CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM

15. Người ta nói rằng nguyên tố oxi chiếm gần nửa khối lượng vỏ Trái Đất. Đúng hay sai ?

a) ☐ Đúng b) ☐ Sai.

16. Cho biết nguyên tử khối của nhôm là 27, của lưu huỳnh là 32, của magie là 24. Hỏi các nguyên tử Al, S, Mg nặng gấp mấy lần nguyên tử cacbon ? (Cho Al = 27; S = 32; Mg = 24; C = 12).

Đáp số :

1. Al so với C :

a) ☐ 2,25 lần b) ☐ 2 lần c) ☐ 2,5 lần d) ☐ 2,75 lần.

2. S so với C :

a) ☐ 2,5 lần b) ☐ 2 lần c) ☐ 2,67 lần d) ☐ 2,75 lần.

3. Mg so với C :

a) ☐ 2,5 lần b) ☐ 2,25 lần c) ☐ 3 lần d) ☐ 2 lần.

17. Hãy so sánh xem nguyên tử magie nặng gấp bao nhiêu lần so với :

1. nguyên tử lưu huỳnh S ? 2. nguyên tử nhôm Al ?
3. nguyên tử oxi O ?

(Cho Al = 27; S = 32; Mg = 24; O = 16).

Đáp số :

1. a) ☐ 1,5 lần b) ☐ 2 lần c) ☐ 1,75 lần d) ☐ 0,75 lần.
2. a) ☐ 0,7 lần b) ☐ 0,8 lần
   c) ☐ 0,9 lần d) ☐ Đáp số khác.
3. a) ☐ 2 lần b) ☐ 1,5 lần
   c) ☐ 2,5 lần d) ☐ Đáp số khác.

18. Một đơn vị cacbon tương ứng bao nhiêu gam ?

Đáp số :

a) ☐ $0,16605.10^{-23}$g b) ☐ 10^{-23}g

c) ☐ $0,3.10^{-23}$g d) ☐ Đáp số khác.

* Thường người ta chọn $0,166.10^{-23}$g.