

吉安市2022年九年级化学上册期末考试无纸试卷

1. 选择题

精准扶贫是当前一项非常重要的工作。下列帮扶措施中主要发生化学变化的是()

- A. 铺埋水管 B. 腐熟农肥 C. 安装路灯 D. 清理池塘

2. 选择题

吸烟有害健康，烟气中含有的一种有毒气体是()

- A. O₂ B. N₂ C. CO D. CO₂

3. 选择题

规范、安全操作是实验成败的关键，下列实验操作正确的是()

- A. 过滤  B. 检查装置气密性 
- C. 量取液体  D. 测定空气中氧气含量 

4. 选择题

“有山有水、依山伴水、显山露水”是遂川独特的魅力。下列关于水的说法不正确的是()

- A. 水是一种常见的溶剂 B. 电解水是验证水的组成的方法之一
C. 水分子保持水的化学性质 D. 过滤能除去天然水中所有的杂质

5. 选择题

唐太宗曾说：以铜为镜可以整衣冠，以人为镜可以明得失……，铜之所以能为镜是因为()

- A. 铜有金属光泽 B. 铜能导热 C. 铜能做工艺品 D. 铜不会生锈

6. 选择题

火星探测器“好奇号”发现火星大气中含有一种称为硫化羰(tang)的物质，其化学式为COS。已知硫化羰中氧元素和硫元素均为-2价，则碳元素的化合价是()

- A. +1 B. +2 C. +3 D. +4

7. 选择题

《咏梅》诗句中“二十里中香不断，青羊宫到浣花溪”。诗人闻到香味的原因是()

- A. 分子质量轻 B. 分子不断运动
C. 分子体积小 D. 分子间有间隙

8. 选择题

小青用红磷做空气中氧气含量的实验结束后，你认为反应容器内剩下的气体主要是()

- A. 氮气 B. 五氧化二磷 C. 稀有气体 D. 二氧化碳

9. 选择题

某矿石样本含有如图所示的四种元素，该矿石中可能含有的物质是()