SUMATIF AKHIR SEMESTER (SAS)
MATA PELAJARAN IPAS TAHUN 2022

naditara12@gmail.com Ganti akun

B. ESSAY

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar dan tepat

3. Tentukan pasangan-pasangan unsur berikut yang merupakan isotop, isobar, dan isoton !
   a. $^{23}_{11}Na$ dan $^{24}_{12}Mg$
   b. $^{20}_{10}Ne$ dan $^{21}_{10}Ne$
   c. $^{13}_{7}N$ dan $^{13}_{6}C$

Jawaban Anda

1.

Tentukan jumlah proton, elektron, dan neutron dari unsur di bawah ini :
a. $_{38}Sr$
b. $_{5}B^{3+}$

Jawaban Anda

2. Buatlah konfigurasi elektron dengan menggunakan kulit atom dari unsur berikut :

a. 34 Se

b. 55 Cs

Jawaban Anda

4. Tuliskan konfigurasi elektron menggunakan sub kulit/orbital, dan tentukan golongan, periode, serta keempat bilangan kuantum (n, l, m, s) dari unsur 30 Zn !

Jawaban Anda

5. Hitunglah gram massa dari 4,48 liter gas H2S (STP) !

Jawaban Anda

Kembali Kirim Kosongkan formulir