

Adı Soyadı :

Numarası :

Konu: Yer Kabuğunun Yapısı

Yer Kabuğunun Yapısı

Yer kabuğunda neler var? Görsellerin altlarına adlarını yazalım.



.....



.....



.....

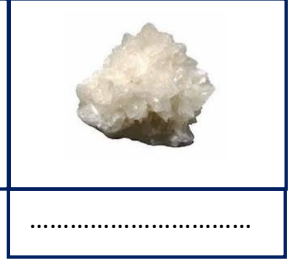
Aşağıda kullanım alanı ve görseli verilen madenlerin adlarını yazalım.



Mutfak tezgahlarında,
inşaat sektöründe ve süs
eşyalarında kullanılır.

.....

Tekstil, tarım, seramik,
temizlik ürünlerinin yapımı
ve uçak yakıtlarında
kullanılmaktadır.



.....



Elektrik, elektronik ve
kuyumculukta
yararlanılır.

.....

Isınma amaçlı evlerde
kullanılır. Demir çelik
Fabrikalarında da kullanılır.
Ayrıca elektrik üretiminde
de faydalanılır.



.....



Paslanmaz çelik üretiminde
ve otomobil parçalarında
kullanılır.

.....

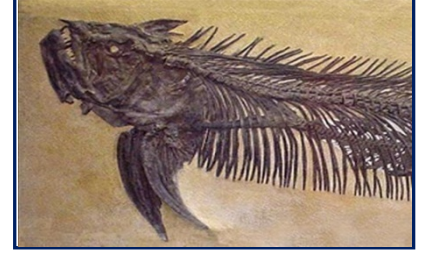
Otomobil ve inşaat sektörü
ile tren rayı ve köprü
yapımında kullanılır.



.....

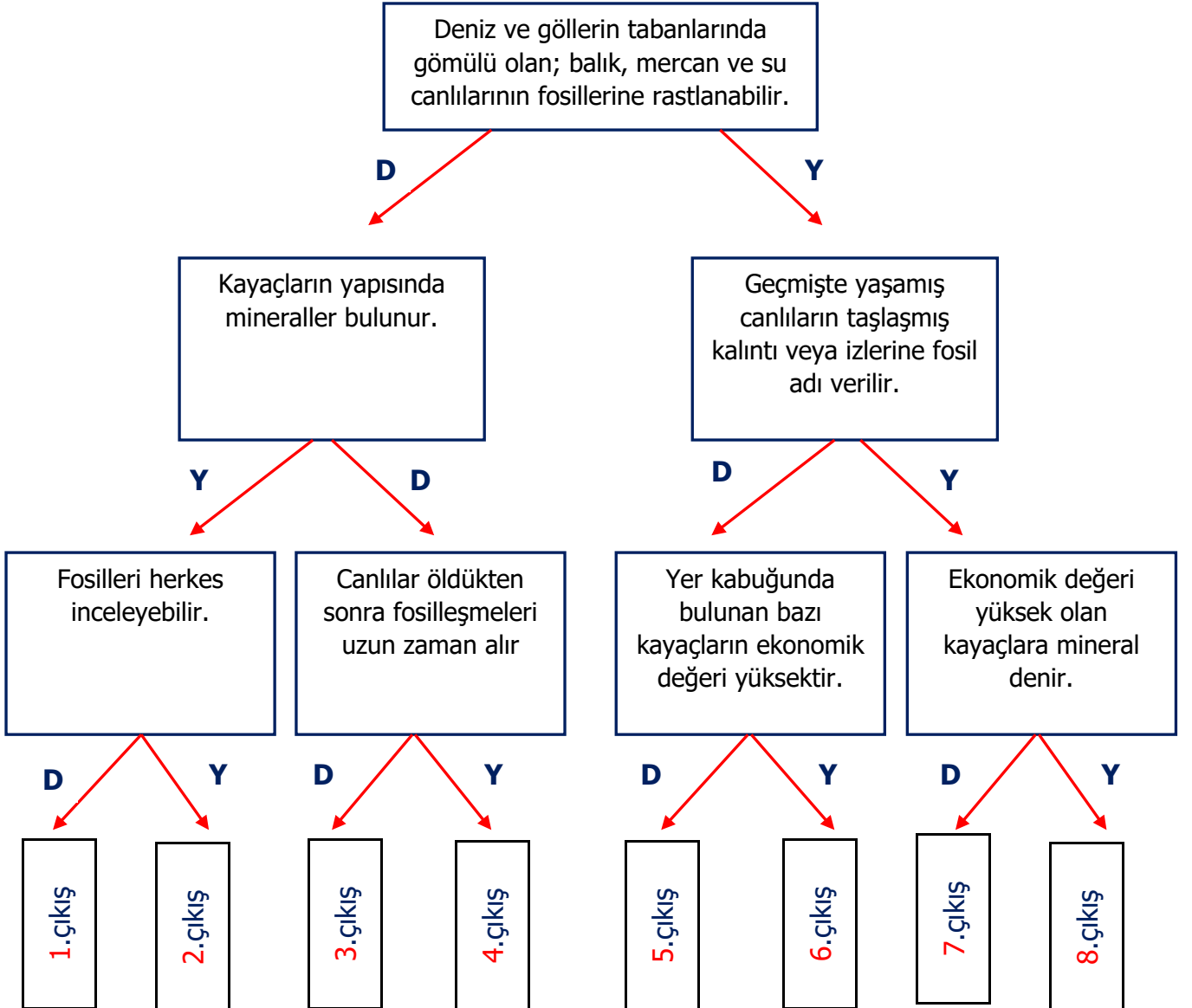
Fosiller

Aşağıdaki fosil kalıntılarının incelenmesinin insanlığa ne gibi faydası olur? Aşağıdaki kutucuğa yazalım.



