

四川省德阳市广汉市2021年中考化学一模试卷

单选题

1. 单选题

下列物质的用途主要利用其化学性质的是（ ）

- A. 活性炭用于红糖脱色 B. 用洗洁精洗去餐具上的油污 C. 用铁锅或铝合金锅做饭炒菜
D. 用食醋除去热水瓶中的水垢

2. 单选题

化学与人类生活密切相关。下列生活中做法正确的是（ ）

- A. 厨房燃气泄漏，立即打开排气扇 B. 自行车链条定期涂油，以防生锈 C. 将废弃电池投入“可回收物”垃圾桶
D. 种植农作物，禁止使用农药和化肥

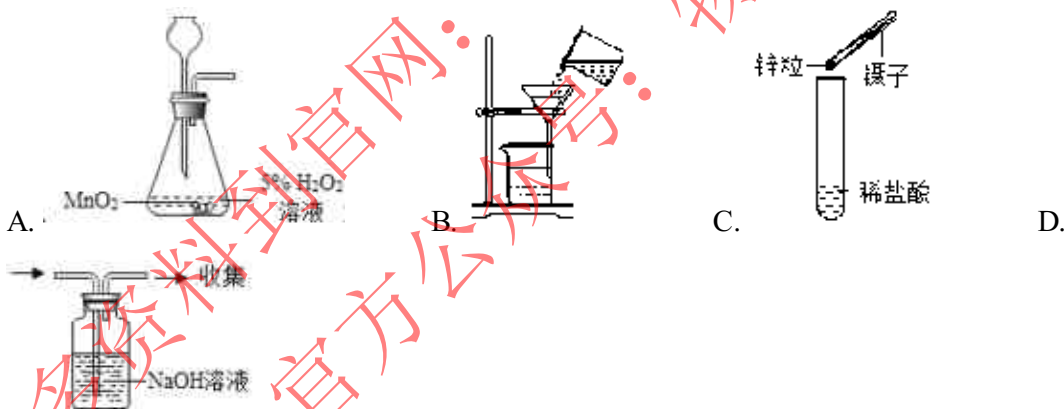
3. 单选题

下列关于物质的分类正确的是（ ）

- A. 食盐和石蜡都是晶体 B. 铝合金和氧化铝都是混合物 C. 干木材和橡胶都是绝缘体
D. 甲烷和碳酸都是有机物

4. 单选题

如图所示的实验操作中正确的是（ ）



5. 单选题

符合题意使用和理解化学用语是重要的学科素养，下列说法正确的是（ ）

- A. H_2O 、 H_2CO_3 中均含有氢分子 B. 硝酸铵（ NH_4NO_3 ）中氮元素的化合价为 - 3价
C. Na^+ 、 Mg^{2+} 、 Al^{3+} 核外电子数均为10 D. $3OH^{-1}$ 表示三个氢氧根离子

6. 单选题

重金属镉污染对食物链及人体健康都有很大的危害。下列有关说法中正确的是（ ）

