

Yasam Kralliklari Nedir?

Calisma Kagidi

Yasam kralliklari, canlilarin Domain altinda hucre yapisi, vucut organizasyonu ve beslenme sekline gore gruplandirildi ana kategorilerdir - geleneksel olarak Monera (bakteriler), Protista, Fungi, Plantae ve Animalia.

Sorular

1. Hangi alem prokaryotik canlilardan olusur?

- A) Protista
- B) Fungi
- C) Monera
- D) Animalia

2. Fungi'yi Plantae'den ayiran nedir?

- A) Fungi prokaryottur
- B) Fungi fotosentez yapmak yerine besin emer
- C) Fungi'nin hucre duvari yoktur
- D) Fungi sadece tek hucrelidir

3. Amip ve algler hangi alemde bulunur?

- A) Animalia
- B) Protista
- C) Monera
- D) Fungi

4. Protista, Fungi, Plantae ve Animalia alemlerindeki tum canlilarin ortak noktasi nedir?

- A) Hepsi cok hucrelidir
- B) Hepsi fotosentez yapar
- C) Hepsi okaryottur (gercek cekirdege sahiptir)
- D) Hepsinin hucre duvari yoktur

5. Bir mantar hangi aleme aittir ve neden?

6. Bir amibi siniflandirin - hangi alem ve neden?

7. E. coli bakterisini siniflandirin - hangi alem ve neden?

8. Tanimla: Yasamin bes alemleri nelerdir?

9. Tanimla: Monera'yi diger alemlerden ayiran nedir?

10. Tanimla: Fungi, Plantae'den nasil farklidir?

Cevap Anahtari

1. C) Monera - Monera canlilari (bakteriler) prokaryottur - gercek bir cekirdekleri yoktur.
2. B) Fungi fotosentez yapmak yerine besin emer - Fungi, bitkilerin aksine kitin hucre duvarina sahip heterotrof ayristiricilar/emicilerdir.
3. B) Protista - Protista, baska aleme uymayan cogunlukla tek hucreli okaryotlarin bulundugu cesitli bir alemidir.
4. C) Hepsi okaryottur (gercek cekirdege sahiptir) - Monera'nin aksine, bu dort alem zarla cevrili cekirdege sahip okaryotik hucrelerden olusur.
5. Mantarlar cok hucreli okaryotlardir Hucre duvarlari seluloz degil kitinden olusur Fotosentez yapmak yerine olu organik maddeden besin emerler Fungi Alemi
6. Amip tek hucreli bir okaryottur Bitki (hucre duvari/klorofil yok), hayvan veya mantar degildir Protista Alemi
7. E. coli hucrelerinde cekirdek yoktur (prokaryot) Tek hucrelidirler ve ikiye bolunme ile cogalirlar Monera Alemi (Bakteriler)
8. Monera, Protista, Fungi, Plantae ve Animalia.
9. Monera canlilari prokaryottur - cekirdekleri ve zarla cevrili organelleri yoktur; diger tum alemler okaryottur.
10. Fungi cevresinden besin emer (heterotrof, kitin hucre duvari); bitkiler fotosentez yapar (ototrof, seluloz hucre duvari).

Bounlu

Tum kartlar, adim adim cozumler ve AI hoca destegi Notek uygulamasinda.
Sinav tarihlerini Promy otomatik hatirlaticiya ceviris.