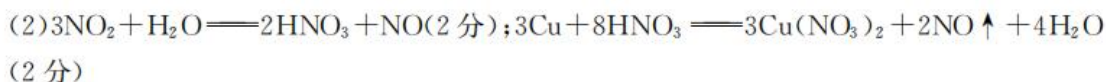


承德市 2022~2023 学年高一年级第二学期期末考试
化学试卷参考答案

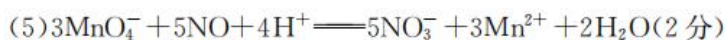
1. D 2. B 3. D 4. A 5. C 6. B 7. A 8. C 9. B 10. D 11. B 12. D 13. C 14. D

15. (1) 除去装置中的 O_2 , 防止生成杂质 (2 分)

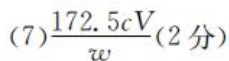


(3) 浓硫酸 (1 分)

(4) 淡黄色粉末全部变为白色粉末 (1 分)



(6) 还原性 (1 分); 氧化性 (1 分); 溶于水, 溶液显碱性 (1 分)



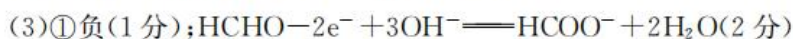
16. (1) $2Al + 2OH^- + 2H_2O = 2AlO_2^- + 3H_2 \uparrow$ (2 分); $Al_2O_3 + 2OH^- = 2AlO_2^- + H_2O$ (2 分)



(4) 取少许滤液于试管中, 加入几滴 KSCN 溶液, 若溶液不变红, 则滤液中不含 Fe^{3+} , 反之, 则含有 (2 分)

(5) 蒸发浓缩、冷却结晶 (1 分)

17. (1) +42.4 (2 分); 吸收 (1 分); 21.2 (1 分)



② a (2 分)

③ b (2 分)

18. (1) 806 (2 分); > (2 分)

(2) ① 0.35 (2 分); 1.4 (2 分)

② 80 (2 分)

③ $\frac{1}{1600}$ (2 分)

④ ac (对 1 个给 1 分, 全对给 2 分, 选错得 0 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

