

宝安区2023-2024学年第一学期调研考试高三化学答案及评分标准

一、选择题：共44分。第1~10小题，每小题2分，第11~16小题，每小题4分。

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案	C	B	C	D	A	B	D	A
题号	9	10	11	12	13	14	15	16
答案	C	D	B	A	A	C	B	D

二、填空题：（共56分）

1、方程式书写评分细则

- 反应物产物正确可得1分，配平、条件和 \uparrow ，有机方程式用 \rightarrow 都正确得1分。
- 有机方程式有机物没有用结构简式或键线式表示的或漏写物质的得0分；
- 没有配平，反应条件错漏和缺 \uparrow 符号，任何1项或者多项错误共扣1分。
- 有机物没有用结构简式或键线式表示的得0分；
- 写错别字不得分。
- 最小分值为1分，不设置0.5分。

17. (14分)

- ① $\text{H}_2\text{SO}_4 + 2\text{NaHSO}_3 = \text{Na}_2\text{SO}_4 + 2\text{H}_2\text{O} + 2\text{SO}_2\uparrow$ (2分)；②baefgh (2分)
- ii. 足量稀盐酸，再滴加 BaCl_2 溶液 (1分)；出现白色沉淀 (1分)；
iii. 紫色的 KMnO_4 溶液褪色 (1分)
- 白葡萄酒中含有乙醇，乙醇也会使酸性高锰酸钾溶液褪色 (2分)
- ①增大接触面积，使 SO_2 气体充分吸收； (2分)
②溶液蓝色消失 (1分)； $\frac{0.64}{at}$ (2分)

18. (14分)

- 坍塌 (1分)
- Cu (1分) CaSO_4 (1分)
- 3.7 (1分) 8.3 (1分)
- $\text{Mn}^{2+} + 2\text{HCO}_3^- = \text{MnCO}_3\downarrow + \text{CO}_2\uparrow + \text{H}_2\text{O}$ ； (2分) 温度太低反应速率太慢，温度太高碳酸氢铵会分解 (2分)
- +6 (1分) $2\text{Mn}^{2+} + 5\text{S}_2\text{O}_8^{2-} + 8\text{H}_2\text{O} = 10\text{SO}_4^{2-} + 2\text{MnO}_4^- + 16\text{H}^+$ ； (2分)
- Mn_2O_3 (2分)

19. (14分)

- 100mL容量瓶 (1分，少写100mL得0分)、玻璃棒 (1分)
- $2\text{AgNO}_3 + \text{Cu} = 2\text{Ag} + \text{Cu}(\text{NO}_3)_2$ (2分)
- ① AgI (1分)
②a. Cu^{2+} (1分) b. $\text{CuI} + 2\text{Ag}^+ = \text{Cu}^{2+} + \text{AgI} + \text{Ag}$ (2分)
- ① $K_1 > K_2$ (1分)
② $2\text{Cu}^{2+} + 4\text{I}^- = 2\text{CuI}\downarrow + \text{I}_2$ ，反应生成了 CuI 沉淀 (2分，其他合理答案可得分)
- ① $2\text{I}^- - 2\text{e}^- = \text{I}_2$ (1分)
②将d烧杯内的溶液替换为 $\text{pH} \approx 4$ 且 $c(\text{NO}_3^-) = 1\text{mol} \cdot \text{L}^{-1}$ 的 KNO_3 溶液 (2分，其他合理答案可得分)

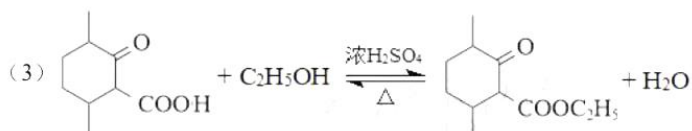
20. (14分)

(1) ①羟基 (1分) 加成反应或者还原反应 (1分, 漏写“反应”不得分)

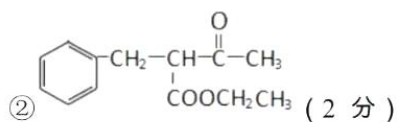
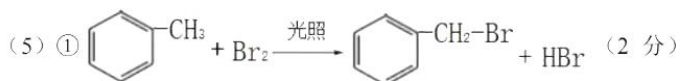
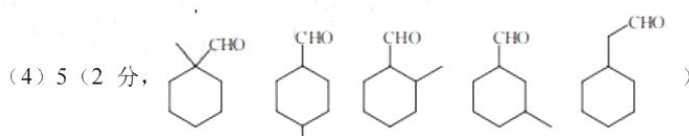
②浓硫酸, 加热 (1分, 试剂和反应条件错一项为0分)

碳碳双键 (1分, 漏写“碳碳”不得分)

(2) HCHO (1分, 写分子式和名称不得分) 2 (1分)



(2分, 不写 \rightleftharpoons 不扣分)



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

