



1. Aşağıdakilerden hangisi yapısında mineral bulunduran taş ve kayalara verilen ortak addir?

- A) Maden
- B) Kayaç
- C) Tortu
- D) Kömür

2. Kayaçlarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kayaçlar, ateş küredeki magmanın yer kabuğunun arasında katılması ya da yeryüzüne çıkıp soğumasıyla oluşur.
- B) Toprakta daha sert ve sağlam olan kayaçlar, minerallerden ya da önceden oluşmuş kaya parçalarından oluşur.
- C) Kayaçlar yer kabuğunun yapısında yer aldığı için ulaşmak tehlikelidir.
- D) Kayaçlardan daha küçük kaya parçalarına ise taş denir.

3. "Bazı taş ve mineraller doğada az bulunduğu için çok değerlidir. Madenler doğada ne kadar az iseler o kadar değerlidirler." Yukarıdaki anlatıma göre aşağıdakilerden hangisi daha değerlidir?

- A) Altın
- B) Gümüş
- C) Bakır
- D) Krom

4. Ekonomik değeri olan taş ve minerallere ne denir?

- A) Maden
- B) Kömür
- C) Linyit
- D) Para

5. Toprakla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yeryüzünün en üst tabakasını oluşturan ince örtüye toprak denir.
- B) Toprak yeryüzündeki tüm canlıların besin ve hayat kaynağıdır.
- C) Toprak her ne kadar yer kabuğunda yer olsa da maden olarak değerlendirilmez.
- D) Toprağın ana kaynağı ufalanmış kayaçlardır.

6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Toprak uzun yıllar kayaların parçalanması ile oluşur.
- B) Toprak oluşumuna canlıların hiçbir etkisi yoktur.
- C) Toprağın rengini, toprağı oluşturan kayaçlar belirler.
- D) Kayaçların rengini mineraller belirler.

7. Kayaçların parçalanması ile ilgili aşağıdaki anlatımlardan hangisi yanlıştır?

- A) Bitki kökleri kayalardaki çatlakları genişleterek,
- B) Yağan yağmur, kayalardaki yumuşak kısımları çözerek,
- C) Gece gündüz arasındaki sıcaklık farkları, kayaların parçalanıp ufalanması,
- D) Kayalardaki çatlakların içine dolan kum kayaların parçalanmasına neden olur.

8. Ekonomik değeri olan kayalara maden denir. Aşağıdakilerden hangisi maden değildir?

- A) Demir
- B) Bakır
- C) Elmas
- D) Çakıl

9. Dünya'mızın katmanlarından olan magma tabakasından çıkan magmanın yeryüzünde soğuyup katılması sonucu aşağıdakilerden hangisi oluşmuştur?

- A) Toprak
- B) Kayaç
- C) Kum
- D) lav

10. Minerallerin en sert ve ne yumuşağı aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

- A) elmas- pudra
- B) elmas - cıva
- C) demir - şeker
- D) çelik - pamuk