

安徽省滁州市来安县2022年中考一模化学试题

单选题

1. 单选题

在我们的日常生活中涉及到许多变化，下列变化中不包含化学变化的是（ ）



A. 煮熟鸡蛋



B. 燃放鞭炮

C. 玻璃刀裁玻璃



D. 森林着火



2. 单选题

2021年11月12日，中美两国在北京共同发表《中美气候变化联合声明》，两国在声明中公布了各自温室气体减排计划，中国碳排放量将2030年左右封顶。为实现这一目标，下列各项中暂不可实施的是（ ）

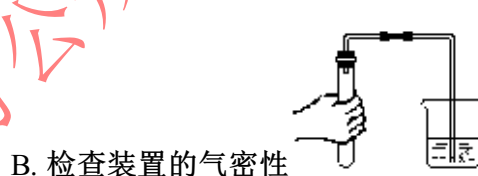
- A. 大力开发利用新能源，如太阳能、风能等以减少二氧化碳的排放
B. 通过植树造林、节能减排等形式，吸收产生的二氧化碳，达到碳中和
C. 保护生态，维持自然界的碳循环和氧循环以及大气中二氧化碳和氧气含量的相对稳定
D. 二氧化碳含量过高会引起温室效应，所以生活中应禁止使用含碳燃料

3. 单选题

下列化学实验基本操作中，正确的是（ ）

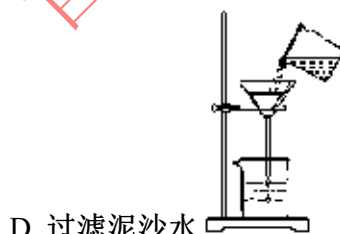
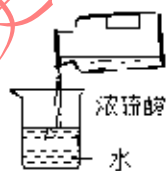


A. 滴加少量的液体



B. 检查装置的气密性

C. 稀释浓硫酸



D. 过滤泥沙水

4. 单选题

洛匹那韦是治疗新冠肺炎的药物之一，其化学式为 $C_{37}H_{48}N_4O_5$ 。下列说法不正确的是（ ）

- A. 洛匹那韦是一种有机物
B. 洛匹那韦的相对分子质量为628
C. 洛匹那韦中的碳、氢、氧的质量比为37: 48: 5
D. 洛匹那韦中碳元素的质量分数最大

5. 单选题

南太平洋岛国汤加一座海底火山于2022年1月发生喷发。火山喷发过程中会产生大量的含硫气体，对环境造成严重影响。硫元素在元素周期表中的信息及原子结构示意图如下图所示，以下