

TERİMLER SÖZLÜĞÜ

A

absorbe etmek: Emmek, içine çekmek, içine almak.

aktiflik: Elementlerin kimyasal tepkimeye girme eğilimi.

aldol: Aldol kondansasyonu tepkimesi sonucunda oluşan beta-hidroksi aldehit veya keton molekülü.

antifriz: İçine katıldığı sıvının belli bir dereceye kadar donmasını önleyen kimyasal madde.

anyon: Nötr atom ya da atom grubunun elektron almasıyla oluşan negatif (-) elektrik yüklü kimyasal tür.

apolar molekül: Atomların dengeli elektrik yük dağılımına sahip olduğu, pozitif ve negatif kutuplara sahip olmayan molekül.

asallık: Bir elementin veya bileşiğin kimyasal tepkimeye girmeme eğilimi.

B

bağımlı değişken: Araştırmacının manipüle etmediği, bağımsız değişkene bağlı olarak ortaya çıkan ve araştırmanın sonucu durumunda olan değişken.

bağımsız değişken: Diğer değişkenlerin sonuçları üzerinde etkisi olan ancak kendisi diğer değişkenlerden etkilenmeyen değişken.

buhar basıncı: Belli sıcaklıkta sıvı ya da katısıyla dengede bulunan buharın gösterdiği basınç.

buharlaşma: Sıvının yüzeyindeki taneciklerin sıvı yüzeyinden ayrılması.

C-Ç

çökelek: Tepkime sonucunda çözünmeyen, katı olarak ayrılabilen, çözeltinin dibinde toplanan madde.

çözücü: Bir maddeyi molekül veya iyon düzeyinde çözen sıvı faz.

çözünme: Bir maddenin başka bir madde içinde homojen bir bütün oluşturup karışması.

D

dedektör: Gaz, mayın, radyoaktif mineral, manyetik dalga ve benzerlerini elektromanyetik dalgalar veya elektromanyetik sinyaller kullanarak tespit etmeye yarayan cihaz.

dekstroz: D-glukoz monohidrat yapısında ($C_6H_{12}O_6 \cdot H_2O$) olan, damar yolu ile beslenmede ve kan şekeri düşüklüğünde kullanılan bir şeker türü.

denatüre: Doğal niteliklerin değişmesi.

deniz ekosistemi: Belirli bir alanda bulunan deniz canlıları ve bunları saran çevrenin karşılıklı ilişkileriyle meydana gelen, süreklilik gösteren ekolojik sistem.

derişim: Çözeltinin veya çözücünün birim hacminde veya birim kütleinde çözünmüş madde miktarı.

E

elektrolit: Elektroliz işlemiyle çözülen madde.

elektroliz: Bir elektrik akımının etkisiyle ortaya çıkan kimyasal ayrışma.

element: Kimyasal yöntemlerle ayrıştırılamayan veya bileşim yoluyla elde edilemeyen madde.

ekosistem: Belirli bir alanda bulunan canlılarla bunları saran çevrenin karşılıklı ilişkileri ile meydana gelen ve süreklilik gösteren ekolojik sistem.