

恩施州高中教育联盟 2023 年春季学期高二年级期末考试
化学参考答案

第 I 卷 (选择题 共 45 分)

一、选择题(本题包括 15 小题,每小题 3 分,共 45 分)

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

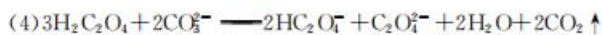
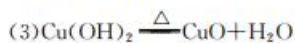
第 II 卷 (非选择题 共 55 分)

二、非选择题(本题包括 4 小题,共 55 分)

16. (13 分,除标注外每空 2 分)

(1)玻璃棒、500 mL 容量瓶

(2)化学变化(1 分)



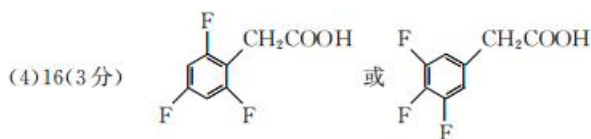
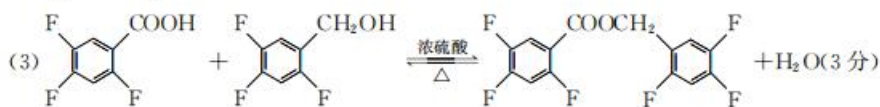
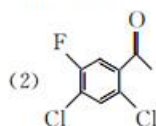
(5)水浴加热

(6)冷却结晶、过滤、洗涤

(7)79.5%

17. (14 分,除标注外每空 2 分)

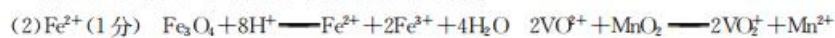
(1)碳氟键(或氟原子)、酮羰基



(5)51.2%

18. (14 分,除标注外每空 2 分)

(1)将钒矿粉碎、适当加热、适当增大硫酸的浓度等



(3) Fe^{3+} 、 Al^{3+}

(4) $\text{Fe}(\text{OH})_3$ (1 分)

(5) $\text{AlO}_2^- + \text{H}^+ + \text{H}_2\text{O} \longrightarrow \text{Al}(\text{OH})_3 \downarrow$ pH 过低,部分钒转化为 VO_2^+ ,不利于沉钒时完全转化为 NH_4VO_3

19. (14 分,每空 2 分)

(1)①AD

②a < 18.2



(3) $2\text{CO}_2 + 2\text{e}^- \longrightarrow \text{C}_2\text{O}_4^{2-}$ 正极反应的催化剂



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

Q 自主选拔在线



自主选拔在线
微信号：zizzsw



自主选拔在线
微信号：zizzsw



自主选拔在线
微信号：zizzsw