

贵州省毕节市织金县第六中学2021-2022年初三上期期中化学专题训练

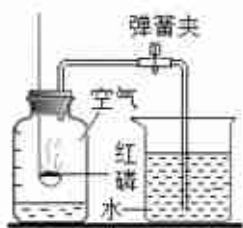
1. 选择题

下列典故中，从物质变化的角度分析，主要体现化学变化的是

- A. 司马光砸缸
- B. 凿壁偷光
- C. 火烧赤壁
- D. 铁杵磨成针

2. 选择题

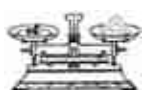
如图所示装置可用于测定空气中氧气的含量，实验前在集气瓶内加入少量水，并做上记号。下列说法中正确的是()



- A. 该实验证明空气中氧气的质量分数约占 1/5
- B. 为了让结果更准确，红磷燃烧的火焰熄灭后立刻打开弹簧夹
- C. 该实验中的红磷可以用木炭代替
- D. 实验时红磷要足量

3. 选择题

下列实验操作中正确的是 ()

- A.  点燃酒精灯
- B.  取少量液体
- C.  加热液体
- D.  称取氯化钠

4. 选择题

下列物质在空气或氧气中燃烧时的实验现象描述正确的是()

- A. 细铁丝在空气里剧烈燃烧，火星四射，生成黑色固体物质
- B. 木炭在氧气中燃烧，发出白光，放出热量，产生能使澄清石灰水变浑浊的气体
- C. 硫在氧气中燃烧，发出黄色火焰，生成无色有刺激性气味的气体
- D. 蜡烛在空气中燃烧，产生黄色火焰，生成二氧化碳和水

5. 选择题

分子、原子等粒子构成物质，用我们所学的分子、原子的相关知识解释下列现象，正确的是()

- A. 冰冻三尺非一日之寒，水结冰时，分子静止不动
- B. 空气中的氧气、二氧化碳经混合，它们的化学性质改变
- C. 墙内开花墙外香，是由于分子在不断运动
- D. 经过液化、蒸发从空气中得到氮气和氧气的过程属于化学变化

6. 选择题