

河南省信阳市罗山县2021-2022学年九年级上学期第三次月考化学试题

单选题

1. 单选题

下列变化，与“糯米酿酒”属于同种变化的是（ ）

- A. 石油分馏 B. 食物腐败 C. 干冰升华 D. 酒精挥发

2. 单选题

下列各项中，不属于我国《环境空气质量标准》基本检测项目的是（ ）

- A. SO_2 浓度 B. O_3 浓度 C. CO_2 浓度 D. CO 浓度

3. 单选题

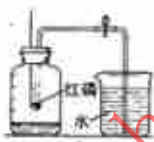
下列科学家中，发现了元素周期律并编制了元素周期表的是（ ）

- A. 拉瓦锡 B. 门捷列夫 C. 道尔顿 D. 阿伏伽德罗

4. 单选题

下列图示实验所得出的结论中，错误的是（ ）

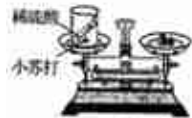
- A. 氧气约占空气体积的1/5



- B. 二氧化碳的密度比空气大且不支持燃烧



- C. 天平不平衡说明该反应不遵守质量守恒定律



- D. 燃烧条

件之一是温度需达到可燃物的着火点



5. 单选题

下列对实验现象的描述正确的是（ ）

- A. 铁丝在空气中燃烧，火星四射 B. 氢气在空气中燃烧，产生淡蓝色火焰 C. 硫在氧气中燃烧生成二氧化硫 D. 磷在空气中燃烧产生大量的白色烟雾

6. 单选题

下列各组物质中，按单质、化合物、混合物的顺序排列的一组是（ ）

- A. 冰 液氧 空气 B. 液氧 氯化钾 海水 C. 铜 五氧化二磷 石墨烯 D. 干冰 高锰酸钾 稀有气体

7. 单选题

下列符号既可表示一个原子，又可表示一种元素，还能表示一种物质的是（ ）

- A. H_2 B. 2N C. Cu D. O

8. 单选题

法匹拉韦($\text{C}_5\text{H}_4\text{FN}_3\text{O}_2$)对普通型的新冠肺炎有一定的治疗作用，下列有关该物质的说法正确的