

LEMBAR KERJA INTERAKTIF
"KONFIGURASI ELEKTRON CARA KULIT"

Nama Siswa :
Kelas :

Tujuan Pembelajaran :

Peserta didik dapat menentukan konfigurasi elektron cara kulit dari suatu atom dan sekaligus menentukan elektron valensinya.

Sumber Bacaan :

1. Buku cetak kimia kelas X, hal. 40-42 atau
2. Video pembahasan cara menentukan konfigurasi elektron dan elektron valensi :
(dibagikan di classroom)

Petunjuk Pembelajaran :

Silahkan kamu pelajari dulu materi maupun video yang telah bapak. Lalu sebagai evaluasi, silahkan kerjakan soal berikut.

Pertanyaan :

1. Buatlah konfigurasi elektron cara kulit dari atom-atom berikut :

- a. ${}_8\text{O}$ =
- b. ${}_{20}\text{Ca}$ =
- c. ${}_{33}\text{As}$ =
- c. ${}_{38}\text{Sr}$ =

2. Tentukan elektron valensi dari konfigurasi elektron berikut :

- a. 2, 8, 1 elektron valensinya =
- b. 2, 8, 5 elektron valensinya =
- c. 2, 8, 18, 3 elektron valensinya =
- d. 2, 8, 18, 18, 8 elektron valensinya =

Dibuat oleh : Agussaputra/gurukimia/sman5batanghari/2021