Lembar Kerja Siswa

Claim:
Jawablah Pertanyaan – pertanyaan berikut dengan memilih jawaban yang tepat

Evidence:
Kerjakan setelah melihat video pembelajaranyang ibu berikan!

Nama :

Nomor Absen :

1. Pasangkan bagaimana ionisasi yang benar menurut teori archenius!

   a. NaOH

   b. H_2SO_4

   c. $Ca(OH)_2$

   d. HNO_3

   $2H^+ + SO_4^{2-}$

   $Na^+ + OH^-$

   $H^+ + N + O_3^-$

   $Ca + 2OH$

   $Ca^{2+} + 2OH^-$

   $H^+ + NO_3^-$

2. Dilihat dari ionisasi diatas maka, tentukanlah sifat asam dan basa menurut teori Archenius!

   a. NaOH

   c. Ca(OH)2

   b. H2SO4

   d. HNO3

3. Tentukan pasangan asam basa konjugasi dari senyawa berikut ini menurut brownted lowry

   a.

   $$NH_{3(aq)} + H_2O_{(l)} \leftrightarrow NH_4^+{}_{(aq)} + OH^-{}_{(aq)}$$

   b.

   $$HSO_4^- + H_2O \leftrightarrow H_3O^+ + SO_4^{2-}$$

LIVEWORKSHEETS