

QUIZ

NAMA :

KELAS :

LARUTAN ELEKTROLIT DAN NONELEKTROLIT

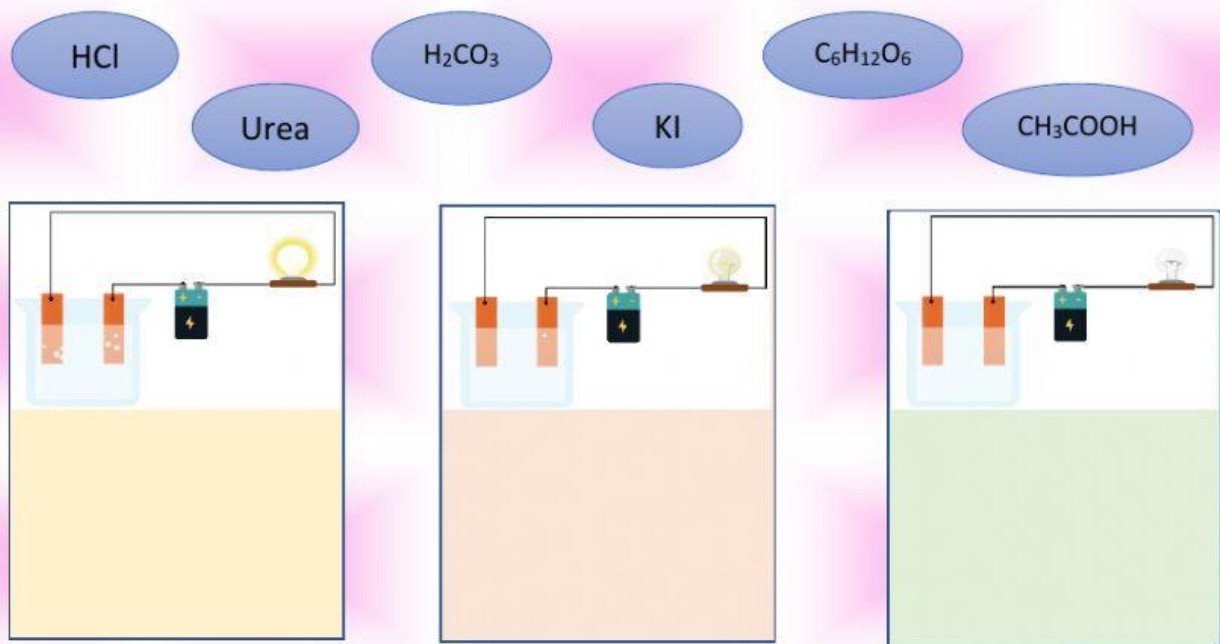
A. Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Suatu larutan merupakan penghantar listrik yang baik jika larutan tersebut mengandung
 - a. air yang terionisasi
 - b. ion-ion yang bergerak bebas
 - c. elektron yang bergerak bebas
 - d. logam yang menghantarkan listrik
 - e. air yang merupakan penghantar listrik
2. Pernyataan yang benar tentang larutan elektrolit adalah ...
 - a. terurai menjadi kation saja
 - b. hanya merupakan senyawa ion
 - c. dapat menghantarkan arus listrik
 - d. hanya merupakan senyawa kovalen
 - e. tidak dapat digunakan sebagai larutan infus

B. Klik jawaban yang sesuai!

1. Perhatikan larutan berikut yang menghantarkan listrik
 - ☐ Urea
 - ☐ Cuka
 - ☐ Garam
 - ☐ Gula
 - ☐ Amoniak
2. Larutan-larutan berikut yang merupakan elektrolit kuat!
 - ☐ Larutan NH_3
 - ☐ Larutan NaCl
 - ☐ Larutan HNO_3
 - ☐ Larutan CH_3COOH
 - ☐ Larutan NaOH

C. Letakan nama larutan berikut yang sesuai gambar uji daya hantarnya!



D. Tarik garis dari kolom kiri yang berhubungan dengan kolom kanan!

