

## KONU DEĞERLENDİRME

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

- ..... Yer kabuğu kayaçlarından oluşmuştur.
- ..... Yer kabuğu okyanus ve deniz tabanlarında daha kalındır.
- ..... Dünyamızın katmanlarından en ince olanı yer kabuğudur.
- ..... Ekonomik değeri olan kayaçlara fosil denir.
- ..... Madenlerin farklı türde olmasının nedeni yapısındaki minerallerdir.
- ..... Fosilleşme, rastlantıya bağlı bir süreçtir.
- ..... Yer kabuğunu oluşturan kayaçların hepsi maden olarak nitelendirilir.
- ..... Dünya'nın dönme hareketi sonunu mevsimler oluştur.
- ..... 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.

- |        |         |                  |           |        |
|--------|---------|------------------|-----------|--------|
| günlük | değerli | 365 gün 6 saatte | mevsimler | yıllık |
| 24     | maden   | minerallerden    | kalin     | fossil |

Bitki ve hayvan kalıntılarının taşlaşmış haline ..... denir.

Dünya'nın Güneş etrafında bir tur dolanmasıyla ..... oluşur.

Ekonomik değeri olan kayaçlara ..... denir.

Yer kabuğu kita ve yüksek dağlarda daha ..... dir.

Kayaçların birbirinden farklı olmasını sağlayan yapısındaki ..... kaynakları.

Dünya kendi eksen 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.

- Aşağıda görseli verilen maden türlerini kullanım alanlarına göre eşleştiriniz.



Altın



Krom



Bakır



Demir

Elektrik - elektronik sanayide ve mutfaç esyasi yapiminda 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 yapiminda kullanılır.

- Aşağıda verilen bilgilerden "D" ve "Y" olan okları takip ederek hangi çıkışa gitdir? İşaretleyiniz.

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



Madenlerin farklı olmaları yapısındaki minerallerdendir.



Fosiller sadece kayaçların içinde oluşur.



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



Çakıl



Altın



Kum



Bakır



Uranium



Krom



Kayaç



Çinko



Gümüş

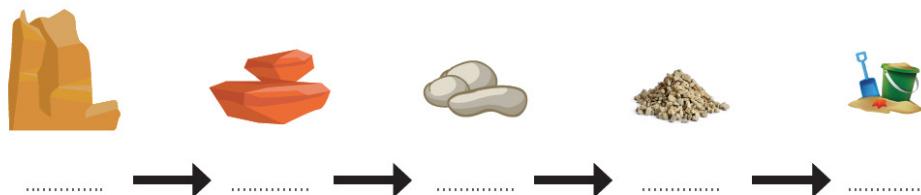


Taş

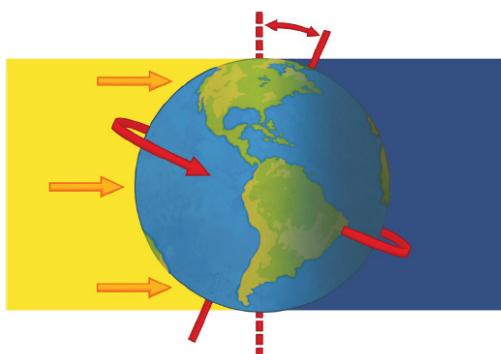
DEĞERLİ KAYAÇLAR

DEĞERŞİZ KAYAÇLAR

● Kayalardan kum oluşumuna kadar geçen aşamaları aşağıdaki görsellerin altlarına yazınız.



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



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

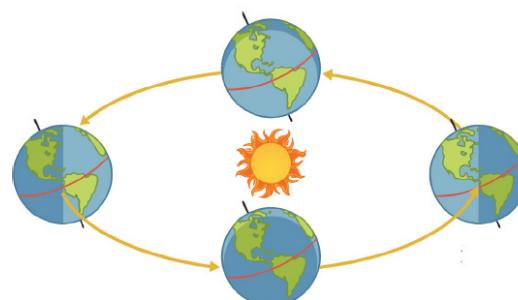
Dünya kendi etrafında bir tur dönüşünü ..... tamamlar.

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.



## ÜNİTE DEĞERLENDİRME

1 Aşağıdakilerden hangisi maden değildir?

- A) Mermer
- B) Altın
- C) Krom
- D) Toprak

5 Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın kendi etrafındaki bir tam dönüşünün süresini vermektedir?

- A) 1 gün
- B) 1 yıl
- C) 1 ay
- D) 2 yıl

6 Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bakır madeni elektrikli aletlerde kullanılır.
- B) Bor madeni temizlik ürünlerinde kullanılır.
- C) Altın madeni telefon ve bilgisayarların içinde kullanılır.
- D) Kömür madeni plastik yapımında ham madde olarak kullanılır.

3 Aşağıdakilerden hangisi fosillerden oluşmuş bir yakıt türü değildir?

- A) Petrol
- B) Doğal gaz
- C) Odun
- D) Kömür

I. Kayaçlar, volkanik aktiviteler ile yer yüzüne ulaşan magmanın katılmasıyla oluşur.

II. Bütün kayaçların fiziksel özellikleri aynıdır.

III. Kayaçlar minerallerden oluşur.

7 Kayaçlarla ilgili yukarıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Yalnızca I doğrudur.
- B) Yalnızca II doğrudur.
- C) Her üçü de doğrudur.
- D) I. ve III. ifade doğrudur.