

2021-2022年九年级上期期中化学试卷完整版（甘肃省白银市平川区第四中学）

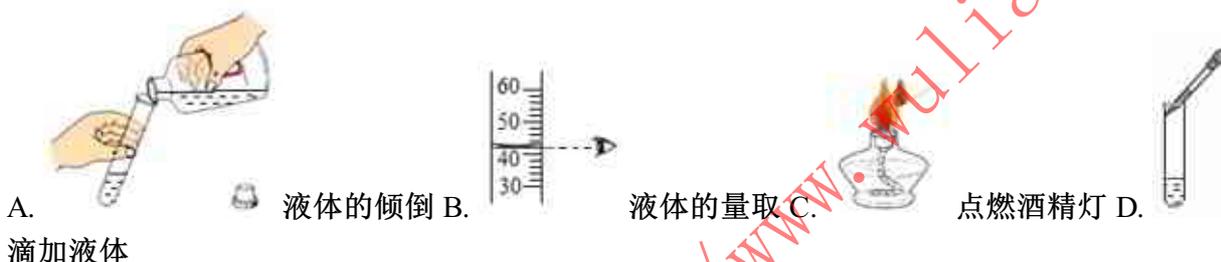
1. 选择题

下列变化属于化学变化的是

- A. 酒精挥发 B. 水结成冰 C. 镁带燃烧 D. 衣橱中卫生球变小

2. 选择题

学习化学的一个重要途径是科学探究，实验是科学探究的重要手段，下列实验操作不正确的是（ ）



3. 选择题

下列物质属于纯净物的是

- A. 石灰石 B. 食醋 C. 碘酒 D. 冰水

4. 选择题

下列化学符号，既能表示一种元素，又能表示一个原子，还能表示一种物质

- A. O₂ B. H₂O C. Cu D. NaCl

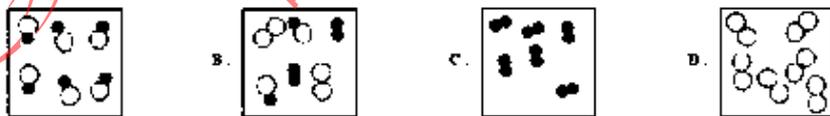
5. 选择题

下列物质在氧气中燃烧，对其实验现象的描述与事实不符的是（ ）

- A. 红磷：产生大量白色烟雾 B. 木炭：发出白光
C. 镁条：发出耀眼白光 D. 细铁丝：火星四射，生成黑色固体

6. 选择题

“●”和“○”分别代表不同元素的原子，下列各图所表示的物质属于化合物的是（ ）



7. 选择题

我国科学家发现，亚硒酸钠能消除加速人体衰老的活性氧，亚硒酸钠中硒元素（Se）为+4价，氧元素为 - 2价，则亚硒酸钠的化学式为（ ）

- A. Na₂SeO₃ B. Na₂SeO₄ C. NaSeO₃ D. Na₂SeO₂

8. 选择题

下列有关燃烧、灭火的分析正确的是（ ）

- A. 火上浇油：增大可燃物与氧气的接触面
B. 钻木取火：提高可燃物的温度达到着火点
C. 吹灭烛火：降低着火点