

山东省德州市陵城区实验中学2021-2022学年九年级上学期化学第一次月考试卷

选择题（共20小题，每小题2分，共40分）

1. 单选题

下列叙述前者是物理性质，后者是化学变化的是（ ）

- A. 氧气具有氧化性 氧气液化 B. 一氧化碳具有还原性 一氧化碳燃烧 C. 铁具有导电性 铁生锈
D. 食盐具有咸味 食盐在水中溶解

2. 单选题

物质的性质决定物质的用途。下列物质的用途中主要利用其化学性质的是（ ）

- A. 天然气用作燃料 B. 金属铝用来做导线 C. 用氦气填充探空气球 D. 发热病人用酒精擦身体降温

3. 单选题

空气是一种宝贵的自然资源。在空气的成分中，含量最多的是（ ）

- A. 氧气 B. 氮气 C. 二氧化碳 D. 稀有气体

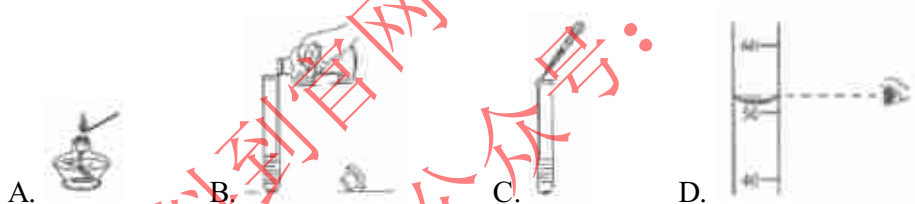
4. 单选题

下列物质属于纯净物的是（ ）

- A. 海水 B. 空气 C. 石油 D. 氮气

5. 单选题

下列图示实验操作中，正确的是（ ）



6. 单选题

下列仪器能够用来溶解固体、配制溶液、作较大量试剂反应容器的是（ ）

- A. 试管 B. 烧杯 C. 蒸发皿 D. 广口瓶

7. 单选题

下列有关实验操作错误的是（ ）

- A. 倾倒液体药品时，细口瓶上的标签应朝向手心 B. 给试管内液体加热时试管与桌面成45°角
C. 给试管内的液体加热时，试管口不要对着自己或他人 D. 用排水法收集氧气时，导管口刚有气泡冒出时就立即收集

8. 单选题

下列仪器中，可以加热但是不能直接加热的是（ ）

- A. 量筒 B. 试管 C. 烧杯 D. 蒸发皿

9. 单选题

下列反应中既是化合反应又是氧化反应的是（ ）

- A. 二氧化碳+水 $\longrightarrow$ 碳酸 B. 酒精+氧气 $\xrightarrow{\text{点燃}}$ 二氧化碳+水 C. 氢气+氧气