

2022年天津市红桥区中考二模化学题免费试卷

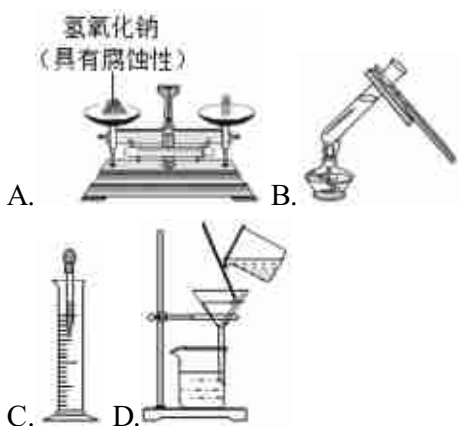
1. 选择题

下列物质的用途与其化学性质相关的是（ ）

- A. 用氮气作食品包装袋的填充气
- B. 用金刚石切割玻璃
- C. 用活性炭作净水剂
- D. 用金属铝作导线

2. 选择题

下列实验操作正确的是（ ）



3. 选择题

下列有关灭火原理的说法中，错误的是（ ）

- A. 清除可燃物
- B. 使可燃物与其他物品隔离
- C. 隔绝空气
- D. 降低可燃物的着火点

4. 选择题

下图是元素X的一种粒子结构示意图，下列说法正确的是()



- A. X是非金属元素
- B. X原子的最外层电子数为8
- C. 该粒子最外层电子数已达到相对稳定结构
- D. 该粒子可表示为X⁻

5. 选择题

金属钴(Co)与铁的化学性质相似，都能与稀盐酸反应，在化合物中钴元素常显+2、+3价，下列说法正确的是()

- A. CoCl₃读作“氯化亚钴
- B. CoCl₃中钴元素的化合价为+2价
- C. 金属铜不能与CoCl₂溶液发生反应
- D. CoCl₂中钴元素的质量分数约为33.3%