

长春市免费试卷完整版

1. 选择题

化学与生活密切相关，下列物质与其用途不符合的是()

- A.纯碱-治疗胃酸过多 B.次氯酸钠-消毒剂
C.过氧化钠-漂白剂 D.小苏打-制作馒头和面包的膨松剂

2. 选择题

下列四种基本类型的反应中，一定是氧化还原反应的是

- A.化合反应 B.分解反应 C.复分解反应 D.置换反应

3. 选择题

下列反应中，水只作氧化剂的是

- A. $3\text{NO}_2 + \text{H}_2\text{O} = 2\text{HNO}_3 + \text{NO}$ B. $\text{Na}_2\text{O} + \text{H}_2\text{O} = 2\text{NaOH}$

高温

- C. $\text{C} + \text{H}_2\text{O}(\text{g}) \xrightarrow{\text{高温}} \text{CO} + \text{H}_2$ D. $2\text{F}_2 + 2\text{H}_2\text{O} = 4\text{HF} + \text{O}_2$

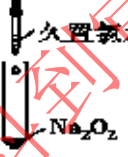
4. 选择题

下列实验过程中，不会产生气体的是()

A. 

B. 

C. 

D. 

5. 选择题

下列元素中原子半径最小的是

- A.Na B.Al C.F D.O

6. 选择题

下列化合物中，不能由单质直接化合而得到的是()

- A. HCl B. Na₂O C. FeCl₃ D. FeCl₂

7. 选择题

为了除去MgO中混有的少量杂质Al₂O₃，可选用的试剂是()

- A.硝酸 B.氨水 C.稀盐酸 D.NaOH溶液

8. 选择题

溶液、胶体和浊液这三种分散系的本质区别是()

- A.是否有丁达尔现象 B.分散质粒子直径的大小
C.是否均一、透明、稳定 D.是否能通过半透膜