

Ekosistem Nedir?

Çalışma Kağıdı

Ekosistem, belirli bir alanda yaşayan canlı ve cansız varlıkların birbirleriyle ve çevreleriyle karşılıklı etkileşim içinde olduğu bir bütündür.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi bir ekosistemin cansız (abiyotik) unsurlarından biridir?

- A) Ağaç
- B) Kuş
- C) Toprak
- D) Böcek

2. Canlı ve cansız varlıkların birbirleriyle etkileşimde bulunduğu yere ne ad verilir?

- A) Habitat
- B) Biyotop
- C) Ekosistem
- D) Biyom

3. Bir akvaryum, hangi tür ekosistem örneğidir?

- A) Doğal ekosistem
- B) Yapay ekosistem
- C) Büyük ölçekli ekosistem
- D) Küçük ölçekli ekosistem

4. Bir orman ekosistemine örnekler verebilir misiniz?

5. Bir göl ekosisteminde neler bulunur?

6. Tanımla: Ekosistem nedir?

7. Tanımla: Ekosistemin canlı unsurlarına ne denir?

8. Tanımla: Ekosistemin cansız unsurlarına ne denir?

Cevap Anahtarı

1. C) Toprak — Toprak, ekosistemin cansız (abiyotik) bir unsurudur. Ağaç, kuş ve böcek ise canlı (biyotik) unsurlardır.
2. C) Ekosistem — Canlı ve cansız varlıkların karşılıklı etkileşimde bulunduğu yere ekosistem denir.
3. B) Yapay ekosistem — Akvaryum insanlar tarafından oluşturulduğu için yapay bir ekosistem örneğidir.
4. Orman ekosisteminde ağaçlar, kuşlar, sincaplar, böcekler gibi canlılar; toprak, su, hava, güneş ışığı gibi cansızlar bulunur. Ağaçlar kuşlara yuva sağlar, sincaplar tohumları yayar, böcekler toprağı zenginleştirir.
5. Göl ekosisteminde balıklar, kurbağalar, su bitkileri gibi canlılar; su, dipteki çamur, çözünmüş mineraller, güneş ışığı gibi cansızlar bulunur. Balıklar su bitkileriyle beslenir, kurbağalar su kenarlarında yaşar.
6. Canlı ve cansız varlıkların karşılıklı etkileşimde bulunduğu bir alan.
7. Biyotik faktörler (Bitkiler, hayvanlar, mikroorganizmalar).
8. Abiyotik faktörler (Su, hava, toprak, güneş ışığı, sıcaklık).

Bounlu

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