

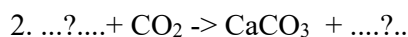
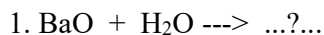
NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HK1 MÔN HÓA HỌC

A. Nội dung kiến thức: chủ đề Oxide, Acid và Base.

B. Các dạng bài :

I. Dạng bài bổ túc PTHH: sẽ lấy các PTHH có trong bài 1,3,7 SGK lớp 9.

VD: Hoàn thành các PTHH sau



II. Dạng bài chọn chất tác dụng: Cho các chất (VD: SO_2 , HNO_3 , CuO , Fe , $\text{Cu}(\text{OH})_2 \dots$). Chất nào tác dụng với Base tan (VD: KOH , NaOH , $\text{Ba}(\text{OH})_2$, $\text{Ca}(\text{OH})_2$) hoặc acid (VD: HCl , H_2SO_4). Viết PTHH.

III. Dạng bài phân biệt chất: phân biệt 4 dung dịch gồm

1. Một muối, một acid, 2 base.

VD: Na_2SO_4 , KOH , HCl , $\text{Ca}(\text{OH})_2$

2. Một muối, một base, 2 acid.

VD: H_2SO_4 , KNO_3 , HCl , $\text{Ba}(\text{OH})_2$

IV. Dạng bài toán tính theo PTHH:

- PTHH thuộc tính chất basic oxide tác dụng dd acid tạo thành muối và nước.

- Đề sẽ cho tên theo danh pháp IUPAC của basic oxide và acid.

- có kèm nồng độ % của dd.

V. Câu khó: (1 đ) thuộc chủ đề base. Tùy giáo viên ra đề. Kiến thức đã học.