

1) Aşağıdaki sözcükleri, aşağıdaki cümlelerde yer alan boşluklara uygun gelecek şekilde yazarak cümleyi tamamlayınız? (3x6=18 p)

Mars	Yıldız	Merkür	Jüpiter	Gök taşı	Neptün
------	--------	--------	---------	----------	--------

- Güneş ısı ve ışık yayan bir olarak adlandırılır.
- Güneşe en yakın gezegen en uzak gezegen dır.
- kızıl gezegen olarak bilinir.
- gezegenlerin en büyüğü olduğu için “Dev Gezegen” olarak da bilinir.
- Atmosferden geçerken yanarak tükenmeyip yeryüzüne kaya olarak düşen meteor parçalarına denir.

2) Kas çeşitlerinin çalışma şekli, vücuttaki yeri ve yapısıyla ilgili aşağıda verilen tabloyu “X” işaretini kullanarak doldurunuz.(1x12=12p)

Kas Çeşitleri	Çalışma Şekli		Vücuttaki Yeri						Yapısı	
	İsteğimizle	İsteğimiz dışında	Kol	Böbrek	Mide	Bacak	Kalp	Parmak	Çizgili	Düz
Kalp Kası										
Çizgili Kas										
Düz Kas										

3- Güneş Sistemindeki gezegenleri karasal(iç gezegen) ve gazsal(dış gezegen) olarak sınıflandırarak isimlerini aşağıdaki uygun yerlere yazınız.(2x8=16 puan)

.....KARASAL GEZEGENLER

GAZSAL GEZEGENLER.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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



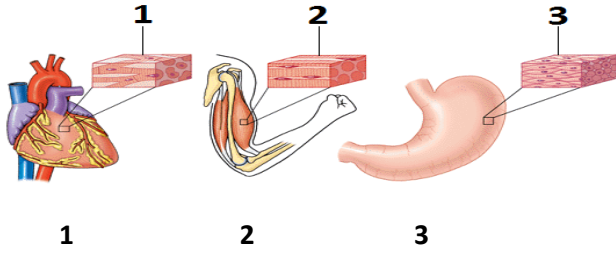
Öğretmen bu etkinlik ile aşağıdakilerden hangisini öğretmek istemiştir?

- 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 şekilde numaralandırılmış kas çeşitleri hangi şıkta doğru bir şekilde verilmiştir?



- | | | |
|----------------|-------------|-------------|
| A) Düz Kas | Çizgili Kas | Kalp Kası |
| B) Kalp Kası | Düz Kas | Çizgili Kas |
| C) Çizgili Kas | Düz Kas | Kalp Kası |
| D) Kalp Kası | Çizgili Kas | Düz Kas |

- 4- Kol ve bacaklarımızda bulunan eklem çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oynar eklem B) Oynamaz eklem
C) Yarı oynar eklem D) Uzun eklem

- 5- Güneş sistemindeki gezegenlerden bazılarının özellikleri şöyledir:

K : Güneşe en yakın ikinci gezegendir.
L : Güneş sisteminin en büyük gezegenidir.
M : Halkasıyla en dikkat çekici gezegendir.

Buna göre K, L ve M ile gösterilen gezegenler aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- | | | |
|-----------|---------|---------|
| K | L | M |
| A) Merkür | Venüs | Mars |
| B) Venüs | Satürn | Jüpiter |
| C) Dünya | Merkür | Neptün |
| D) Venüs | Jüpiter | Satürn |

- 6- Vücudumuzdaki en uzun kemik hangisidir?

- A) Kafatası kemiği B) Kol kemiği
C) Göğüs kemiği D) Uyluk kemiği

- 7- Ay Tutulması aşağıdaki evrelerden hangisinde gerçekleşir?

- A) Yeni Ay B) Dolunay
C) İlk Dördün D) Son Dördün

- 8-

- I. Sert, esnek ve canlı bir dokudur.
II. Anne karnındaki bebeğin iskeletini oluşturur.
III. Kemik ucu, soluk borusu ve burun ucunda bulunur.

Özellikleri verilen yapı aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) Kısa Kemik B) Oynar Eklem
C) Kas D) Kıkırdak

- 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 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.

- 11- Dünya'nın ikizi olarak bilinen Çoban Yıldızı da denilen gezegen hangisidir?

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