

江苏省连云港市灌云县西片2021-2022学年九年级上学期化学第一次月考试卷

单选题

1. 单选题

下列成语中，与化学变化有关的是（ ）

- A. 滴水成冰 B. 精雕细刻 C. 煮豆燃其 D. 画饼充饥

2. 单选题

空气中含量较少，且化学性质不活泼的是（ ）

- A. 氮气 B. 氩气 C. 氧气 D. 二氧化碳

3. 单选题

2020年世界环境日的主题是“关爱自然，刻不容缓”。为应对雾霾天气，下列做法正确的是（ ）

- A. 燃散煤取暖 B. 大量燃放烟花爆竹 C. 分类焚烧垃圾 D. 使用太阳能热水器

4. 单选题

某同学加热2~3 mL食盐水，下列操作顺序正确的是（ ）

①点燃酒精灯 ②加热 ③用试管夹夹好试管 ④往试管中加入2~3 mL食盐水 ⑤将试剂瓶盖好，放回原处

- A. ①④③②⑤ B. ①③④②⑤ C. ④⑤③①② D. ④③⑤①②

5. 单选题

下列物质属于纯净物的是（ ）

- A. 空气 B. 冰水混合物 C. 人体呼出的气体 D. 蜡烛燃烧后的生成物

6. 单选题

下列关于空气的说法正确的是（ ）

- A. 氮气可用作食品保护气 B. 氧气约占空气质量的21% C. 空气质量级别越大，空气质量越好 D. 稀有气体性质稳定，不与任何物质反应

7. 单选题

下列对实验现象的描述正确的是（ ）

- A. 碳在空气中燃烧发出白光，生成二氧化碳 B. 红磷在空气中燃烧，产生大量的白雾，生成白色固体 C. 细铁丝在空气中剧烈燃烧，火星四射，生成黑色固体 D. 硫在空气中燃烧，发出淡蓝色火焰，生成有刺激气味的气体

8. 单选题

下列叙述，正确的是（ ）

- A. 催化剂可提高物质反应的速率 B. 二氧化锰在实验室制氧气的反应中都是催化剂
C. 催化剂可降低其他物质的反应速率 D. 催化剂在反应前后其质量和化学性质均不发生改变

9. 单选题