

Canlıların Yapıtaşları: Hücre Nedir?

Çalışma Kağıdı

Hücre, canlıların en küçük yapısal ve işlevsel birimidir. Bütün canlılar tek bir hücreden oluşabileceği gibi, milyarlarca hücreden de oluşabilir.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi canlıların en küçük yapı taşıdır?
A) Organ
B) Doku
C) Hücre
D) Sistem
2. Sadece tek bir hücreden oluşan canlılara ne ad verilir?
A) Çok hücreli canlı
B) Tek hücreli canlı
C) Bitki
D) Hayvan
3. İnsan vücudu hangi yapı birimlerinden oluşur?
A) Tek hücrelerden
B) Milyarlarca farklı hücreden
C) Sadece organlardan
D) Sadece dokulardan
4. Hücreler neden canlıların temel yapı taşı olarak kabul edilir?
5. Tek hücreli canlılara örnek verebilir misin?
6. Çok hücreli canlılara örnekler nelerdir?
7. Tanımla: Hücre Nedir?
8. Tanımla: Tek hücreli canlılara örnek ver.
9. Tanımla: Çok hücreli canlılara örnek ver.

Cevap Anahtarı

1. C) Hücre — Hücre, canlıların hem yapısal hem de işlevsel olarak en küçük birimidir.
2. B) Tek hücreli canlı — Tek bir hücreden oluşan canlılara tek hücreli canlı denir.
3. B) Milyarlarca farklı hücreden — İnsanlar gibi karmaşık canlılar, milyarlarca farklı hücrenin bir araya gelmesiyle oluşur.
4. Hücreler, canlıların yaşamlarını sürdürebilmeleri için gerekli tüm yaşamsal faaliyetleri (beslenme, solunum, boşaltım vb.) gerçekleştirebilir.,Tek başına bile canlılık özelliği gösterebilirler.,Tüm canlılar hücrelerden oluşur.
5. Bakteriler: Çok küçük, genellikle mikroskopla görülebilen canlılardır.,Amepler: Şekilleri sürekli değişebilen, tek hücreli canlılardır.,Paramesyum (Terliksi Hayvan): Terliğe benzeyen, hareketli bir tek hücreli canlıdır.
6. İnsanlar: Milyarlarca farklı hücreden oluşan karmaşık canlılardır.,Hayvanlar: Köpekler, kediler, kuşlar gibi tüm hayvanlar çok hücrelidir.,Bitkiler: Ağaçlar, çiçekler, otlar gibi tüm bitkiler de çok hücreli canlılardır.
7. Canlıların en küçük yapısal ve işlevsel birimidir.
8. Bakteri, amip, paramesyum.
9. İnsan, hayvanlar, bitkiler.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.