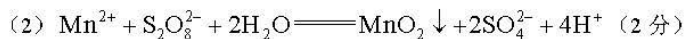


2023—2024 学年海南省高考全真模拟卷（五）

化学·答案

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

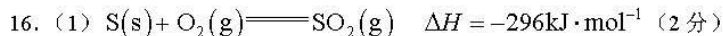
15. (1) +6 (1分)



(3)  $3.3 \leq \text{pH} < 6.2$  (2分) 溶液中的  $\text{Fe}^{3+}$  被 Zn 还原为  $\text{Fe}^{2+}$ , 达不到除铁的目的 (合理即可, 2分)

(4) 防止  $\text{Zn}(\text{OH})_2$  溶解 (1分)

(5) 蒸发浓缩、冷却结晶 (2分)



(2) ①总压强一定,  $x$  值越大,  $\text{O}_2$  浓度越大, 有利于平衡正向移动,  $\text{SO}_2$  的平衡转化率增大 (2分)

②该反应是吸热反应还是放热反应 (2分)

③  $\frac{1}{192}$  (2分)

④逆向 (1分) 减小 (1分)

17. (1) 恒压滴液漏斗 (1分)

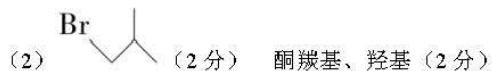


(3) ①  $\text{Fe}^{2+}$  被  $\text{Cl}_2$  氧化成  $\text{Fe}^{3+}$ ,  $\text{Fe}^{3+}$  遇  $\text{SCN}^-$  变红色 (2分)

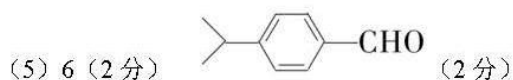
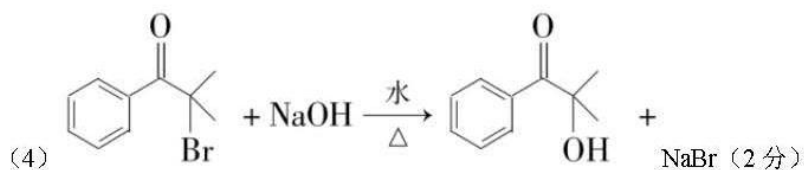
②  $\text{SCN}^-$  被  $\text{Cl}_2$  氧化 (2分) 向溶液中加入 KSCN 溶液, 若出现红色, 则该猜想成立 (2分)

(4) 不能 (1分) 另取 D 中适量溶液, 加入盐酸酸化的  $\text{BaCl}_2$  溶液, 产生白色沉淀, 证明  $\text{Cl}_2$  具有氧化性 (合理即可, 2分)

18. (1) 2-甲基丙烯或 2-甲基-1-丙烯 (2分)



(3) 氧化反应 (1分) 取代反应 (1分)



19. (1) ①7 (2分)

② $sp^3$  (2分)

(2) ①< (2分)

②氢键 (2分)

(3) 42 (2分)

(4) ①12 (2分)

② $\frac{4 \times 42}{a^3 N_A} \times 10^{21}$  (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](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

