

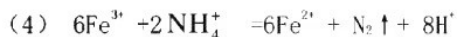
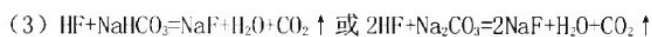
参考答案

一、选择题

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	A	D	C	C	B	C	D	A	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	D	D	B	B	C	C	D	B
21	22	23	24	25					
D	B	A	A	A					

二、简答题

26 (8分) (1) 不正确, 该化合物没有酸根阴离子, 或者 H 不是酸根



27. (10分) (1) 铜、铁、硫



(3) 取少量待测液于试管中, 先加 KSCN 溶液, 无明显现象, 再滴加新制氯水, 溶液变为血红色, 则说明溶液中有 Fe^{2+} (或者滴加几滴铁氰化钾溶液, 有蓝色沉淀生成)

(4) 生成白色沉淀, 迅速转化为灰绿色, 最后转化为红褐色沉淀。



28. (8分) (1) 减小 (2) 15 (3) $c < b < a$ (4) $b > a > d > c$

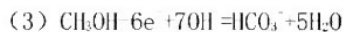
29 (12分)

① $K = \frac{c(\text{CO}) \cdot c(\text{H}_2)}{c(\text{H}_2\text{O})}$ (1分) 高温 (1分)

② AD

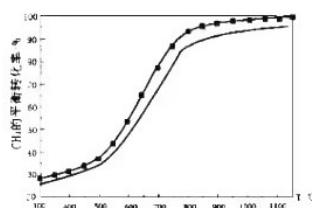
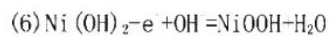
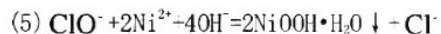
(2) ①见右图所示

② $1 : 0.5 \quad \frac{2 \times 0.98 \times 0.67}{V} \text{ mol} \cdot \text{L}^{-1}$



30 (12分) (1) 粉碎废镍催化剂, 适当加热, 适当增大酸的浓度或搅拌等

(2) CaSO_4 (3) $2.8 \leq \text{pH} < 7.1$ (4) 0.08



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

Q 自主选拔在线