



Lembar Kerja Peserta Didik

KIMIA

Untuk Siswa Sekolah Menengah Atas



Disusun oleh Nadila lin Wulandari

Struktur Atom

Nomor atom menunjukkan jumlah:

- (A) Elektron
- (B) Proton
- (C) Neutron
- (D) Massa Atom

Jawaban :
B. Proton

Elektron berada di dalam atom pada:

- (A) Di antara proton dan neutron
- (B) Kulit-kulit atom
- (C) Inti atom
- (D) Neutron

Jawaban :
B. Kulit-kulit atom

Atom netral adalah atom yang:

- (A) Tidak memiliki neutron
- (B) Jumlah proton lebih banyak dari elektron
- (C) Jumlah proton lebih sedikit dari elektron
- (D) Jumlah proton sama dengan jumlah elektron

Jawaban :
D. Jumlah proton sama dengan jumlah elektron

Partikel penyusun atom terdiri dari tiga komponen utama, yaitu:

- (A) Proton, neutron, elektron
- (B) Proton, neutron, foton
- (C) Elektrik, neutron, ion
- (D) Proton, elektron, foton

Jawaban :
A. Proton, neutron, elektron



Struktur Atom

Unsur yang memiliki 3 proton adalah

- A Lithium
- B Berillium
- C Boron
- D Karbon

Jawaban :
A. Lithium

Model atom yang pertama kali di kemukakan oleh:

- A Dalton
- B Rutherford
- C Thomson
- D Bohr

Jawaban :
A. Dalton

Unsur yang memiliki 12 proton adalah:

- A Aluminium
- B Magnesium
- C Silikon
- D Kalsium

Jawaban :
B. Magnesium

