

Ormansızlaştırma ve Orman Kaybı Nedir?

Çalışma Kağıdı

Ormansızlaştırma, insan faaliyetleri sonucunda ormanların kalıcı olarak ortadan kaldırılmasıdır. Orman kaybı ise orman alanlarındaki toplam azalmayı ifade eder ve hem ormansızlaştırmayı hem de ormanların bozulmasını kapsar.

Sorular

- Aşağıdakilerden hangisi ormansızlaşmanın temel nedenlerinden biri DEĞİLDİR?
A) Tarım arazilerinin genişletilmesi
B) Enerji üretimi için ormanların kullanılması
C) Yeniden ağaçlandırma çalışmaları
D) Yerleşim alanlarının artması
- Orman kaybı, atmosferdeki hangi gazın artmasına neden olarak küresel ısınmayı tetikler?
A) Metan (CH₄)
B) Karbondioksit (CO₂)
C) Azot Oksit (NO_x)
D) Kükürt Dioksit (SO₂)
- Ormanların yok edilmesi, toprak üzerinde hangi olumsuz etkiyi yaratır?
A) Toprak verimliliğinin artması
B) Toprak erozyonunun azalması
C) Toprak neminin artması
D) Toprak erozyonunun hızlanması
- Amazon Havzası'ndaki ormansızlaşmanın temel nedenleri nelerdir?
- Orman kaybının küresel iklim üzerindeki etkileri nelerdir?
- Ormansızlaşma ile mücadelede bireysel olarak neler yapılabilir?
- Tanımla: Ormansızlaştırma nedir?
- Tanımla: Orman kaybının ana nedenleri nelerdir?
- Tanımla: Ormansızlaştırmanın ekolojik etkileri nelerdir?

Cevap Anahtarı

1. C) Yeniden ağaçlandırma çalışmaları — Yeniden ağaçlandırma çalışmaları, ormansızlaşmayı önlemeye veya telafi etmeye yönelik bir faaliyettir, nedeni değildir.
2. B) Karbondioksit (CO₂) — Ağaçlar fotosentez yoluyla karbondioksiti emerler. Ormanlar yok edildiğinde, depoladıkları CO₂ atmosfere salınır ve bu da küresel ısınmayı artırır.
3. D) Toprak erozyonunun hızlanması — Ağaç kökleri toprağı bir arada tutar ve yağmurun toprağı süpürmesini engeller. Ormanlar yok olduğunda toprak erozyonu hızlanır.
4. 1. Tarım arazileri (özellikle soya ve sığır yetiştiriciliğı) için ormanların kesilmesi. 2. Yasadışı ağaç kesimi ve kereste ticareti. 3. Madencilik faaliyetleri ve altyapı projeleri (yollar, barajlar). 4. Yerleşim alanlarının genişletilmesi.
5. 1. Karbondioksit (CO₂) emisyonlarının artması: Ağaçlar CO₂ emer, kesildiklerinde veya yakıldıklarında bu CO₂ atmosfere salınır. 2. Sera etkisi ve küresel ısınma: Atmosferdeki CO₂ artışı sera etkisini güçlendirir. 3. Su döngüsünün bozulması: Yağış düzenlerinde değişiklikler ve kuraklık riskinde artış. 4. Biyoçeşitlilik kaybı: Ormanlar birçok canlının yaşam alanıdır ve yok olmaları türlerin neslinin tükenmesine yol açar.
6. 1. Geri dönüştürülmüş ürünler kullanmak. 2. Sürdürülebilir ormancılık sertifikalı ürünleri tercih etmek (örneğin FSC). 3. Kağıt ve diğer orman ürünlerinin tüketimini azaltmak. 4. Ağaçlandırma kampanyalarına destek vermek veya katılmak. 5. Ormansızlaştırmaya neden olan politikaları ve şirketleri protesto etmek.
7. Ormanların tarım, yerleşim veya diğer insan faaliyetleri için kalıcı olarak yok edilmesi.
8. Tarım genişlemesi, kerestecilik, madencilik, altyapı gelişimi ve kentleşme.
9. Biyoçeşitlilik kaybı, toprak erozyonu, su döngüsünün bozulması ve iklim değişikliğı.

Bounlu

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