

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KIMIA

Nama :

Kelas :

No Absen :

- I. Kerjakan soal dibawah ini dengan menarik jawaban yang tepat kemudian tempatkan di kotak jawaban yang tersedia.

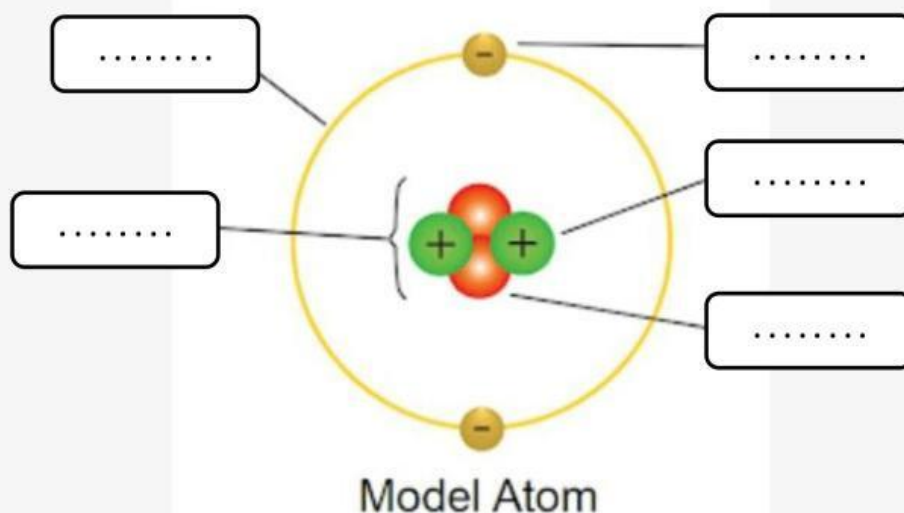
Kulit Atom

Inti Atom

Elektron

Proton

Neutron



- II. Jodohkan rumus kimia dengan nama senyawanya dengan garis hubung.

Rumus Kimia
1. NaCl
2. SO ₂
3. KBr
4. CCl ₄
5. HNO ₂

Nama Senyawa
a. Natrium Iodida
b. Asam Nitrit
c. Karbon Tetraklorida
d. Natrium Klorida
e. Asam Nitrat
f. Sulfur Dioksida
g. Kalium Bromida

III. Kerjakan soal di bawah ini dengan benar.

1. Di bidang pertanian, ilmu kimia digunakan untuk, kecuali...
2. Kalium mempunyai nomor atom 19 dan nomor massa 39. Jumlahnya adalah . . .
3. Electron terakhir dari atom X memiliki empat bilangan kuantum sebagai berikut :
 $n = 4$, $l = 0$, $m = 0$, $s = +\frac{1}{2}$. Nomor atom X adalah
4. Jumlah electron tidak berpasangan pada atom $_{42}\text{Mo}$ adalah
5. Pada konfigurasi electron $_{25}\text{Mn}$, jumlah electron yang terdapat pada kulit ke tiga adalah