Bài tập

Câu 1: Chất nào sau đây là oxide lưỡng tính?

A. Fe_2O_3

B. CaO

C. SO_3

D. Al_2O_3

Câu 2: Tên gọi theo danh pháp quốc tế của oxide có công thức SO_2 là gì?

A. sulfur oxide

B. sulfur trioxide

C. sulfur dioxide

D. monosulfur dioxide

Câu 3: Điền công thức hóa học của chất thích hợp vào chỗ trống, cân bằng phương trình để hoàn thành các phản ứng sau:

(1) $2\ Mg + O_2 \rightarrow$ ……

(2) $Ca(OH)_2 +$ ..... $\rightarrow CaCO_3 + H_2O$

(3) $Al_2O_3 +$ ..... $\rightarrow 2\ AlCl_3 + 3\ H_2O$

(4) $SO_2 +$ ..... $\rightarrow Na_2SO_3 +$ .....

Câu 4: Ghép các tên gọi đúng của oxide với công thức phân tử:

CuO:

Na_2O:

P_2O_5:

Fe_2O_3:

iron(III) oxide

copper(II) oxide

Sodium oxide

Diphosphorus pentoxide



LIVEWORKSHEETS