

湖北省荆门市2021年中考化学试卷

单选题

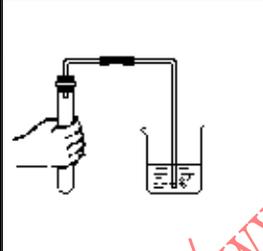
1. 单选题

我国科学家屠呦呦研究的青蒿素($C_{15}H_{12}O_5$)得到广泛应用而获得诺贝尔奖。青蒿素属于 ()

- A. 氧化物 B. 有机物 C. 无机物 D. 混合物

2. 单选题

规范的化学实验操作是完成实验的基本保障。下列实验操作正确的是 ()

			
A. 量取10.0mL液体	B. 吸取液体时滴管口向上防止液体流出	C. 检查装置气密性	D. 测溶液pH

- A. A B. B C. C D. D

3. 单选题

香蕉是一种常见的水果。下列说法错误的是 ()

- A. 剥开香蕉皮可迅速闻到果香味, 说明分子在不停的运动 B. 食用香蕉感觉到有甜味, 说明香蕉的果实中含有糖类物质 C. 香蕉果实中含有人体所需的维生素 D. 香蕉中含有的多种微量金属元素都以单质形式存在

4. 单选题

关于物质的应用。下列说法错误的是 ()

- A. 95%的酒精浓度高杀菌消毒效果好 B. 浓硫酸可用于干燥二氧化碳和氢气 C. 磷酸二氢钾是一种复合肥料 D. 稀有气体用作保护气

5. 单选题

下列有关实验方案设计正确的是 ()

选项	实验目的	实验方案
A	区别稀盐酸和氯化钠溶液	滴加酚酞观察现象
B	检验生石灰是否变质	滴加酚酞观察现象
C	除去KCl固体中的MnO ₂	溶解后过滤