

## 丹东市 2023 届总复习质量测试（二）

### 高三化学参考答案及评分标准

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

16. (14 分, 每空 2 分)

(1) 研磨

(2)  $3d^8 4s^2$

(3) 将  $Fe^{2+}$  氧化为  $Fe^{3+}$ , 便于转化为沉淀除去

(4) A

(5) ①  $Na^+ + 3Fe^{3+} + 2SO_4^{2-} + 6H_2O = NaFe_3(OH)_6(SO_4)_2 \downarrow + 6H^+$

或  $Na^+ + 3Fe^{3+} + 2SO_4^{2-} + 3MgO + 3H_2O = NaFe_3(OH)_6(SO_4)_2 \downarrow + 3Mg^{2+}$

② 2.5

(6) 9

17. (13 分, 除标注外, 每空 2 分)

(1) 低温 (1 分)

(2) +43 kJ/mol

(3) 0.03125 或  $1/32$

(4) ① 不一定

② CO 占据了催化剂表面更多的活性位点, 抑制反应的发生。

③  $p_1 > p_2 > p_3$  温度低于 TK 以反应 II 为主, 温度高于 TK 以反应 I 为主

18. (14 分, 除标注外, 每空 2 分)

(1)  $H_2O$  和  $Cl^-$

(2) 滴液漏斗 (或分液漏斗) (1 分)

液封、防氧化 (1 分)

(3)  $Zn + 2Cr^{3+} = Zn^{2+} + 2Cr^{2+}$

(4) 造成 c 中压强升高, 将溶液压入 d 中

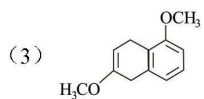
(5) B

(6) 88.8 (或 88.9) d 装置是敞开体系, 制得的醋酸亚铬被氧化

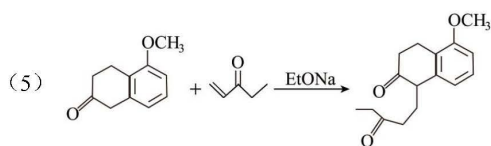
19. (14 分, 除标注外, 每空 2 分)

(1) 萘 (1 分)      醚键 酮羰基

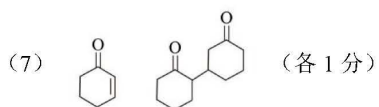
(2)  $\text{CH}_3\text{I}$  (1 分)



(4) 化合物 B 分子间形成氢键



(6) 6



## 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