

山东省潍坊市诸城市树一中学2021-2022年九年级上册12月月考化学在线考试题带答案和解析

1. 选择题

成语是中华优秀传统文化的瑰宝。下列成语中包含化学变化的是（ ）

- A.刻舟求剑 B.钻木取火 C.杯弓蛇影 D.铁杵磨针

2. 选择题

下列有关铁及其化合物的说法中，错误的是（ ）

- A.生铁和钢都是铁的合金
B.铁在潮湿的空气中容易生锈
C.地壳中含量最多的金属元素是铁元素
D.一氧化碳与氧化铁在高温下反应生成铁

3. 选择题

对A、B、C三种金属活动性的实验研究过程如下：（1）取大小相等的三种金属片，分别放入CuSO₄溶液中，一段时间后，A、C表面出现红色物质，B表面没有现象。（2）取大小相等的A、C两种金属片，分别放入相同的稀盐酸中，A、C表面都产生气泡，但A产生气泡的速度明显比C的快。则A、B、C三种金属的活动性顺序是

- A. A>C>B B. C>A>B C. C>B>A D. A>B>C

4. 选择题

下列洗涤方式应用乳化作用的是（ ）

- A.用汽油除去衣服上的油污
B.用炉具清洁剂除去厨房油渍
C.用洗洁精清洗餐具上的油污
D.用盐酸清洗水垢

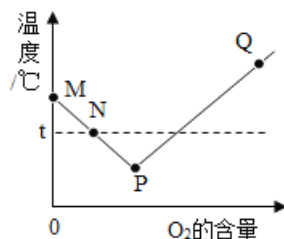
5. 选择题

若金属锰在金属活动性顺序中位于铝和锌之间，则下列反应不能发生的是（ ）【提示：MnSO₄溶于水】

- A. $\text{Mn} + 2\text{HCl} = \text{MnCl}_2 + \text{H}_2\uparrow$ B. $\text{Fe} + \text{MnSO}_4 = \text{FeSO}_4 + \text{Mn}$
C. $2\text{Al} + 3\text{MnSO}_4 = \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 + 3\text{Mn}$ D. $\text{Mg} + \text{MnSO}_4 = \text{MgSO}_4 + \text{Mn}$

6. 选择题

某物质的着火点为t℃，如图中该物质燃烧得最旺的点是（ ）



- A.Q点 B.N点 C.P点 D.M点

7. 选择题

下列有关二氧化碳的说法正确的是（ ）