

化学参考答案

一、选择题（本题共15小题，每小题2分，共30分。）

1~5 DBADB 6~10 AADCC 11~15 DDABC

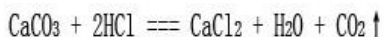
二、非选择题（本大题共4小题，共40分。）

16. （12分）

- (1) 温度 (2) 乳化
(3) 煮沸 (4) 面粉
(5) b (6) 不可再生 a
(7) 生石灰 b (8) 盐 c
(9) b

17. （15分）

- (1) 长颈漏斗
(2) $2\text{KClO}_3 \xrightarrow{\text{MnO}_2} 2\text{KCl} + 3\text{O}_2 \uparrow$ 气泡在导气管口连续、均匀地产生
(3) BE 随时控制反应的进行或随开随停。



用燃着的木条靠近导管口a，木条熄灭，则二氧化碳收集满

- (4) D (5) efcd 或 efc（错不得分）
(6) ①化合 ②黑色粉末逐渐减少
 ③CO ④B处未反应的CO₂也能使澄清的石灰水变混浊。

18. （4分）

- (1) $\text{Zn} + \text{CuSO}_4 = \text{ZnSO}_4 + \text{Cu}$ 或 $\text{Zn} + \text{FeSO}_4 = \text{ZnSO}_4 + \text{Fe}$
(2) Fe (3) ab（少或错均不得分）

19. （9分）

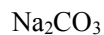
复燃 稀盐酸或稀硫酸

- (1) c
(2) 过氧化钠与水反应也有氢氧化钠生成。

【定量分析】

- (1) $\text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{Na}_2\text{CO}_3 = \text{CaCO}_3 \downarrow + 2\text{NaOH}$
(2) 0.8 g (2分 无单位扣1分)

【反思提高】



说明：1、方程式分子式全对得1分，其它为1分，分子式错不得分

2、专业名词错不得分。

3、其他合理答案均可得分。