

Dağ Oluşum Süreçleri Nedir?

Çalışma Kağıdı

Dağ oluşum süreçleri, levha hareketlerinin neden olduğu kıvrılma, kırılma ve volkanik faaliyetler sonucunda yer kabuğunda yükselmelerle dağların oluşmasıdır.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi kıvrım dağlarına bir örnektir?

- A) Kaz Dağı
- B) Madra Dağı
- C) Toros Dağları
- D) Nemrut Dağı

2. Yer kabuğunun sert kısımlarının kırılması ve bir bloğun diğerine göre yükselmesiyle oluşan dağlar nasıl adlandırılır?

- A) Kıvrım Dağları
- B) Volkanik Dağlar
- C) Kırık Dağları
- D) Orojenik Dağlar

3. Magmanın yeryüzüne çıkıp soğumasıyla oluşan dağlar hangisidir?

- A) Kıvrım Dağları
- B) Volkanik Dağlar
- C) Kırık Dağları
- D) Resif Dağları

4. Kıvrım Dağları'na örnek veriniz.

5. Kırık Dağları'na örnek veriniz.

6. Volkanik Dağlar nasıl oluşur?

7. Tanımla: Dağ Oluşumu: Kıvrım Dağları

8. Tanımla: Dağ Oluşumu: Kırık Dağları (Horst)

9. Tanımla: Dağ Oluşumu: Kırık Dağları (Graben)

Cevap Anahtarı

1. C) Toros Dağları — Toros Dağları, Anadolu levhası ile Afrika levhasının sıkışması sonucu oluşan bir kıvrım dağdır.
2. C) Kırık Dağları — Bu tür dağlar, yer kabuğunun kırılmasıyla oluştuğu için 'Kırık Dağları' olarak adlandırılır.
3. B) Volkanik Dağlar — Magmanın yerin içinden gelerek yüzeyde birikmesi ve katılaşması sonucu volkanik dağlar oluşur.
4. Kıvrım dağları, levha hareketleri sırasında yer kabuğunun esnek yapısı nedeniyle kıvrılarak yükselmesiyle oluşur. Türkiye'deki Kuzey Anadolu ve Toros Dağları bu tür dağlara örnektir.
5. Kırık dağları, levha hareketleri sırasında yer kabuğunun sert yapısı nedeniyle kırılması ve Horst-Graben sistemini oluşturmasıyla meydana gelir. Ege Bölgesi'ndeki Madra, Kaz, Yunt ve Boz Dağlar bu duruma örnektir.
6. Volkanik dağlar, yer kabuğunun derinliklerindeki magmanın yüzeye çıkıp katılaşmasıyla oluşur. Erciyes Dağı, Ağrı Dağı ve Nemrut Dağı Türkiye'deki volkanik dağlara örnektir.
7. Yer kabuğunun esnek yapısı nedeniyle kıvrılarak yükselmesiyle oluşur. Örnek: Toroslar.
8. Kırılma sonucu yükselen bloklardır. Örnek: Kaz Dağı.
9. Kırılma sonucu çöken bloklardır. Örnek: Büyük Menderes Grabeni.

Bounlu

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