

甘肃2022年九年级化学前半期月考测验带答案与解析

1. 选择题

生活中处处有变化，下列变化过程中主要发生物理变化的是 ()

- A.植物光合作用 B.节日焰火 C.通电灯泡发光 D.葡萄酿酒

2. 选择题

下列现象不能用质量守恒定律解释的是 ()

- A.蜡烛燃烧后变短
B.纸燃烧变为灰烬，灰烬的质量比纸的质量小
C.镁条燃烧后生成物的质量比镁条的质量大
D.往水里面加食盐，水变重

3. 选择题

日常生活中加铁酱油、高钙牛奶中的“铁”和“钙”是()

- A. 单质 B. 分子 C. 原子 D. 元素

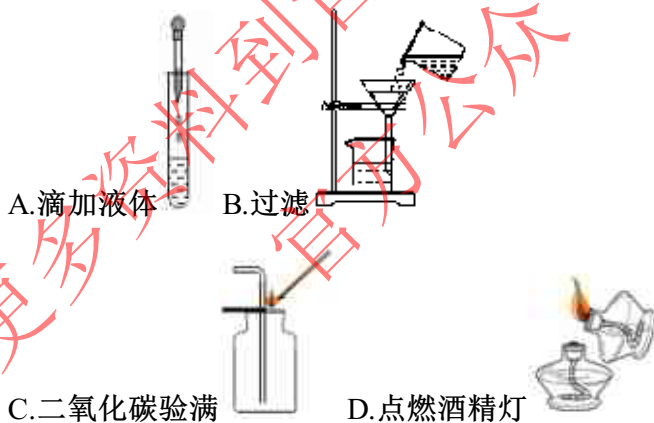
4. 选择题

氧气分子和水分子中都含有氧原子，它们统称为氧元素。这是因为，不管在氧气分子中，还是在水分子中，这些氧原子都具有相同的 ()

- A. 核外电子数 B. 核内质子数
C. 核内中子数 D. 相对原子质量

5. 选择题

下图所示实验操作中，不正确的是 ()



6. 选择题

建设节约型社会人人有责，下列节约行为中可行的是 ()

- A.直接用工厂排出的废水灌溉农田 B.吃经蒸煮后的变质大米
C.将用剩的药品放回原试剂瓶 D.改用节水水笼头

7. 选择题

下列与燃料或燃烧有关的说法正确的是 ()

- A.露置在空气中的汽油没有燃烧，因为汽油是液态
B.供家用煤炉燃烧的煤，制成蜂窝状的主要目的是延缓煤的燃烧时间