



Kısa bilgiler

Virüsler

- Nükleik asit ve protein kılıftan oluşur. (Nükleoprotein yapılı)
- Nükleik asit olarak DNA veya RNA bulundurulur.
- Enzim sistemleri olmadığı için zorunlu hücre içi parazittir.
- Konak hücreye özgüdür.
- Konak hücrede çoğalabilir.
- Hücresel yapıları yoktur.
- Mutasyona uğrayabilir.
- Cansız ortamda yüzyıllarca kristal hâlde kalabilir.

Virüslerin Cansıza Benzer Özellikleri

- Hücre zarı, sitoplazma, hücre organelleri vb. hücresel yapılarının olmaması
- Enzim sistemlerinin olmaması
- Cansız ortamda çoğalamamaları
- Cansız ortamda uzun yıllar kristal hâlde kalabilmeleri

Virüslerin Canlıya Benzer Özellikleri

- Yapılarında nükleik asit ve protein bulundurmaları
- Mutasyona uğrayabilmeleri
- Canlı hücrede çoğalabilmeleri



Etkinlik-1

Aşağıda virüslere ait özelliklerin yer aldığı bilgi kartları ve bu bilgi kartlarının içerisine atılacağı kutular verilmiştir. Bilgi kartlarını ait oldukları kutulara atarak kutunun içerisine atılan kart numarasını kutu üzerindeki ilgili bölüme yazınız.

- | | |
|--------------------------------|--|
| ① Mutasyona uğrayabilme | ② Cansız ortamda kristal hâlde bulunma |
| ③ Hücresel yapıya sahip olmama | ④ Metabolik aktivite göstermeme |
| ⑤ Konak hücrede çoğalabilme | ⑥ Nükleik asit içermeme |

