

黑龙江省大庆市龙凤区（五四学制）2021-2022学年九年级上学期期中联考化学试题

单选题

1. 单选题

下列物质不属于溶液的是（ ）

- A. 生理盐水 B. 液氧 C. 消毒酒精 D. 盐酸

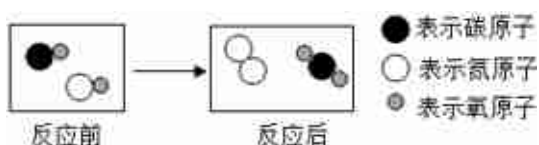
2. 单选题

下列物质中不属于合金的是（ ）

- A. 生铁 B. 钢 C. 金刚石 D. 黄铜

3. 单选题

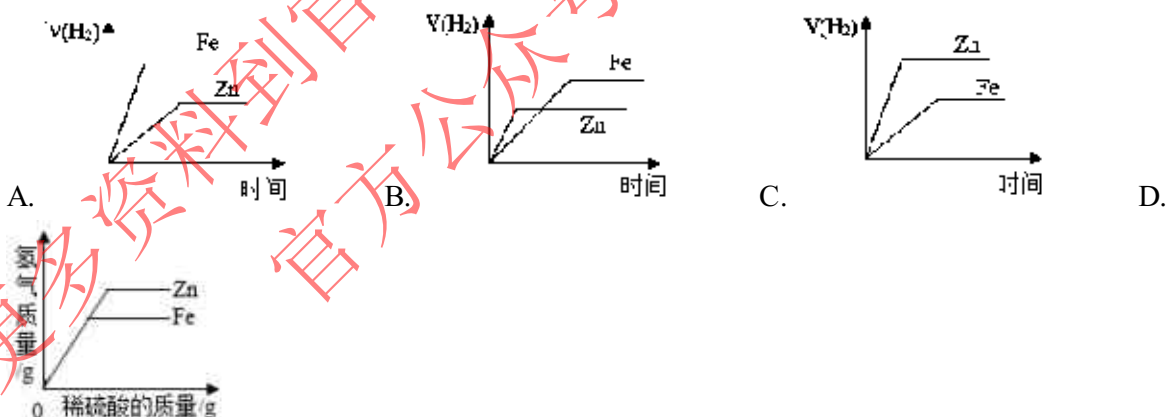
如图表示治理汽车尾气所涉及反应的微观过程，下列说法正确的是（ ）



- A. 图中有两种氧化物 B. 生成单质与化合物的质量比为7: 22 C. 生成物的分子个数比为1: 1 D. 该反应为置换反应

4. 单选题

等质量的铁粉和锌粉与足量的同浓度的稀硫酸反应，下列图象正确的是（ ）



5. 单选题

下列关于溶液的说法正确的是（ ）

- A. 溶液一定是无色透明的液体 B. 水加入蔗糖后形成溶液，导电性明显增强 C. 碘酒溶液中，碘是溶质，酒精是溶剂 D. 修车工用汽油洗去手上的油污是乳化现象

6. 单选题

如图是甲、乙、丙三种物质(均不含结晶水)的溶解度曲线。在 $t_3^{\circ}\text{C}$ 时，甲、乙、丙三种物质的饱和溶液(无固体存在)，进行下列操作，下列说法错误的是（ ）