

1) Aşağıdaki sözcükleri, aşağıdaki cümlelerde yer alan boşluklara uygun gelecek şekilde yazarak cümleyi tamamlayınız? (2x6=12p)

Venüs	Yıldız Kayması	Uranüs	Satürn	Meteor	Neptün
-------	----------------	--------	--------	--------	--------

- Dünya atmosferine hızla giren meteorun, atmosfere sürtünerek ısınıp ışık saçması olayının halk arasındaki adına denir.
-,dönüşü yan yatmış bir varile benzetilen gezegendir.
-, çoban yıldızı olarak bilinir.
- belirli halkaları olan bir gezegendir.
- Dünya atmosferine giren meteoritleredenir.
-, Uranüs'ün ikizi olarak bilinir.

2) Aşağıdaki ifadelerin altına cümle doğruysa “DOĞRU”, yanlış ise “YANLIŞ” yazınız. (6x3=18p)

Güneş tutulması her ay gerçekleşir.	Kalp kası, isteğimiz dışında çalışır.	Meteorların yer yüzüne ulaşabilenlerine gök taşı denir.	Dünya, Güneş sistemindeki dördüncü Sıradaki gezegendir.	Enzimler, kimyasal sindirimi başlatma ve hızlandırmada etkili olur.	Safra salgısı, mide tarafından salgılanır.

3) Aşağıdaki verilen soruyu boş bırakılan yerlere yazınız.(2x5=10p)

Yeni doğmuş bir bebeğin kafatasında bingıldak adı verilen kıkırdak yapılar bulunur. Bu yapılar zamanla sertleşerek kemikleşir. Bu durumun sağladığı faydalar neler olabilir?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- 4) 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										

- 5) Aşağıdaki tabloda kimyasal sindirimin başladığı ve bittiği yerleri yazınız.(2x6=12p)

Besin içerikleri	Kimyasal sindirimin başladığı yer	Kimyasal sindirimin tamamlandığı yer
Karbonhidratlar		
Proteinler		
Yağlar		

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



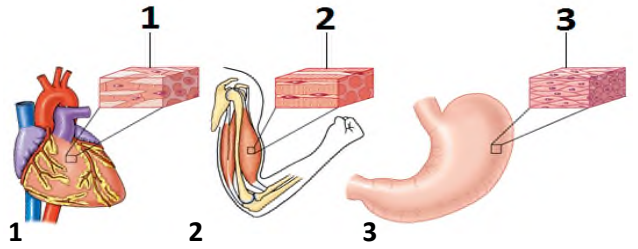
Öğretmen bu etkinlik ile aşağıdakilerden hangisini öğretmek istemiştir? (6p)

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

- 7) İskelet sisteminin görevleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?(6p)

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

- 8) Aşağıdaki şekilde numaralandırılmış kas çeşitleri hangi şıkta doğru bir şekilde verilmiştir?(6p)



- | | | |
|----------------|-------------|-------------|
| 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 |

- 9) Kol ve bacaklarımızda bulunan eklem çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?(6p)

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