

NAMA :

KELAS :

Simaklah video berikut ini.



**Kerjakan soal-soal berikut ini ssecara jujur dan tepat.**

1. Berikut ini yang bukan merupakan sub-sub partikel penyusun atom adalah ....
  - A. Neutron
  - B. Elektron
  - C. Proton
  - D. Krypton
  
2. Pengertian larutan elektrolit kuat adalah ....
  - A. Larutan yang dapat menghantarkan arus listrik, menghasilkan banyak gelembung gas dan mengalami ionisasi sempurna
  - B. Larutan yang dapat menghantarkan arus listrik, menghasilkan banyak gelembung gas dan mengalami ionisasi sabagian
  - C. Larutan yang dapat menghantarkan arus listrik, menghasilkan sedikit gelembung gas dan mengalami ionisasi sempurna
  - D. Larutan yang dapat menghantarkan arus listrik, menghasilkan sedikit gelembung gas dan mengalami ionisasi Sebagian
  
3. Salah satu ciri dari senyawa yang bersifat asam adalah ....
  
4. Carilah jawaban yang tepat dari simbol-simbol keselamatan kerja di laboratorium berikut.



**KOROSIF**

**BERACUN**

**MUDAH TERBAKAR**

**BERBAHAYA**

5. Pasangkanlah mana yang merupakan campuran, suspensi dan koloid.  $H_2SO_4$



**Gula + Air**

**CAMPURAN**



**Susu + Air**

**SUSPensi**



**Pasir + Air**

**KOLOID**