

Giải bài 1 trang 22 sgk Hóa Học lớp 10

Đề bài

Một nguyên tử M có 75 electron và 110 nơtron. Kí hiệu của nguyên tử M là

- A. ${}_{75}^{185}\text{M}$ B. ${}_{185}^{75}\text{M}$ C. ${}_{75}^{110}\text{M}$ D. ${}_{110}^{75}\text{M}$

Đáp án

Chọn A đúng

$$Z = \text{số } e = 75$$

$$A = \text{số } p + \text{số } n = 75 + 110 = 185$$

Kí hiệu nguyên tử là ${}_{75}^{185}\text{M}$