

1.Güneş sistemindeki gezegenleri **Güneş'e yakınlık sırasına göre en yakından başlayarak sırasıyla** yazınız.(10 Puan)

2.Aşağıdaki boşlukları uygun sözcüklerle doldurunuz. (10puan)

Dolunay – Yeniay -Gölge – Sekiz – Venüs – Karasal – Gök taşı -Ay – Güneş – Asteroit Kuşağı– Mars

- a) Güneş Tutulması sadece evresinde gerçekleşir.
- b) İç gezegenler yapıdadır. Merkür,, Dünya ve iç gezegenlerdir.
- c) Güneş Sisteminde gezegen bulunur.
- d) Dünya atmosferine girerek yeryüzüne ulaşabilen meteorlaradenir.
- e), Mars ile Jüpiter gezegenleri arasında yer alır ve iç gezegenlerle dış gezegenler arasındaki sınırı oluşturur.
- f) Güneş Tutulması sırasında, Dünya ile arasına girer.
- g) Hem Güneş Tutulması hem de Ay Tutulması bir olayıdır.

3. Aşağıdaki tabloda verilen kemik çeşitlerini “X” ile işaretleyerek belirtiniz. (5x2=10 Puan)

	Uzun kemik	Kısa kemik	Yassı kemik
Ön kol kemiği			
El ve ayak bilek kemikleri			
Omur kemikleri			
Kafatası kemikleri			
Uyluk kemiği			

4. Aşağıdaki tabloda verilen kas çeşitlerinin özelliklerini “X” ile işaretleyerek belirtiniz. (9x1=9 Puan)

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

5. Ay tutulması sırasında; **Dünya, Güneş ve Ay'ın konumunu aşağıdaki boşluğa çiziniz. Ay tutulması sırasında AYHANGİ EVREDEDİR yazınız ?** (11 Puan)

6.Aşağıda verilen çoktan seçmeli soruların doğru cevabını işaretleyiniz.(5X10=50puan)

1.



I



II



III

Şekilde verilen vücut kısımlarındaki eklemlerin hareket edebilme yeteneklerine göre çoktan aza doğru sıralanışı hangisidir?

- A) III > I > II B) II > III > I
C) II > I > III D) I > II > III

2. I. Enerji tüketimi yoktur.
II. İstemsiz olarak çalışır.
III. Çabuk yorulurlar.

Yukardaki özelliklerden hangileri düz kaslara ait özelliklerdir ?

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

3. Aşağıda verilen gezegenlerden hangisinin halkası yoktur?

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

4. Destek ve hareket sistemimizin sağlığını korumak için aşağıdakilerden hangisini yapmamalıyız?

- A) Düzenli ve dengeli beslenmeliyiz.
B) Spor ve egzersiz yapmalıyız.
C) Yeterli miktarda kalsiyum almalıyız.
D) Ağır cisimleri dizlerimizi bükmeden kaldırmalıyız.

5. Aşağıdakilerden hangisi bir dış gezegen değildir?

- A) Merkür B) Jüpiter C) Uranüs D) Satürn

6-



Merkür



Venüs

Yukarıda verilen iki gezegen ile ilgili olarak;

- I. Uydusu bulunmaz.
II. Güneş'e Dünya'dan daha yakındırlar.
III. İç gezegendirler.

İfadelerinden hangileri ortaktır?

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

- 7- I- Vücuda şekil verir.
II- İç organlarımızı dış etkilere korur.
III- Besinlerin sindirimini sağlar.

Yukarıda verilen ifadelerden hangileri iskeletin görevidir?

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

8 - 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

9- Aşağıda bazı kemikler kemik çeşitleri ile eşleştirilmiştir. Hangi eşleştirme yanlış yapılmıştır?

- A) El bilek kemiği - kısa kemik
B) Omur kemiği - kısa kemik
C) Kol kemiği - uzun kemik
D) Kaburga kemiği - uzun kemik

10 - Aşağıdakilerden organların hangisinde düz kas bulunur?

- A) Kalp B) Kol C) Böbrek D) El