

Latihan Soal Asam dan Basa

Nama :

Kelas :

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar dan teliti!

1. Tuliskan ciri – ciri asam basa serta contohnya dalam kehidupan sehari – hari! (minimal 3)

Jawab :

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

2. Jelaskan konsep asam basa menurut Arrhenius!

Jawab :

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

3. Jelaskan konsep asam basa menurut Bronsted Lowry!

Jawab :

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

4. Jelaskan konsep asam basa menurut Lewis!

Jawab :

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

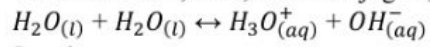
5. Tuliskan reaksi ionisasi asam dan basa menurut definisi asam basa Arrhenius?

- a. KOH
b. H_2SO_4
c. HNO_3

Jawab :

.....

-
-
6. Tentukan asam, basa, asam konjugasi, dan basa konjugasi dari reaksi berikut :



Jawab :

-
-
-
-
7. Tentukan asam dan basa menurut Lewis dari reaksi berikut:

Jawab :