- 1-.....
- 2-.....
- 3-.....

Aşağıdaki ifadeleri doğru ise "D", yanlış ise "Y" okunu takip ederek çıkışa gidelim.



Aşağıdaki cümlelerde noktalı yerlere uygun sözcükler yazalım.

bor

kayaç

fosil

zaman

maden

mineral

- Yer kabuğunun en üst kısmını oluşturan toprak, kaya ve taş parçalarınadenir.
- Yer kabuğunun derinliklerinde bulunan ve ekonomik değeri olan kayalara denir.
-
- Geçmişte yaşamış canlıların taşlaşmış kalıntı ve izlerine adı verilir.
- Kayaçların yapısında bulunur.
- Canlılar öldükten sonra fosilleşmeleri uzun alır.
- Uçak sanayisinde ve bir çok alanda kullanılan madenin %72'si Türkiye'de çıkarılmaktadır.

Aşağıdaki cümlelerin başına doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazınız.

- () Linyit, bakır, mermer birer fosildir.
- () Madenlerin kayaçlarla bir ilişkisi yoktur.
- () Deniz ve göllerin tabanlarında fosiller bulunabilir.
- () Dünyadaki taş kömürü rezervinin % 72' si Türkiye'de bulunmaktadır.
- () Kemikler, diş ve kabuklar fosil kalıntılarıdır.
- () Fosillerin günümüzde yaşayan canlı kalıntılarından oluşur.
- () Kayaçların ufalanmasıyla taşlar, taşların ufalanması ile toprak oluşur.
- () Fosiller sadece karalarda bulunur.

Aşağıdaki cümleleri uygun sözcüklerle eşleştiriniz.

- Boya sanayi, dişçilik ve termometre yapımında kullanılır.
- Geçmişte yaşamış canlılar ve bu canlıları yaşadığı yerler hakkında bilgi sahibi olmamızı sağlar.
- Bilezik, kolye, yüzük ve süs yapımında kullanılır.
- Günlük hayatta kullandığımız bir çok eşyanın yapımında kullanılır.
- Taş, kaya ve toprakların farklı renklerde olmasını sağlar.
- Yer kabuğunun en üst katmanını oluşturur.

mineral

altın

maden

kayaçlar

civa

fosiller

1 Aşağıdakilerden hangisi maden değildir?

- A) Taş kömürü
- B) Kum
- C) Altın
- D) Krom

2 Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Toprak bir madendir.
- B) Ekonomik değeri olan kayalara maden denir.
- C) Fosiller günümüzden kalan kalıntılara denir.
- D) Fosiller sadece karalarda bulunur.

- Fosiller deniz ve göllerin tabanında da bulunur.
- Kayaçlar taş ve toprakların oluşumunu sağlar.
- Madenler toprak altından çıkarıldığı gibi kullanılır.

3 Yukarıdaki ifadelerden hangisi veya hangileri doğrudur?

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

4 Otomobil, inşaat sektörü, tren rayı ve köprü yapımında kullanılan maden hangisidir?

- A) Linyit
- B) Mermer
- C) Gümüş
- D) Demir

5 Kayaçların yapısını oluşturan temel madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mineral
- B) Toprak
- C) Kum
- D) Çakıl

6 Fosillerle ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Geçmişte yaşamış canlı kalıntılarıdır.
- B) Geçmişte yaşamış canlılar hakkında bilgiler edinebiliriz.
- C) Fosiller yalnızca hayvan kalıntılarında ibarettir.
- D) Fosillere kayaçlar, deniz dipleri ve ağaç reçinelerinde rastlayabiliriz.

7 Paslanmaz çelik ve otomobillerin parçalarının üretiminde kullanılan maden hangisidir?

- A) Bor Madeni
- B) Demir
- C) Krom
- D) Gümüş

8 Aşağıdakilerden hangisi canlı kalıntısı olamaz?

- A) Diş
- B) Ot
- C) Kemik
- D) Kabuk

9 Aşağıdaki fosil gruplarından hangisinin nesli tükenmiş olarak bilinmektedir?

- A) Dinozorlar
- B) Balıklar
- C) Yapraklar
- D) Filler

10 Kayaçlarla ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yer kabuğunun en üst katmanını oluşturur.
- B) Kayaçlardan maden bulunmaz.
- C) Kayaçların farklı renkte olması minerallerden kaynaklanır.
- D) Kayaçlar taş ve toprakların oluşumunu sağlar.