

北京市海淀区2021年中考化学一模试卷

单选题

1. 单选题

空气成分中，体积分数约占78%的是（ ）

- A. 氮气 B. 氧气 C. 二氧化碳 D. 稀有气体

2. 单选题

下列物质在氧气中燃烧，产生大量白烟的是（ ）

- A. 木炭 B. 铁丝 C. 酒精 D. 红磷

3. 单选题

下列气体能供给动植物呼吸的是（ ）

- A. 氮气 B. 氧气 C. 一氧化碳 D. 氢气

4. 单选题

下列金属单质呈紫红色的是（ ）

- A. Cu B. Al C. Fe D. Mg

5. 单选题

为了防止骨质疏松，人体必须摄入的元素是（ ）

- A. 钙 B. 铁 C. 锌 D. 碘

6. 单选题

下列物质属于纯净物的是（ ）

- A. 牛奶 B. 糖水 C. 氯化钠 D. 酱油

7. 单选题

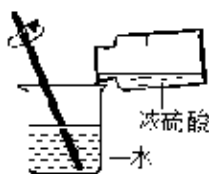
铝能被加工成厚度仅为 $5\mu\text{m}$ 的超薄铝箔，说明铝具有良好的（ ）

- A. 导电性 B. 延展性 C. 导热性 D. 抗腐蚀性

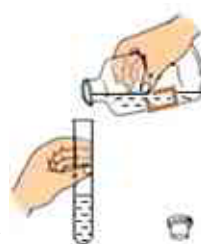
8. 单选题

下列操作正确的是（ ）

- A. 稀释浓硫酸



- B. 倾倒液体



- C. 加热液体