

江苏省淮安市淮安区2020-2021学年九年级上学期化学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

为了防止缺铁性贫血，人体必须摄入的元素是（ ）

- A. 铁 B. 钙 C. 碘 D. 锌

2. 单选题

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

3. 单选题

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

4. 单选题

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

5. 单选题

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

6. 单选题

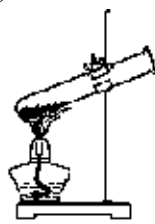
规范化学实验操作是实验成败的关键。下列实验操作正确的是（ ）



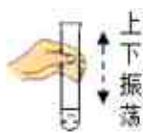
A. 取用“铜绿”



B. 滴加稀盐酸



C. 加热“铜绿”



D. 洗涤试管

7. 单选题

下列对实验现象的描述错误的是（ ）

- 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

8. 单选题

《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