

北京市房山区2022年中考一模化学试题

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

下列物质在 O_2 中燃烧，火星四射，生成黑色固体的是（ ）

- A. 木炭 B. 红磷 C. 蜡烛 D. 铁丝

3. 单选题

下列元素中，人体摄入过低会引起贫血的是（ ）

- A. 铁 B. 碘 C. 锌 D. 钙

4. 单选题

下列不属于化石燃料的是（ ）

- A. 煤 B. 乙醇 C. 石油 D. 天然气

5. 单选题

下列属于溶液的是（ ）

- A. 果粒橙 B. 鲜牛奶 C. 蒸馏水 D. 生理盐水

6. 单选题

过滤液体时，不需要使用的仪器是（ ）

- A. 烧杯 B. 漏斗 C. 酒精灯 D. 玻璃棒

7. 单选题

下列物质含有氧分子的是（ ）

- A. O_2 B. H_2O_2 C. CO_2 D. H_2CO_3

8. 单选题

下列物质常用于改良酸性土壤的是（ ）

- A. $NaCl$ B. $NaOH$ C. $Ca(OH)_2$ D. H_2SO_4

9. 单选题

下列 CH_4 的性质中，属于化学性质的是（ ）

- A. 无色气体 B. 难溶于水 C. 能燃烧 D. 比空气密度小

10. 单选题

下列操作中，能鉴别空气、氧气和二氧化碳三瓶气体的是（ ）

- A. 观察气体颜色 B. 插入燃着的木条 C. 闻气体的气味 D. 倒入澄清石灰水

11. 单选题