

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 选项 | A | A | D | C | A | C | B | D | B | B | D | C | D | C |

16.【答案】(除标注外,每空2分,共14分)



除去溶液中的 CO_2 ,防止后续与浓氨水、 CaCl_2 反应生成 CaCO_3 ,影响产品纯度

(2)①a(1分)



③取最后一次洗涤液,加入硝酸酸化的硝酸银溶液,若无白色沉淀产生,说明沉淀已经洗涤干净;反之,则未洗净

(3)抑制过氧化钙水解或分解(1分)

(4)① $\frac{9(V_1 - V_2)}{14m} \%$

②c

17.【答案】(除标注外,每空2分,共14分)

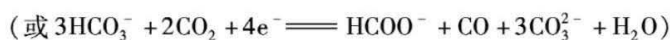
(1) $+131.3 \text{ kJ} \cdot \text{mol}^{-1}$

(2)①a

②700 ~ 740 °C 随温度升高催化剂活性降低,速率减慢,总压减小;740 ~ 800 °C 继续升温,速率增大,总压增大

③27.5(1分) 630 kPa

(3)①负(1分)

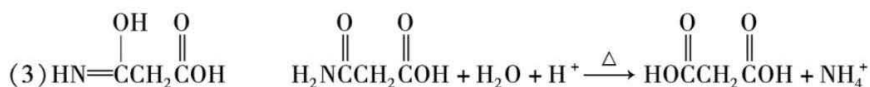


③D

18.【答案】(除标注外,每空2分,共15分)

(1)氯乙酸(1分) 氰基、羧基

(2)浓硫酸,加热



(4)取代反应

(5)8

(6) $\text{BrCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Br}$

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址: www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。

