

2023北京八一学校高二12月月考

化 学

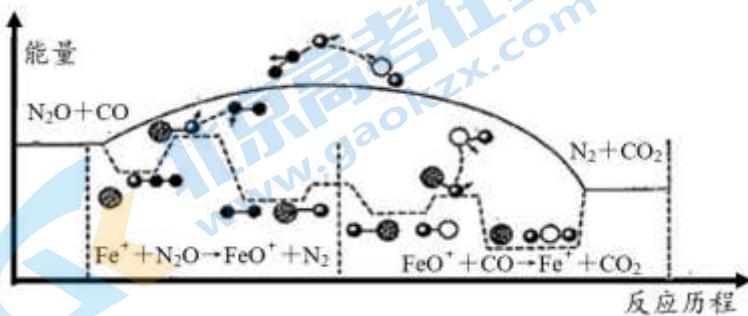
考试时长 90 分钟

可能用到的相对原子质量: H-1、C-12、O-16、S-32、Fe-56、Pb-207

一、选择题 (本题包括 14 小题, 每小题只有一个选项符合题意, 每小题 3 分, 共 42 分)

1. 下列关于化学反应方向的说法正确的是

- A. 凡是放热的反应都是自发反应 B. 凡是需要加热才发生的反应都是非自发反应
C. 凡是熵增的反应都是自发反应 D. 反应是否自发, 需要综合考虑反应焓变和熵变
2. N_2O 与 CO 在 Fe^+ 作用下发生反应的能量变化及反应历程如下图所示。下列说法中, 不正确的是



- A. 该反应的 $\Delta H < 0$
B. Fe^+ 使反应的活化能减小
C. 催化剂通过参与反应改变了反应历程
D. 上述过程在 Fe^+ 作用下, 提高了 N_2O 和 CO 的平衡转化率
3. 已知反应: $\text{X(g)} + \text{Y(g)} \rightleftharpoons 2\text{Z(g)}$ $\Delta H < 0$, 400°C 时该反应的化学平衡常数 $K=1$ 。一定 条件下, 分别在甲、乙、丙 3 个恒容密闭容器中加入 X 和 Y, 反应体系中各物质的物质的量浓度的相关数据如下:

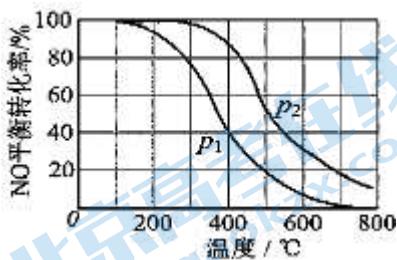
容器	温度 °C	起始时物质的浓度 (mol·L ⁻¹)		10分钟时物质的浓度 (mol·L ⁻¹)
		c(X)	c(Y)	
甲	400	1	1	0.5
乙	T ₁	1	1	0.4
丙	400	1	2	a

下列说法中, 不正确的是

- A. 甲中, 10 分钟内 X 的化学反应速率: $v(\text{X}) = 0.025 \text{ mol}\cdot\text{L}^{-1}\cdot\text{min}^{-1}$
B. 甲中, 10 分钟时反应已达到化学平衡状态
C. 乙中, 可能 $T_1 < 400^\circ\text{C}$
D. 丙中, $a > 0.5$

4. 反应 $2\text{NO} + \text{O}_2 \rightleftharpoons 2\text{NO}_2$ 条件相同时，分别测得 NO 的平衡转化率在不同压强 (p_1 、 p_2) 下随温度变化的曲线如下图。下列说法中正确的是

- A. $p_1 > p_2$
- B. 该反应为吸热反应
- C. 随温度升高，该反应平衡常数减小
- D. 其他条件不变，体积变为原来的 0.5 倍， $c(\text{NO}_2)$ 增大为原来的 2 倍



5. 下列实验“实验结论”与“操作及现象”不相符的一组是

	实验操作及现象	实验结论
A	碳酸钠溶液中滴加酚酞，溶液变红	CO_3^{2-} 水解： $\text{CO}_3^{2-} + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{OH}^- + \text{HCO}_3^-$
B	相同条件下，测得相同体积的 0.1mol/L 的稀盐酸导电能力大于稀醋酸的导电能力	说明稀盐酸中一定不存在 HCl 分子
C	将充满 NO_2 的密闭玻璃球浸泡在热水中，玻璃球中红棕色加深	说明反应： $2\text{NO}_2(g) \rightleftharpoons \text{N}_2\text{O}_4(g)$ $\Delta H < 0$
D	锌与稀硫酸反应制取氢气，加入少量 CuSO_4 溶液，产生氢气速率明显加快	形成了铜锌原电池加快反应速率

