

吉林省长春市朝阳区2021-2022学年九年级上学期化学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

真空包装可延长食品的保质时间，以避免食品接触空气中水蒸气和一种气体，这种气体是（ ）

- A. 氮气      B. 氧气      C. 稀有气体      D. 二氧化碳

2. 单选题

下列变化中，一定发生化学变化的是（ ）

- A. 研碎胆矾      B. 电灯      C. 铁锅生锈      D. 石蜡熔化

3. 单选题

下列常见物质中，由原子直接构成的是（ ）

- A. 铁      B. 水      C. 硫酸铜      D. 二氧化碳

4. 单选题

使用酒精灯进行的下列实验中，正确的是（ ）

- A. 给液体加热  B. 点燃酒精灯  C. 点燃镁条 
- D. 熄灭酒精灯 

5. 单选题

某些燃料燃烧产生的二氧化硫是造成酸雨的主要气体。下列有关二氧化硫说法中，正确的是（ ）

- A. 二氧化硫中含有氧分子      B. 二氧化硫属于化合物      C. 二氧化硫相对分子质量为64g      D. 二氧化硫中硫元素的质量分数为66.7%

6. 单选题

“减污”、“降碳”是2021生态环保的关键词。下列做法不利于生态环保的是（ ）

- A. 农业上合理使用农药和化肥      B. 工业废水处理达标后再排放      C. 加大燃煤发电以应对电力不足      D. 日常生活中减少私家车的出行

7. 单选题

正确的实验操作可以保证实验的成功。下列关于过滤操作中，正确的是（ ）

- A. 过滤时漏斗内液面高于滤纸      B. 滤纸没有紧贴漏斗内壁可使过滤速率更快      C. 过滤时用玻璃棒在漏斗内搅拌      D. 利用过滤操作可除去液体中的难溶性固体

8. 单选题