

瑞安市高一化学下册开学考试在线测验完整版

1. 选择题

下列属于碱的是

- A. $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ B. Na_2CO_3 C. $\text{Ca}(\text{OH})_2$ D. $\text{Cu}_2(\text{OH})_2\text{CO}_3$

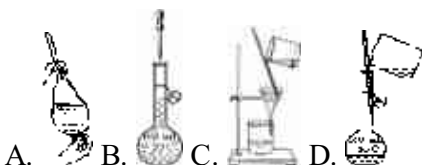
2. 选择题

下列属于强电解质的是

- A. 硫酸钡 B. 食盐水 C. 二氧化硅 D. 醋酸

3. 选择题

下列图示表示过滤的是



A.

B.

C.

D.

4. 选择题

下列属于置换反应的是

- A. $4\text{NH}_3 + 5\text{O}_2 \xrightarrow[\Delta]{\text{催化剂}} 4\text{NO} + 6\text{H}_2\text{O}$ B. $2\text{Na}_2\text{SO}_3 + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{Na}_2\text{SO}_4$
C. $2\text{Na}_2\text{O}_2 + 2\text{CO}_2 \rightarrow 2\text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{O}_2$ D. $2\text{KI} + \text{Cl}_2 \rightarrow 2\text{KCl} + \text{I}_2$

5. 选择题

下列溶液呈碱性的是

- A. NH_4NO_3 B. H_2SO_4 C. KCl D. Na_2CO_3

6. 选择题

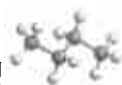
反应 $8\text{NH}_3 + 3\text{Cl}_2 \rightarrow \text{N}_2 + 6\text{NH}_4\text{Cl}$, 被氧化的 NH_3 与被还原的 Cl_2 的物质的量之比为

- A. 2 : 3 B. 8 : 3 C. 6 : 3 D. 3 : 2

7. 选择题

下列表示不正确的是

- A. 次氯酸的电子式 $\text{H}:\ddot{\text{Cl}}:\ddot{\text{O}}:$ B. 丁烷的球棍模型



- C. 乙烯的结构简式 $\text{CH}_2=\text{CH}_2$ D. 原子核内有8个中子的碳原子 $^{14}_6\text{C}$

8. 选择题

下列说法不正确的是

- A. 液氯可以储存在钢瓶中
B. 天然气的主要成分是甲烷的水合物
C. 天然石英和水晶的主要成分都是二氧化硅
D. 硫元素在自然界的存在形式有硫单质、硫化物和硫酸盐等

9. 选择题

下列说法不正确的是