黄冈市九年级化学期中考试(2022年上册)同步练习

31.20°311.

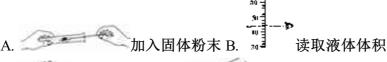
1. 选择题

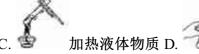
下列变化不属于化学变化的是(

A. 蜡烛燃烧 B. 钢铁生锈 C. 电灯发光 D. 食物腐烂

2. 选择题

规范的实验操作是实验成功的保证。下列实验操作错误的是()





■ 倾倒液体物质

3. 选择题

某合作学习小组讨论辨析以下说法: ①催化剂能改变化学反应速率、所以能改变化学反应速率 的物质一定是催化剂;②氧化物都含有氧元素,所以含氧元素的化合物都是氧化物;③单质是 由同种元素组成的,所以由同种元素组成的物质一定是单质,但稀有气体元素的原子最外层电 子数一般为8,但原子最外层电子数为8的粒子不一定是稀有气体的原子;⑤水电解后生成氢气 和氧气,所以保持水的化学性质的最小粒子是氢分子和氧分子。其中不正确的是(

A. 1235 B. 123 C. 1245 D. 12345

4. 选择题

密闭容器内有M、N、P、Q四种物质,一定条件下反应一段时间后,测得密闭容器内仍然是 M、N、P、Q四种物质、反应前和反应一段时间后各物质的质量见下表:

物质

反应前质量

15.8 8.431.61.6

段时间后质量(g)待测1421.66

下列说法正确的是(

- A. 该反应类型属置换反应
- B. 物质P一定是化合物
- C. 反应生成的N与O的质量比为7: 3
- D. M肯定为该反应的催化剂

5. 选择题

氯气(Cl2)是一种重要的化工原料。在实验室,可利用二氧化锰(固体)与浓盐酸(液体) 加热反应制取氯气,反应化学方程式: MnO2+4HC\(\triangle\)MnCl2+Cl2+2X. 下列说法正确的是(

)