

QUIZ-2 ASAM-BASA

NAMA :

KELAS:

A. Tentukan zat berikut ini yang termasuk Asam dan Basa menurut Arrhenius dengan cara menarik zat dibawah ini ke dalam kotak yang sesuai

ASAM MENURUT ARRHENIUS

NaOH

HNO₃

HCl

Al(OH)₃

BASA MENURUT ARRHENIUS

H₂SO₄

CH₃COOH

NH₄OH

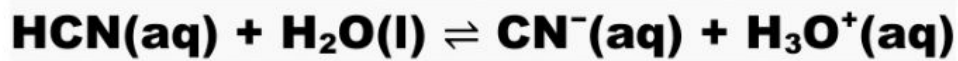
Ca(OH)₂

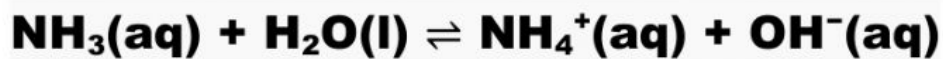
B. Pasangkan zat dan hasil reaksi ionisasi yang tepat dengan cara membuat garis!

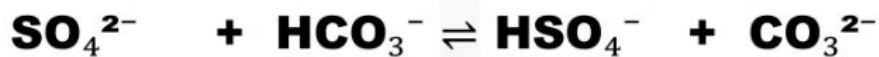
Al(OH) ₃
CH ₃ COOH
NH ₄ OH
Ca(OH) ₂
H ₂ SO ₄
H ₃ PO ₄

$\text{H}^+ (aq) + \text{CH}_3\text{COOH}^- (aq)$
$3\text{H}^+ (aq) + \text{PO}_4^{3-} (aq)$
$\text{Ca}^{2+} (aq) + 2\text{OH}^- (aq)$
$2\text{H}^+ (aq) + \text{SO}_4^{2-} (aq)$
$\text{NH}_4^+(aq) + \text{OH}^- (aq)$
$\text{Al}^{3+} (aq) + 3\text{OH}^- (aq)$

- C. Tentukan apakah spesi berikut ini termasuk asam, basa, asam konjugasi atau basa konjugasi dengan cara mengklik pilihan yang tepat pada kotak masing-masing!







- D. Tentukan benar/salah spesi berikut ini dengan cara mengetik "BENAR/SALAH"

