

1. Bölüm

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

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

2. Bölüm

Noktalı yerleri kutucuklarda verilen ifadelerden uygun olanları ile dolduralım.

365 gün 6 saat

Dönme

Fosil

made

Yer kabuğu

protein

yağlardan

bor

mineral

magma

Ham madde

- ✎ Ekonomik değere sahip kayalarlara denir.
- ✎ Doğadan elde edilen, bir ürün elde etmekte kullanılan, maddelerin işlenmeden önceki doğal durumuna denir.
- ✎ Gece ve gündüzün oluşmasını Dünya' nın hareketi sağlar.
- ✎ Dünya' nın dolanma hareketinin süresitir.
- ✎ Milyonlarca yıl önce yaşamış canlıların günümüze kadar gelmiş kalıntılarına denir.
- ✎ Canlıların üzerinde yaşadığı tabakaya denir.
- ✎ Et, yumurta, süt gibi besinler içeriklidir.
- ✎ Ateş küreden yeryüzüne çıkıp soğuyarak kayaları oluşturan maddeye..... denir.
- ✎ Karbonhidratların yeterli olmadığı durumlarda enerji ihtiyacımızıdan sağlarız.
- ✎ Dünya rezervinin büyük kısmı ülkemizde olan maden.....madenidir.
- ✎ Kayaların rengini ve yapısınıbelirler.

3. Bölüm

Aşağıda verilen madenleri kullanım amaçlarına göre eşleştirelim.

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

4. Bölüm Aşağıda verilen besin içeriklerini vücudumuzdaki görevleri ile eşleştirelim.

YAĞ

KARBONHİDRAT

PROTEİN

VİTAMİN

SU

MİNERALLER

- Yapıcı onarıcıdır. Boyumuz uzarken, yaralarımız iyileşirken kullanılır.
- Düzenleyicidir. Hastalandığımızda iyileşmemizi sağlar..
- Doğada bol miktarda bulunur örneğin kalsiyum.
- Depolanır ve enerji verir.
- Vücudumuzun enerji kaynağıdır. Tahıl grubunda çok bulunur.
- Hergün en az 2 litre almamız gerekir. Düzenleyicidir.

5. Bölüm Aşağıda verilen test sorularını cevaplandıralım.

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 eksenini etrafında bir tur dönmesi ile mevsimler oluşur.
 C) Dünya, Güneş'in etrafında dolanımını 365 gün 6 saatte tamamlar.
 D) 1 yıl 24 saattir.

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) Iğdır'da Güneş'in Bursa'dan önce doğmasının nedeni nedir?

- A) Dünya'nın Güneş'in çevresinde dolanması.
 B) Dünya'nın kendi eksenini etrafında batıdan doğuya doğru dönmesi.
 C) Güneş'in 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) Işık
 B) Yağmur
 C) Sıcaklık farkı
 D) Rüzgar

7) Aşağıdaki besin içeriklerinden hangisini çok fazla alırsak vücudumuzda birikir ve kilo almamıza 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