

PROGRAM REMEDIAL
KELAS VIII SEMESTER 1 TA 2016-2017

BAB Atom, Ion dan Molekul

A. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar!

1. Atom merupakan bola padat. Model atom tersebut pertama kali dikemukakan oleh..
a. Dalton
b. Thomson
c. Bohr
d. Rutherford
2. Gabungan dua atom atau lebih yang berbeda jenis disebut ...
a. Molekul unsur
b. Molekul senyawa
c. Molekul ion
d. Campuran
3. Molekul yang terdiri dari dari atom-atom yang berbeda disebut....
a. Molekul Senyawa
b. Molekul unsur
c. Molekul zat
d. Molekul campuran
4. Suatu atom atau kumpulan atom yang bermuatan listrik disebut...
a. Atom
b. Ion
c. Molekul
d. Unsur
5. Kata atom diambil dari bahasa Latin yaitu atomos yang mempunyai arti ...
a. tidak dapat dibagi lagi
b. partikel kecil
c. dapat dibagi lagi
d. molekul padat
6. Inti atom terdiri atas ...
a. Elektron dan neutron
b. Neutron dan proton
c. Elektron dan proton
d. Elektron, neutron dan proton
7. Berikut ini adalah contoh molekul senyawa kecuali ...
a. HCl
b. Cl₂
c. CaCO₃
d. H₂O
8. Berikut ini rumus kimia yang termasuk molekul unsure adalah....
a. H₂O
b. O₂
c. CO₂
d. CO
9. Pada seluruh bagiannya tersebar elektron secara merata, seperti roti kismis. Pernyataan ini dikemukakan oleh ...
a. Dalton
b. J.J Thomson
c. Rutherford
d. Bohr
10. Pada atom C dengan nomor atom 6 dan nomor massa 14 terdapat...
a. 6 neutron
b. 8 neutron
c. 14 neutron
d. 20 neutron

B. Essay

Tentukan jumlah masing-masing proton, neutron, dan elektron pada unsur dibawah ini !

