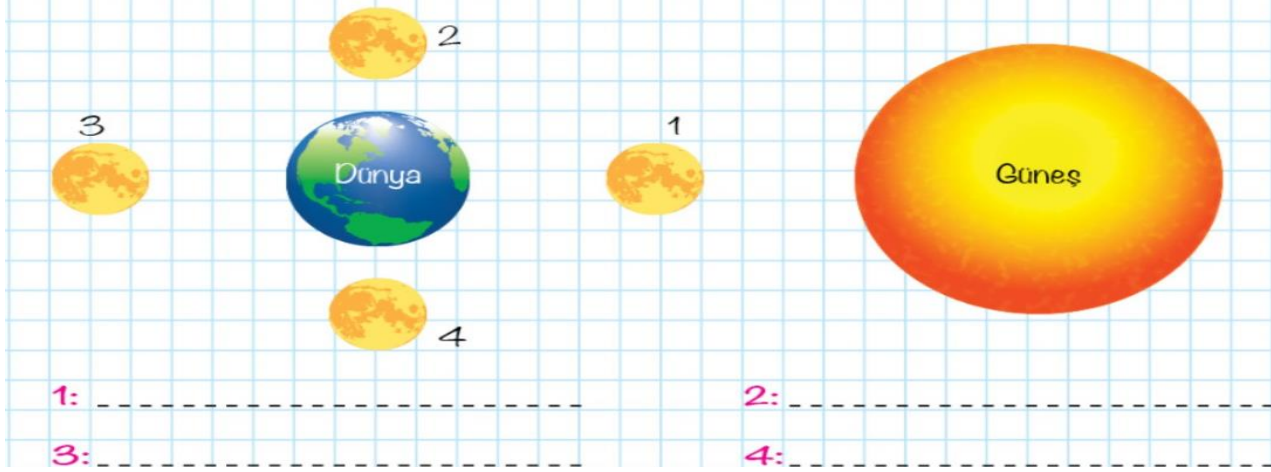


1)Aşağıda verilen modelde Ay'ın evreleri numaralandırılmıştır. Ay'ın evrelerinin isimlerini boş bırakılan yerlere yazınız. 16 puan



2) Aşağıda verilen bitki örneklerini çiçekli ve çiçeksiz bitkiler olarak ayırıp kutucuklara yazınız.10p

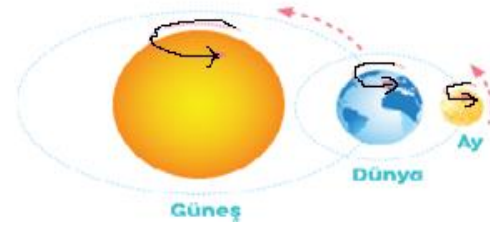
Eğrelti otu Elma ağacı Gül Kara yosunu Kibrit otu Çam Lale

Çiçekli Bitkiler

Çiçeksiz Bitkiler

3) Aşağıda verilen ifadelerin yanına doğru ise D , yanlış ise Y harfi yazınız. 20 puan

- .(.....) Ay'ın ince bir atmosferi vardır.
- .(.....) Evrendeki en büyük yıldız Güneş'tir..
- .(.....) Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi sonucu gece ve gündüz oluşur.
- .(.....) Ay'ın evrelerinin oluşma sebebi, Dünya'nın etrafında dolanma hareketi yapmasıdır.
- .(.....) Dünya'ya en yakın gök cismi Ay'dır.
- .(.....) Ay'ın ana evreleri arasında geçen süre yaklaşık olarak 1 aydır.
- .(.....) Dünya'dan bakıldığında Ay'ın hep bir yüzünü görürüz.
- .(.....) Dünya, Güneş'in etrafında dolanma hareketi yapar
- .(.....) Ay kendi etrafındaki dönme hareketini yaklaşık yedi günde tamamlar.
- .(.....) Dünya'nın Güneş etrafında dolanması sonucu bir yıl oluşur.



4)Aşağıda verilen tabloda verilen özellik hangi hayvana aitse X şeklinde işaretleyiniz. 10 puan

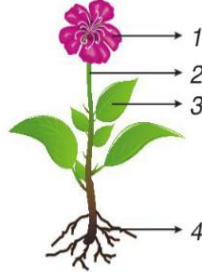
	Kurbağa	İnek	Hamsi	Akbaba	Timsah
Vücutları tüylerle kaplıdır ve yumurta ile çoğalırlar					
İki yaşamlıdırlar ve başkalaşım geçirirler.					
Yumurta ile çoğalırlar, yavru bakımı yoktur.					
Doğurarak çoğalırlar,yavrularını sütle beslerler.					
Vücutları pullarla kaplıdır,yumurta ile çoğalırlar					

5) Aşağıda verilen örneklerin hangi mantar çeşidine ait olduğunu yanına yazınız. 8 puan

- Çeşitli hastalıklara neden olan mantar çeşididir. _____
- Nemli bölgelerde, toprak üzerinde ya da ağaç gövdelerine yapışık halde yaşayan, en gelişmiş mantar çeşididirler. _____
- Açıkta kalan besinlerin, poşet içerisinde uzun süre bekletilen ekmeğin ve daha birçok besinin üzerinde oluşan, pamuk yığını şeklindeki mantar türüne denir. _____
- Genellikle hamur, peynir ve yoğurt gibi besinlerin elde edilmesinde kullanılan mantar çeşididir. _____

Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız. 6x6=36 puan

1)Yanda verilen bitkinin numaralandırılmış kısımlarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?



- A) 1 → Fotosentez yapar.
B) 2 → Bitkinin dik durmasını sağlar.
C) 3 → Terleme yapar.
D) 4 → Su ve mineralleri topraktan alır.

2)



Yukarıdaki olaylardan hangisinde ya da hangilerinde mikroskobik canlıların etkisi gözlenir?

- A) Yalnız ●
B) ●, ▲ ve ■
C) Yalnız ▲
D) ▲ ve ■

3)



Yukarıda fotoğrafı verilen canlı ile ilgili olarak;

- I. Kendi besinini üretebilir.
II. Yaprakları yoktur.
III. Besin olarak tüketilen çeşitleri vardır.
IV. Bitkiler grubunda incelenir.
verilenlerinden hangileri doğrudur?

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

4) Aşağıdaki canlılardan hangisi farklı bir grupta yer alır?

- A)çekirge B)yılan C)kelebek D)sinek

5)



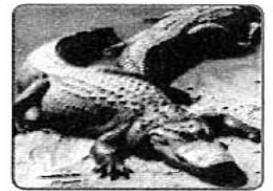
Yukarıda verilenlerden hangileri mikroskobik canlılardır?

- A) 1, 2 ve 5
B) 2, 3 ve 5
C) 1, 2 ve 3
D) 1, 3 ve 5

6)



Kartal



Timsah

Fotoğrafları verilen canlılarda aşağıda verilen özelliklerden hangisi ortaktır?

- A) Yavru bakımı görülür.
B) Vücutları pullarla kaplıdır.
C) Sularda yaşarlar.
D) Yumurta ile çoğalırlar.