Chọn câu trả lời đúng nhất trong các câu hỏi sau:

Câu 1: Dung dịch H_2SO_4 tác dụng được với dãy những oxit nào sau đây:

A. CO_2, ZnO, FeO

B. SO_2, Al_2O_3, FeO

C. P_2O_5, BaO, FeO

D. MgO, PbO, FeO

Câu 2. Có những khí ẩm (khí có lẫn hơi nước): cacbonđioxit, hiđro, oxi, lưu huỳnh đioxit. Khí nào có thể được làm khô bằng canxi oxit?

A. Khí cacbonđioxit và khí hiđro.

B. Khí sunfurơ và khí hiđro.

C. Khí hiđro và khí oxi.

D. Khí sunfurơ và khí oxi.

Câu 3. Dung dịch HCl tác dụng được với dãy những kim loại nào sau đây:

A. Cu, Fe, Zn, Mg.

B. Na, Ca, Fe, Mg.

C. Ag, Zn, Mg, K.

D. Mg, Zn, Fe, Hg.

Câu 4. Có những chất sau: H_2O, HCl, MgO, K_2O, SO_2. Hỏi có mấy cặp chất có thể tác dụng với nhau?

A. 4.

B. 5.

C. 2.

D. 3.

Câu 5. Dãy oxit nào sau đây tác dụng được với dung dịch NaOH:

A. CO_2, N_2O_5, SO_2.

B. Na_2O, SiO_2, SO_2.

C. CO_2, Na_2O, P_2O_5.

D. MgO, SO_3, P_2O_5.

LIVEWORKSHEETS