

深圳市2022年九年级上学期化学期中考试试卷完整版

1. 选择题

下列物质的用途中，主要利用其化学性质的是（ ）

- A. 氮气填充气球 B. 氢气做高能燃料  
C. 用活性炭除去异味 D. 稀有气体做电光源

2. 选择题

下列物质属于氧化物的是

- A. 氧气 B. 四氧化三铁 C. 碳酸钠 D. 氢氧化钙

3. 选择题

下列粒子不直接构成物质的是( )

- A. 原子 B. 分子 C. 电子 D. 离子

4. 选择题

下列物质中直接由原子构成的是（ ）

- A. 氧气 B. 一氧化碳 C. 铁 D. 氯化钠

5. 选择题

空气中含量最多的气体是

- A. O<sub>2</sub> B. N<sub>2</sub> C. He D. CO<sub>2</sub>

6. 选择题

保持氧气化学性质的最小粒子是

- A. 氧分子 B. 氧原子 C. 氧离子 D. 氧气

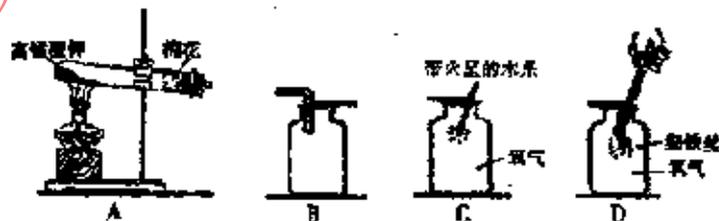
7. 选择题

洁净的空气对于人类和其它动植物都非常重要，下列气体目前不计入空气污染指数的项目是（ ）

- A. 二氧化碳 B. 二氧化氮 C. 二氧化硫 D. 一氧化碳

8. 选择题

下图是实验室对氧气制备、收集、验满、验证性质的操作，其中正确的是



9. 选择题

海水是重要的资源，每千克海水中约含有钠10.62 g、镁1.28 g、钙0.40 g等。这里的“钠、镁、钙”指的是

- A. 原子 B. 分子 C. 元素 D. 单质

10. 选择题