

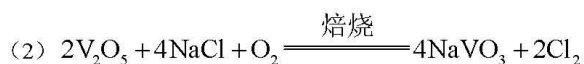
化学答案

一、选择题：本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。每小题只有一个选项。

1. A 2. D 3. B 4. D 5. B 6. C 7. D 8. D 9. A 10. D 11. D 12. C 13. A 14. D
15. B

二、非选择题：本题共 4 小题，共 55 分

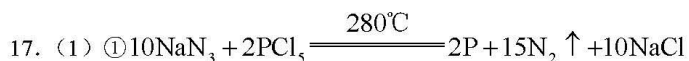
16. (1) 第四周期第 VB 族



(3) $8.1 \leq \text{pH} < 8.7$ (写成 $8.1 < \text{pH} < 8.7$ 扣 1 分)

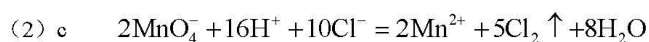
(4) 0.8 mol/L (5) $\frac{1820a}{m}$

(6) BCD



(2) 甲苯 NaCl

(2) ①水浴加热 (或水浴)



③蒸馏

④当滴入最后半滴标准液后，溶液变成红色，且半分钟内不褪色

$$\frac{18.3(c_1V_1 - c_2V_2)}{w} \text{ 或 } \frac{55(c_1V_2 - c_2V_2)}{3w}$$

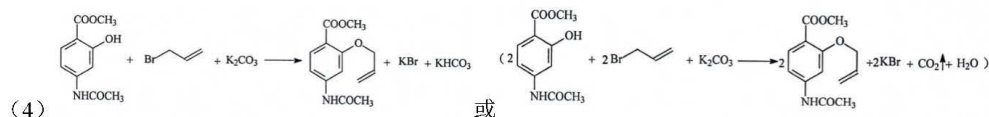
18. (1) -32

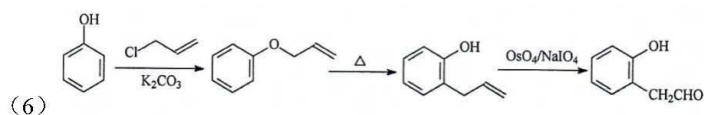
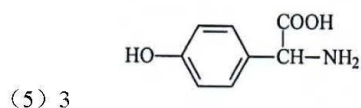
(2) ①BD ②温度较低，催化剂的活性较低，对化学反应速率影响小

(3) ①丙烷 吸热 ②33.3% $p_1/8$

(4) 选择相对较低的温度

19. (1) $\text{C}_7\text{H}_7\text{NO}_3$ 或 $\text{C}_7\text{H}_7\text{O}_3\text{N}$ (2) 酯基、酰胺基 (3) 还原反应





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**。



微信搜一搜

自主选拔在线