

Evrim Nedir?

Çalışma Kağıdı

Evrim, canlı türlerinin zaman içinde geçirdiği kalıtsal değişimlerdir. Bu değişimler, canlıların çevrelerine daha iyi uyum sağlamasına yardımcı olur.

Sorular

1. Bir canlı türünün zaman içinde geçirdiği kalıtsal değişimlere ne ad verilir?
A) Mutasyon
B) Evrim
C) Adaptasyon
D) Doğal seçim
2. Çevreye daha iyi uyum sağlayan canlıların hayatta kalma ve üreme şansının artması sürecine ne denir?
A) Evrim
B) Adaptasyon
C) Doğal seçim
D) Kalıtım
3. Canlıların yaşadığı ortama uyum sağlamasına yardımcı olan özellikler nelerdir?
A) Sadece fiziksel özellikler
B) Sadece davranışsal özellikler
C) Adaptasyonlar (fiziksel veya davranışsal)
D) Kalıtsal olmayan özellikler
4. Farklı kuş gagası şekilleri nasıl evrimleşmiştir?
5. Bukalemunların renk değiştirme yeteneği evrimsel bir uyum mudur?
6. Tanımla: Evrim nedir?
7. Tanımla: Doğal seçim nedir?
8. Tanımla: Adaptasyon nedir?

Cevap Anahtarı

1. B) Evrim — Canlı türlerinin zaman içindeki kalıtsal değişimlerine evrim denir.
2. C) Doğal seçim — Bu sürece doğal seçim adı verilir.
3. C) Adaptasyonlar (fiziksel veya davranışsal) — Adaptasyonlar, canlıların çevreye uyumunu sağlayan fiziksel veya davranışsal özelliklerdir.
4. 1. Farklı ortamlarda farklı besinler bulunur. 2. Gagasının şekli o besine uygun olan kuşlar daha iyi beslenir ve yaşama şansı artar. 3. Bu özellik sonraki nesillere aktarılır ve zamanla o ortam için en uygun gaga şekli yaygınlaşır.
5. 1. Renk değiştirebilen bukalemunlar, avcılardan saklanabilir veya avlarını daha kolay yakalayabilir. 2. Bu avantaj, hayatta kalma ve üreme şanslarını artırır. 3. Bu özellik, nesilden nesile aktarılarak bukalemunların bir özelliği haline gelmiştir.
6. Canlı türlerinin zaman içinde geçirdiği kalıtsal değişimlerdir.
7. Çevreye daha iyi uyum sağlayan canlıların hayatta kalma ve üreme şansının artmasıdır.
8. Canlıların yaşadığı çevreye uyum sağlamasına yardımcı olan fiziksel veya davranışsal özelliklerdir.

Bounlu

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