

YER KABUĞUNUN YAPISI VE DÜNYAMIZIN HAREKETLERİ

• Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanların başına "D" yanlış olanların başına "Y" yazınız.

- () Yer kabuğu kayalardan oluşmuştur.
- () Yer kabuğu okyanus ve deniz tabanlarında daha kalındır.
- () Dünyamızın katmanlarından en ince olanı yer kabuğudur.
- () Ekonomik değeri olan kayalara fosil denir.
- () Madenlerin farklı türde olmasının nedeni yapısındaki minerallerdir.
- () Fosilleşme, rastlantıya bağlı bir süreçtir.
- () Yer kabuğunu oluşturan kayaların hepsi maden olarak nitelendirilir.
- () Dünya'nın dönme hareketi sonunu mevsimler oluşur.
- () Dünya kendi etrafında dönüşünü 24 saatte tamamlar.
- () Dünya'nın yıllık hareketi sonucu gece-gündüz oluşur.
- () Dünya'nın dönmesi sonucunda Güneş'e dönük tarafında gündüz oluşur.

• Aşağıda verilen cümleleri yanda verilen uygun kelimelerle tamamlatınız.

Bitki ve hayvan kalıntılarının taşlaşmış haline denir.

Dünya'nın Güneş etrafında bir tur dolanmasıyla oluşur.

Ekonomik değeri olan kayalara denir.

Yer kabuğu kıta ve yüksek dağlarda daha dır.

Kayaçların birbirinden farklı olmasını sağlayan yapısındaki kaynaklanır.

Dünya kendi eksenini etrafında bir tur dönüşünü saatte tamamlar.

Elmas, altın, gümüş madenlerdir.

Dünya Güneş'in etrafında bir turunu saatte tamamlar.

Dünya'nın ve olmak üzere 2 farklı hareketi vardır.

günlük

değerli

365 gün 6 saatte

mevsimler

yıllık

24

maden

kalın

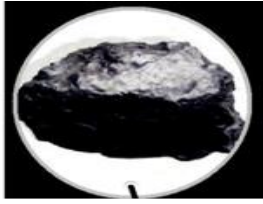
fosil

minerallerden

• Aşağıda görseli verilen maden türlerini kullanım alanlarına göre eşleştiriniz.



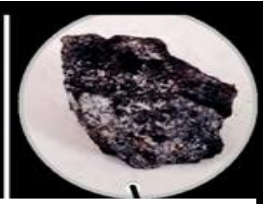
1. Altın



2. Demir



3. Bakır



4. Krom

Elektrik - elektronik sanayinde ve mutfak eşyası yapımında kullanılır.

Paslanmayı önleyici özellikleri nedeniyle uçak ve gemi sanayinde kullanılır.

Mücevher ve takı yapımı, kaplama ve bilişim alanında kullanılır.

Sanayinin pek çok alanında inşaat ve bina yapımında kullanılır.

• Aşağıda verilen bilgilerden 'D' ve 'Y' olan okları takip ederek hangi çıkışa gidilir ? İşaretleyiniz.

Dünya'nın Güneş'e dönük olmayan yüzünde gündüz oluşur.

D

Y

Madenlerin farklı olmaları yapısındaki minerallerdendir.

Fosiller sadece kayaların içinde oluşur.

1

D

Y

2

3

D

Y

4

- Aşağıda verilen kayaçları değerli ve değersiz olacak şekilde tablolarda numaralandırınız.



1



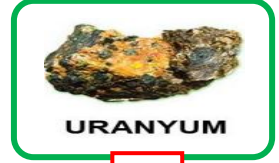
2



3



4



5



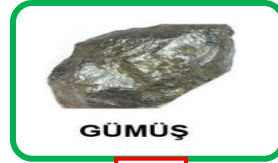
6



7



8



9



10

Değerli Kayaçlar

Değersiz Kayaçlar

- Kayaçlar aşağıda verilen görselde görüldüğü gibi parçalanarak kum oluşumuna kadar çeşitli süreçlerden geçer bu süreçleri aşağıya sırasıyla yazalım.



- Aşağıdaki noktalı yerleri Dünya'nın hareketlerini dikkate alarak doldurunuz.

Dünya'nın Güneş'e dönük olan tarafı yani o bölgesinde yaşanır.

Dünya kendi etrafında bir tur dönüşünü tamamlar.

Dünya'nın Güneş'e dönük olmayan tarafı yani o bölgesinde yaşanır.

Dünya kendi etrafında dönerken aynı zamanda Güneş etrafında da hareketi yapar. Dünya Güneş çevresinde bir turunu tamamlar. Bu süreye bir adı verilmektedir.

Dünya Güneş etrafında dan doğru döner.

Dünya'nın Güneş etrafında dolanma hareketi sonucu oluşur.