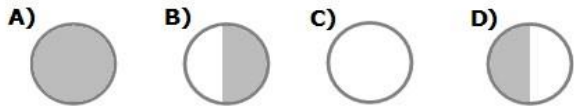


A) Aşağıdaki cümlelerin yanına cümle doğruysa “D” yanlışsa “Y” yazın. (10X1=10)

- a) Güneş evrendeki yıldızlardan biridir. ()
- b) Yıldızlar çevrelerine ısı ve ışık yayarlar. ()
- c) Güneş’in katmanları yoktur. ()
- d) Güneş Dünya’ya ortalama 150 milyon km uzaktadır. ()
- e) Güneş hareket etmez. ()
- f) Ay’ın ana evreleri; Yeni Ay, Son Dördün, İlk Dördün ve hilalidir. ()
- g) Mikroskopik canlıların hepsi zararlıdır. ()
- h) Şapkalı mantarların hepsi yenebilir. ()
- ı) Çiçeksiz bitkilerin tohumu ve çiçeği yoktur. ()
- j) Omurgasız hayvanlarda kemik bulunmaz. ()

B- Aşağıdaki sorulara uygun cevapları veriniz. (29 puan)

1) Aşağıda verilen resimlerin altına Ay’ın evrelerinin adını yazınız.



2) Canlılar kaç’a ayrılır? Hepsini yazınız.

3) Aşağıda verilen bitkinin temel kısımlarının görevlerini bir cümleyle açıklayın.

A- Kök:

B- Gövde:

C- Yaprak:

D- Çiçek:

C) Eşleştirme sorularını yapınız.

1- Aşağıda verilen canlıları, omurgalılar sınıfından hangi gruba girdiklerini yanlarına yazınız. (10x1=10)

- a) İnek: h) Hamsi:
- b) Kartal: ı) Kaplumbağa:
- c) Yarasa: J: Balina:
- d) Kara kurbağası:

e) Yılan:

f) Aslan:

g) Penguen:

2) Aşağıdaki özelliklerin hangi omurgalı hayvanlar grubuna ya da gruplarına girdiğini yanlarına yazınız. (Birden fazla olabilir.) (14 Puan)

- a) Vücudunda tüyler bulunur.
- b) Vücudunda kıl bulunur.
- c) Yavru bakımı vardır.
- d) Yavru bakımı yoktur.
- e) Yumurtayla çoğalırlar.

3) Kutucukta verilen özellikleri ilgili kutuyla eşleştirin. (6 puan)



Kraterleri vardır.
Lekeleri vardır.
Dünya’nın uydusudur.
Yıldızdır.
Sıcaktır.
Aldığı ışığı yansıtır.

D- Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız. (15 puan)

1) Ay, Dünya etrafındaki dolanımını ve kendi etrafındaki dönüşünü yaklaşık 27,3 günde tamamlar.

Bu durum aşağıdakilerden hangisine neden olur?

- A) Evrelerin oluşumuna
- B) Belirli yörüngenin olmasına
- C) Saat yönünün tersine dönmesine
- D) Daima hep aynı yüzün görünmesine

2) Ay ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ay kendi etrafında döner.
- B) Ay, Dünya Etrafında dolanır.
- C) Ay, Dünya ile birlikte Güneş'in etrafında dolanır.
- D) Ay 'da hava olayları görülür.

3)

Canlılar	Omurga Durumu	Beslenme	Üreme	Yavru Bakımı	Başkalaşım	Sınıflandırmadaki Yeri
Güvercin	Var	Et, Yem	Yumurta	Var	Yok	Omurgalı/Kuş
Kartal	Var	Et	Yumurta	Var	Yok	Omurgalı/Kuş
Tırtıl	Yok	Ot, Çiçek Özü	Yumurta	Yok	Var	Omurgasız/Böcek
Yarasa	Var	Et	Doğum	Var	Yok	Omurgalı/Memeli
Penguen	Var	Et	Yumurta	Var	Yok	Omurgalı/Kuş
Kelebek	Yok	Ot, Çiçek Özü	Yumurta	Yok	Var	Omurgasız/Böcek

Bu tabloya göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılır?

- A) Canlılar sınıflandırılırken benzer ve farklı özellikleri dikkate alınır.
- B) Farklı canlılar aynı grupta yer alamaz.
- C) Penguen ve Güvercin aynı grupta yer almaz.
- D) Verilen tüm canlılar omurgalıdır.

E- Aşağıdaki cümlelerdeki boşluklara uygun olan kelimeleri yerleştiriniz. (8X2=16 Puan)

- Neil Armstrong - Balina 24 Saat - Zürafa 365 Gün - Saat yönü - Çiçek - Güneş	- Yaprak - Ay 1 Hafta - Saat yönünün tersi 1 Ay
--	---

1) Dünya'nın kendi etrafında attığı tur saattir.

2) Dünya, Güneş etrafındaki turunu gün de tamamlar.

3) Güneş, Dünya, Ay kendi etrafında şeklinde döner.

4) En büyük memelidır.

5) bitkinin üreme organıdır.

6) Ay'ın ana evreleri arasında Süre vardır.

7) Dünya'ya en yakın gök cismidır.

8) Ay'a ilk ayak basan astronot 'dur.