

ETKİNLİK 1

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

- (.....) Ekonomik değeri olan kayalara maden denir.
- (.....) Bütün madenler yerin aynı derinliğinden çıkarılır.
- (.....) Madenler çıkarıldıktan sonra hemen kullanılabilir.
- (.....) Altın ve bakır işlenerek süs eşyası yapımında kullanılabilir.
- (.....) Bor sadece uçak ve jet yakıtı olarak kullanılır.
- (.....) Fosilleşme olaylarına sadece kayalarda rastlarız.
- (.....) Fosilleşme sayesinde milyonlarca sene öncesine ait canlılar hakkında bilgileniriz.
- (.....) Hava ile teması kesilen canlı kalıntıları çürür ve fosilleşme oluşmaz.
- (.....) En alt katmanlarda bulunan fosil türleri daha yakın zamana ait fosillerdir.
- (.....) Dünya'nın kendi etrafında yaptığı harekete dolanma hareketi denir.
- (.....) Dünya, kendi etrafında dönerken mevsimler oluşur.
- (.....) Dünya, kendi eksenini etrafında döndüğü için gece ve gündüz meydana gelir.
- (.....) Dünya, Güneş etrafında 365 günde bir tam tur atar.
- (.....) Gündüzlerin uzunluğu yıl boyunca hep aynıdır.
- (.....) Dünya, Güneş etrafında dönerken mevsimler oluşur.

ETKİNLİK 2

Aşağıda verilen kayaları görselleri ile eşleştirerek Büyükten küçüğe doğru sıralayalım.

Taş Kum Kayaç Kaya Çakıl

..... > > > >

ETKİNLİK 3

Aşağıda fosilleşme süreçleri karışık olarak verilmiştir. Verilen süreçleri numaralandıralım.

- (.....) Milyonlarca sene toprak altında kalan canlılar katılarak sertleşirler ve fosilleşirler.
- (.....) Canlılar çeşitli nedenlerle ölürler ve kayaç, toprak altında kalırlar.
- (.....) Üzeri kapanan canlılar hava almadıkları için çürümezler.


ETKİNLİK 4

Aşağıda verilen boşlukları kutucuklarda verilen ifadelerden uygun olanları ile dolduralım.

Geçmişte yaşayan	civa	kendi	mineral	paleontoloji
Dörtte üçü	elips	Sıcaklık farkı	demir	maden
Gece	365 gün 6 saatte	Kurşun	Gündüz	linyit
paleontolog	Yıllık hareket	Batıdan doğuya	1 yıl	Dolanma hareketi

- ✎ Kayaçların birbirinden farklı olmasını sağlayan maddelere denir.
- ✎ Kayaçlar; rüzgar, su, gibi etkenlerle zamanla parçalanıp ufalanır.
- ✎ Kayaç türlerinden ekonomik değeri olanlara adı verilir.
- ✎ Dünya bor rezervinin ülkemizde bulunur.
- ✎ termik santrallerde elektrik üretiminde kullanılır.
- ✎akü yapımında kullanılır.
- ✎ Termometre yapımında.....kullanılır.
- ✎ evlerin yapımında ve tren rayı üretiminde kullanılır.
- ✎ Fosilleri inceleyen bilim dalına (Fosil bilimi) adı verilir. Fosiller hakkında bilgi toplayan bilim insanlarına ise (fosil bilimci) denir.
- ✎ Fosil kalıntıları nesli tükenen canlılar hakkında bilgi verir.
- ✎ Dünya kendi etrafında dönerken aynı zamanda Güneş'in etrafında da bir yörüngede dolanır. Dünya'nın bu hareketine denir.
- ✎ Dünya'nın kendi etrafında dönmesi sonucunda ve oluşur.
- ✎ Dünya, Güneş etrafında dolanımını tamamlar. Geçen bu süreye denir. Bu harekete ise denir.
- ✎ Dünya etrafında doğru döner.


ETKİNLİK 5

Aşağıda verilen sonuçların Dünya'nın hangi hareketi ile ilgili olduğunu bulup sınıflandıralım.

1) 365 gün 6 saatlik süre

2) Gece-gündüz oluşumu

3) Yıllık hareket

4) 1 gün

5) 12 ay

6) Gölge boyu

7) Günlük hareket

8) Mevsimler

9) 24 saatlik süre

10) Aydınlık-karanlık

Dönme hareketi sonuçları ile ilgili ;

Dolanma hareketi sonuçları ile ilgili;