

高三年级阶段性统一练习（四） 化学科目参考答案

选择每题 3 分，共 36 分

1-6 CCDBBA 7-12 DDBDCC

填空每空 2 分，共 64 分

13. (14 分)

(1) $[\text{Ar}]3d^64s^2$ (2) $8\text{Fe} + 2\text{NH}_3 \xrightarrow{640^\circ\text{C}} 2\text{Fe}_4\text{N} + 3\text{H}_2$

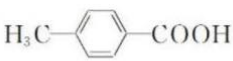
(3) ① 平面三角形 ② NH_3 与 H_2O 分子间能形成氢键 ③ NH_3

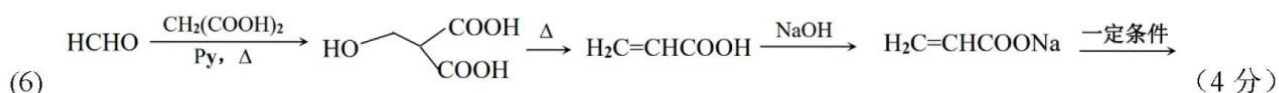
(4) ① N ② >

14. (18 分)

(1) $\text{C}_8\text{H}_6\text{O}_2$ 醛基、羟基 (2) 还原反应 (3) CH_3OCH_3



(5) 5 



15. (18 分)

(1) 分液漏斗、锥形瓶

(2) 刚好没过 MnO_2 固体 试管内的 H_2O_2 溶液被压入长颈漏斗中，与 MnO_2 刚好分离

(3) 液面上升 打开活塞 K_2 (4) AB

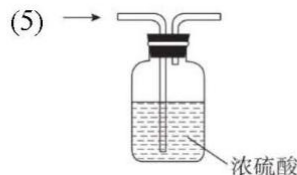
(6) ① 乙醇也能使酸性 KMnO_4 溶液褪色

16. (14 分)

(1) +123 (2) < AD

(3) ① $0.16 \text{ mol} \cdot \text{L}^{-1} \cdot \text{min}^{-1}$ ② 吸

(4) 加入 CO (或 H_2) 加入 (正) 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）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