

Yer Kabuğu Testi

1. Günlük hayatımızda sıkça karşılaştığımız bazı madenler ve kullanım alanları aşağıda verilmiştir.

Maden	Kullanım alanı
Gümüş	Ayna ve mutfak eşyası yapımında
Bor	Seramik ve boya sanayisinde
Altın	Boya ve gübre sanayisinde
Mermer	Heykel ve süs eşyası yapımında

Buna göre, hangi madenin kullanım alanı yanlış verilmiştir?

- A) Gümüş
- B) Bor
- C) Altın
- D) Mermer

2. Kayaçlar, değişik etkenlerle zaman içinde parçalanırlar.

- 1. yağmur,
- 2. rüzgâr,
- 3. gece-gündüz ısı farkı

Yukarıdakilerden hangileri bu etkenlerdendir?

- A) Yalnız 2
- B) 1 ve 2
- C) 1 ve 3
- D) 1, 2 ve 3

3. Aşağıdakilerden hangisi bir kayaç değildir?

- A) Pamuk
- B) Altın
- C) Kömür
- D) Demir

4. Kayaçlar ve madenlerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Kayaçlar doğa olaylarından etkilenmez.
- B) Kayaçlar, farklı minerallerden oluştukları için farklı özelliklerdedir.
- C) Kara tabakasının altından çıkarılan madenler işlenerek saf hâle getirilir.
- D) Madenler, günlük yaşantımızda kullandığımız pek çok maddenin üretilmesinde kullanılır.

5. Ekonomik değeri olan kayaçlara ne ad verilir?

- A) Taş
- B) Çakıl
- C) Maden
- D) Fosil

6. SEVGİ:Yeryüzünde yaşadığımız kara tabakası temel olarak kayaçlardan meydana gelmiştir.

BARIŞ:Kayaçların ekonomik değeri olanlarına maden denir.

Sevgi ve Barış'ın yer kabuğu hakkındaki ifadeleri için ne söylenebilir?

- A) Her ikisinin ifadesi doğrudur.
- B) Her ikisinin ifadesi yanlıştır.
- C) Sevgi'nin ifadesi doğru ,Barış'ın ifadesi yanlıştır.
- D) Barış'ın ifadesi doğru, Sevgi'nin ifadesi yanlıştır.

7.



Ali

Termik santrallerde ve demir çelik fabrikalarında enerji üretiminde kullanılır.





Ali'nin bahsettiği maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mermer
- B) Gümüş
- C) Altın
- D) Taş kömürü





8. Dünya rezervinin %72'si Türkiye'de bulunan, jet ve roket yakıtlarında, deterjan üretiminde, elyaf ve kâğıt sanayilerinde kullanılan maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bor
- B) Krom
- C) Manganez
- D) Cıva

9.

	Yer kabuğu kayalardan oluşur.
	Kayaların parçalanarak küçülmesiyle taşlar oluşur.
	Çakıllar parçalanarak kayaya dönüşür.
	Taşların parçalanmasıyla kum tanecikleri meydana gelir.

Hangi şeklin yanında verilen bilgi yanlıştır?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

10. Fosilleri inceleyen bilim dalına ne isim verilir?

- A) Arkeoloji
- B) Paleontoloji
- C) Jeoloji
- D) Paleontolog

11. Kayaçların oluşumunda aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Buzullar
- B) Rüzgârlar
- C) Toprak
- D) Yağışlar

12. 1. Bazı deniz kabuklularının kayaçların altında kalmasıyla fosiller oluşur.
2. Mikroorganizmaların canlıları çürütmesiyle fosiller oluşur.
3. Buzulların içerisinde çürümeden kalan canlılar fosilleri oluşturur.

