

淮南市高中校协作体 2023-2024 学年度第一学期高三年级期中联考

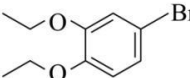
化学答案

第 I 卷 (选择题)

一、单选题 (每题只有 1 个正确答案, 每题 3 分, 共 39 分)

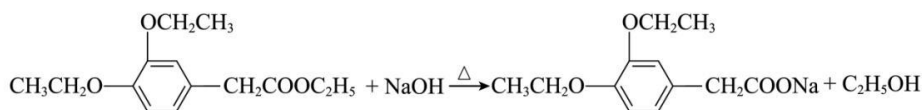
题号	1	2	3	4	5	6	7
答案	A	A	C	C	C	B	C
题号	8	9	10	11	12	13	
答案	C	B	B	D	A	B	

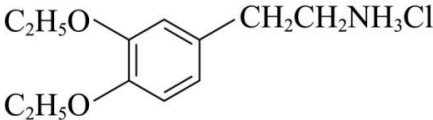
第 II 卷 (非选择题)

14. (15 分) (1)  (2 分) $C_{16}H_{25}BO_4$ (原子顺序可换) (2 分)

(2) 取代反应, (2 分)

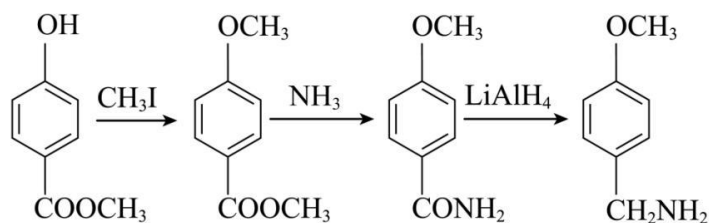
(3) (2 分)



(4)  (2 分)

(5) 10 (2 分)

(6) (3 分)

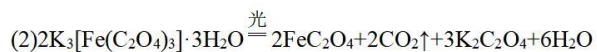


15. (每空 2 分, 共 20 分)

(1) ① 分液漏斗 ; 使反应物受热均匀, 加快反应速率且便于控制温度

② 蒸发浓缩 ; 降低三草酸合铁(III)酸钾晶体的溶解度, 使其充分析出, 提高产率

③ 减少晶体的损失, 提高产率; 乙醇易挥发, 有利于获得干燥产品



(3)A

(4)当滴入最后半滴标准液时，溶液由无色变为浅红色，且 30s 内不褪色

(5)77.7%

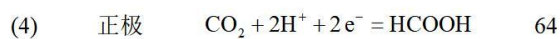
(6)偏小

16. (每空 2 分，共 16 分)

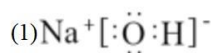


(2) 66.7% 24 >

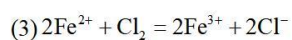
(3)58.1



17. (每空 2 分，共 10 分)



(2) Mg、Fe Mg_2FeH_6



(4) $\frac{1}{60}$ 或 0.017

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**官方微信信号：**zizzsw**。

