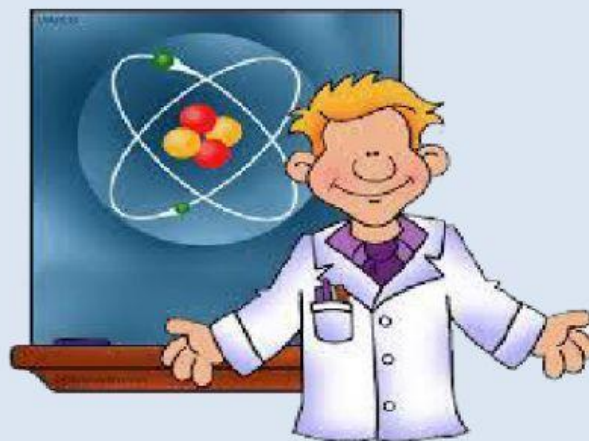


LEMBAR KERJA SISWA



STRUKTUR ATOM



NAMA :

KELAS :

Pertemuan 3
Oleh :
IHA FARLINA, SP

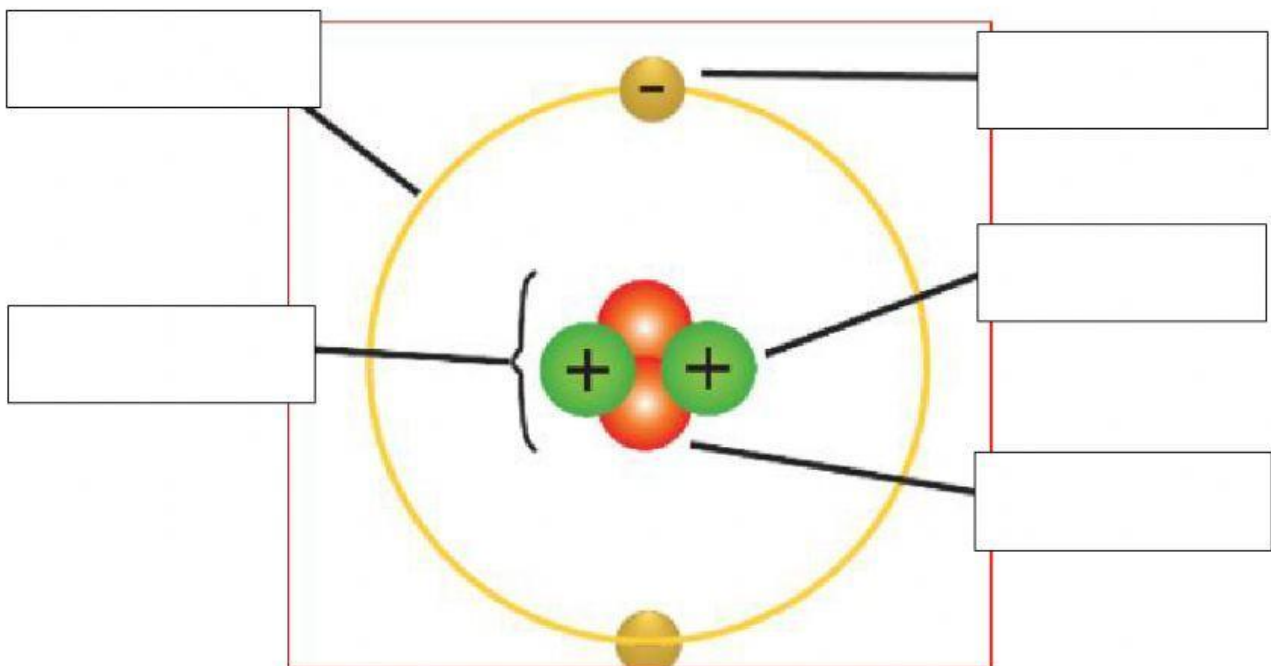
STRUKTUR ATOM

Tujuan:

Setelah mengamati beberapa model atom siswa mengetahui Partikel penyusun atom, perkembangan model atom, serta isotop, isobar dan isoton

Aktivitas :

1. Berilah keterangan pada bagian atom berikut



2. Hubungkan dengan tanda panah pada partikel penyusun atom dan nama penemunya yang sesuai!

Proton ☐

Elektron ☐

Neutron ☐

Inti atom ☐

☐ J.J Thomson

☐ James Chadwick

☐ Goldstein

☐ Rutherford

3. Tarik nama model atom dibawah ini dan letakkan pada kotak yang sesuai!

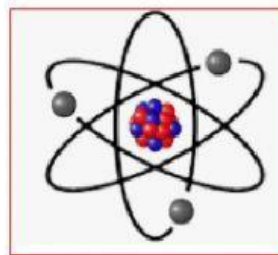
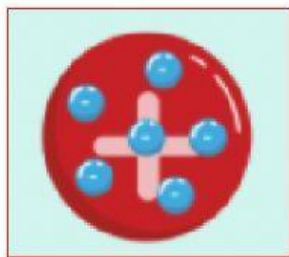
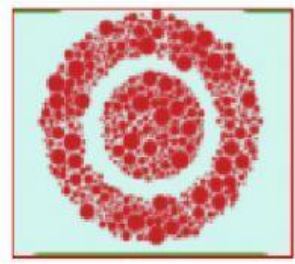
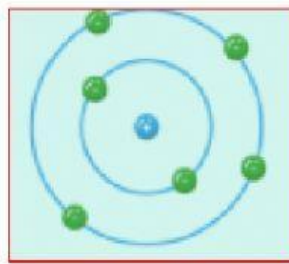
Model Atom Dalton

Model Atom J.J Thomson

Model Atom Rutherford

Model Atom bohr

Model atom Modern



4. Berilah tanda centrang untuk urutan muatan proton, elektron dan neutron yang benar

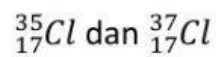
+1, -1, 0

-1, 0, +1

0, +1, -1

Simak video di bawah ini dan jawab pertanyaan berikut!

5. pasangan unsur dibawah ini termasuk kedalam kelompok :



a. Isotop

b. Isoton

c. Isobar

Alasan :

6. ${}^{39}_{19}\text{K}$ dan ${}^{40}_{20}\text{Ca}$

Kelompok yang benar untuk pasangan unsur diatas adalah:

Isotop

Isoton

Isobar

Alasan :



Selamat
Mengerjakan