

2022年广东省广州市越秀区广州市铁一中学中考一模化学

1.

下列物质的用途中,主要利用其物理性质的是()

- A.用稀有气体作焊接金属的保护气
- B. $\text{ClO}_2$ 用于自来水杀菌消毒
- C.活性炭作净水剂
- D.用石灰浆粉刷墙壁

2.

下列装置中,不能作来进行验证质量守恒定律实验的是()

- A. A. B. C.

3.

下列对化学用语的书写或表述正确的是()

- A.两个钙离子: $2\text{Ca}+2$
- B.两个氢分子: $2\text{H}$
- C.铵根: $\text{NH}_3+$
- D.氯化亚铁: $\text{FeCl}_2$

4.

下列物质之间的转化,不能通过一步反应实现的是()

- A. $\text{Fe}_2\text{O}_3 \rightarrow \text{Fe}$
- B. $\text{S} \rightarrow \text{SO}_3$
- C. $\text{Al} \rightarrow \text{Al}_2\text{O}_3$
- D. $\text{CO}_2 \rightarrow \text{CaCO}_3$

5.

下列实验装置 或操作正确的是()

- A从碘水中分离出碘
- B检验溶液中 $\text{NH}_4^+$ 的存在
- C干燥 $\text{CO}_2$ 气体
- D收集氨气