

1) Aşağıda boş bırakılan yerleri uygun sözcüklerle doldurunuz. (1x10 = 10 puan)

- Ay, Dünya ile Güneş'in etrafında hareketi yapar.
- Güneş kendi eksenini etrafında hareketi yapar.
- İlk dördün evresinden bir hafta sonra görülen evre evresidir.
- Dünya'dan bakıldığında Ay'ın Yüzü görülür.
- Canlılarla ilgili ilk sınıflandırmayı..... yapmıştır.
- gözle göremediğimiz canlıları görmemizi sağlar.
- Besinlerin bozulmasına sebep olan mantar türü 'dır.
- Pamukçuk, saçkıran gibi hastalıklar mantarları tarafından oluşturulur.
- Midye ve istakoz hayvanlardır.
- Uçabilen tek memeli hayvan 'dır.

2)

Aşağıda Ay'ın son dördün evresi gösterilmiştir.



Bu evreden dört hafta sonra hangi evre görülür? İsmi yazınız. (5 puan)

3) a)Ay'ın ana ve ara evrelerinin isimlerini yazınız. (5 puan)

Ana evreler:

Ara evreler:

b)Aşağıdaki soruyu cevaplandırınız. (5 puan)

Aşağıdaki tabloya bazı bilgiler yazılmıştır.

Yapısı gazlardan oluşur.	Küresel şekle sahiptir.
Kendi eksenini etrafında döner.	Etrafını saran bir atmosferi vardır.

Güneş'e ait olan özelliklerin bulunduğu kutucuklar boyanacaktır.

Doğru boyama yapıldığında tablonun görünümünü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

- A)

- B)

- C)

- D)

4)Bilim insanları

amacıyla canlıları mikroskobik canlılar,mantarlar,bitkiler ve hayvanlar şeklinde 4 gruba ayırarak sınıflandırmışlardır.

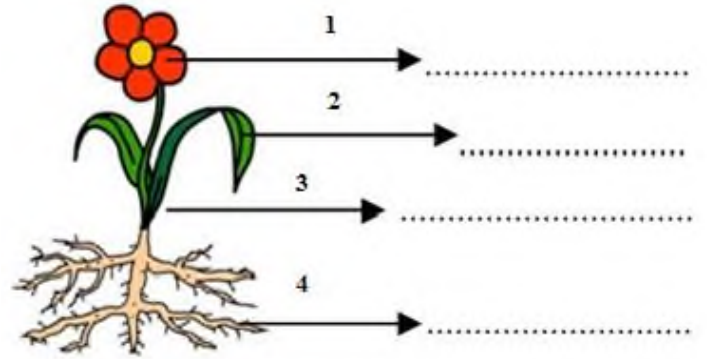
Yukarıda verilen bilgi kutusunda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi en uygundur? (5 puan)

- A) canlılardan nasıl besleneceğimizi keşfetmek
- B) canlıları daha kolay incelemek
- C) canlıları sadece üremelerine göre incelemek
- D) canlıları hareket durumlarına göre araştırmak

5) Aşağıdaki cümlelerde doğru olanları (D), yanlış olanları (Y) harfi ile belirtiniz.(1x10 = 10 puan)

- 1.() Mantarlar kendi besinlerini kendileri üretir.
- 2.() Yılan, balina, kedi, köpekbalığı omurgalı hayvanlara örnektir.
- 3.() Bitkilerin hepsi çiçek açmaktadır.
- 4.() Parazit mantarlar insanlarda hastalık yaparlar.
- 5.() Maya mantarları zehirli mantarlardır.
- 6.() Çiçek, çiçekli bitkilerin üremesini sağlayan bölümdür.
- 7.() Kelebek, arı, solucan omurgasız hayvanlardır.
- 8.() Mikroskobik canlıların hepsi insanlara yararlıdır.
- 9.() Sütten yoğurt elde edilmesini yararlı bakteriler sağlar.
- 10.() Ekmeğin küflenmesine şapkalı mantarlar sebep olur.

6) Aşağıda verilen çiçekli bitkinin kısımlarını şekil üzerinde uygun yerlere yazınız ve şeklin altına o kısımların görevlerinden birer tanesini yazınız. (2x4=8 puan)



1.kısımın görevi:

2.kısımın görevi:

3.kısımın görevi:

4.kısımın görevi:

7) Aşağıda verilen bitkileri çiçeksiz bitkiler ve çiçekli bitkiler şeklinde sınıflandırarak uygun kutulara başlarında verilen harfleri yazınız. (1x12= 12 puan)

- | | |
|----------------|---------------|
| a. Eğrelti otu | g. At kuyruğu |
| b. Papatya | h. Gelincik |
| c. Menekşe | ı. lale |
| ç. Kara yosunu | i. Ciğer otu |
| d. Kibrit otu | k. Orkide |
| e. Elma ağacı | |

f. Gül

Çiçeksiz Bitkiler	Çiçekli Bitkiler

8) Aşağıda verilen omurgalı hayvanları sınıflandırarak tabloda X işareti ile sınıfını işaretleyiniz. (1×10=10 puan)

Canlı	Balıklar	Kurbağalar	Sürüngenler	Kuşlar	Memeliler
Semender					
Yılan					
Hamsi					
Timsah					
Balina					
Yarasa					
Alabalık					
Kara Kurbağası					
Kanarya					
Penguen					

9) Mantarları bitkilerden ayıran en önemli özellik nedir?
(5 puan)

10) Aşağıdaki canlıları omurgalı ve omurgasız olanların başına X koyunuz. (1×10= 10 puan)

	Omurgalı	Omurgasız
Akrep		
Aslan		
Yengeç		
İnek		
Kelebek		
Solucan		
Salyangoz		

Kartal		
Fare		

11) Aşağıda verilen canlı gruplarında hangisi doğurarak çoğalır? (5 puan)

- A) Kuşlar B) Sürüngenler
C) Memeliler D) Balıklar

12) Zehirli olma ihtimali nedeniyle doğada büyüyen mantarlar tüketilmemelidir.

Yukarıdaki uyarı hangi mantar türüyle ilgilidir? (5 puan)

- A) Parazit mantarları
B) Küf mantarları
C) Maya mantarları
D) Şapkalı mantarlar

13) Kiraz etrafında gördüğü canlıları aşağıdaki gibi listelemiştir.

- Kültür mantarı
- Kedi
- Menekşe
- Bit

Buna göre Kiraz aşağıdaki canlı gruplarından hangisine örnek bir canlı gözlemlenmiştir? (5 puan)

- A) Mikroskopik canlılar
B) Mantarlar
C) Hayvanlar
D) Bitkiler