



Etkinlik-1

Sistematisk kategorilerde domainden türe doğru meydana gelen değişimleri gösteren aşağıdaki şemayı ilgili yerlere “artar”, “azalır” ifadesi yazarak doldurunuz.



Etkinlik-2

Aşağıda canlıların sınıflandırılması örneklenmiştir. Buna göre numaralandırılan kategorilerin adlarını yazınız.

Âlem
(Hayvanlar)

Şube
(Omurgalılar)

Sınıf
(Memeliler)

Takım
(Etçiller)

Familya
(Kedigiller)

Cins
(Kedi)

Tür
(Ev Kedisi)



Etkinlik-3

Aşağıdaki canlı kartlarında bazı canlıların günlük yaşamda kullanılan adları ve binomial adlandırılmaları verilmiştir. Buna göre canlı kartları oluştururken hangi canlıların binomial adları doğru hangileri yanlış yazılmıştır? İlgili kutucuğa “X” işaretü ile işaretleyiniz. Binomial adlandırma yanlış olanın nedenini açıklayınız

Sazan

Cyprinus Carpio

Doğru Yanlış

Ev Kedisi

Felis catus

Doğru Yanlış

Leopard

panthera Pardus

Doğru Yanlış

Ağaçkakan

Dryocopus maritus

Doğru Yanlış

Yunus

Delphinus delphis

Doğru Yanlış

Neden?

Tamamlayıcı ad küçük harf ile başlamalı

Neden?

—

Neden?

Cins ismi büyük tamamlayıcı ad küçük harf ile başlamalı

Neden?

—

Neden?

İtalik yazılmalıydı yada altı çizilmeliydi.



Etkinlik-4

Canlıların sınıflandırılması ile ilgili tabloda verilen bilgilerin başına ifade doğru ise “D” yanlış ise “Y” yazınız.

1. (Y...) Cins isimleri aynı olan canlılar çiftleşiklerinde verimli döl verir.

2. (D...) Aynı familyada yer alan canlıların takımları kesinlikle aynıdır.

3. (Y...) Kromozom sayısı aynı olan canlıların cinsleri aynıdır.

4. (Y...) Kromozom sayısı aynı olan canlıların yaşadıkları ortam kriter olarak alınır.

5. (Y...) Binomial adlandırmada tanımlayıcı adları aynı olan canlılar aynı türdür.

6. (D...) Takımları farklı olan canlıların şubeleri aynı olabilir.

7. (D...) Akrabalık ilişkilerinin belirlenmesinde kromozomların taşıdığı genler dikkate alınır.

8. (Y...) Cinsleri farklı olan canlıların türleri aynı olabilir.