



KIỂM TRA THƯỜNG XUYÊN BÀI SỐ 2 HÓA HỌC 8

Câu 1. Trong các hiện tượng sau, hiện tượng vật lý là

- A. Đường cháy thành than
- B. Sữa chua lên men
- C. Cơm bị ôi thiu
- C. Nước hóa đá dưới 0 độ C

Câu 2. Trong các hiện tượng sau, hiện tượng hóa học

- A. Cơm bị ôi thiu
- B. Rửa rau bằng nước lạnh
- C. Cầu vồng xuất hiện sau mưa
- D. Hòa tan muối vào nước

Câu 3. Phản ứng hóa học là

- A. Quá trình kết hợp các đơn chất thành hợp chất
- B. Quá trình biến đổi chất này thành chất khác
- C. Sự trao đổi của 2 hay nhiều chất ban đầu để tạo chất mới
- D. Là quá trình phân hủy chất ban đầu thành nhiều chất

Câu 4. Cacbon phản ứng với oxi theo phương trình: $C + O_2 \xrightarrow{t^0} CO_2$ Khối lượng cacbon đã cháy là **2,4 kg** và khối lượng CO_2 tạo ra là **8,8 kg** khối lượng O_2 đã phản ứng là bao nhiêu?

- A. 11,2 kg.
- B. 6,4 kg.
- C. 2,4 kg.
- D. 8,8 kg.

Câu 5. Cho 4 gam Ca cháy trong bình chứa 1,6 gam khí oxi, thu được CaO. Khối lượng CaO thu được là

- A. 2,4 gam.
- B. 1,6 gam.
- C. 4,0 gam.
- D. 5,6 gam.

Câu 6. Điền các hệ số thích hợp vào các phương trình hóa học sau:

