

2022届初三下学期5月月考化学考试完整版（江苏省沭阳县修远中学）

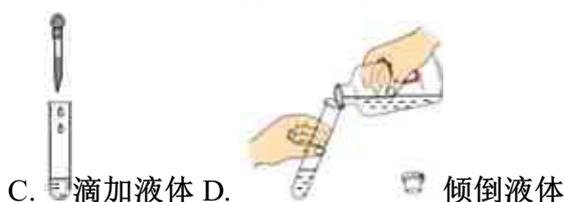
1. 选择题

下列变化中属于化学变化的是

- A. 地热供暖 B. 干冰升华 C. 钢铁生锈 D. 风力发电

2. 选择题

如图所示实验操作中正确的是



3. 选择题

分类法是化学学习和研究的重要方法之一，下列分类正确的是（ ）

- A. 空气污染物：二氧化硫、二氧化碳 B. 化学性质：不可燃不助燃、稳定性
C. 可以直接加热的仪器：试管、烧杯 D. 可以量取液体的仪器：量筒、滴管

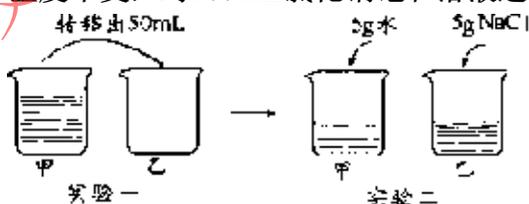
4. 选择题

物质的性质与用途有密切关系。下列说法不正确的是

- A. 铝的化学性质稳定，“银粉漆”（铝粉）可涂在铁栏杆上防锈
B. 碳在常温下性质稳定，碳黑常用来制作碳素墨水
C. 洗洁精具有乳化功能，可用于去油污
D. 熟石灰呈碱性，可用于改良酸性土壤

5. 选择题

温度不变，对100 mL氯化钠饱和溶液进行如图所示实验。下列结论不正确的是



- A. 实验一后，甲和乙中溶质质量分数相等 B. 实验二后，乙溶液溶质质量分数增大
C. 实验二后，甲溶液变为不饱和溶液 D. 实验二后，甲和乙溶液中溶质质量相等

6. 选择题

丙氨酸的化学式为 $C_3H_xO_2N$ ，相对分子质量是89。下列说法正确的是

- A. 丙氨酸化学式中x的值为7 B. 丙氨酸中碳、氮元素的质量比为3：1
C. 丙氨酸属于无机化合物 D. 每个丙氨酸分子中含有1个氧分子