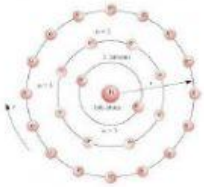
# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
# STRUKTUR ATOM

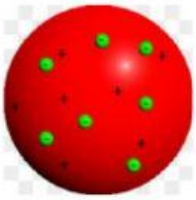
A. Pasangkan jawaban di bawah ini dengan menarik jawaban pada gambar yang tepat

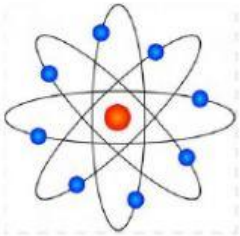
$$^{23}_{11}Na^{+}$$

Simbol unsur | Nomor atom | Nomor massa | Muatan ion

B. Pasangkan gambar di bawah ini dengan jawaban yang tepat







Model atom Dalton

Model atom Thomson

Model atom Rutherford

Model atom Bohr

C. Pilihlah jawaban yang tepat di bawah ini

1. Penemu elektron adalah
2. Penemu inti atom adalah
3. Partikel penyusun atom yang bermuatan positif
   a. Neutron
   b. Elektron

LIVEWORKSHEETS

c. Proton

d. Nukleus

e. Ion

4. Ion yang bermuatan positif disebut juga

a. Anion

b. Kation

c. Proton

d. Neutron

e. Minion

D. Isilah tabel berikut dengan benar

| Partikel | Nomor atom | Nomor massa | Proton | Elektron | Neutron |
|---|---|---|---|---|---|
| $^{39}_{19}K$ | | | | | |
| $^{84}_{36}Kr$ | | | | | |
| $^{32}_{16}S^{2-}$ | | | | | |
| $^{27}_{13}Al^{3+}$ | | | | | |

LIVEWORKSHEETS