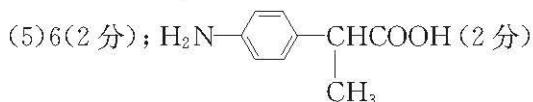
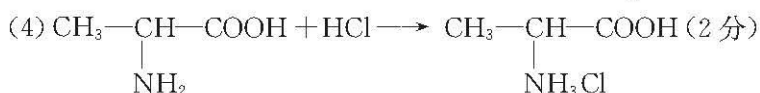
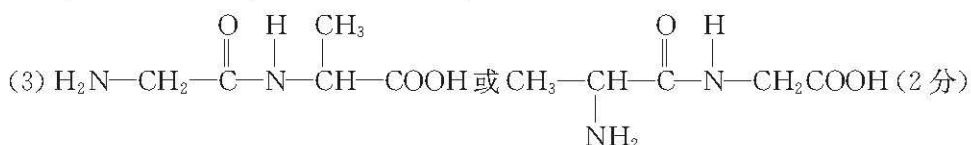


2022~2023 下联合体高二第二次考试 化学试题参考答案

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

16. (1) 互为同系物(2分)

(2) 芳香族化合物(1分); 氨基、羧基(2分)

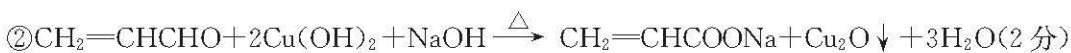


17. (1) 56(1分); $\text{CH}_2=\text{CHCHO}$ (2分)

(2) BD(2分)

(3) 取少量 X 于试管中, 逐滴加入 Br_2 的 CCl_4 溶液, 充分振荡, 观察到 Br_2 的 CCl_4 溶液褪色 (或其他合理答案, 2分)

(4) ①碱性(1分)



③不能(2分); 碳碳双键和醛基均能使酸性 KMnO_4 溶液褪色(2分)

18. (1) 三口(颈)烧瓶(1分); A(1分)

(2) 将反应中生成的水从反应体系中分离出来, 使反应向有利于生成邻苯二甲酸二丁酯的方向进行, 从而提高产物的产率(2分); 下层液体液面不再上升(2分)

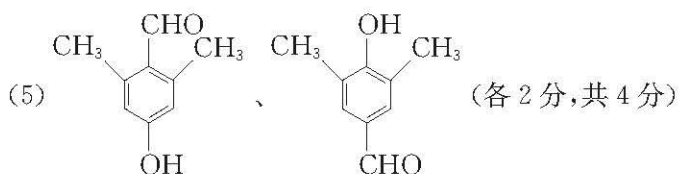
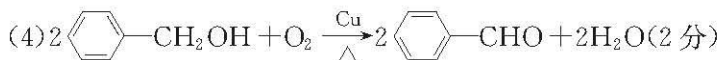
(3) 分液漏斗、烧杯(2分); 除去混合物中的硫酸、未反应的酸等(2分); 降低酯在水中的溶解度, 避免酯的损失(2分)

(4) 降低有机物的沸点, 避免邻苯二甲酸二丁酯分解(2分)

19. (1) 甲苯(1分); 消去反应(1分)

(2) NaOH 的水溶液、加热(2分); 碳碳双键、醛基(2分)

(3) CH_3CHO (2分)



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**。

