

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ASAM DAN BASA

Nama :

Kelas :

A. Video pembelajaran

Simaklah video berikut ini !



B. Ringkasan Video

Setelah menyimak video tsb, berikan kesimpulan singkat mengenai asam dan basa !

C. Soal isian singkat

Perhatikan gambar berikut ini !



Gambar tersebut merupakan contoh senyawa....

D. Soal pilihan ganda

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan memilih option yang benar !

Basa adalah spesi/zat memberikan proton, pendapat tersebut dikemukakan oleh.....

A. Arrhenius

B. Bronsted - Lowry

C. Lewis

E. Kotak centang

Berilah tanda centang pada kolom dibawah ini !
yang termasuk sifat senyawa asam

☐ pH < 7

☐ pH > 7

☐ Menghasilkan ion H^+

3 ☐ Bersifat korosif

F. Soal menjodohkan

1. Pasangkanlah pernyataan sebelah kiri dengan pernyataan sebelah kanan agar menjadi pernyataan yang benar dengan memberi garis !

ASAM

pH = 7

BASA

pH > 7

GARAM

pH > 7

2. Pasangkanlah rumus kimia beserta nama senyawanya dengan cara memindahkan ke kolom yang sesuai !

ASAM KLORIDA

NATRIUM HIDROKSIDA

NaOH

HCl