

Giải bài 2 trang 22 sgk Hóa Học lớp 10

Đề bài

Nguyên tử nào trong các nguyên tử sau đây chứa đồng thời 20 notron, 19 proton và 19 electron ?

- A. ${}_{17}^{37}\text{Cl}$ B. ${}_{19}^{39}\text{K}$ C. ${}_{18}^{40}\text{Ar}$ D. ${}_{19}^{40}\text{K}$

Đáp án

Chọn **B**

9 proton $\Rightarrow Z = 19$

19 proton và 20 notron $\Rightarrow A = 19 + 20 = 39$

Vậy nguyên tử đó là ${}_{19}^{39}\text{K}$