

哈三中 2022-2023 学年度下学期 高一学年期末考试化学试卷答案

一、选择题 (1-18 每题 3 分, 共 54 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	B	C	C	C	A	C	A	D	B
11	12	13	14	15	16	17	18		
D	D	D	C	D	B	B	B		

二、非选择题 (共 46 分)

19、(8 分, 每空 2 分)

(1) 蒸发浓缩、冷却结晶、过滤



(3) 富集 Br_2

(4) 112

20、(14 分, 除特殊标记外, 其余每空 2 分)



(2) 受热均匀 易于控制温度

(3) 防止 $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ 受热分解 (1 分)

(4) 快速 (1 分)

(5) ① SO_2 过量溶液呈酸性

② d

(6) 无尾气处理装置

21、(14 分, 每空 2 分)

I (1) B N_2 非常稳定

(2) AB

(3) AD

(4) 20.0%

25.0%

II 负

22、(14 分, 每空 2 分)

(1) 羧基

(2) 取代反应 (酯化反应)

(3) 62.5%

(4) 略

(5) BC

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）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