

Jeomorfolojik Süreçler Nedir?

Çalışma Kağıdı

Jeomorfolojik süreçler, akarsular, buzullar, rüzgarlar, dalgalar, yer altı suları ve tektonik hareketler gibi dış ve iç kuvvetlerin etkisiyle yeryüzündeki şekilleri oluşturan, taşıyan ve biriktiren doğal olaylardır.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi bir dış jeomorfolojik süreçtir?

- A) Volkanizma
- B) Deprem
- C) Akarsu aşındırması
- D) Orojenez

2. Dalga ve akıntıların şekillendirdiği kıyı tiplerine ne ad verilir?

- A) Fiyort
- B) Kıyı terası
- C) Delta
- D) Lagün

3. Kurak bölgelerde rüzgarın taşıdığı kumların birikmesiyle oluşan yer şekli hangisidir?

- A) Moren
- B) Sirk
- C) Barchan (Hilal Şekilli Kumul)
- D) Kanyon

4. Akarsuların oluşturduğu yer şekillerine örnekler nelerdir?

5. Buzulların yeryüzünü şekillendirmesine iki örnek veriniz.

6. Rüzgarın şekillendirme gücünün fazla olduğu yerlerin coğrafi özellikleri nelerdir?

7. Tanımla: Jeomorfolojik Süreçler Nedir?

8. Tanımla: Dış Kuvvetler Nelerdir?

9. Tanımla: İç Kuvvetler Nelerdir?

Cevap Anahtarı

1. C) Akarsu aşındırması — Volkanizma, deprem ve orojenez iç kuvvetlere (yapıcı süreçlere) örnektir. Akarsu aşındırması ise dış kuvvetlere (yıkıcı süreçlere) örnektir.
2. B) Kıyı terası — Dalga ve akıntıların etkisiyle oluşan kıyı terasları, dalga aşındırması ve biriktirmesi sonucu meydana gelir. Fiyortlar buzullar, deltalar akarsular tarafından oluşturulur.
3. C) Barchan (Hilal Şekilli Kumul) — Barchanlar, rüzgarın taşıdığı kumların birikmesiyle oluşan, hilal şeklinde kum tepeleridir. Morenler buzullar, sircler buzullar, kanyonlar ise akarsular tarafından oluşturulur.
4. Akarsular, vadiler (çentik, boğaz, kanyon), menderesler, taraçalar, birikinti konileri, da delta ovaları gibi yer şekilleri oluşturur. Erozyonla aşındırma ve taşıma sonucu bu şekiller meydana gelir.
5. Buzullar, aşındırma ve biriktirme yaparak sirk (buz yalağı), buz yalağı vadileri (U-vadi), Hörgüç kaya ve moren gibi yer şekilleri oluştururlar. Özellikle yüksek dağlık ve kutup bölgelerinde etkilidirler.
6. Rüzgarın aşındırma ve biriktirme gücünün fazla olduğu yerler genellikle kurak ve yarı kurak iklim bölgeleridir. Bitki örtüsünün zayıf olduğu, gevşek ve kumlu topraklara sahip düzlükler rüzgarın etkisini artırır. Örneğin, çöllerdeki kumullar ve mantarkayalar rüzgarın eseridir.
7. Yeryüzü şekillerini oluşturan, değiştiren ve taşıyan doğal kuvvetlerdir.
8. Akarsu, buzul, rüzgar, dalga, yer altı suyu ve nemlilik gibi etkililerdir.
9. Depremler, volkanizma, epirojenez ve orojenez gibi yer kabuğu hareketleridir.

Bounlu

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