TUGAS KIMIA MANDIRI

KELAS X EB

HARI JUMAT, 4 NOVEMBER 2022.

KERJAKANLAH SOAL BERIKUT SECARA MANDIRI DALAM KERTAS LEMPIRAN , SELANJUTNYA KUMPULKAN KEPADA GURU PIKET.

1. Diketahui 29Cu63

Buatlah :

1. Konfigurasi elektron sesuai dengan kulit
2. Konfigurasi elektron sesuai aturan Aufbau
3. Konfigurasi elektrton sesuai orbitalnya
4. Konfigurasi elektron singkatnya
5. Keempat bilangan kwantum dari elektron ke 24
6. Elektron terluar suatu unsur memiliki bilangan kuwantum sebagai berikut

n. = 4

ℓ. = 2

m. = + 1, dan

s. = - ½

Tentukan berapakah nomor atom dari unsur tersebut.