

Orman Tahribatı ve Toprak Bozulması Nedir?

Çalışma Kağıdı

Orman tahribatı, orman alanlarının bilinçli veya bilinçsiz bir şekilde yok edilmesi; toprak bozulması ise toprağın verimliliğinin, yapısının ve biyolojik çeşitliliğinin zamanla azalmasıdır. Bu iki durum genellikle birbiriyle bağlantılıdır.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi orman tahribatının doğrudan bir sonucu DEĞİLDİR?

- A) Erozyonun artması
- B) Biyoçeşitliliğin azalması
- C) Yeraltı su seviyesinin yükselmesi
- D) İklim değişikliğinin hızlanması

2. Toprak bozulmasının en önemli nedenlerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sürdürülebilir tarım uygulamaları
- B) Ormanların korunması
- C) Aşırı otlatma ve yanlış arazi kullanımı
- D) Doğal erozyonun yavaşlaması

3. Orman tahribatı ile mücadelede en etkili yöntemlerden biri nedir?

- A) Daha fazla ağaç kesmek
- B) Orman alanlarını tarım arazisine çevirmek
- C) Ağaçlandırma ve ormanları koruma politikaları uygulamak
- D) Orman yangınlarını teşvik etmek

4. Orman tahribatına neden olan başlıca insan faaliyetleri nelerdir?

5. Toprak bozulmasının orman tahribatı ile ilişkisi nedir?

6. Orman tahribatı ve toprak bozulmasının çevresel sonuçları nelerdir?

7. Tanımla: Orman Tahribatı Nedir?

8. Tanımla: Toprak Bozulması Nedir?

9. Tanımla: Erozyon Nedir?

Cevap Anahtarı

1. C) Yeraltı su seviyesinin yükselmesi — Ormanlar suyu tuttuğu için, orman tahribatı genellikle yeraltı su seviyesinin düşmesine neden olur, yükselmesine değil.
2. C) Aşırı otlatma ve yanlış arazi kullanımı — Aşırı otlatma ve yanlış arazi kullanımı toprağın yapısını bozarak verimliliğini düşürür.
3. C) Ağaçlandırma ve ormanları koruma politikaları uygulamak — Ağaçlandırma ve ormanları koruma politikaları, orman alanlarını artırır ve tahribatı önler.
4. Tarım alanları açmak için ormanların kesilmesi.,Yerleşim yerleri ve altyapı projeleri için ormanlık alanların kullanılması.,Aşırı odun toplama ve kaçak kesimler.,Orman yangınları (çoğunlukla insan kaynaklı).
5. Ormanlar, kökleriyle toprağı bir arada tutarak erozyonu önler. Ormanlar yok edildiğinde, toprak rüzgar ve suyun etkisiyle kolayca aşınır (erozyon).,Toprak yapısı bozulur, su tutma kapasitesi azalır.,Topraktaki organik madde ve besin elementleri azalır, verimlilik düşer.,Bu durum, yeni ormanların oluşmasını zorlaştırır ve mevcut ekosistemi zayıflatır.
6. Biyoçeşitlilik kaybı (canlı türlerinin yok olması).,İklim değişikliğine katkı (karbondioksit emiliminin azalması, sera gazlarının artması).,Su kaynaklarının azalması ve kirlenmesi.,Çölleşme riskinin artması.
7. Orman alanlarının yok edilmesi veya küçültülmesi eylemidir.
8. Toprağın fiziksel, kimyasal veya biyolojik özelliklerinin zamanla kötüleşmesidir.
9. Toprağın üst katmanının rüzgar veya su tarafından taşınmasıdır.

Bounlu

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