

Çölleşme ve Arazi Bozulması Nedir?

Çalışma Kağıdı

Çölleşme, kurak bölgelerde toprağın verimliliğinin azalmasıdır. Arazi bozulması ise hem doğal hem de beşeri faktörlerle toprağın kalitesinin düşmesidir.

Sorular

- Aşağıdakilerden hangisi çölleşmeye neden olan beşeri faktörlerden biri DEĞİLDİR?
A) Aşırı otlatma
B) Ormansızlaştırma
C) Tuzlanma
D) Volkanik patlamalar
- Kurak ve yarı kurak bölgelerde toprağın verimliliğini kaybetmesi sürecine ne ad verilir?
A) Erozyon
B) Heyelan
C) Çölleşme
D) Aşırı otlatma
- Aşağıdakilerden hangisi arazi bozulmasının bir sonucu OLAMAZ?
A) Su kaynaklarının azalması
B) Biyoçeşitlilikte artış
C) Tarımsal verimlilikte düşüş
D) Göçlerin yaşanması
- Türkiye'de çölleşme riskini artıran doğal faktörler nelerdir?
- İnsan faaliyetlerinin çölleşmeye etkisi nasıl olur?
- Arazi bozulmasının sonuçları nelerdir?
- Tanımla: Çölleşme tanımı nedir?
- Tanımla: Arazi bozulması nedir?
- Tanımla: Çölleşmeye neden olan doğal faktörler nelerdir?

Cevap Anahtarı

1. D) Volkanik patlamalar — Volkanik patlamalar doğal bir olaydır ve doğrudan çölleşmeye neden olmaz. Diğer seçenekler ise insan faaliyetleri sonucu toprağın bozulmasına yol açar.
2. C) Çölleşme — Tanım gereği, kurak ve yarı kurak bölgelerde toprağın verimliliğini kaybetmesi çölleşme olarak adlandırılır.
3. B) Biyoçeşitlilikte artış — Arazi bozulması, ekosistem dengesini bozarak biyoçeşitliliğin azalmasına neden olur, artışa değil.
4. 1. İklim: Yağış miktarının azlığı ve düzensizliği, yüksek sıcaklıklar. 2. Yer şekilleri: Eğimli arazilerde erozyonun kolaylaşması. 3. Toprak yapısı: İnce kumlu ve geçirgen topraklar.
5. 1. Aşırı otlatma: Bitki örtüsünün tahrip olması. 2. Ormansızlaştırma: Toprağın rüzgar ve su erozyonuna karşı savunmasız kalması. 3. Yanlış tarım uygulamaları: Toprağın besin maddeleri açısından fakirleşmesi, tuzlanma.
6. 1. Tarımsal verimlilikte düşüş: Gıda güvenliği sorunları. 2. Su kaynaklarının azalması: Kuraklıkların şiddetlenmesi. 3. Biyoçeşitlilik kaybı: Ekosistem dengesinin bozulması. 4. Göçler: Yaşam alanlarının terk edilmesi.
7. Kurak, yarı kurak ve az yağışlı bölgelerde iklimsel dalgalanmalar ve insan faaliyetleri sonucu toprağın verimliliğini kaybetmesi.
8. Toprağın fiziksel, kimyasal veya biyolojik özelliklerindeki bozulmalarla verimliliğini yitirmesi süreci.
9. Az ve düzensiz yağış, yüksek sıcaklıklar, eğimli araziler, ince kumlu topraklar.

Bounlu

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