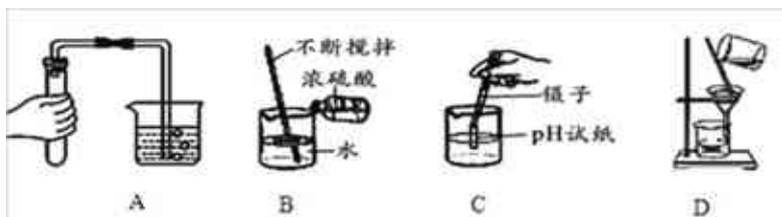


黔南州九年级化学中考模拟（2022年下半年）试卷带解析及答案

1.

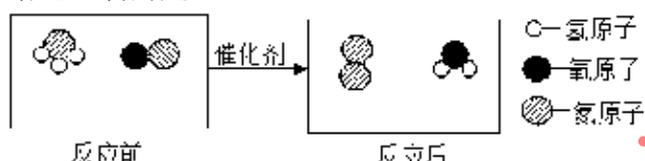
下列实验操作不正确的是



A. 检查气密性 B. 稀释浓硫酸 C. 测定溶液pH D. 过滤

2.

一氧化氮是一种大气污染物，利用它与液氨的反应可减少其排放。结合微观示意图分析，下列结论正确的是（ ）



- A. 反应前后各元素的化合价均不变
 B. 反应中涉及到的含氮化合物有3种
 C. 发生反应的液氨和一氧化氮的分子个数比为2: 3
 D. 参加反应的液氨与生成水的质量比为17: 18

3.

下列推理正确的是（ ）

- A. 离子是带电的粒子，所以带电的粒子一定是离子
 B. 酸中一定含有氢元素，所以含有氢元素的物质一定是酸
 C. 可燃物燃烧时温度需要达到着火点，所以可燃物达到着火点就能燃烧
 D. 金刚石和石墨都是由碳元素组成的单质，所以它们的化学性质相似

4.

下列各组物质的两种鉴别方法，都正确的是（ ）

序号	物质	方法一	方法二
A	一氧化碳和二氧化碳	闻气味	通过石灰水
B	硝酸铵和磷矿粉	闻气味	加水溶解
C	食盐水和医用酒精	闻气味	蒸发结晶
D	铜粉和氧化铁粉末	用磁铁吸引	加入稀硫酸