

沈阳市第 120 中学 2023-2024 学年度上学期

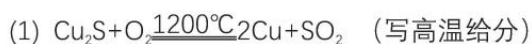
高三年级第一次质量监测化学答案

一、选择题

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

二、填空题

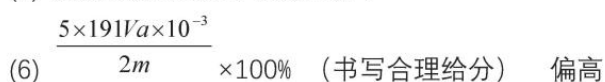
16. (每空 2 分, 共 14 分)



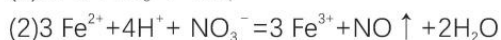
(3) 温度高于 40°C 时, H_2O_2 分解, 浓度减小, 反应速率减慢



(5) 洗去残余水分且可快速晾干



17. (每空 2 分, 共 12 分)



(3) ABC $\text{Fe}^{3+} + 3\text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{Fe}(\text{OH})_3 + 3\text{H}^+$, 固体 C 消耗 H^+ , 促进平衡正移, 产生 $\text{Fe}(\text{OH})_3$ 沉淀。(书写合理给分)

(4) 光化学烟雾或酸雨均可 (写臭氧空洞给 1 分)

(5) 12g

18. (除特殊标注外, 每空 2 分, 共 15 分)

(1) ① 打开 (1 分) 打开 (1 分) 关闭 (1 分)



(2) 草酸盐水解呈碱性, 使得 Fe^{2+} 易被氧气氧化, 降低水合草酸亚铁的产率
 $\text{Fe}^{2+} + \text{H}_2\text{C}_2\text{O}_4 = \text{FeC}_2\text{O}_4 \downarrow + 2\text{H}^+$

(3) 过滤洗涤 硫氰化钾溶液

(4) FeO

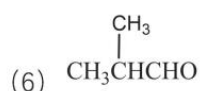
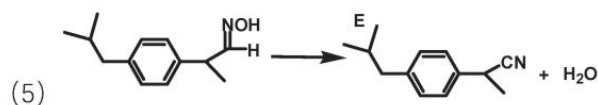
19. (每空 2 分, 共 14 分)



(2) 6:1:2:2:3 (书写合理给分)

(3) 醚基 酯基 (对一个给 1 分)

(4) 25



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**。

