

北京市西城区2021年中考化学二模试卷

单选题

1. 单选题

下列中的“水”属于纯净物的是（ ）

- A. 蒸馏水 B. 矿泉水 C. 自来水 D. 河水

2. 单选题

下列材料属于金属材料的是（ ）

- A. 生铁 B. 羊毛 C. 塑料 D. 合成橡胶

3. 单选题

下列气体能使带火星木条复燃的是（ ）

- A. 空气 B. 氧气 C. 二氧化碳 D. 氮气

4. 单选题

下列金属活动性最弱的是（ ）

- A. Al B. Zn C. Fe D. Ag

5. 单选题

钙是构成人体的重要组分。这里的“钙”是指（ ）

- A. 单质 B. 元素 C. 分子 D. 原子

6. 单选题

人体缺钙易引发的病症是（ ）

- A. 贫血 B. 夜盲症 C. 骨质疏松 D. 甲状腺肿大

7. 单选题

下列物质在氧气中燃烧，火星四射，生成黑色固体的是（ ）

- A. 红磷 B. 氢气 C. 酒精 D. 铁丝

8. 单选题

下列做法不利于保护环境的是（ ）

- A. 垃圾分类处理 B. 使用节水龙头 C. 污水直接排放 D. 乘坐公交出行

9. 单选题

牙膏中的含氟化合物对牙齿有保护作用。一种氟原子的原子核内有9个质子和10个中子，该原子的核电荷数为（ ）

- A. 7 B. 9 C. 10 D. 19

10. 单选题

碳酸钠可用于制造玻璃，其俗称是（ ）

- A. 生石灰 B. 石灰石 C. 食盐 D. 纯碱