

Muson Rüzgarları ve Mevsimsel Örüntüler Nedir?

Çalışma Kağıdı

Muson rüzgarları, kara ve denizlerin farklı ısınma oranlarından kaynaklanan, yaz ve kış aylarında yön değiştiren rüzgarlardır. Yazın denizden karaya, kışın ise karadan denize eserler.

Sorular

- Aşağıdakilerden hangisi yaz musonlarının temel nedenidir?
 - Denizin karadan daha hızlı ısınması
 - Karanın denizden daha hızlı ısınması
 - Kışın havanın soğuması
 - Yüksek basınç alanlarının oluşumu
- Kış musonları genellikle hangi iklim koşullarını beraberinde getirir?
 - Bol yağışlı
 - Sıcak ve kurak
 - Nemli ve ılıman
 - Fırtınalı
- Muson rüzgarlarının yön değiştirmesine neden olan temel faktör nedir?
 - Dünya'nın kendi eksenini etrafındaki hareketi
 - Kara ve denizlerin mevsimlere göre farklı ısınması
 - Okyanus akıntıları
 - Yüksek dağ sıraları
- Yaz musonlarının oluşumunu ve etkilerini açıklayınız.
- Kış musonlarının oluşumunu ve etkilerini açıklayınız.
- Tanımla: Muson Rüzgarı Nedir?
- Tanımla: Yaz Musonlarının Özelliği Nedir?
- Tanımla: Kış Musonlarının Özelliği Nedir?

Cevap Anahtarı

1. B) Karanın denizden daha hızlı ısınması — Yazın kara, denizden daha hızlı ısındığı için kara üzerinde alçak basınç oluşur ve denizden karaya doğru rüzgar eser.
2. B) Sıcak ve kurak — Kışın kara üzerinden esen muson rüzgarları, karasal kökenli olduğu için genellikle kurak ve soğuk hava koşulları getirir.
3. B) Kara ve denizlerin mevsimlere göre farklı ısınması — Kara ve denizlerin yaz ve kış aylarında farklı hızlarda ısınması ve soğuması, basınç farklarına yol açarak muson rüzgarlarının yön değiştirmesine neden olur.
4. 1. Yazın kara, denizden daha hızlı ısınır. 2. Kara üzerinde alçak basınç alanı oluşur. 3. Deniz üzerinde yüksek basınç alanı oluşur. 4. Rüzgar, denizden karaya doğru eser (yaz musonu). 5. Bu rüzgarlar bol yağış getirir.
5. 1. Kışın kara, denizden daha hızlı soğur. 2. Kara üzerinde yüksek basınç alanı oluşur. 3. Deniz üzerinde alçak basınç alanı oluşur. 4. Rüzgar, karadan denize doğru eser (kış musonu). 5. Bu rüzgarlar genellikle kuraklık getirir.
6. Mevsimlere göre yön değiştiren, kara ve denizlerin farklı ısınmasından kaynaklanan rüzgarlardır.
7. Denizden karaya eser ve bol yağış getirir.
8. Karadan denize eser ve genellikle kuraklık getirir.

Bounlu

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