

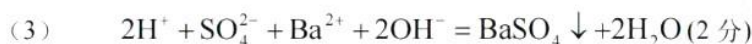
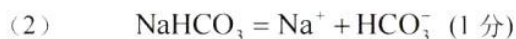
高一年级化学学科参考答案

一、选择题（本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。每个小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	C	D	D	A	B	A	D	A	B	C
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	D	A	A	C	B	D	C	C	A	B

二、非选择题（本大题共 4 小题，共 30 分）

21. (9 分) 【答案】(1) ③④⑥⑦ (1 分) ①②⑥⑨ (1 分) (多选、错选、漏选不给分)



(系数比例正确但未化简给 1 分，比例错误不给分)



22. (8 分) 【答案】(1) $2\text{NaHCO}_3 \xrightarrow{\Delta} \text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{CO}_2 \uparrow + \text{H}_2\text{O}$ (2 分)

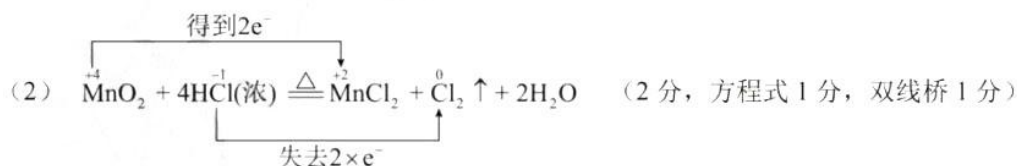
(条件写加热 Δ 亦可，未写条件扣 1 分)



提高 $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ 的纯度 (或防止生成 $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ 和 $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ ，合理即可) (1 分)

(3) C (2 分)

23. (9 分) 【答案】(1) 分液漏斗 (1 分) b (1 分) 饱和食盐水 (1 分) 浓硫酸 (1 分)



吸收尾气中的氯气，防止污染空气 (1 分，只答尾气处理不给分)

24. (4 分)

【答案】(1) 5.3 (2 分) (2) 8.8 (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）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