

MADDENİN ÖZELLİKLERİ

A - Aşağıdaki cümlelerdeki boş bırakılan yerleri, uygun kelimelerle doldurunuz.



- 1 - Bir maddenin suda batıp batmaması ve bağlıdır.
- 2 - Işığı geçirmeyen maddelere maddeler denir.
- 3 - Maddelerin sahip olduğu ölçülebilen ve değişmeyen madde miktarına denir.
- 4 - Maddelerin şekil almış haline denir.
- 5 - Maddelerin uzayda kapladıkları yere denir.
- 6 - Sıvı maddelerin dışarıya ısı vererek katı hale geçmesine denir.
- 7 - Yalnızca maddeler sıkıştırılabilir.
- 8 - Düzgün şekli olmayan katıların hacmi ile ölçülür.
- 9 - İki maddenin sıcaklıkları kadar ısı alışverişi devam eder.
- 10 - Yapısında kendinden başka madde bulunmayan maddelere madde denir.
- 11 - Kütlesi ölçülecek madde ve konulduğu kabın birlikte kütlesine denir.
- 12 - Kullandığımız ürünlerden geriye kalan veya kullanılamayacak hale gelen maddelere verilir.
- 13 - Farklı büyüklükteki katı maddelerden oluşan karışımları ayırmak için yöntemi kullanılır.

MADDENİN ÖZELLİKLERİ

B - Aşağıdaki cümlelerden doğru olanların başına “ D ”, yanlış olanların başına “ Y ” harfini koyunuz.

- () 1 - Maddelerin su geçirmezlik özelliğinden yararlanılarak yapılan eşyalardan bir de çizmedir.
- () 2 - Sıvılar akışkandır , bu yüzden kütleleri ölçülemez .
- () 3 - Havanın rengi olmadığı için havayı algılayamayız.
- () 4 - Saf maddeler , küçük parçalara ayrılınca özelliğini kaybeder.
- () 5 - Küçük taneli katıların belli bir şekli yoktur. Konuldukları kabın şeklini alır.
- () 6 - Madde hal değiştirdiğinde yapısında bir değişim olmaz.
- () 7 - Soluduğumuz hava , birçok gazın bir araya gelerek oluşturduğu bir karışımdır.
- () 8 - Gökyüzüne yükselen su buharı ısı vererek yağmura dönüşür.
- () 9 - Değişik büyüklükteki katı taneciklerden oluşan karışımları birbirinden ayırmak için süzme yöntemi kullanılır.
- () 10 - Çayın içerisindeki yaprak taneciklerini çaydan ayırmak için yüzdürme yöntemi kullanırız.
- () 11 - Yağmur sonrası oluşan su birikintileri , güneş etkisiyle buharlaşır.
- () 12 - Maddelerin hacimleri eşit kollu terazi ile ölçülür.
- () 13 - Sıcaklık °C (derece selsiyus) birimi ile ifade edilir.
- () 14 - Bazı katı maddelere , erime ve donma gibi hal değişimiyle şekil verilir.
- () 15 - Aynı hacimdeki maddelerin kütleleri de aynıdır.