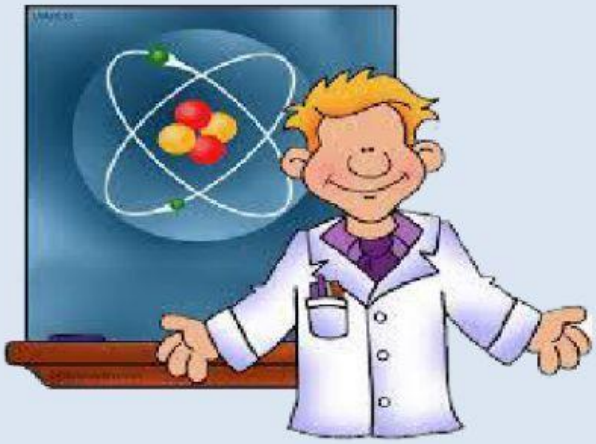
LEMBAR KERJA SISWA

STRUKTUR ATOM



NAMA :

KELAS :

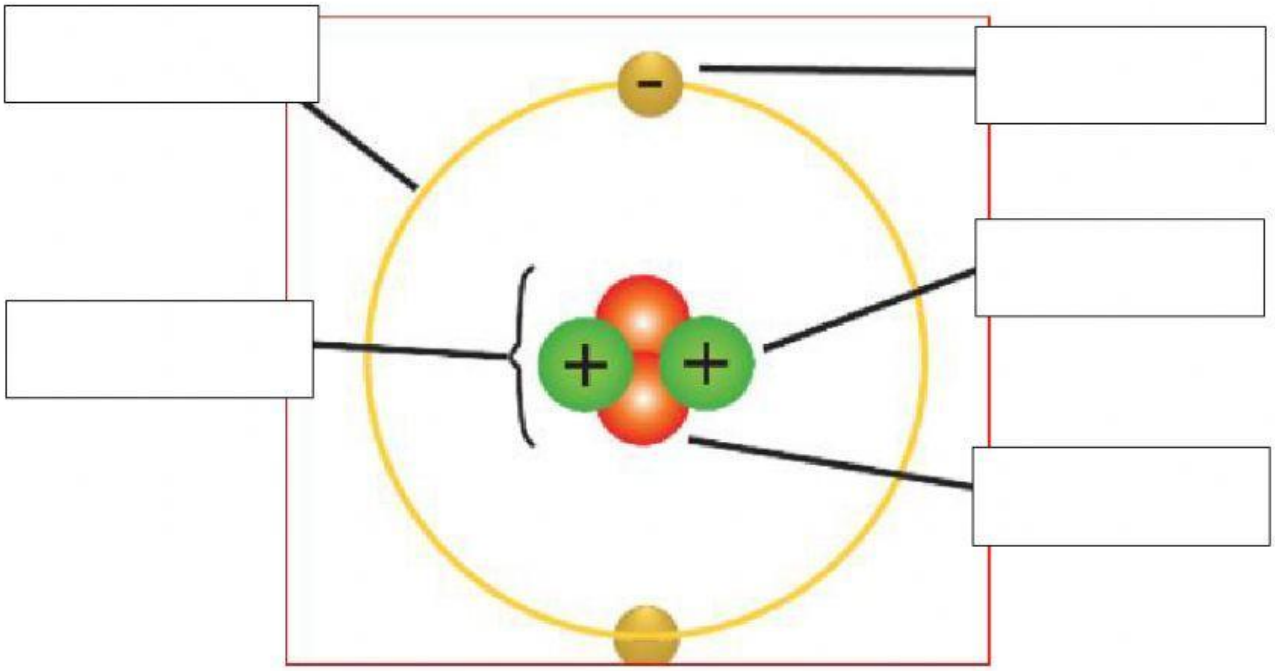
Pertemuan 3
Oleh :
IHA FARLINA, SP

LIVEWORKSHEETS

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



LIVEWORKSHEETS

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

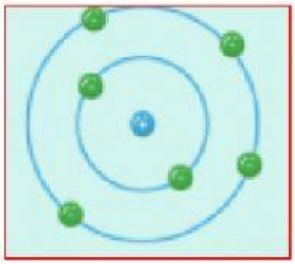
Proton	J.J Thomson
Elektron	James Chadwick
Neutron	Goldstein
Inti atom	Rutherford

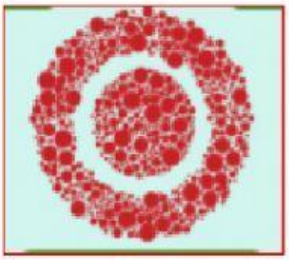
3. Tarik nama model atom dibawah ini dan letakkan pada kotak yang sesuai!

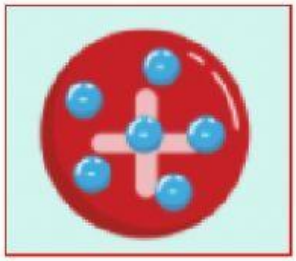
Model Atom Dalton Model Atom J.J Thomson Model Atom Rutherford

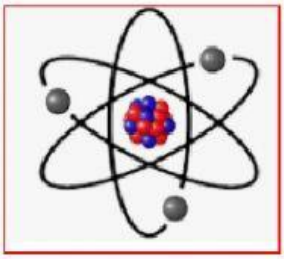
Model Atom bohr Model atom Modern











LIVEWORKSHEETS

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 :

   ${}^{35}_{17}Cl$ dan ${}^{37}_{17}Cl$

   a. Isotop

   b. Isoton

   c. Isobar

      Alasan :

LIVEWORKSHEETS

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

Kelompok yang benar untuk pasangan unsur diatas adalah:

Isotop

Isoton

Isobar

Alasan :



LIVEWORKSHEETS