Fosillerin oluşumu ile ilgili yukarıda verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

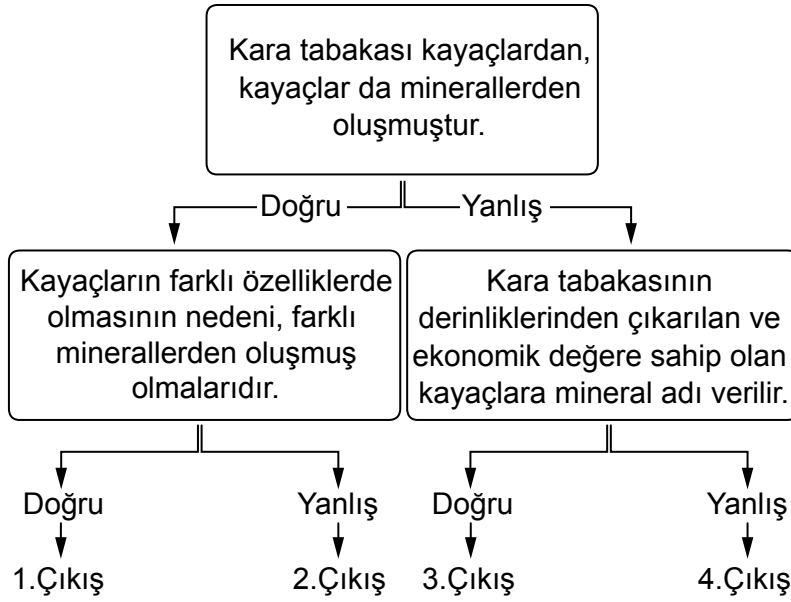
- A) 1 ve 2
- B) 1 ve 3
- C) 2 ve 3
- D) 1, 2 ve 3

13. 1. Canlıların, üzerinde yaşadığı tabakaya yer kabuğu denir.
2. Ekonomik değeri olan kayaçlara maden adı verilir.
3. Kayaçların ufalanmasıyla toprak oluşur.

Yukarıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) 1 ve 2
B) 1 ve 3
C) 2 ve 3
D) 1, 2 ve 3

14.



Yukarıda verilen şemadaki ifadelerin doğru veya yanlış olma durumlarına göre ilerlendiğinde hangi çıkışa ulaşılır?

- A) 1. Çıkış
B) 2. Çıkış
C) 3. Çıkış
D) 4. Çıkış

15. 1. Kayaçların yaşlarının anlaşılmasını sağlar.
2. Bulunduğu bölgenin iklim şartları hakkında bilgi verir.
3. Nesilleri tükenmiş canlılar hakkında bilgi almamızı sağlar.

Verilenden hangileri fosillerin bizlere sağladığı bilgilerdendir?

- A) 1 ve 2
B) 1 ve 3
C) 2 ve 3
D) 1, 2 ve 3

16. 1. Kayaçlardan oluşur.
2. Üzerinde canlılar yaşar.
3. Üzerinde farklı sertlikte kayaçlar bulunur.

Yukarıda verilen bilgiler aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Çevre
B) Yer Kabuğu
C) Hava
D) Su

17. Geçmişte yaşamış canlılara ait kalıntı ya da izlere fosil adı verilir.

Aşağıdaki kalıntılarından hangisi fosillere örnek değildir?

- A) Kemik
B) Yaprak
C) Diş
D) Mermer

18. 1. Sıcaklık farkı
2. Yağmur
3. Rüzgâr

Yukarıda verilenlerden hangileri kayaçların parçalanmasına sebep olan etkenlerdendir?

- A) 1 ve 2
B) 1 ve 3
C) 2 ve 3
D) 1, 2 ve 3

19. Madenler günlük hayatta birçok farklı alanda kullanılır.

Aşağıdaki eşyaların hangisinde madenler kullanılmamıştır?

- A) Ahşap kapı
B) Bakır tencere
C) Mermer heykel
D) Altın bilezik

20. Madenler, günlük yaşantımızda ihtiyaç duyduğumuz pek çok maddenin üretiminde kullanılır.

Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde maden ve kullanıldığı yer eşlemesi yanlıştır?

- A)** Altın - Kuyumculukta
- B)** Bakır - Kablo yapımında
- C)** Bor - Isınmada
- D)** Mermer - Süs eşyası yapımında