

九年级下半期开学考试化学题免费试卷在线检测（2021-2022年安徽省安庆市潜山县第四中学）

1. 选择题

中华传统文化博大精深。下列成语中涉及化学变化的是（ ）

- A. 刻舟求剑 B. 滴水成冰 C. 钻木取火 D. 掩耳盗铃

2. 选择题

坚持人与自然和谐共生，建设生态文明是中华民族永续发展的千年大计，下列做法不利于保护环境的是（ ）

- A. 大力植树造林，增加植被面积 B. 实施雨污分流，构建海绵城市
C. 大量施用化肥，提高粮食产量 D. 垃圾分类回收，循环利用资源

3. 选择题

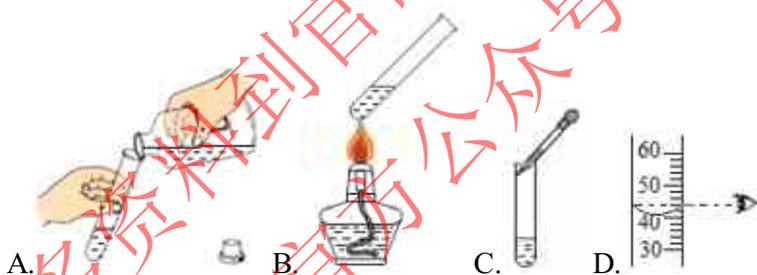
如图示为元素周期表中三种元素的信息，下列有关说法中不正确的是（ ）



- A. 钠原子的相对原子质量是22.99
B. 由氢、氧元素形成的化合物化学性质相同
C. 氧原子核电荷数为8
D. 氢元素对应的单质是一种重要的新型能源

4. 选择题

下列图示实验操作中，正确的是（ ）



5. 选择题

健康的生活离不开化学，下列说法正确的是（ ）

- A. 向火腿肠中添加工业用盐亚硝酸钠，使其肉质鲜美
B. 用甲醛溶液浸泡海产品，以延长保鲜时间
C. 青少年正在长身体，只需吃含蛋白质的肉类
D. 加碘食盐和铁强化酱油都可补充人体必需的微量元素

6. 选择题

宏观辨识和微观探析是化学核心素养之一。如图是某反应的微观模型图，下列相关说法正确的是（ ）