

江苏2022年九年级化学上半年期中考试网上考试练习

1. 选择题

下列实验操作发生了化学变化的是 ()

- A. 检查气密性  B. 过滤 
- C. 点燃酒精灯  D. 闻气体气味 

2. 选择题

2017年“世界环境日”中国确定的主题是“绿水青山就是金山银山”。下列做法不符合这一主题的是 ()

- A. 治理工地扬尘 B. 使用清洁能源 C. 使用共享单车 D. 焚烧植物秸秆

3. 选择题

人体缺碘易患大脖子病，食用加碘盐可有效预防碘缺乏症。这里的碘是指 ()

- A. 元素 B. 分子 C. 原子 D. 离子

4. 选择题

下列物质在氧气中燃烧的实验现象描述错误的是 ()

- A. 木炭：发出白光 B. 硫粉：发出微弱的淡蓝色火焰
C. 镁带：产生大量白烟 D. 铁丝：火星四射，生成黑色固体

5. 选择题

参考下列物质的微观结构图示，其中由分子构成的物质是 ()

- A.  铜 B.  干冰
C.  氯化钠 D.  金刚石

6. 选择题

禁止燃放烟花爆竹的原因之一是燃烧过程中会产生污染空气的物质，其中有一种是由两种元素组成且它们的原子最外层电子数相同，这种物质是 ()

- A. CO B. NO₂ C. SO₂ D. NH₃

7. 选择题

N(NO₂)₃是科学家2011年发现的一种新型火箭燃料，下列关于N(NO₂)₃的说法正确的是 ()

- A. 属于氧化物 B. 氮元素与氧元素的质量比为2：3
C. 由10个原子构成 D. 氮元素的质量分数最大

8. 选择题

2017年5月9日，中国科学院发布了113号、115号、117号及118号四种元素的中文名称，其中一种元素在元素周期表中的信息如图所示，下列有关该元素的说法不正确的是 ()