

1. Bitki kalıntılarının havasız bir ortamda katılaşması sonucu bazı organik tortul taşlar oluşmuştur.

Aşağıdaki taşlardan hangisi, organik tortul taşlardan biri değildir?

- A) Antrasit B) Linyit C) Taş kömürü
D) Granit E) Turba

2. Akarsu yatağındaki basamaklı yapılara şelale veya çağlayan adı verilir.

Buna göre, akarsu yatağındaki şelalelerin oluşmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Akarsu havzasının geniş olması
B) Akarsuyun farklı kaynaklardan beslenmesi
C) Akarsu yatağını oluşturan kayaçların geçirim-li olması
D) Akarsu akımının, yatak boyunca farklılık göstermesi
E) Akarsu yatağının farklı dirençteki kayaçlardan meydana gelmesi

3. Magmanın manto içerisine sokularak yavaş yavaş soğuması sonucunda iri kristalli iç püskürük kayaçlar oluşmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi, bu kayaçlara örnek olarak gösterilebilir?

- A) Dolomit B) Andezit C) Bazalt
D) Granit E) Kum taşı

4. **Aşağıdakilerden hangisi, tortul kayaçların tabakalı yapıda olmalarının nedenidir?**

- A) Yeryüzünde oluşmuş olmaları
B) Tektonik hareketlerin etkili olması
C) Dış kuvvetlerin etkisiyle oluşmaları
D) Çukur alanlara farklı zamanlarda birikerek oluşmaları
E) Yer kabuğunun farklı dirençteki kayaçlardan meydana gelmesi

5. **Kalker, jips ve kaya tuzu gibi kayaçlar oluşum bakımından hangi grupta yer alır?**

- A) Dış püskürük B) Mekanik tortul
C) Başkalaşım D) Kimyasal tortul
E) Organik tortul

6. I. Granit
II. Tüf
III. Bazalt
IV. Kil taşı
V. Kalker

Yukarıdaki kaya çeşitlerinden hangilerinin oluşmasında volkanizmanın etkisi yoktur?

- A) I ve II B) II ve IV C) III ve IV
D) III ve V E) IV ve V

7. Dış kuvvetlerin etkisiyle taşınan tortulların deniz içerisinde birikerek taşlaşması sonucunda tortul kayaçlar oluşmaktadır.

Aşağıdaki kayaçlardan hangisi bu şekilde oluşmamıştır?

- A) Kalker B) Kum taşı C) Jips
D) Obsidiyen E) Kil taşı

8. Tortul ya da volkanik kayaçların yüksek basınç ve sıcaklık altında değişikliğe uğraması ile başkalaşım kayaçları meydana gelir.

Aşağıdakilerden hangisi başkalaşım kayaçlarından biridir?

- A) Konglomera B) Bazalt C) Kil taşı
D) Mermer E) Gabro

9. **Andezit, oluşum bakımından aşağıdaki kayaç gruplarından hangisine girmektedir?**

- A) İç püskürük B) Kimyasal tortul
C) Dış püskürük D) Organik tortul
E) Başkalaşım