

Asit ve Bazlar'a Giriş Değerlendirme Çalışma Yaprağı

Aşağıdaki ifadelerden hangileri doğru, hangileri yanlıştır?

- 1) Asit ve bazların çoğu oldukça tehlikeli ve tahrip edici maddelerdir.
- 2) Derişik bazlar hücre duvarlarını tahrip ederler.
- 3) Asitlerin tadı acıdır.
- 4) Asitler mavi turnusol kağıdını kırmızıya çevirirler.
- 5) Bazların tadı ekşidir.
- 6) Mide hastaları derişik bir asit olan bikarbonat içerler.
- 7) Amonyak limon suyunda bulunur.
- 8) Asetik asit sirkede bulunur.
- 9) Sudaki çözeltilerine H^+ iyonu veren maddelere baz denir.
- 10) Bir proton verebilen maddelere asit denir.



Arrhenius'un asit tanımını yazınız.

.....
.....
.....

BRØNSTED-LOWRY baz tanımını yazınız.

.....
.....

Günlük hayatımızda kullandığımız aşağıdaki maddelerin formüllerini yazınız.

Hidroklorik asit

Sitrik asit

Karbonik asit

Sodyum hidroksit

Amonyak



Amonyak hangi maddenin yapımında kullanılır?

- a) kola
- b) şarap
- c) gübre
- d) sabun
- e) sirke



hidroklorik asit neyde bulunur?

- a) şarap
- b) mide özsuğu
- c) sabun
- d) sirke
- e) gübre



aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- a) bir proton verebilen maddelere asit denir
- b) sudaki çözeltilerine H^+ iyonu verebilen maddelere baz denir
- c) bir proton alabilen maddelere baz denir
- d) bazlar ellendikleri zaman kayganlık hissi verir
- e) bazlar suda çözüldüklerinde elektriğı iletirler.