

2021-2022年九年级上半年第一次月考化学题免费试卷（湖南省安仁县龙市中学）

1. 选择题

我省环保部门按新修订的《环境空气质量标准》，着力做好细颗粒物(PM2.5)和臭氧(O₃)等新增指标的监测。下列说法正确的是

- A. 焚烧秸秆不会造成大气污染
- B. 吸入细颗粒物对人体健康没有危害
- C. 臭氧(O₃)是大气污染物
- D. 化学在环境监测和保护中不起作用

2. 选择题

一位学生要用托盘天平称量2.5g药品，在称量中发现指针向左偏转，这时他应该

- A. 减少药品
- B. 向右盘中加砝码
- C. 移动游码
- D. 调节天平的平衡螺母

3. 选择题

下列仪器中，用酒精灯加热试管内物质不需要用到的是



4. 选择题

下列物质的性质与所对应的用途没有关系的是

- A. 氧气助燃——作燃料
- B. 氮气的性质稳定——作保护气
- C. 铜能导电——可作电线
- D. 稀有气体通电发光——作霓虹灯

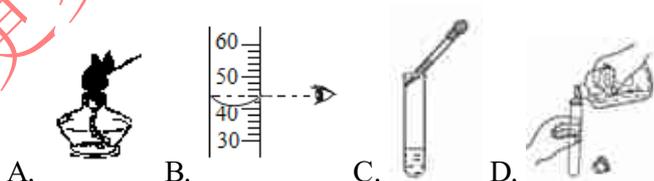
5. 选择题

我们在打开饮料瓶时可看到瓶口冒出大量泡沫，冒出的气体是不是二氧化碳呢？有同学提出可能是二氧化碳。就这一过程而言，属于科学探究中的（ ）

- A. 猜想假设
- B. 设计实验
- C. 收集证据
- D. 得出结论

6. 选择题

下列实验操作中，正确的是（ ）



7. 选择题

下列有关实验现象的描述与事实不相符的是（ ）

- A. 铁丝在空气中燃烧，火星四射，有黑色固体生成
- B. 木炭在氧气中燃烧发出白光
- C. 硫在空气中燃烧发出淡蓝色火焰
- D. 红磷在空气中燃烧产生大量的白烟

8. 选择题