

2022河南高一上学期人教版(2019)高中化学月考试卷

1. _____

下列化学药品与其危险化学品图形标志不一致的一组是 ()



A. 烧碱—1 B. 甲烷—2 C. 酒精—3 D. 白磷—4

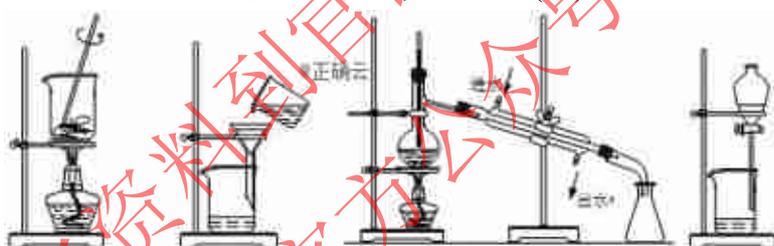
2. _____

下列实验操作中正确的是 ()

- A. 应使混合物中的水分完全蒸干后,才能停止加热
- B. 蒸馏操作时,应使温度计水银球靠近蒸馏烧瓶的支管口处
- C. 分液时,下层液体从下口放出后再将上层液体从下口放出到另一个烧杯中
- D. 萃取操作时,应选择有机萃取剂,且萃取剂的密度必须比水大

3. _____

下列分离和提纯的实验操作中,正确的是()



A、蒸发 B、过滤 C、蒸馏 D、分液

4. _____

提纯含有少量硝酸钡杂质的硝酸钾溶液,可以使用的方法为 ()

- A. 加入过量碳酸钠溶液,过滤,除去沉淀,溶液中补加适量硝酸
- B. 加入过量硫酸钾溶液,过滤,除去沉淀,溶液中补加适量硝酸
- C. 加入过量硫酸钠溶液,过滤,除去沉淀,溶液中补加适量硝酸
- D. 加入过量碳酸钾溶液,过滤,除去沉淀,溶液中补加适量硝酸

5. _____

不用其他试剂,用最简单的方法鉴别下列物质: ()