

2022 学年第二学期浙江七彩阳光联盟期中联考 高一年级化学学科参考答案

命题: 温岭二中 张冬方
审题: 萧山二中 金彬
审题: 华盛高中 吴秀花

一、选择题(本大题共 16 小题, 每小题 3 分, 共 48 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的, 不选、多选、错选均不得分)

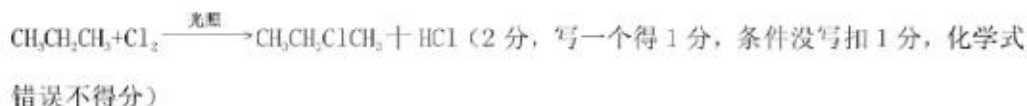
题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案	C	A	D	B	D	A	C	B
题号	9	10	11	12	13	14	15	16
答案	D	B	B	C	D	A	B	B

二、非选择题(本大题共 5 小题, 共 52 分)

17. (12 分)

(1) 第二周期第 IVA 族, $\begin{array}{c} \ddot{\text{O}}::\text{C}::\ddot{\text{O}} \\ \ddot{\quad} \end{array}$, 石墨 (每空 1 分)

(2) 正四面体形, < (每空 1 分)



(3) AC (2 分, 少选得 1 分, 多选或错选不得分)

(4) $\text{SiO}_2 + 2\text{C} \xrightarrow{\text{高温}} \text{Si} + 2\text{CO} \uparrow$ (2 分, 条件不写、未配平扣 1 分, 化学式错误不得分), 不能 (1 分)

18. (12 分, 每空 2 分)

(1) $\text{H}:\ddot{\text{S}}:\text{H}$, BaSO_4 (2) K_2SO_3

(3) $4\text{K}_2\text{SO}_3 \xrightarrow{\Delta} 3\text{K}_2\text{SO}_4 + \text{K}_2\text{S}$ (条件不写、未配平扣 1 分, 化学式错误不得分)

(4) $\text{K}_2\text{SO}_3 + \text{K}_2\text{S} + \text{I}_2 = \text{K}_2\text{S}_2\text{O}_8 + 2\text{KI}$ (未配平扣 1 分, 化学式错误不得分)

(5) 取少量固体 X 样品于试管中, 加水溶解, 先加过量稀盐酸, 再加氯化钡溶液, 若产生白色沉淀则固体 X 样品已经被氧化; 反之未被氧化。 (没写“过量”扣 1 分)

高一化学学科 答案 第 1 页 共 2 页

19. (12分, 每空2分)

(1) $1.48 \times 10^{-3} \text{ mol}/(\text{L}\cdot\text{s})$ (单位没写或错误给1分) (2) 50.4% (填0.504也给分)

(3) CE (少选得1分, 多选或错选不得分)

(4) ① t_1-t_2 温度升高大于反应物浓度下降对正反应速率的影响, 使正反应速率增大; ② t_2-t_3 反应物浓度下降大于温度升高对正反应速率的影响, 使正反应速率减小; ③ t_3 后达到化学平衡状态 (只答到“ t_1-t_2 温度升高, t_2-t_3 反应物浓度下降”给1分, 前两点答对一点给1分, 只答对第三点不给分, 三点全答给2分)

(5) ① $2\text{NH}_2-6\text{e}^-+6\text{OH}^- = \text{N}_2+6\text{H}_2\text{O}$ (未配平扣1分, 化学式错误不得分) ② 287.5

20. (12分)

(1) (球形)干燥管(1分), 生石灰、NaOH或碱石灰(1分, 其他合理答案也给分)

(2) ①③ (2分, 少选得1分, 多选或错选不得分)

(3) $3\text{Mg}+2\text{NH}_3 \xrightarrow{\Delta} \text{Mg}_3\text{N}_2+3\text{H}_2$ (2分, 条件不写、未配平扣1分, 化学式错误不得分)

(4) 干燥氨气(2分), 防止空气中的氧气进入装置(2分)

(5) Mg与 NH_3 产生的氢气能抑制氧化镁的生成(2分)

21 (4分, 每空2分)

(1) 7.900 (小数点位数错误扣1分) (2) 0.2

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.zizs.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**自主选拔在线浙江**官方微信号：[zjgkjzb](https://www.zjgkjzb.com)。



微信搜一搜

浙考家长帮

