

江苏省淮安市淮安区2021-2022年初三上册期中化学题免费试卷在线检测

1. 选择题

下列变化属于化学变化的是()

- A.水的三态变化 B.金刚石加工成钻石 C.工业制取氧气 D.绿色植物光合作用

2. 选择题

物质的下列性质中,属于化学性质的是()

- A.溶解性 B.延展性 C.可燃性 D.挥发性

3. 选择题

中国嫦娥四号月球探测器首次证实构成月幔的主要物质之一是 Fe_2SiO_4 ,已知 Fe_2SiO_4 中硅元素的化合价为+4,则其中铁元素的化合价为()

- A.+2 B.+3 C.+4 D.+6

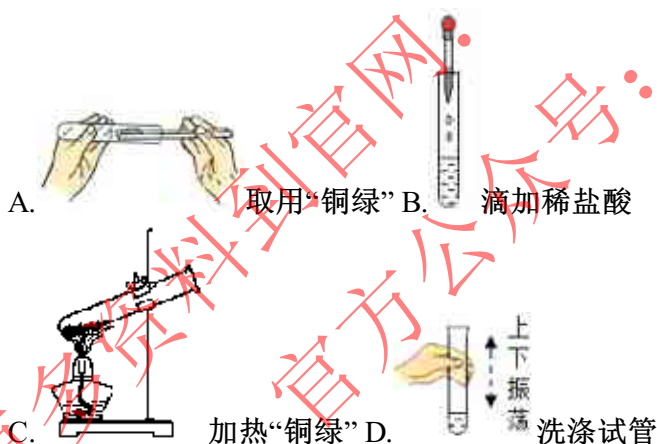
4. 选择题

下列情况不会造成环境污染的()

- A.大量燃放烟花爆竹 B.任意排放工业废水
C.机动车辆排放尾气 D.增加城市绿化面积

5. 选择题

规范化学实验操作是实验成败的关键。下列实验操作正确的是()



6. 选择题

下列对实验现象的描述不正确的是()

- A.铁丝在氧气中剧烈燃烧,火星四射,生成黑色固体
B.镁在空气中燃烧,发出耀眼的白光,生成白色固体
C.蜡烛在空气中燃烧,生成二氧化碳和水
D.氢气在空气中燃烧,产生淡蓝色火焰

7. 选择题

《2050年世界与中国能源展望》中提出,全球能源结构正在向多元、清洁、低碳转型。太阳能的利用是热门研究方向之一、例如,通过光催化可将 H_2O 、 CO_2 转化为 H_2 、 CO 、 CH_4 (甲烷)、 CH_3OH (甲醇)等太阳能燃料,示意图如图。 H_2O 、 CO_2 转化得到的太阳能燃料中,属于氧化物的是()