

Jeomorfolojik Süreçler Nedir?

Çalışma Kağıdı

Jeomorfolojik süreçler, dış kuvvetlerin (akarsular, rüzgarlar, buzullar, dalgalar, yer altı suları ve karstik sular) etkisiyle yeryüzünün sürekli olarak aşındırılıp taşınarak yeniden şekillendirilmesi olaylarıdır.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi akarsuların aşındırma şekillerinden biri değildir?
A) Vadi
B) Peribacası
C) Delta
D) Dev Kazanı
2. Çöllerde rüzgarın ince malzemeyi süpürerek oluşturduğu kayalık alanlara ne ad verilir?
A) Hamada
B) Barkan
C) Löss
D) Mantarkaya
3. Buzulların deniz kenarında oluşturduğu derin ve dik yamaçlı vadilere ne ad verilir?
A) Sirk
B) U-vadi
C) Fiyort
D) Hörgüç kaya
4. Akarsu aşındırmasının yeryüzünde oluşturduğu başlıca şekiller nelerdir?
5. Rüzgar aşındırmasının (deflyasyon ve korrazyon) etkileri nelerdir?
6. Buzul aşındırmasının (fiyort, sirk, U-vadi) özellikleri nelerdir?
7. Tanımla: Dış Kuvvetler Nelerdir?
8. Tanımla: Jeomorfolojik Süreçlerin Ana Aşamaları
9. Tanımla: Akarsuların Biriktirme Şekilleri

Cevap Anahtarı

1. C) Delta — Delta, akarsuların denize döküldüğü yerde taşıdığı alüvyonları biriktirmesiyle oluşan bir birikim şeklidir.
2. A) Hamada — Hamada, rüzgarın çöllerde ince taneli malzemeyi kaldırıp götürmesiyle oluşan taşlık ve kayalık alanlardır.
3. C) Fiyort — Fiyortlar, buzul aşındırması sonucu oluşmuş, deniz sularının doldurduğu, kenarları sarp ve dik vadilerdir.
4. 1. Vadi oluşumu (dar ve derin V şekilli vadiler). 2. Peribacaları (kurak ve yarı kurak bölgelerde özel kayaç yapılarında görülür). 3. Dev Kazanı (şelale eteklerinde oluşur). 4. Menderesler (eğimin azaldığı yerlerde akarsuyun S çizerek akması). 5. Sekiler (akarsu yatağındaki eski birikim alanlarının yeniden aşınmasıyla oluşur).
5. 1. Mantarkaya oluşumu (kayaçların alt kısımlarının daha kolay aşınmasıyla oluşur). 2. Hamada (çöllerde rüzgarın ince malzemeyi süpürerek kayalık alanlar oluşturması). 3. Tafoni (kayaç yüzeylerinde oyuklar oluşması). 4. Yardang (rüzgarın paralel kanallar oluşturması).
6. 1. Sirk (buzulun kaynağında oluşan çanak şeklindeki aşınım alanları). 2. U-vadiler (buzulların taşıdığı ve yatağını genişlettiği vadiler). 3. Fiyortlar (buzulların deniz seviyesine inerek deniz kenarında oluşturduğu derin ve dik yamaçlı vadiler). 4. Hörgüç kaya (buzulun altından geçen kayaçların yontulmasıyla oluşan şekiller).
7. Akarsular, Rüzgarlar, Buzullar, Dalgalar, Yer Altı Suları, Karstik Sular.
8. Aşınma, Taşınma, Birikme.
9. Delta, Ova, Dağ Eteği Ovası, Irmak Adası, Birikinti Yelpazesi.

Bounlu

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