

江西省五市九校协作体 2023 届第一次联考化学答案

一、选择题（总共 48 分，每小题 3 分）

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

二、非选择题（总共 52 分）

17.（每空 2 分 共 14 分）

(1) 粉碎，加热，增大盐酸浓度等（填一种）

(2) Sb_2O_3 为两性氧化物，能溶于过量的 NaOH 溶液

(3) CuS （填化学式）； 是（填“是”或“否”）

(4) $\text{Sb}^{3+} + 3\text{e}^- \rightleftharpoons \text{Sb}$; $2\text{H}^+ + 2\text{e}^- \rightleftharpoons \text{H}_2$ （填电极反应式）

(5) $0.3N_A$

18.（除标注外，每空 2 分 共 11 分）

(1) 分液漏斗

(2) $2\text{CO}_3^{2-} + 4\text{H}^+ = 2\text{CO}_2 \uparrow + \text{O}_2 \uparrow + 2\text{H}_2\text{O}$

(3) 3

(4) $\frac{244\text{V}}{245\text{m}}\%$ 或 $\frac{24.4\text{v}}{24.5\text{m}}\%$ 或 $\frac{0.244\text{v}}{24.5\text{m}} \times 100\%$

(5) BC（3 分）

19. (除标注外, 每空 2 分 共 14 分)

(1) _____ 241 _____ kJ/mol

(2) a (填标号)。

(3) 1000 kPa⁻¹·T₂°C, K^θ= 1000, 变大 (填“变大”、“变小”或“不变”)。

③ (填序号),

随温度升高, 可能催化剂活性降低, 反应速率降低, 相同时间生成的 CO(NH₂)₂ 的物质的量减少
(答出一点即可, 不考虑物质的稳定性)。

20. (除标注外, 每空 2 分 共 13 分)

(1) 1s²2s²2p⁶3s²3p¹ (1 分)

(2) C (1 分)

(3) sp³ 杂化 、 sp² 杂化 (1 分)


(4) F>O>S

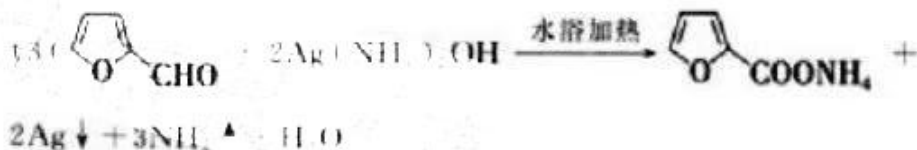
(5) 离子液体是由有机阳离子和无机阴离子组成, 形成稳定的离子键

(6) 4 ($\frac{1}{4}, \frac{3}{4}, \frac{1}{4}$) $\frac{48 \times 185}{a^3 N_A} \times 10^{-30}$

21.



(1) $(C_7H_{12}O_3)$ (2)  取代反应



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**官方微信号：**zizzsw**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线