

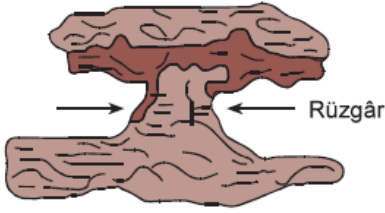
1. **Granitin gnaysa, kalkerin mermere dönüşmesi nasıl bir sürecin sonucudur?**

- A) Sıcaklık farkından kayaların ufalanması
- B) Kimyasal çözünmeye uğrayarak tortullaşması
- C) Uzun yüzyıllar bekleyerek karbonlaşması
- D) Yüksek sıcaklık ve basınç altında değişime uğramaları
- E) Yer kabuğu hareketleriyle kıvrılıp yükselmeleri

2. **Peri bacalarının oluşması için aşağıdakilerden hangisinin gerekli olduğu söylenemez?**

- A) Kolay aşınan volkanik arazi
- B) Akarsu ve sellerin aşındırması
- C) Akarsu ve rüzgar biriktirmesi
- D) Yarı kurak iklim şartları
- E) Fakir bitki örtüsü

3.



Yukarıdaki yer şeklinin oluştuğu yerler ile ilgili,

- I. Bitki örtüsünden yoksun yerlerde görülür.
- II. Kurak ve yarı kurak iklim bölgelerinde görülür.
- III. Yıllık yağış miktarının 500 mm'nin üzerinde olduğu yerlerde görülür.

bilgilerinden hangilerinin doğru olduğu söylenebilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

4. **Lapya, dolin, obruk ve polye gibi yer şekillerinin aşağıdaki kayaç türlerinden hangilerinin üzerinde görüldüğü söylenebilir?**

- A) Kalker ve jips
- B) Granit ve gnays
- C) Mermer ve kuvarsit
- D) Andezit ve bazalt
- E) Linyit ve turba

5. Kayaçların yer şekillerinin oluşumu üzerinde çeşitli etkileri bulunmaktadır.

Bu etkiler arasında;

- I. Kalker ve jips gibi eriyebilen kayaçların bulunduğu alanlarda karstik şekiller oluşur.
- II. Granit gibi kayaçların bulunduğu yerlerde tor topografyası meydana gelir.
- III. Tabakalaşmış ve dilimli (şistli) yapıya sahip olan kayaçlar dış kuvvetlere karşı dayanıksızdır.

bilgilerinden hangisinin doğru olduğu söylenebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

6. **Aşağıdakilerden hangisi karstik şekillerin yaygın olduğu yerlerin özelliklerinden biridir?**

- A) Suda eriyebilen kayaçlar yaygındır.
B) Suları kireçli özellik göstermez.
C) Yer altı sularının etkisi azdır.
D) Yağış miktarı fazladır.
E) Turizm potansiyeli düşüktür.

7. Mantarkaya, rüzgâr aşındırması sonucunda oluşan bir yer şeklidir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi mantarkayaların yaygın olduğu yerlerin özelliklerinden biri değildir?

- A) Kimyasal çözünmenin etkili olması
B) Sıcaklık farklarının fazla olması
C) Toprağın gevşek ve ince taneli olması
D) Rüzgâr erozyonunun etkili olması
E) Löss ve barkan gibi yer şekillerinin yaygın olması

8. **Akdeniz Bölgesi'nde, Adana çevresinde nüfus yoğunluğu çok fazla iken Taşeli Platosu'nda çok seyrek olması daha çok aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?**

- A) Kalker kayalarının yaygın olması

- B) iklimin çok sıcak olması
- C) Kışların ılık geçmemesi
- D) Doğal turistik yerlerin olmaması
- E) Yer altı suları bakımından fakir olması

9. Peri bacalarının oluşumunda,

- I. akarsu ve sel sularının etkisi
- II. arazide sert volkanik kayaların bulunması
- III. arazinin eğimli olması
- IV. volkanik tüflü arazinin yaygın olması

gibi özelliklerden hangileri jeolojik yapıyla ilgilidir?

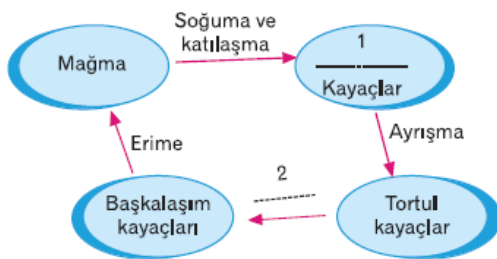
- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve IV
- E) III ve IV

10. I. Andezit – Başkalaşım
 II. Linyit – Organik Tortul
 III. Kil taşı – Mekanik Tortul
 IV. Kaya tuzu – Kimyasal Tortul
 V. Tüf – Dış Püskürük

Yukarıda verilen taşlar ve oluşumları eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

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

11.



Yukarıda yeryüzündeki kayaç gruplarının bir kısmı ve oluşmasına etki eden nedenler verilmiştir.

Buna göre, 1 ve 2 numaralı yerlere ne yazılmalıdır?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| _____ 1 _____ | _____ 2 _____ |
| A) Mekanik tortul | Erime |
| B) Kimyasal tortul | Fiziksel katılaşma |
| C) Organik tortul | Soğuma-katılaşma |
| D) Başkalaşım | Kimyasal çözünme |
| E) Püskürük | Sıcaklık-basınç |

12. Aşağıda kayaç türleri ile oluşum şekilleri verilmiştir.
Bunlardan hangisi yanlış eşleştirilmiştir?

- A) Mermer → Başkalaşım
- B) Andezit → İç Püskürük
- C) Çakıl taşı → Mekanik tortul
- D) Linyit → Organik tortul
- E) Bazalt → Dış Püskürük

www.supersonu.com

Cevaplar :

1)D, 2)C, 3)C, 4)A, 5)E, 6)A, 7)A, 8)A, 9)D, 10)A, 11)E, 12)B,