

河北2022年九年级上半期化学期中考试网络考试试卷

1. 选择题

下列各种物质的用途中，主要利用了其物理性质的是()

- A. 液氮用于医疗上冷冻麻醉 B. 氮气可用于食品包装填充气
C. 氧气可供给呼吸 D. 二氧化碳可用于植物光合作用

2. 选择题

用氯酸钾加热制氧气时，错把高锰酸钾当二氧化锰混入，其结果是()

- A. 速率加快，生成氧气量不变
B. 速率加快，生成氧气增多
C. 生成氧气的质量不变
D. 不生成氧气

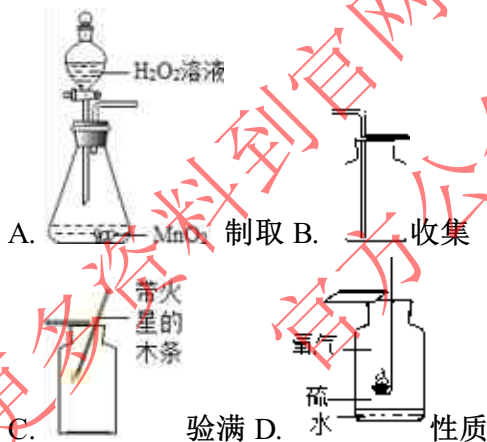
3. 选择题

实验室制取氧气的过程大致可分为以下七步，其中正确的操作顺序是()

- ①点燃酒精灯给试管里物质加热； ②检验装置的气密性； ③连接仪器；
④装入药品并固定； ⑤用排水取气法收集； ⑥熄灭酒精灯； ⑦将导管移出水面。
A. ②③④①⑤⑥⑦ B. ②③④①⑤⑦⑥
C. ③②④①⑤⑦⑥ D. ③②④①⑤⑥⑦

4. 选择题

下列有关氧气的制取、收集、验满、性质的实验中错误的是()



5. 选择题

对下列实验指定容器中的水，其解释没有体现水的主要作用的是()

- A B C D