

Tropik Yağmur Ormanı Biyomu Nedir?

Çalışma Kağıdı

Tropik yağmur ormanı biyomu, ekvator çevresinde yer alan, sıcak ve nemli iklim koşullarının hakim olduğu, gür ve çok katmanlı bitki örtüsü ile karakterize edilen bir kara biyomudur.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi tropik yağmur ormanı biyomunun iklimsel bir özelliğidir?
A) Yazları kurak ve sıcak olması
B) Yıl boyunca yüksek sıcaklık ve bol yağış
C) Kışları çok soğuk ve kar yağışlı olması
D) Yıllık sıcaklık farkının fazla olması
2. Tropik yağmur ormanlarındaki biyoçeşitliliğin yüksek olmasının temel nedenlerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?
A) Düşük sıcaklıklar
B) Sınırlı su kaynakları
C) Yıl boyunca uygun iklim koşulları ve bol besin
D) Düşük bitki örtüsü yoğunluğu
3. Aşağıdaki bölgelerden hangisi tropik yağmur ormanı biyomunun tipik bir örneği DEĞİLDİR?
A) Amazon Havzası
B) Kongo Havzası
C) Sibiryaya Taygası
D) Güneydoğu Asya
4. Tropik yağmur ormanlarının hakim olduğu başlıca bölgeler nerelerdir?
5. Tropik yağmur ormanlarındaki bitki örtüsünün katmanlaşmasının nedenleri nelerdir?
6. Tropik yağmur ormanlarındaki hayvan çeşitliliğini etkileyen faktörler nelerdir?
7. Tanımla: Tropik Yağmur Ormanı Biyomu'nun Yıllık Ortalama Sıcaklığı Kaç Derecedir?
8. Tanımla: Tropik Yağmur Ormanları'nda Yıllık Yağış Miktarı Ne Kadardır?
9. Tanımla: Tropik Yağmur Ormanı Bitki Örtüsünün En Üst Katmanı Nedir?

Cevap Anahtarı

1. B) Yıl boyunca yüksek sıcaklık ve bol yağış — Tropik yağmur ormanları, ekvatorial iklimin etkisiyle yıl boyunca sıcak ve bol yağışlıdır.
2. C) Yıl boyunca uygun iklim koşulları ve bol besin — Yıl boyunca devam eden sıcaklık ve nem, bitki örtüsünün zenginleşmesini ve dolayısıyla hayvan çeşitliliğinin artmasını sağlar.
3. C) Sibirya Taygası — Sibirya Taygası, soğuk iklim kuşağında yer alan bir iğne yapraklı orman biyomudur, tropik yağmur ormanı değildir.
4. 1. Amazon Havzası (Güney Amerika) 2. Kongo Havzası (Afrika) 3. Güneydoğu Asya Adaları (Endonezya, Malezya vb.) 4. Orta Amerika (Meksika'nın güneyi, Orta Amerika ülkeleri) 5. Avustralya'nın kuzeydoğusu
5. 1. Yoğun güneş ışığı rekabeti: En üst katmanlar en çok ışık alır. 2. Yüksek nem ve yağış: Bitkilerin su ihtiyacını karşılar. 3. Yüksek sıcaklıklar: Bitki büyümesini yıl boyunca destekler. 4. Geniş yapraklı ve epifit bitki türlerinin uyumu.
6. 1. Bol besin kaynağı: Bitki örtüsünün zenginliği. 2. Yıl boyu ılıman iklim: Hayvanların üremesi ve yaşaması için uygun ortam. 3. Çok katmanlı yapı: Farklı hayvan türlerinin farklı katmanlarda yaşaması (ağaç tepeleri, orta katman, orman zemini). 4. Yüksek nem: Amfibi ve sürüngenler için ideal koşullar.
7. Genellikle 20-25°C arasındadır.
8. Genellikle 2000 mm'nin üzerindedir.
9. Tropikal Şemsiye Ağaçları (Emergent Layer).

Bounlu

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