

Biyoloji Bilimi ve Canlıların Ortak Özellikleri — Deneme

KPSS AI Coach · 03.08.2026 · 5 soru

1. Aşağıdakilerden hangisi tüm canlıların ortak özelliklerinden biridir?

- A) Fotosentez yapma
- B) Hücresel yapıya sahip olma
- C) Akciğerle solunum yapma
- D) Yer değiştirme hareketi yapma
- E) Eşeyli üreme gerçekleştirme

2. Canlılarda gerçekleşen yapım ve yıkım tepkimelerinin tümüne ne ad verilir?

- A) Metabolizma
- B) Homeostazi
- C) Adaptasyon
- D) Uyarılma
- E) Organizasyon

3. Canlının iç dengesini dış çevre değişse bile belirli sınırlar içinde korumasına ne ad verilir?

- A) Büyüme
- B) Üreme
- C) Homeostazi
- D) Mutasyon
- E) Sınıflandırma

4. Canlıların üremesiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Her canlı yalnızca eşeyli ürer.
- B) Üreme bireyin yaşamsal faaliyetlerini sürdürmesi için zorunludur.
- C) Üreme yalnızca çok hücreli canlılarda görülür.
- D) Üreme türün devamlılığını sağlar.
- E) Eşeysiz üremede kalıtsal çeşitlilik her zaman artar.

5. Bir canlı türünün yaşadığı çevreye uyumunu artıran ve kalıtsal olarak aktarılabilen özelliklerine ne ad verilir?

- A) Refleks
- B) Geçici davranış
- C) Bireysel öğrenme
- D) Fizyolojik değişim
- E) Adaptasyon

Cevap Anahtarı

1. B

2. A

3. C

4. D

5. E

Çözümler

1. Hücresel yapı, bilinen tüm canlıların ortak özelliğidir; canlılar en az bir hücreden oluşur.
2. Canlılardaki tüm yapım ve yıkım tepkimeleri metabolizma olarak adlandırılır.
3. Homeostazi, sıcaklık ve su dengesi gibi iç koşulların belirli sınırlar içinde sabit tutulmasıdır.
4. Üreme, bireyin yaşamını sürdürmesi için değil, türün devamlılığını sağlamak için gereklidir.
5. Adaptasyon, canlıların belirli çevre koşullarında yaşama ve üreme başarısını artıran kalıtsal özelliklerdir.