

## 4.SINIF – FEN BİLİMLERİ – KAYAÇ VE MADENLER ETKİNLİĞİ

**AŞAĞIDAKİ CÜMLELERİN DOĞRU OLANLARIN BAŞINA (D), YANLIŞ OLANLARIN (Y) KOYUNUZ.**

- 1.(...) Her kayaç, bir madendir.
- 2.(...) Her maden, bir kayaçtır.
- 3.(...) Madenler değerli kayaçlardır.
- 4.(...) Ülkemiz maden bakımından zengindir.
- 5.(...) Ekonomik değeri olan madenlere kayaç denir.
- 6.(...) Yeryüzüne çıkan magmanın soğuyup katılaşması ile kayaçlar oluşur.
- 7.(...) Taş kömürü ve linyit ısınma ve enerji üretiminde kullanılan madenlerdir.
- 8.(...) Madenler, sadece yerkabuğunda yer alır.
- 9.(...)Ekonomik değeri olan kayaçlara maden denir.
- 10.(...) Madenler sanayide kullanılır.
- 11.(...) Dünyadaki bor madenlerinin yüzde 73'ü ülkemizde yer alır.

**AŞAĞIDAKİ CÜMLELERDE BOŞ OLAN YERLERE UYGUN KELİMELERİ YERLEŞTİRİNİZ.**

**[ maden ocağı-altın-bor-lynyit-değerli-mermer-kayaçlar-maden-mineral-bakır]**

1. ....madenin yüzde 73'ü ülkemizde yer alır.
2. Madenler.....kayaçlardır.
3. ....enerji üretiminde kullanılır.
4. Yeryüzüne çıkan magmanın soğuyup katılaşması ile .....oluşur.
5. Ekonomik değeri olan kayaçlara..... denir.
6. ....taki, madalya yapımında kullanılan değerli bir madendir.
7. ....heykel yapımı ve inşaatda kullanılır.
8. ....iletken bir madendir.
9. Kayaçları birbirinden ayıran içinde olan .....
- 10.Madenlerin yeryüzüne çıkarıldığı yerlere .....denir.

1. Dünyada madenlerden hangisinin yüzde 73'ü ülkemizde bulunmaktadır?

- A. demir                      B. altın                      C. bor

2. Aşağıdaki madenlerin hangisi, temizlik maddesi ve füze ve uçak yakıtı yapımında kullanılır?

- A. demir                      B. altın                      C. bor

3. "Madenler....." cümlesi nasıl devam ederse doğru olmaz?

- A. sanayide kullanılır                      B. her yerde vardır  
C. ekonomik değeri olan kayaçlardır

4. Yeryüzüne çıkan magmanın soğuyup katılaşması ile hangisi oluşur?

- A. kayaç                      B. toprak                      C. petrol

5. Kayaçların içinde yer alan, onlara farklı özellik - ler kazandıran yapılar hangisidir?

- A. su                      B. mineral                      C. taş

6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Madenler, değerli kayaçlardır.  
B. Madenler, ülke ekonomisine katkı sağlar.  
C. Bütün kayaçlar, madendir.