

2022年湖南省株洲市炎陵县中考模拟化学题免费试卷

1. 选择题

下列变化属于物理变化的是()

- A. 氯气消毒 B. 浓硫酸滴在火柴梗上, 火柴梗变黑
C. 紫色石蕊试液遇到稀盐酸变红 D. 敞口的浓盐酸瓶口形成白雾

2. 选择题

日常生活中常见的下列物质, 属于纯净物的是()

- A. 钢铁 B. 蒸馏水 C. 天然气 D. 加碘盐

3. 选择题

走进甘肃“玫瑰之乡”永登苦水玫瑰园, 花香四溢, 沁人心脾。人们能闻到花的香味是因为()

- A. 分子的质量很小 B. 分子在不断运动
C. 分子的体积很小 D. 分子之间有间隔

4. 选择题

植物缺氮会导致生长发育迟缓。下列物质能为植物提供氮元素的是()

- A. KCl B. $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ C. $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ D. K_2SO_3

5. 选择题

下列基本反应类型中, 各元素化合价在反应前后一定不变的是()

- A. 化合反应 B. 分解反应 C. 置换反应 D. 复分解反应

6. 选择题

下列说法中, 错误的是()

- A. “纯碱”不是碱 B. “干冰”不是冰 C. “水银”不是银 D. “醋酸”不是酸

7. 选择题

人体内液体的正常pH范围如下表。在这些液体中一定呈酸性的是()

血浆	乳汁	唾液	胆汁	胰液	胃液
pH范围7.3~7.45	6.6~7.6	6.6~7.1	7.1~7.3	7.5~8.0	0.9~1.5

- A. 血浆 B. 胃液 C. 乳汁 D. 唾液

8. 选择题

物质X燃烧的化学反应方程式为 $\text{X} + 3\text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2\text{CO}_2 + 3\text{H}_2\text{O}$, 则X的化学式为

- A. C_2H_4 B. C_2H_6 C. CH_3OH D. $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$