

Nama : _____ Kelas : _____

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan memberikan tanda centang pada jawaban yang benar! (ada 3 jawaban benar disetiap kotak)

UNSUR

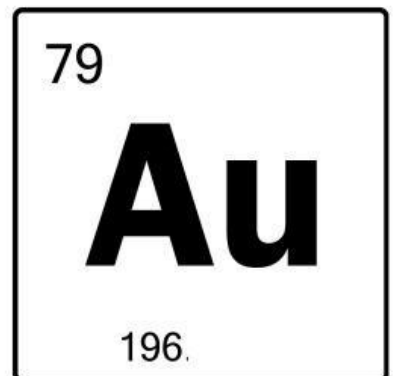
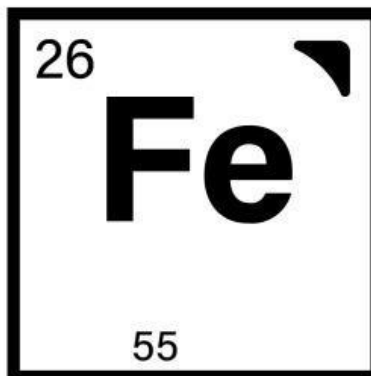
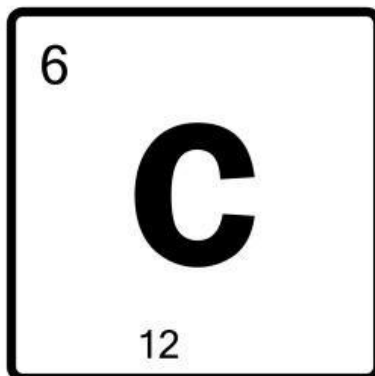
CIRI

- Tersusun atas atom sejenis
- Tersusun atas atom beragam
- Tersusun lebih dari 1 atom
- Memiliki sifat kimia khas
- Tidak dapat diurai mjd zat lain
- Bersifat asam dan basa

CONTOH:

- Sulfur
- Asam klorida
- Kalsium
- Gas Oksigen
- Magnesium
- Garam

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan menuliskan nama unsur, jumlah elektron, jumlah proton, dan jumlah neutron pada atom penyusun unsur di bawah ini



nama unsur

jumlah elektron

jumlah proton

jumlah neutron

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan memberikan tanda centang pada jawaban yang benar! (ada 3 jawaban benar disetiap kotak)

SENYAWA

CIRI

- Tersusun atas 1 unsur
- Tersusun lebih dari 1 unsur
- Dapat diuraikan dengan filtrasi
- Dapat diuraikan dgn reaksi kimia
- Sifatnya sama dgn unsur penyusunnya
- Sifatnya berbeda dgn unsur penyusunnya

CONTOH:

- Karbondioksida
- Alumunium
- Susu
- Air cuka
- Asam Sulfat (H_2SO_4)
- Air

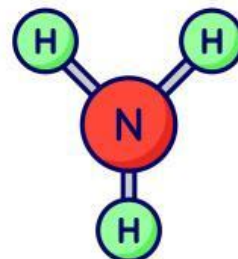
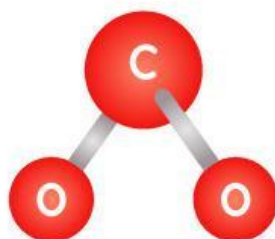
Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan memilih jenis molekulnya, atom penyusun molekulnya, jumlah atom setiap penyusunnya

contoh
cara
mengerjakan:



nama dan jenis molekul : SO_2 molekul senyawa
atom penyusun : S,O (dipisah koma, tanpa spasi)
jumlah setiap atom : S=1,O=2 (dipisah koma, tanpa spasi)

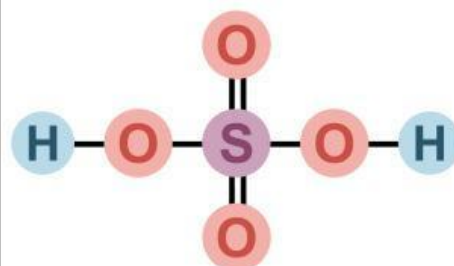
nama dan jenis molekul



atom penyusun

jumlah setiap atom

nama dan jenis molekul



atom penyusun

jumlah setiap atom