

浙江省 A9 协作体 2022 学年第二学期期中联考
高一化学参考答案

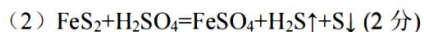
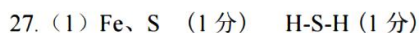
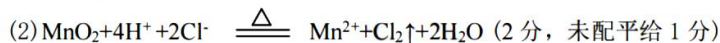
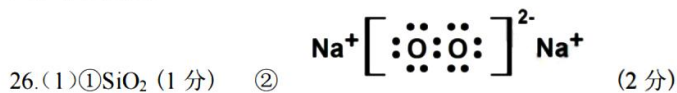
一、选择题 I

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

二、选择题 II

题号	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
答案	C	C	B	D	D	C	D	D	C	A

三、非选择题



(3) 取少量溶液 E, 滴加 KSCN 无变化, 再通入氯气, 溶液变红色, 说明含有 Fe²⁺ (加入 KSCN 给1分, 加氧化剂再1分, 其他合理答案均给分) (2分)

28. I. (1) 5mL (1分), 探究其他条件不变时硫代硫酸钠溶液浓度对反应速率的影响 (1分)

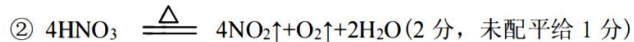
(2) 不能 (1分), SO₂ 在水中溶解度大, 难以收集。 (1分)

II. (1) 气密性检查 (1分) 红棕色 (1分)

(2) 澄清石灰水浓度太低, 先与硝酸反应, 量不足未与 CO₂ 反应 (2分)

改成浓的 Ba(OH)₂ 或者加一个除去 NO₂ 的洗气瓶 (其他合理答案也给分) (2分)

(3) ① 敞口观察集气瓶内气体的颜色变化 (2分)



29. (1) S²⁻ > O²⁻ > Na⁺ (2分)

(2) CH₂=CH₂ (2分)



(3) H⁺+OH⁻=H₂O 或 HSO₃⁻+OH⁻=SO₃²⁻+H₂O (写出任意一个给2分)

(4) CH₄-8e⁻+2H₂O=CO₂+8H⁺ (2分)

30. (1) 0.001 (2分) (2) 0.128 (2分) 不合格 (1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.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**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

浙考家长帮

