

江苏高一化学2022年下半年月考测验附答案与解析

1. 选择题

生活中离不开各种化学物质，下列物质中属于酸的是（ ）

A.KCl B.CaO C.NaOH D.HNO₃

2. 选择题

成语言简意赅，是中华名族智慧的结晶。下列成语描述的变化属于化学变化的是（ ）

A.干冰升华 B.海水晒盐 C.铝的冶炼 D.滴水成冰

3. 选择题

下列物质中属于电解质的是（ ）

A.铁 B.酒精 C.氯化钠 D.硫酸铜溶液

4. 选择题

下列反应类型中，不可能属于氧化还原反应的是（ ）

A.化合反应 B.分解反应 C.置换反应 D.复分解反应

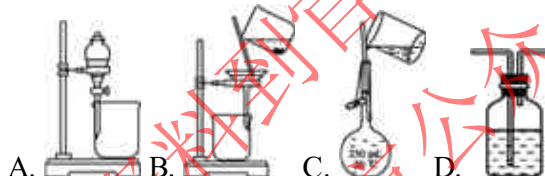
5. 选择题

纳米材料的研究来源于对胶体的独特性质的兴趣。胶体与其它分散系的本质区别是（ ）

A.胶体粒子直径在1—100nm之间 B.胶体有丁达尔现象
C.胶体粒子能穿过滤纸 D.胶体有相对稳定性

6. 选择题

下列装置可用于固体和液体分离的是（ ）



7. 选择题

高炉炼铁中存在反应： $3\text{CO} + \text{Fe}_2\text{O}_3 \xrightarrow{\text{高温}} 3\text{CO}_2 + 2\text{Fe}$ 。下列说法正确的是（ ）

A.CO是氧化剂 B.CO是还原剂
C.CO既是氧化剂又是还原剂 D.CO既不是氧化剂又不是还原剂

8. 选择题

质量相等的下列物质中，含分子数最多的是（ ）

A. H₂ B. O₂ C. NH₃ D. CO₂

9. 选择题

下物质间的转化通过一步化学反应不能实现的是

A. $\text{Fe} \rightarrow \text{Fe}_3\text{O}_4$ B. $\text{CuO} \rightarrow \text{Cu}(\text{OH})_2$
C. $\text{HCl} \rightarrow \text{Cl}_2$ D. $\text{Na} \rightarrow \text{Na}_2\text{O}$

10. 选择题