzere üç çeşittir.
C) Kemikler: Düz, düzensiz ve çizgili olmak üzere üç çeşittir.
D) İskelet : Kafatası, göğüs ve üyeler olmak üzere üç bölümde incelenir.

8-



Şekillerde kol üzerindeki bazı kasların çalışması gösterilmiştir. Buna göre;

- I. A kası kasılırken, B kası gevşer.
II. C ve D kasları aynı anda kasılır.
III. B ve C kasları kasılmış durumdadır.

İfadelerden hangileri yanlıştır?

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

9-

K: Kol ve bacaklarda bulunur ve hareketi sağlar.
L : Omurlar arasında bulunur ve hareket yeteneği kısıtlıdır.
M: Kafatasında bulunur ve hareket yeteneği yok denecek kadar azdır.

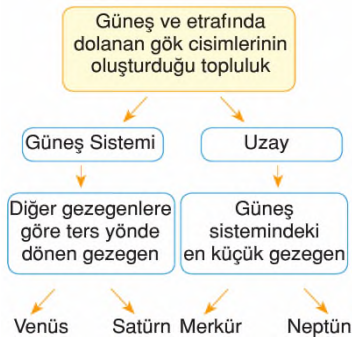
K, L ve M yapıları ile eklem türleri arasında doğru eşleştirme aşağıdakilerden hangisidir?

K L M

- A) Oynar Yarı Oynar Oynamaz
B) Oynamaz Oynar Yarı Oynar
C) Yarı Oynar Oynar Oynamaz
D) Oynar Oynamaz Yarı Oynar

10- Aşağıdaki sindirim organlarının hangisinde sindirim gerçekleşmez?

- A) Ağız
B) Kalın bağırsak



C) Mide

D) İnce bağırsak

11- Yandaki şekilde sindirim sistemini oluşturan yapı ve organlar verilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi numaralandırılmış yapı ve organlardan herhangi birinin özelliği değildir?

- A) Tüm besinlerin fiziksel sindirimi burada başlar.
B) Parçalanmış besinlerin içinde kalan su ve mineraller burada emilir.
C) Besinlerin kimyasal sindiriminin tamamlandığı yerdir.
D) Proteinlerin kimyasal sindirimi burada başlar.

12- Aşağıda kaslarla ilgili verilen;

I. İstemli çalışır.

II. Hızlı çalışır, çabuk yorulurlar.

III. Hücreleri beyaz renklidir.

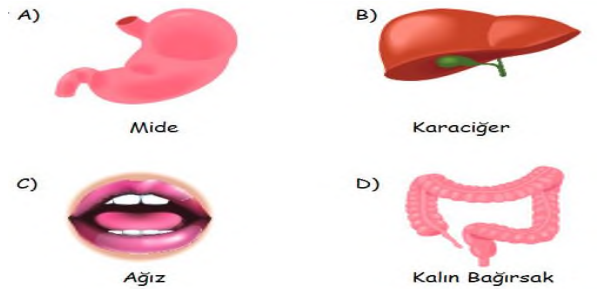
özelliklerinden hangileri kollarımızda bulunan kaslara aittir?

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

13- Aşağıda verilenlerden hangisi sindirime yardımcı organdır?



14-



Açıklamalar takip edildiğinde hangi çıkışa ulaşılır?

- A) Venüs B) Satürn
C) Merkür D) Neptün