KIỂM TRA THƯỜNG XUYÊN BÀI SỐ 2
HOÁ HỌC 8

Câu 1. Trong các hiện tượng sau, hiện tương 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, hiên 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: $C + O_2 \xrightarrow{T0} CO_2$ 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:

1) ..... Na + ... O_2 $\longrightarrow$ .....Na_2O

2) ..... Fe + ... $Cl_2 \xrightarrow{T0}$ .....$FeCl_3$

3) ..... P + ... $O_2 \xrightarrow{T0}$ ..... P_2O_5

4) ..... Al + ...$CuSO_4$ $\longrightarrow$ ..... $Al_2(SO_4)_3$ +.....Cu

5) ..... C_3H_8 + ...$O_2 \xrightarrow{T0}$ .....CO_2 +..... H_2O

LIVEWORKSHEETS