

武汉市 2024 届高中毕业生九月调研考试 化学参考答案

一、选择题：本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。

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

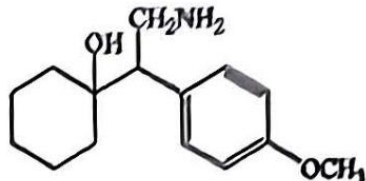
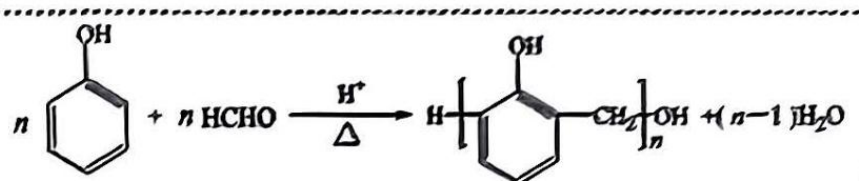
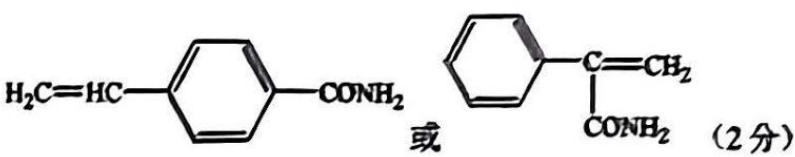
二、非选择题：本题共 4 小题，共 55 分。

(以每题为一个题组切割，下表中第二列的每一个“□”设置一个赋分框。)

注：有关反应方程式的书写中，化学式错误或未配平，不得分；

同一反应中的“条件、=、↑、↓”等一处或多处错误合计扣 1 分。

16. (14 分)	
(1) $\begin{array}{ c c c c } \hline \uparrow & \uparrow & \uparrow & \square \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{ c } \hline \uparrow \\ \hline \end{array}$ (2 分)	□
(2) 增大接触面积，提高“碱浸”反应速率 (2 分)	□
(3) 过滤 (2 分)	□
(4) $\text{TiO}^{2+} + (x+1)\text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\Delta} \text{TiO}_2 \cdot x\text{H}_2\text{O} \downarrow + 2\text{H}^+$ (2 分)	□
(5) $2\text{NH}_4\text{VO}_3 \xrightarrow{\text{煅烧}} \text{V}_2\text{O}_5 + 2\text{NH}_3 \uparrow + \text{H}_2\text{O} \uparrow$ (2 分)	□
(6) 利用同离子效应，促进 CaWO_4 尽可能析出完全 (2 分)	□
(7) 0.318 (2 分)	□
17. (13 分)	
(1) 分液漏斗、球形冷凝管 (各 1 分，共 2 分，答“冷凝管”也得分)	□
(2) $2\text{Cu}^{2+} + \text{Cl}^- + 3\text{OH}^- = \text{Cu}_2(\text{OH})_3\text{Cl} \downarrow$ (2 分)；深蓝色 (1 分)	□
(3) 避免温度较高造成 H_2O_2 分解 (2 分)	□
(4) 分批加入 (或“逐滴加入”，2 分)	□
(5) 乙醇挥发，带走水分，便于晾干 (2 分)	□
(6) 86.4% (2 分)	□

(1) ① < (2分)	<input type="checkbox"/>
② 8 (2分)	<input type="checkbox"/>
$\text{HCOO}^* + 5\text{H}^* \rightleftharpoons \text{HCOOH}^* + 4\text{H}^*$ 或 $\text{HCOO}^* + \text{H}^* \rightleftharpoons \text{HCOOH}^*$ (2分)	<input type="checkbox"/>
(2) 温度升高, 催化剂活性降低 (或升温对反应 II 速率的影响更大) (2分)	<input type="checkbox"/>
(3) ① B (2分)	<input type="checkbox"/>
② 16.7% (2分); 5×10^{-3} (2分)	<input type="checkbox"/>
19. (11分)	
(1) 苯酚 (2分)	<input type="checkbox"/>
(2) 加成反应 (2分)	<input type="checkbox"/>
(3)  (2分)	<input type="checkbox"/>
(4) 羟基、氨基 (各1分, 共2分)	<input type="checkbox"/>
(5)  (2分)	<input type="checkbox"/>
(6) 13 (2分)	<input type="checkbox"/>
 (2分)	<input type="checkbox"/>

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）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**官方微信信号：**zizzsw**。

