

Biyomlar ve Ekosistem Türleri Nedir?

Çalışma Kağıdı

Biyomlar, belirli iklim koşullarına sahip geniş coğrafi alanlardır ve bu alanlarda yaşayan canlı topluluklarını ifade eder. Ekosistem ise, belirli bir alandaki canlı (biyotik) ve cansız (abiyotik) unsurların birbiriyle etkileşimini inceleyen bir sistemdir.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi bir kara biyomu değildir?

- A) Tundra
- B) Savana
- C) Okyanus
- D) Çöl

2. Bir göldeki balıklar, su bitkileri ve suyun kimyasal yapısı arasındaki etkileşim neyi oluşturur?

- A) Biyomu
- B) Ekosistemi
- C) Atmosferi
- D) Litosferi

3. Kutuplara yakın bölgelerde görülen, soğuk iklimin hakim olduğu biyom hangisidir?

- A) Ekvatorial Yağmur Ormanları
- B) Ilıman Ormanlar
- C) Tundra
- D) Çöl

4. Dünya üzerindeki büyük kara biyomlarına örnekler veriniz.

5. Tatlı su ekosistemlerine örnekler nelerdir?

6. Biyomlar ile ekosistemler arasındaki temel fark nedir?

7. Tanımla: Biyom nedir?

8. Tanımla: Ekosistem nedir?

9. Tanımla: En büyük kara biyomu hangisidir?

Cevap Anahtarı

1. C) Okyanus — Okyanuslar, tuzlu su ekosistemlerine ait geniş su kütleleridir, kara biyomu değildir.
2. B) Ekosistemi — Canlı (balıklar, bitkiler) ve cansız (su kimyası) unsurların etkileşimi ekosistemi oluşturur.
3. C) Tundra — Tundra biyomu, kutuplara yakın ve yüksek enlemlerde, soğuk iklim koşullarında görülür.
4. 1. Ekvatordan kutuplara doğru gidildikçe görülen başlıca kara biyomları şunlardır: Ekvatorial yağmur ormanları, savanlar, çöller, ılıman ormanlar, taygalar ve tundralar. 2. Her biyomun kendine özgü iklimi, bitki örtüsü ve hayvan topluluğu bulunur.
5. 1. Tatlı su ekosistemleri, suyun tuzluluk oranının düşük olduğu ortamlardır. 2. Buna örnek olarak göller, nehirler, dereler, bataklıklar ve yeraltı suları verilebilir.
6. 1. Biyomlar daha geniş ölçekli ve iklim odaklıdır, belirli bir bölgenin genel yaşam biçimini tanımlar. 2. Ekosistemler ise daha yerel ve etkileşim odaklıdır; canlı ve cansız varlıkların birbirleriyle olan ilişkilerini inceler.
7. Belirli iklim koşullarına sahip geniş coğrafi alanlar ve bu alanlarda yaşayan canlı topluluklarıdır.
8. Belirli bir alandaki canlı ve cansız unsurların birbiriyle etkileşimini inceleyen bir sistemdir.
9. Tayga (Boreal Ormanlar) biyomu, genişliğiyle bilinir.

Bounlu

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