

Enlem ve Boylam Nedir? Coğrafi Koordinat Sistemi

Çalışma Kağıdı

Enlem, Ekvator'a göre kuzey veya güneydeki açısal mesafeyi, boylam ise başlangıç meridyeni Greenwich'e göre doğu veya batıdaki açısal mesafeyi ifade eder. Bu iki değer birlikte bir noktanın coğrafi koordinatlarını oluşturur.

Sorular

1. Bir noktanın Ekvator'a olan açısal uzaklığını belirten coğrafi terim hangisidir?
A) Boylam
B) Enlem
C) Meridyen
D) Paralel
2. Başlangıç Meridyeni'nin (Greenwich) boylam değeri kaçtır?
A) 90° Doğu
B) 0°
C) 180°
D) 90° Batı
3. Aşağıdakilerden hangisi enlem çizgilerini tanımlar?
A) Kuzey ve Güney Kutbu'nu birleştiren yaylardır.
B) Ekvator'a paralel olarak uzanan çemberlerdir.
C) Her 15 derecede bir çizilen dikey çizgilerdir.
D) Dünya'yı kuzey ve güney olarak ikiye bölerler.
4. İstanbul'un yaklaşık koordinatları 41° Kuzey enlemi ve 29° Doğu boylamıdır. Bu ne anlama gelir?
5. Ekvator'un enlem değeri nedir?
6. Kuzey Kutbu'nun boylam değeri nedir?
7. Tanımla: Enlem Nedir?
8. Tanımla: Boylam Nedir?
9. Tanımla: Ekvator'un Enlem Değeri

Cevap Anahtarı

1. B) Enlem — Enlem, Ekvator'a göre kuzey veya güneydeki açısal mesafeyi ifade eder.
2. B) 0° — Başlangıç Meridyeni'nin boylam değeri 0° olarak kabul edilir.
3. B) Ekvator'a paralel olarak uzanan çemberlerdir. — Enlem çizgileri (paraleller), Ekvator'a paralel olarak uzanan hayali çemberlerdir.
4. Bu, İstanbul'un Ekvator düzleminden 41 derece kuzeyde yer aldığı ve başlangıç meridyeni Greenwich'ten 29 derece doğuda bulunduğu anlamına gelir.
5. Ekvator, Dünya'yı kuzey ve güney yarımküre olarak ikiye bölen hayali çizgidir ve enlem değeri 0° 'dir.
6. Kuzey Kutbu'nun kendine has bir boylam değeri yoktur; tüm meridyenler (boylam çizgileri) Kuzey ve Güney Kutup noktalarında birleşir. Ancak, herhangi bir meridyen üzerinde yer alır.
7. Ekvator'a göre kuzey veya güneydeki açısal mesafedir.
8. Başlangıç Meridyeni'ne (Greenwich) göre doğu veya batıdaki açısal mesafedir.
9. 0°

Bounlu

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