

NỘI DUNG PHỤ ĐẠO HỌC SINH YẾU

CHỦ ĐỀ OXIDE - Hóa học 9

Câu 1: Oxide là:

- A. Hỗn hợp của nguyên tố oxi với một nguyên tố hoá học khác.
- B. Hợp chất của nguyên tố phi kim với một nguyên tố hoá học khác.
- C. Hợp chất của oxygen với một nguyên tố hoá học khác.
- D. Hợp chất của nguyên tố kim loại với một nguyên tố hoá học khác.

Câu 2: Acidic oxide là:

- A. Những oxide tác dụng với dung dịch acid tạo thành muối và nước.
- B. Những oxide tác dụng với dung dịch base tạo thành muối và nước.
- C. Những oxide không tác dụng với dung dịch base và dung dịch acid.
- D. Những oxide chỉ tác dụng được với muối.

Câu 3: Basic oxide là:

- A. Những oxide tác dụng với dung dịch acid tạo thành muối và nước.
- B. Những oxide tác dụng với dung dịch base tạo thành muối và nước.
- C. Những oxide không tác dụng với dung dịch base và dung dịch acid.
- D. Những oxide chỉ tác dụng được với muối.

Câu 4: Chất tác dụng với nước tạo ra dung dịch base là:

- A. CO_2 , B. Na_2O , C. SO_2 , D. P_2O_5

Câu 5: Chất tác dụng với nước tạo ra dung dịch acid là

- A. K_2O , B. CuO , C. P_2O_5 , D. CaO .

Câu 6: Chất tác dụng với nước tạo ra dung dịch base là:

- A. K_2O , B. CuO , C. CO , D. SO_2 .

Câu 7: Chất tác dụng với nước tạo ra dung dịch acid là:

- A. CaO , B. BaO , C. Na_2O D. SO_3 .

Câu 8: Chất khí nào sau đây là nguyên nhân gây ra hiệu ứng nhà kính ?

- A. CO_2 B. O_2 C. N_2 D. H_2

Câu 9: SO_3 tác dụng được với:

- A. Nước, sản phẩm là base.
- B. Acid, sản phẩm là base.
- C. Nước, sản phẩm là acid.
- D. Base, sản phẩm là acid.

Câu 10: CuO tác dụng được với:

- A. Nước, sản phẩm là acid.
- B. Base, sản phẩm là muối và nước.
- C. Nước, sản phẩm là base.
- D. Acid, sản phẩm là muối và nước.

Câu 11: Fe₂O₃ tác dụng được với:

- A. Nước, sản phẩm là acidt.
- B. Acid, sản phẩm là muối và nước.
- C. Nước, sản phẩm là base.
- D. Base, sản phẩm là muối và nước.

Câu 12: Công thức hoá học của iron oxide, biết Fe(III) là:

- A. Fe₂O₃.
- B. Fe₃O₄.
- C. FeO.
- D. Fe₃O₂.

Câu 13: Dãy chất sau đây chỉ gồm các oxide:

- A. MgO, Ba(OH)₂, CaSO₄, HCl.
- B. MgO, CaO, CuO, FeO.
- C. SO₂, CO₂, NaOH, CaSO₄.
- D. CaO, Ba(OH)₂, MgSO₄, BaO.