

山东省德州市武城县三校2021-2022年九年级上册期中化学题免费试卷

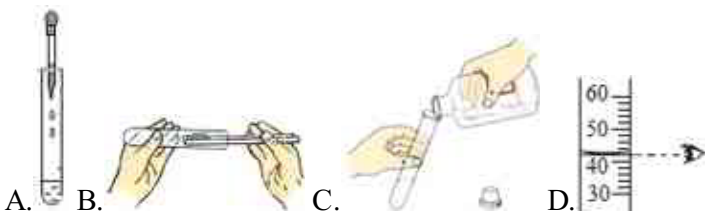
1. 选择题

下列成语中，一定包含有化学变化的是（ ）

- A.木已成舟 B.花香四溢 C.烛炬成灰 D.滴水成冰

2. 选择题

下列各图是初中化学常见的几个实验操作，其中错误的是（ ）



3. 选择题

日常生活常见的下列物质中，属于纯净物的是

- A. 新鲜空气 B. 冰和水 C. 生理盐水 D. 可乐饮料

4. 选择题

生活中常接触到“加碘食盐”、“高钙牛奶”，其中的“碘”和“钙”应理解为（ ）

- A.元素 B.分子 C.原子 D.离子

5. 选择题

如图是表示物质分子的示意图，图中“●”和“○”分别表示两种含有不同质子数的原子，则图中表示单质的是（ ）



6. 选择题

下列有关催化剂的说法正确的是()

- A.在化学反应后其质量减少 B.在化学反应后其化学性质发生了变化
C.催化剂只能加快化学反应的速率 D.催化剂在化学反应中对生成物质量不影响

7. 选择题

用分子的知识解释生活中的现象，不正确的是（ ）

序号现象

原因

A 墙内开花墙外香

分子不断运动

B 热胀冷缩

分子大小随温度升高而增大

C 各50毫升水和酒精混合体积小于100毫升分子之间有间隔