

2022内蒙古九年级上学期人教版初中化学期中考试

1.

下列变化属于化学变化的是 ()

- A. 菜刀生锈 B. 瓷器破碎 C. 干冰升华 D. 滴水成冰

2.

下列实验操作正确的是 ()

- A. 振荡试管内的液体时，用手紧握试管，上下晃动
B. 过滤时，为加快过滤的速度，可用玻璃棒搅动漏斗里的液体
C. 收集完毕氧气后，先要把导管移出水面，然后再熄灭酒精灯。
D. 为了节约药品，可将实验用剩的药品倒回原试剂瓶

3.

由以下粒子结构示意图得出的结论中，错误的是 ()



- A. 在化合物中，①可显-2价，⑤可显+2价
B. ①②为非金属元素的原子，④⑤为金属元素的原子
C. ③为相对稳定结构，一般不易得失电子
D. 上述粒子在发生化学反应时，质子数、电子数均发生改变

4.

下列化学符号中的数字“2”表示的意义不正确的是 ()

- A. 2Na : “2”表示两个钠原子
B. NO_2 : “2”表示两个氧原子
C. 2OH^- : “2”表示两个氢氧根离子
D. $\overset{+2}{\text{Mg}}\text{O}$: “+2”表示氧化镁中镁元素的化合价为+2价

5.