

Câu hỏi trắc nghiệm nhiều lựa chọn:

1. Phân tử là gì?

- A. Một nguyên tử đơn lẻ
- B. Một nhóm nguyên tử liên kết với nhau
- C. Một hợp chất hóa học
- D. Một đơn chất

2. Câu hỏi trắc nghiệm nhiều lựa chọn:

b. Đơn chất là gì?

- A. Một chất chỉ chứa một loại nguyên tử
- B. Một chất chứa nhiều loại nguyên tử
- C. Một hợp chất hóa học
- D. Một phân tử

3. Câu hỏi trắc nghiệm nhiều lựa chọn:

c. Hợp chất là gì?

- A. Một chất chỉ chứa một loại nguyên tử
- B. Một nhóm nguyên tử khác nhau liên kết với nhau
- C. Một phân tử đơn giản
- D. Một nguyên tử

4. Phân tử nước (H_2O) là một ví dụ của:

- A. Đơn chất
- B. Hợp chất
- C. Nguyên tử
- D. Phân tử đơn giản

5. Đơn chất nào sau đây là kim loại?

- A. Oxy
- B. Sắt
- C. Nước
- D. Carbon

6. Câu hỏi đúng sai:

- a. Tất cả các hợp chất đều được tạo thành từ các phân tử. (Đúng/Sai)
- b. Đơn chất chỉ chứa một loại nguyên tử. (Đúng/Sai)
- c. Phân tử là đơn vị nhỏ nhất của một hợp chất. (Đúng/Sai)
- d. Hợp chất có thể được tách ra thành các nguyên tố cấu thành. (Đúng/Sai)
- e. Tất cả các phân tử đều là hợp chất. (Đúng/Sai)

7. Nêu ví dụ về một hợp chất và giải thích tại sao nó được coi là hợp chất.

8. Phân biệt giữa đơn chất và hợp chất.

.....

.....

.....