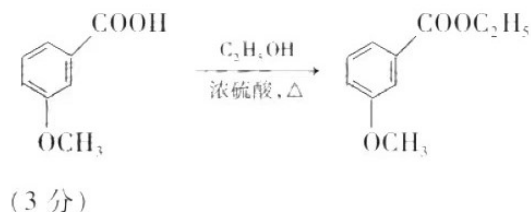
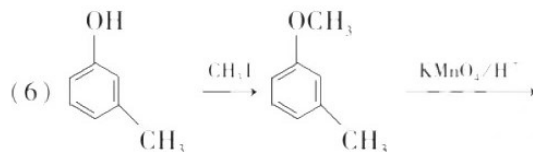
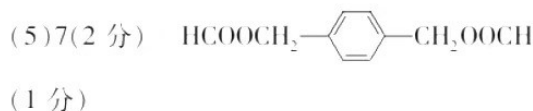
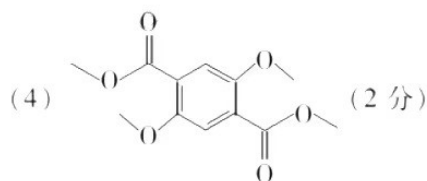
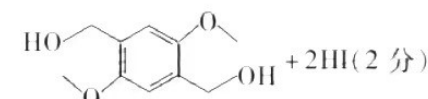
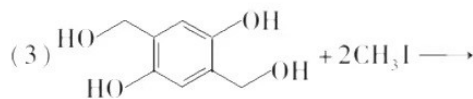


2022—2023 学年海南省高考全真模拟卷(三)

化学·答案

1. D      2. C      3. B      4. C      5. B  
6. B      7. C      8. C      9. BD      10. C  
11. A      12. BD      13. D      14. AB  
15. (1) Cu (1 分)    增大接触面积, 提高反应速率 (1 分)  
(2) B (1 分)     $4\text{Fe}^{2+} + \text{O}_2 + 4\text{H}^+ \rightleftharpoons 4\text{Fe}^{3+} + 2\text{H}_2\text{O}$  (2 分)  
(3)  $4.6 \leq \text{pH} < 7.2$  (2 分)  
(4) 酸浸 (1 分)  
(5) 过滤 (1 分)     $2\text{Al} + 2\text{OH}^- + 2\text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons 2\text{AlO}_2^- + 3\text{H}_2 \uparrow$  (2 分)  
16. (1) 乙 (1 分)    0.20 (2 分)    正向 (2 分)  
(2) ① 1:3 (2 分)  
②  $\frac{1}{27}$  (2 分)    0.3 (2 分)  
17. (1) 将亚硫酸氯转化成蒸气 (2 分)  
(2)  $\text{SOCl}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{SO}_2 \uparrow + 2\text{HCl} \uparrow$  (2 分)  
(3)  $\text{SOCl}_2$  与水蒸气反应生成  $\text{SO}_2$ ,  $\text{SO}_2$  能还原  $\text{FeCl}_3$  (2 分)  
(4) ①  $2\text{H}^+ + \text{S}_2\text{O}_3^{2-} \rightleftharpoons \text{S} \downarrow + \text{SO}_2 \uparrow + \text{H}_2\text{O}$   
或  $4\text{I}^- + 4\text{H}^+ + \text{O}_2 \rightleftharpoons 2\text{I}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$  (2 分)  
② 3 (2 分)  
18. (1) 1,4-二溴苯或对二溴苯 (1 分)    加成反应 (1 分)  
(2) 酯基、醚键、羟基 (2 分)



19. (1) bc (2 分)    b (2 分)  
(2) ①  $\text{sp}^3$  (1 分)     $\sigma$  (1 分)  
②  $<$  (2 分)  
③  $\text{H}_2\text{O}_2$  中存在分子间氢键, 而  $\text{H}_2\text{S}_2$  中只存在范德华力 (合理即可, 2 分)  
(3) 4 (1 分)     $\frac{2 \times 277 \times 10^{21}}{da^2b}$  (3 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

Q 自主选拔在线