



1 . Aşağıdakilerden hangisi bir mineraldir?

- A) Granit
- B) Kuvars
- C) Mermer

2. Aşağıdaki kayalardan hangisi bir başkalaşım kayasıdır?

- A) Mermer
- B) Kum taşı
- C) Bazalt

3. Aşağıdakilerden hangisi hem süs eşyalarında kullanılır hem de bir mineraldir?

- A) Altın
- B) Fosil
- C) Kömür

4. Minerallerin birleşerek oluşturduğu yapıya ne ad verilir?

- A) Fosil
- B) Maden
- C) Kayaç

5. Aşağıdaki seçeneklerden hangisi kayalar için doğru bir ifadedir?

- A) Yalnızca bir mineral içerirler
- B) İçerdikleri minerallere göre sınıflandırılırlar
- C) Canlı kalıntılarından oluşurlar

6. Fosil bilim ile ilgilenen bilim insanına ne ad verilir?

- A) Arkeolog
- B) Jeolog
- C) Paleontolog

7. Fosillerin oluşabilmesi için hangi ortam daha uygundur?

- A) Asitli ortam
- B) Hava almayan ortam
- C) Açık hava ortamı

8. Aşağıdakilerden hangisi fosil değildir?

- A) Dinozor kemiği kalıntısı
- B) Taşlaşmış ağaç
- C) Altın parçası

9. Maden ile mineral arasındaki fark aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maden, sadece kayaların içinde bulunur
- B) Mineral, saf maddedir; maden ise işlenmiş halidir
- C) Maden, fosilin taşlaşmış halidir

10. Fosil oluşum sürecinde ilk adım nedir?

- A) Canlının üzerinin tortul tabakalarla örtülmesi
- B) Canlının ölmesi
- C) Fosilin çıkarılması

11. Aşağıdaki olaylardan hangisi fosil oluşumuna yardımcı olur?

- A) Canlının hava ile temas etmesi
- B) Canlının açık havada çürümesi
- C) Canlının kısa sürede toprak altında kalması

12. Kayaların en küçük yapı taşı nedir?

- A) Maden
- B) Mineral
- C) Tortul

13. Aşağıdakilerden hangisi tortul kayalardan biridir?

- A) Mermer
- B) Kum taşı
- C) Andezit

14. Aşağıdaki maddelerden hangisi madendir?

- A) Kuvars
- B) Kömür
- C) Altın

15. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kayalar minerallerden oluşur
- B) Fosiller sadece günümüzdeki canlılara aittir
- C) Fosiller yer kabuğunda bulunabilir

16. Fosillerin oluşması ne kadar sürer?

- A) Birkaç gün
- B) Binlerce veya milyonlarca yıl
- C) Bir yıl

17. Aşağıdaki meslek gruplarından hangisi fosil incelemesi yapar?

- A) Astronom
- B) Paleontolog
- C) Biyoteknolog

18. Aşağıdakilerden hangisi başkalaşım kayalarına örnek verilebilir?

- A) Mermer
- B) Kum taşı
- C) Kalker

19. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Fosiller yalnızca canlı kemiklerinden oluşur
- B) Fosiller kayaların içinde rastlantısal olarak oluşur
- C) Fosiller geçmişte yaşamış canlılara ait izlerdir

20. Kayalar, madenler ve minerallerin ilişkisinde hangisi en genel olan yapıdır?

- A) Kayacık
- B) Mineral
- C) Maden

Adı :.....

Notu: .....

|    |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|
| 1  | A | B | C | D |
| 2  | A | B | C | D |
| 3  | A | B | C | D |
| 4  | A | B | C | D |
| 5  | A | B | C | D |
| 6  | A | B | C | D |
| 7  | A | B | C | D |
| 8  | A | B | C | D |
| 9  | A | B | C | D |
| 10 | A | B | C | D |
| 11 | A | B | C | D |
| 12 | A | B | C | D |
| 13 | A | B | C | D |
| 14 | A | B | C | D |
| 15 | A | B | C | D |
| 16 | A | B | C | D |
| 17 | A | B | C | D |
| 18 | A | B | C | D |
| 19 | A | B | C | D |
| 20 | A | B | C | D |