

2021-2022年初三上册第三次月考化学免费试卷完整版（贵州省黔西南州兴仁市回龙镇回龙中学）

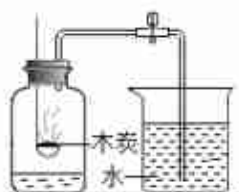
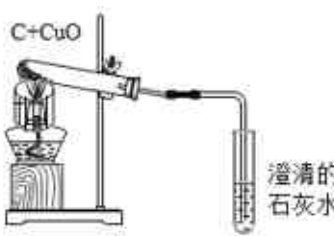
1. 选择题

化学与人体健康密切相关。市场上有“高钙牛奶”“加氟牙膏”“加碘盐”等商品，这里的“钙、氟、碘”应理解为（ ）

- A. 原子 B. 元素 C. 分子 D. 单质

2. 选择题

下列实验设计与实验目的不一致的是()

- A.  测定空气中氧气含量 B.  氧气的检验
- C.  木炭还原氧化铜 D.  检验氢气纯度

3. 选择题

饮料中的果味大多来自酯类。丁酸乙酯（ $C_6H_{12}O_2$ ）是无色具有菠萝香味的液体，常用作食品、饮料的调香剂。下列叙述中正确的是

- A. 丁酸乙酯是由20个原子构成的
B. 丁酸乙酯中碳元素的质量分数为27.6%
C. 丁酸乙酯中碳、氢、氧元素的质量比为18：3：8
D. 一个丁酸乙酯分子中，碳、氢、氧原子的个数比为3：6：2

4. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. 不含或含较少可溶性钙、镁离子化合物的水是硬水
B. 一氧化碳在空气中燃烧会发出蓝色的火焰
C. 金刚石和石墨的物理性质不同的原因是碳原子结构不同
D. 水通电产生氢气和氧气，说明水中含有氢分子和氧分子

5. 选择题

在一密闭容器内加入甲、乙、丙、丁四种物质，在一定条件下发生化学反应，反应前后各物质的质量变化见下表。下列说法错误的是()

物质	甲	乙	丙	丁
反应前质量/g	10	10	10	10
反应后质量/g	2	2	2	34