

Aşağıdaki ifadeler doğruysa başındaki yuvarlağa “D”, yanlışsa “Y” yazınız.

1. Kayaçlar, Dünya’mızın kara tabakasını oluşturur.
2. Tüm kayaçlar ekonomik değeri olan madenlere dönüştürülür.
3. Kayaçların farklı özellikleri yapılarındaki minerallerden gelir.
4. Madenlerden teknolojik faaliyetlerde sıkça yararlanır.
5. Kayaçlar doğa olaylarından etkilenmez.
6. Kayaçlar magmanın soğuyup, katılaşması ile oluşur.

Kayaçların ufalanıp parçalanmasıyla oluşan maddeleri sıralayarak yazınız.



Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına “D”, yanlış olanların başına “Y” yazınız.

- (....) 1. Çeşitli minerallerden meydana gelen kütlelere kayaç denir.
- (....) 2. Çeşitli etkenler ile parçalanmış kayaçlar farklı renk, aynı parlaklık ve aynı sertliktedir.
- (....) 3. Yerkürenin magma tabakasında bulunan lavların yeryüzüne ulaşarak soğuyup katılaşmasıyla kayaçlar oluşur.
- (....) 4. Yer kabuğu ve yeryüzü şekilleri kayaçlardan oluşmuştur.
- (....) 5. Kayaçların birbirlerinden farklı olmalarının nedeni, yapılarındaki minerallerdir.
- (....) 6. Gece ve gündüz arasındaki sıcaklık farkı veya rüzgâr gibi hava olayları nedeniyle kayaçlar parçalanır.
- (....) 7. Yer kabuğu, karaların olduğu yerlerde ince, okyanus tabanlarında daha kalındır.

Cümlelerdeki boşlukları uygun sözcüklerle dolduralım.

toprak ağaçlardan mineral yer kabuğu kayaçlardan hava tabakası

Canlıların üzerinde yaşadığı tabakaya denir.

Yer kabuğu oluşur.

Kayaçların parçalanıp ufalanmasıyla oluşur.

Kayaçların yapısını oluşturan maddelere denir.

Aşağıda kayaç, kaya, taş, çakıl ve kumun açıklaması verilmiştir. Noktalı yerlere uygun olan kelimeyi yazalım.

Kayaç Kaya Taş Çakıl Kum

..... :Büyük kaya parçalarından kopan küçük kütlelere denir.

..... Toprak biçimini almış ufak taş parçalarına denir.

..... :Bir ya da daha fazla mineralin bir araya gelmesiyle oluşmuş bütüne denir.

..... :Kayaçların parçalanıp ufalanmasıyla oluşan sert taneciklere denir.

..... :Kayaçlardan kopmuş büyük taş kütesine denir.

Aşağıdaki noktalı yerlere uygun ifadeleri yazalım.

farklı yapısındaki renklerde
minerallerdir yeryüzü kayaçlar yağmurun

- a Doğada yürüyüş yaparken taşlara rastlarız.
- b Doğadaki taşlar farklı ve parlaklıktadır.
- c Kayaçların farklı olmasını sağlayan yapısındaki
- d Magmanın soğuyup katılaşmasıyla oluşur.
- e Kayaçlar rüzgar ve etkisiyle parçalanırlar.
- f Kayaçların renginin farklı olmasını sağlayan minerallerdir.
- g Yer kabuğu ve şekilleri kayaçlardan oluşmuştur.