

Aşağıda verilen gezegenlerin isimlerini Güneş'e yakından uzağa doğru yazınız. (1*8 =8 puan)



Aşağıdaki resimlerde görülen tutulmaların isimlerini ve Ay'ın hangi evresinde meydana geldiğini yazınız. (6*2=12 puan)



Aşağıdaki kemikleri çeşitlerine göre eşleştiriniz. (10*2=20 puan)

Kafatası kemiği

Kalça kemiği

Baldır kemiği

Kaval kemiği

Parmak kemikleri

Pazı kemiği

El bilek kemiği

Omur kemikleri

Göğüs kafesi

Ayak bilek kemiği

yassı kemik

uzun kemik

kısa kemik

Gezegenleri uydu sayıları ile eşleştiriniz (8*1=8 puan)

GEZEĞEN

UYDU

Merkür

0

Dünya

0

Jüpiter

1

Neptün

2

Venüs

14

Satürn

27

Uranüs

79

Mars

82

Aşağıda verilen cümleler doğru ise başına D yanlış ise başına Y koyunuz. (8*2=16 puan)

(.....) İç organlarımızda bulunan kas çizgili kastır.

(.....) Venüs saat yönünün tersinde dönen bir gezegendir.

(.....) Kızıl gezegen olarak bilinen gezegen Mars gezegenidir.

(.....) Merkür gezegeninde yaşam vardır.

(.....) Kalp kası isteğimiz dışında çalışır.

(.....) Midemizde bulunan kas düz kastır.

(.....) Hızlı çalışıp çabuk yorulan kas kalp kasıdır.

(.....) Meteorların atmosferden geçip yok olmadan yeryüzüne ulaşabilenlerine "gök taşı" denir

OYNAR – YARI OYNAR – OYANAMAZ - UZAR – KISALIR - 206 – 300 – ASTEROİT – METEOR
– VENÜS – SATÜRN – PLÜTON – JÜPİTER – MERKÜR

Aşağıdaki boşlukları yukarıdaki kelimelerden uygun olanlar ile dolduralım. (12*2=24 puan)

1. Karasal gezegenler ile gazsal gezegenleri birbirinden ayıran kuşağa kuşağı denir.
2. Çoban yıldızı olarak bilinen gezegengezegenidir.
3. Dünya atmosferine giren asteroitlere denir.
4. Güneş sisteminin en büyük gezegeni gezegenidir.
5. Belirgin halkaları olan gezegen gezegenidir.
6. Cüce gezegen olarak bilinen gezegen gezegenidir.
7. Güneş sistemindeki en küçük gezegen gezegenidir.
8. Yeni doğmuş bir bebekte ki kemik sayısı yetişkin bir insanda ki kemik sayısı kemiktir.
9. Kas kasılırken boyu kas gevşerken boyu.....
10. Kol bacak ve parmaklarda bulunan eklemler..... eklemidir
11. Kafatasında bulunan eklemler eklemidir.
12. Omurlarda ve alt çenede bulunan eklem eklemidir.

Aşağıdaki soruları cevaplayınız. (4*3=12 puan)



Yukarıda “?” ile verilen yapı ile ilgili;

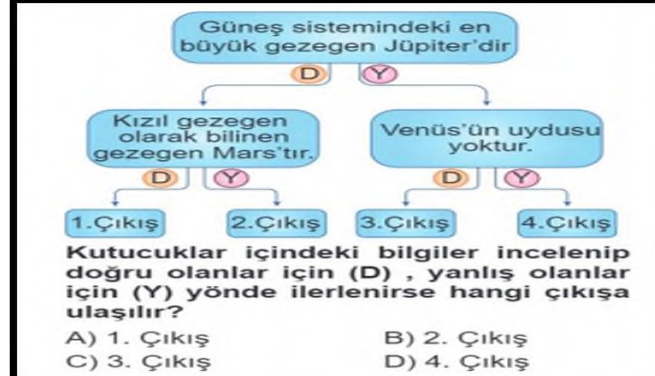
- I. Kıkırdak olarak adlandırılır.
 - II. Kemiklerin birbirine sürtünmesini önler.
 - III. Kemiğin boyuna uzamasını sağlar.
- İfadelerinden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

Güneş Sistemi'ndeki asteroitlerin büyük bölümü X ve Y arasındaki Asteroit Kuşağı olarak isimlendirilen bölgede bulunuyor. Asteroitlerin büyüklükleri birbirinden çok farklıdır. Asteroit Kuşağı'nın en büyük üyesi ve bir cüce gezegen olan Ceres'in çapı yaklaşık 950 kilometredir.

Buna göre X ve Y gezegenleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	X	Y
A)	Merkür	Venüs
B)	Dünya	Mars
C)	Mars	Jüpiter
D)	Jüpiter	Satürn



- 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