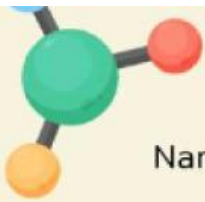


SEKOLAH MENENGAH ATAS
KELAS XI

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

UNSUR ASAM BASA





Nama: _____

Kelas: _____

Unsur Asam & Basa

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini!



- 1 Sebutkan contoh basa dalam kehidupan sehari-hari
-
-

- 2 Pengertian umum asam dan basa berdasarkan teori asam-basa yang Anda ketahui !

.....

.....



- 3 Bagaimana konsep asam dan basa menurut teori Arrhenius?

.....

.....

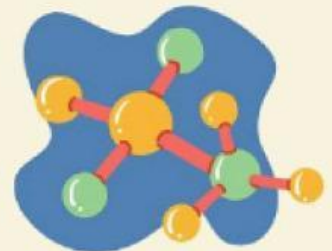
.....



- 4 Jelaskan perbedaan antara asam lemah dan asam kuat.

.....

.....



UNSUR ASAM & BASA

Sifat Asam dan Basa Berdasarkan tabel di bawah ini!
Tentukan apakah senyawa berikut bersifat asam atau basa,
lalu berikan alasan mengenai jawabanmu tersebut!

Senyawa	pH larutan
• H_2SO_4 (asam sulfat)	• 1
• NaOH (natrium hidroksida)	• 13
• NH_3 (amonia)	• 11
• HCl (asam klorida)	• 2
• CH_3COOH (asam asetat)	• 4

Jawaban:

.....

.....

.....

.....