

辽宁省盘锦市大洼区2020-2021学年九年级上学期化学第一次月考试卷

单选题

1. 单选题

下列属于化学变化的是 ()

- A. 石蜡熔化 B. 衣服晾干 C. 酒精挥发 D. 火药爆炸

2. 单选题

下列物质的性质属于物理性质的是 ()

- A. 酒精易挥发 B. 钢铁会生锈 C. 甲烷能燃烧 D. 氧气可助燃

3. 单选题

小明同学在化学课上提出, 可用澄清石灰水来检验人呼出的气体是否含二氧化碳, 就这一过程而言, 属于科学探究环节中的 ()

- A. 猜想或假设 B. 提出问题 C. 设计实验 D. 结论

4. 单选题

下列实验操作中, 正确的是 ()



A. 取用固体药品



B. 闻药品味道



C. 点燃酒精



D. 滴加液体

5. 单选题

下列有关实验现象的描述正确的是 ()

- A. 木炭在空气中燃烧产生黑色固体 B. 红磷在空气中燃烧生成五氧化二磷 C. 硫在氧气中燃烧产生明亮的蓝紫色火焰 D. 铁丝伸入盛有氧气的集气瓶中剧烈燃烧

6. 单选题

水蒸发变成水蒸气, 该现象用分子的观点解释正确的是 ()

- A. 分子体积变大 B. 分子间隔变大 C. 分子质量变大 D. 分子变了

7. 单选题

空气成分中主要含有的两种物质是 ()

- A. 氮气和氧气 B. 氮气和氢气 C. 二氧化碳和氧气 D. 氧气和稀有气体

8. 单选题

鉴别三瓶无标签的无色的氧气、二氧化碳、空气最简便的方法是用 ()

- A. 燃着的木条 B. 带火星木条 C. 澄清石灰水 D. 闻气味

9. 单选题