

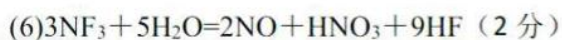
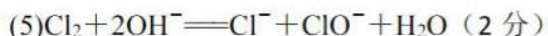
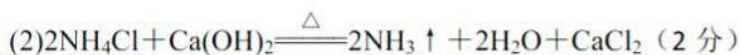
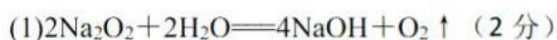
## 哈三中 2023—2024 学年度上学期 高三学年第二次验收测试 化学 答案

一、选择题（本题包括 16 小题，每题 3 分，共 48 分。每小题有一个选项符合题意。）

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

二、填空题（本题包括 4 小题，共 52 分）

17. (12 分)



18. (15 分)



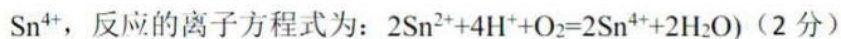
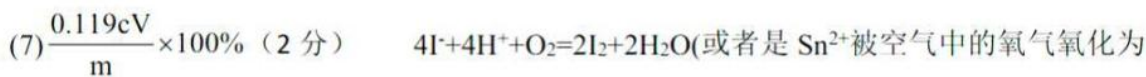
(2) 检查装置的气密性 (1 分)



(4) a (1 分)

(5) 吸收未反应完的氯气，防止污染空气，防止水蒸气进入戊装置的试管中使产物水解 (2 分)

(6) 232 652 (2 分)



19. (11 分)

(1) 增大固体表面积，加快反应速率，提高浸出率 (1 分)



(3)  $\text{CuS}$  (1 分)

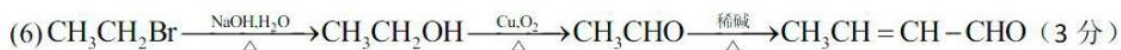
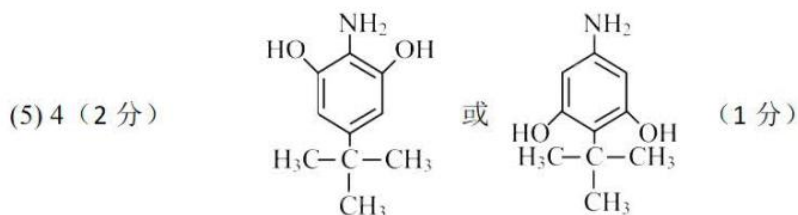
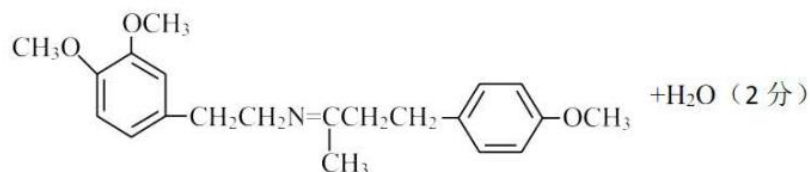
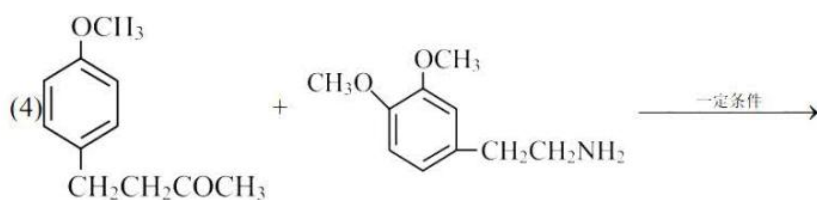
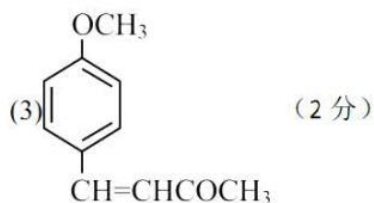
(4) ① 95% (2 分) ② b (2 分)

(5)  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ 、 $\text{CO}_2$ 、 $\text{NH}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$  或  $\text{NH}_3$  (3 分，答对一个给 1 分)

20. (14分)

(1)  $C_8H_8O_2$  (1分)

(2) 醚键、氨基 (2分)      加成反应或还原反应 (1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**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线

自主选拔在线  
zizzsw

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

自主选拔在线  
微信号：zizzsw