

A

Aşağıdaki ifadeler doğru ise “D” yanlış ise “Y” harfi koyunuz.(2x10=20p)

- ___ Dünya'ya en yakın yıldız Güneş'tir.
 ___ Güneş kendi eksenini etrafında dönmez.
 ___ Ay, Güneş etrafındaki bir dolanımını Dünya ile birlikte 365 gün 6 saatte tamamlar.
 ___ Güneş'in şekli küreye benzer.
 ___ Ay Güneş'ten daha büyüktür.
 ___ Mantarlar kendi besinlerini kendileri üretirler.
 ___ Balıklarda yavru bakımı vardır.
 ___ Mikroorganizmaların tamamı zararlıdır.
 ___ Eğrelti otu çiçekli bitkiler sınıfında yer alır.
 ___ Memeli hayvanlar yavrularını süt ile beslerler.

B

Aşağıdaki boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz.(2x8=16p)

109	başkalaşım	12	bitkiler
yumurtlayarak	27gün 8 saat	Ay	akciğer

1. Ay dünya etrafındaki bir dolanımınıte tamamlar.
2. Dünya'nın uydusudur.
3. Ay bir yılda kez Dünya etrafında dolar.
4. Güneş'in çapı Dünya'nın çapının katıdır.
5. Kendi besinini kendi üreten canlı grubudir.
6. Kurbağalar yaşam döngülerinde geçirirler.
7. Memeliler solunumu yaparlar.
8. Kuşlar çoğalırlar.

C

Güneş, Dünya ve Ay'ın büyüklüklerini çiziniz.(6p)

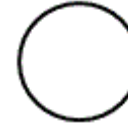
D

Aşağıda Ay'ın ana evreleri çizilmiştir. Bu şekillerin altına Ay'ın hangi evresi olduğunu yazınız.(4x4=16p)



.....

.....

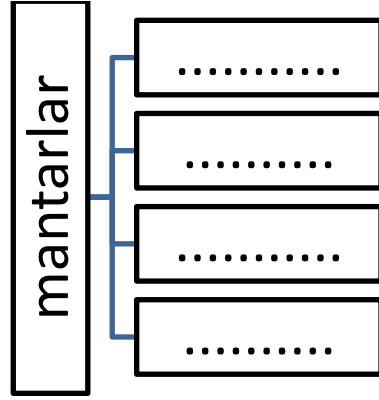


.....

.....

E

Mantarlar dört gruba ayrılır. Buna göre aşağıdaki kavram haritasını doldurunuz.(3x4=12p)

**F**

Omurgalı hayvanlar beş gruba ayrılır. Bunlar nelerdir. Aşağıya yazınız.(3x4=12p)

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

**F**

Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.(6x3=18p)

1.

Dolunay evresinden 1 hafta sonra hangi evre görülür?

- a) Yeni ay
- b) İlk dördün
- c) Hilal
- d) Son dördün

2.I. Ay ışık kaynağıdır.

II. Ay'ın atmosferi yoktur.

III. Ay'da hava olayları yoktur.

IV. Ay hareket etmez.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- a) I ve II
- b) II ve III
- c) I, II ve III
- d) II, III ve IV

3.Dünya'dan bakıldığında Ay'ın sü-rekli aynı yüzünün görünmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisi-dir?

- a) Ay'ın Dünya'nın uydusu olması
- b) Ay'ın Dünya etrafında dolanması
- c) Ay'ın kendi eksen etrafında dolanımını ile Dünya'nın etrafındaki dolanımını aynı sürede tamamlaması
- d) Ay'ın Güneşten aldığı ışığı yansıtması

4. Aşağıdakilerden hangisi mikroskopik canlı değildir?

- a) karınca
- b) terliksi hayvan
- b) amip
- c) öglena

5. Aşağıdakilerden hangisi kuşlar grubuna girmez?

- a) yaras
- b) tavuk
- c) deve kuşu
- d) güvercin

6. Aşağıdakilerden hangisi kuşlara ait yanlış bir ifadedir?

- a) yumurta ile çoğalırlar
- b) vücutları tüy ile kaplıdır.
- c) yavrularına bakarlar.
- d) başkalaşım geçirirler.