

Aşağıda verilen ifadelerden doğru olan ifadenin başına D yanlış olan ifadenin başına Y yazalım.

1. Bölüm

- (D) Dünya batıdan doğuya doğru döner.
(Y) Dünya'nın kendi ekseni etrafında dönmesiyle mevsimler oluşur.
(Y) Ekonomik değeri olan kayaçlara mineral adı verilir.
(D) Fosillere kayaçlar, deniz dipleri, ağaç reçineleri veya buzullarda rastlayabiliriz.
(D) Kayaçlar rüzgâr, sıcaklık farkı, yağmur, akarsu gibi dış faktörlerle parçalanır.
(D) Kayaçların farklı renkte olmasının sebebi yapısındaki minerallerdir.
(D) Milyonlarca yıl önce yaşamış canlıların günümüze kadar gelmiş kalıntılarına fosil denir.
(D) Karbonhidratlar ve yağlar bize enerji veren besin kaynaklarından başında gelir.
(Y) Dünyamızın Güneş etrafında dolanmasını 24 saatte tamamlar.
(Y) Su ve mineraller bütün besinlerde bulunur.

2. Bölüm

Ifadelerden doğru olan ifadenin başına D yanlış olan ifadenin başına Y yazalım.

365 gün 6 saat Dönme Fosil maden Yer kabuğu protein
yağlardan bor mineral magma Ham madde

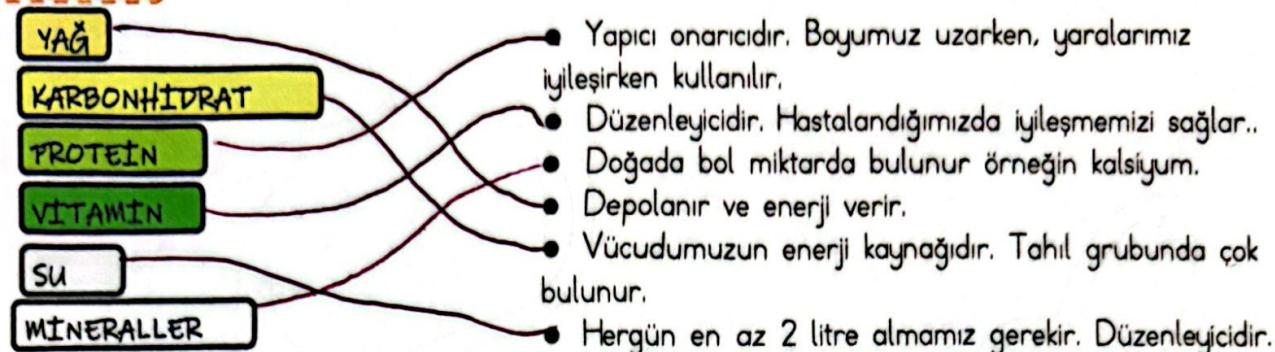
- ✓ Ekonomik değere sahip kayaçlara maden denir.
- ✓ Doğadan elde edilen, bir ürün elde etmekte kullanılan, maddelerin işlenmeden önceki doğal durumuna ham madde denir.
- ✓ Gece ve gündüzün olmasını Dünya'nın dönme hareketi sağlar.
- ✓ Dünya'nın dolanma hareketinin süresi 365 gün 6 saattır.
- ✓ Milyonlarca yıl önce yaşamış canlıların günümüze kadar gelmiş kalıntılarına fosil denir.
- ✓ Canlıların üzerinde yaşadığı tabakaya yer kabuğu denir.
- ✓ Et, yumurta, süt gibi besinler protein içeriklidir.
- ✓ Ateş küreden yeryüzüne çöküp soğuyarak kayaçları oluşturan maddeye magma denir.
- ✓ Karbonhidratların yeterli olmadığı durumlarda enerji ihtiyacımızı yağdan sağlarız.
- ✓ Dünya rezervinin büyük kısmı ülkemizde olan maden bor madenidir.
- ✓ Kayaçların rengini ve yapısını mineral belirler.

3. Bölüm

Aşağıda verilen madenleri kullanım amaçlarına göre eşlestirelim.

- | | |
|------------|---|
| (B) Bakır | A) Kuyumculuk, altın kaplama, süsleme vb. alanlarında kullanılır |
| (A) Altın | B) Elektrik kablolarında, madeni paralarda kullanılır |
| (D) Kömür | C) İnşaatlarda, heykelcilikte ve mutfak tezgâhi yapımında kullanılır. |
| (E) Bor | D) Elektrik üretiminde, ısınmada vb. alanlarda kullanılır. |
| (C) Mermer | E) Temizlik ürünlerinin yapımında ve uçak yakıtlarında yararlanılır. |

4. Bölüm: Aşağıda verilen besin içeriklerini vücutumuzdaki görevleri ile eşleştirelim.



Aşağıdaki verilen test sorularını cevaplandırıyalım.

1) Toprağın oluşumundaki doğru sıralama aşağıdakilerin hangisidir?

- A)** kayaç - kaya - taş - çakıl - kum - toprak
B) taş - çakıl - kaya - kayaç - kum - toprak
C) kaya - çakıl - kayaç - kum - taş - toprak
D) kayaç - taş - kum - kaya - çakıl - toprak

2) Aşağıda fosille ile ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A)** Fosiller kayaç tabakasının içinde oluşur.
B) Fosiller milyonlarca yıl içinde oluşur.
C) Bitki ve hayvan kalıntıları uygun şartlar oluşursa fosilleşir.
D) Ölen her canlı fosildir

3) Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A)** Güneş, Dünya'nın etrafını 24 saatte dolanır.
B) Dünya'nın kendi eksen etrafında bir tur dönmesi ile mevsimler oluşur.
C) Dünya, Güneş'in etrafında dolanımını 365 gün 6 saatte tamamlar.
D) 1 yıl 24 saatdir.

4) Belli aralıklarla farklı mevsimler yaşamamızın sebebi nedir?

- A)** Dünya'nın kendi etrafında dönmesi
B) Dünya'nın Güneş etrafında dolanması
C) Ayın Dünya etrafında dolanması
D) Güneş'in kendi etrafında dönmesi

5) İğdır'da Güneşin Bursa'dan önce doğmasını nedeni nedir?

- A)** Dünya'nın Güneş'in çevresinde dolanması.
B) Dünya'nın kendi eksen etrafında batıdan doğuya doğru dönmesi.
C) Güneşin ısı ve ışık kaynağımız olması.
D) Güneş'in Dünya'nın çevresinde dolanması.

Kayaçlar çeşitli dış faktörlerin etkisiyle parçalanır. Bunun sonucunda da kayaçlar kaya, taş, çakıl ve kum taneciklerine dönüşür.

6) Aşağıdakilerden hangisi Kayaçların parçalanmasına sebep olan dış faktörlerden biri değildir?

- A)** İşık **B)** Yağmur
C) Sıcaklık farkı **D)** Rüzgar

7) Aşağıdaki besin içeriklerinden hangisini çok fazla alırsak vücutumuzda bırikir ve kilo almamiza neden olur?

- A)** Vitamin **B)** Karbonhidrat
C) Protein **D)** Mineral

8) Aşağıdaki yiyeceklerden hangisi besin içeriği açısından diğerlerinden farklıdır?

- A)** Ekmek **B)** Bisküvi
C) Yumurta **D)** Pasta