

山西省阳泉市平定县第四中学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

下列有关化学的说法错误的是 ( )

- A. 化学是如此美丽.动人, 一直默默地引领人类社会文明的发展步伐  
B. 化学带领人们认知物质的本质.生命的起源.宇宙的奥秘, 推动着生命科学和材料学的发展  
C. 化学使我们的生活更加美好  
D. 化学的发展必然导致生态环境恶化

2. 单选题

化学研究的对象是物质。下列物质中属于纯净物的是 ( )

- A. 矿泉水      B. 空气      C. 过氧化氢溶液      D. 五氧化二磷

3. 单选题

下列化学仪器需垫加石棉网才能用酒精灯加热的是 ( )

- A. 烧杯      B. 试管      C. 蒸发皿      D. 燃烧匙

4. 单选题

空气是人类生存必不可少的物质, 下列有关空气的叙述错误的是 ( )

- A. 通常情况下, 空气中各成分含量保持相对稳定  
B. 空气中的氧气主要来源于植物的光合作用  
C. 氧气能支持燃烧, 可作燃料  
D. 空气污染指数越小, 空气质量状况越好

5. 单选题

做完实验后, 对于用过的废酸, 你认为正确的处理方法是 ( )

- A. 拿出实验室      B. 留在实验台上, 准备下次实验用  
C. 放回原瓶      D. 倒入废液缸中

6. 单选题

下列有关实验现象的描述, 错误的是 ( )

- A. 木炭在氧气中燃烧, 生成无色气体  
B. 硫在氧气中燃烧, 发出淡蓝色火焰  
C. 红磷在空气中燃烧, 产生大量白烟  
D. 铁丝在氧气中燃烧, 火星四射, 生成黑色固体

7. 单选题

下列方法能鉴别空气、氧气和二氧化碳3瓶气体的是 ( )

- A. 闻气味      B. 将集气瓶倒扣在水中  
C. 观察颜色      D. 将燃着的木条伸入集气瓶中

8. 单选题

某学生要用托盘天平称量2.5g高锰酸钾药品, 在称量中发现指针向左偏转。这时候他应该 ( )

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

9. 单选题

规范的实验操作是实验成功的保证。下列实验操作正确的是 ( )