

北京市石景山区2021年中考化学二模试卷

单选题

1. 单选题

空气中，体积分数最大的是（ ）

- A. 氮气 B. 二氧化碳 C. 氧气 D. 稀有气体

2. 单选题

下列属于化学变化的是（ ）

- A. 冰雪融化 B. 纸张燃烧 C. 水分蒸发 D. 矿石粉碎

3. 单选题

温泉水富含钾、钠、钙、镁、锌等矿物质，这里的“钾、钠、钙、镁、锌”指的是（ ）

- A. 元素 B. 原子 C. 单质 D. 分子

4. 单选题

废弃的易拉罐和塑料瓶属于（ ）

- A. 厨余垃圾 B. 其他垃圾 C. 可回收物 D. 有害垃圾

5. 单选题

能闻到花香的原因是（ ）

- A. 分子的质量变小 B. 分子间有间隔 C. 分子在不断运动 D. 分子由原子构成

6. 单选题

下列物质在氧气中燃烧，只产生大量白烟的是（ ）

- A. 木炭 B. 甲烷 C. 蜡烛 D. 红磷

7. 单选题

碳酸氢钠常用于焙制糕点，其俗称是（ ）

- A. 熟石灰 B. 小苏打 C. 烧碱 D. 纯碱

8. 单选题

下列物质的用途中，利用其物理性质的是（ ）

- A. 干冰用作冷冻剂 B. 甲烷用作燃料 C. 氧气用于炼钢 D. 硫酸用于处理碱性废液

9. 单选题

下列属于氧化物的是（ ）

- A. O₂ B. SO₂ C. K₂CO₃ D. NaOH