

## 7.ders Kayaçlar

- 1- İnsanların taşları ilk kullanması hakkında neler biliyorsunuz.
- 2-Günümüzde hangi alanlardan taşlardan faydalanırsınız?
- 3-Yerkabuğunun ana malzemesi nedir?
- 4-Kayaçları oluşumları bakımından sınıflandırınız.
- 5-Magmatik(katılaşım) kayaçlar nasıl oluşur?
- 6-Magmatik kayaçları sınıflandırınız.
- 7-Volkanik kayaçlar nasıl oluşur, iki örnek veriniz.
- 8- Yerkabuğunun içinde oluşmuş volkanik kayaçlara ne denir?
- 9-Peribacaları nasıl oluşmuştur?
- 10-Peribacaları hangi kayaçlar grubuna girerler?
- 11- Peribacalarını oluşturan iki önemli kayacı belirtiniz.
- 12-İlk insanlardan günümüze kadar çeşitli amaçlarla kullanılan siyah renkli kayaçtır, bu kayacın adı nedir?
- 13- Yeryüzüne çıkamayarak yerkabuğunun içinde soğuyarak oluşan kayaçlara ne ad verilir?
- 14- Tor topoğrafyasını açıklayınız?
- 15-Başkalaşım terimini açıklayınız ve bu şekilde kayaç nasıl olur belirtiniz.
- 16- Kömür kayacının başkalaşım sonucu elmasa dönüştüğünü biliyoruz. İnsanlar da bu başkalaşım işini yapıp kömürü almaya dönüştürebilir mi? Açıklayınız.
- 17- Başkalaşım kayaçlarının oluşmasındaki en önemli şartlar nelerdir?
- 18-Tortullaşma(sedimentasyon) kavramını açıklayınız ve bu şekilde kayaçlar nasıl olur belirtiniz.
- 19- Tortul kayaçları sınıflandırınız ve ikişer örnek veriniz.
- 20- Enerjisi olan kayaçlar genellikle hangi kayaçlar grubunda yer alırlar?
- 21-Çok dayanıklı olduğu için bina yapımında kullanılan kayaçları belirtiniz.
- 22-Aşağıdaki kayaçların oluşum şeklini karşılıklarına yazınız.  
a-granit. .... b-obsidiyen .....  
c-mermer ..... d-kalker .....  
e-elmas ..... f- konglomera .....