

ASİTLER KONUSUNDA ÇÖZÜMLÜ ÇALIŞMA YAPRAĞI

1.) Asitler günlük hayatımızda nerelerde karşımıza çıkmaktadır?

Kullandığımız temizleyiciler, yiyecek ve içecekler, kullandığımız kozmetikler, parfümler, vücudumuzdaki çeşitli sistemler (sindirim, dolaşım), araba aküleri asidik karaktere sahip maddeler yani asit içermektedir.

2.) Verilen resimlere göre asitlerin genel özellikleri nelerdir?



Asitlerin ekşi bir tadı vardır.



Asitler elektrik akımını iletir. ÖRNEK: Akü suyu.



Mavi turnosol kağıdının rengini kırmızıya çevirir.

3.) Aşağıdaki kutu içerisinde yer alan asitleri resimlerle eşleştiriniz. Resimlerle ilgili birer cümle yazınız.

Formik asit, Oleik Asit, Sülfürik asit, Folik asit, Laktik asit:



oleik asit

zeytinde bulunur yeşil sebzelerde



folik asit



laktik asit

yorgunluk vericidir.



sülfirik asit

endüstride en çok
üretilen maddedir.



formik asit

mikrobiyel bozunmayı önler..