

Yağış Türleri ve Dağılımı Nedir?

Çalışma Kağıdı

Yağış türleri; yağmur, kar, dolu, kırağı, çığ gibi farklı formlarda görülebilir ve bu türlerin yeryüzüne dağılımı, iklim kuşakları, yükselti ve denizellik gibi faktörlere göre çeşitlilik gösterir.

Sorular

- Aşağıdakilerden hangisi yağış türlerinden biri DEĞİLDİR?
A) Yağmur
B) Kar
C) Sis
D) Dolu
- Ekvatorial iklim bölgelerinde yıllık yağış miktarı neden fazladır?
A) Denizlikle etkili olması
B) Kalıcı yüksek basınç alanlarının görülmesi
C) Konveksiyonel yağışların bol olması
D) Yükseltinin fazla olması
- Yağışların dağılımını etkileyen faktörler arasında aşağıdakilerden hangisi yer ALMAZ?
A) Enlem
B) Yükselti
C) Denizellik-Karadallık
D) Yerçekimi
- Sıcaklıkların 0°C'nin altına düştüğü ve atmosferde yeterli nemin bulunduğu durumlarda hangi yağış türü görülür?
- Yaz aylarında ani ve şiddetli konveksiyonel hava hareketlerinin yaşandığı bölgelerde hangi yağış türü daha sık görülür?
- Tanımla: Yağmur
- Tanımla: Kar
- Tanımla: Dolu

Cevap Anahtarı

1. C) Sis — Sis, atmosferdeki su buharının küçük su damlacıkları veya buz kristalleri halinde yoğunlaşarak havada asılı kalmasıdır; yeryüzüne düşen bir yağış türü değildir.
2. C) Konveksiyonel yağışların bol olması — Ekvatorial bölgelerde yıl boyunca sıcaklıkların yüksek olması ve bol buharlaşma nedeniyle konveksiyonel hava hareketleri yoğunlaşır, bu da bol yağışa neden olur.
3. D) Yerçekimi — Yerçekimi, yağışların oluşumu veya düşmesi için gereklidir ancak yağışların yeryüzüne dağılımını belirleyen temel coğrafi faktörlerden biri değildir.
4. 1. Sıcaklığın 0°C'nin altına düşmesi, suyun donma noktasında olduğunu gösterir. 2. Atmosferde yeterli nemin bulunması, yoğunlaşma için gerekli şartların oluştuğunu belirtir. 3. Bu koşullar altında su buharı doğrudan buz kristalleri halinde yoğunlaşarak karı oluşturur.
5. 1. Yaz aylarında yerin aşırı ısınıp konveksiyonel hava akımlarının oluşması. 2. Yükselen havanın hızla soğuyarak yoğunlaşması ve büyük bulut kümeleri (kümülönimbus) oluşturmaları. 3. Bulut içindeki su damlacıklarının ve buz kristallerinin çarpışarak büyüyüp yerçekimine karşı koyamayacak hale gelmesi. 4. Bu durum, genellikle kısa süreli ama sağanak şeklinde olan yağmur veya dolu yağışlarına yol açar.
6. Sıcaklıkların 0°C'nin üzerinde olduğu durumlarda su damlaları halinde düşen yağış türü.
7. Sıcaklıkların 0°C'nin altında olduğu durumlarda buz kristalleri halinde düşen yağış türü.
8. Büyük buz parçaları halinde, genellikle fırtınalı havalarda görülen yağış türü.

Bounlu

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