6. 下列电离方程式书写不正确的是

- A. $\text{NaOH} \rightleftharpoons \text{Na}^+ + \text{OH}^-$
- B. $\text{CH}_3\text{COOH} \rightleftharpoons \text{CH}_3\text{COO}^- + \text{H}^+$
- C. $\text{H}_3\text{PO}_4 \rightleftharpoons \text{H}^+ + \text{H}_2\text{PO}_4^-$
- D. $\text{HF} \rightleftharpoons \text{H}^+ + \text{F}^-$

7. 下列化学用语表达不正确的是

- A. 纯碱溶液显碱性： $\text{CO}_3^{2-} + 2\text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{H}_2\text{CO}_3 + 2\text{OH}^-$
- B. 向碳酸氢钠溶液中加入醋酸溶液： $\text{HCO}_3^- + \text{H}^+ \rightleftharpoons \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 \uparrow$
- C. 硫酸铜溶液显酸性： $\text{Cu}^{2+} + 2\text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{Cu}(\text{OH})_2 \downarrow + 2\text{H}^+$
- D. 硫酸铝和碳酸氢钠互相促进水解： $\text{Al}^{3+} + 3\text{HCO}_3^- \rightleftharpoons \text{Al}(\text{OH})_3 \downarrow + 3\text{CO}_2 \uparrow$

8. 下列用于解释事实的方程式书写不正确的是

- A. 加热可以增强 Na_2CO_3 溶液去污效果： $\text{CO}_3^{2-} + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{HCO}_3^- + \text{OH}^- \quad \Delta H > 0$
- B. 明矾 $[\text{KAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}]$ 溶液可以净水： $\text{Al}^{3+} + 3\text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{Al}(\text{OH})_3 \downarrow + 3\text{H}^+$
- C. 钢铁制品在潮湿空气中易被腐蚀，负极反应为： $\text{Fe} - 2\text{e}^- = \text{Fe}^{2+}$
- D. 饱和 Na_2CO_3 溶液处理锅炉水垢中的 CaSO_4 ： $\text{CO}_3^{2-}(\text{aq}) + \text{CaSO}_4(\text{s}) \rightleftharpoons \text{CaCO}_3(\text{s}) + \text{SO}_4^{2-}(\text{aq})$

9. 为了除去 MgCl_2 酸性溶液中的 Fe^{3+} ，可在加热并搅拌的条件下加入一种试剂，过滤后，再向滤液中加入适量盐酸。这种试剂是

- A. $\text{NH}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$
- B. NaOH
- C. Na_2CO_3
- D. MgCO_3

10. 25°C时，水中存在电离平衡： $\text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{H}^+ + \text{OH}^- \quad \Delta H > 0$ 。下列说法不正确的是

- A. 升高温度，促进水的电离
- B. 向水中加入 NaOH 固体， $c(\text{OH}^-)$ 增大，抑制水的电离

- C. 向水中通入HCl气体， $c(\text{OH}^-)$ 减小，促进水的电离
D. 向水中加入 $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ 固体， $c(\text{OH}^-)$ 减少，促进水的电离

11. 常温下，下列4种溶液的相关叙述中不正确的是

编号	①	②	③	④
溶液	氨水	氢氧化钠溶液	醋酸	盐酸
pH	11	11	3	3

- A. 溶液①、②中分别加入适量的氯化铵晶体后，两种溶液的pH均减小
B. 等体积的③、④分别与NaOH溶液中和时，两种溶液消耗NaOH的物质的量不同
C. a L溶液④与 b L溶液②混合后，若所得溶液的pH=4，则 $a:b=11:9$
D. 溶液①、④等体积混合后，所得溶液中： $c(\text{Cl}^-) > c(\text{NH}_4^+) > c(\text{OH}^-) > c(\text{H}^+)$ 还可增加

12. 利用如下实验探究铁钉在不同溶液中的吸氧腐蚀。

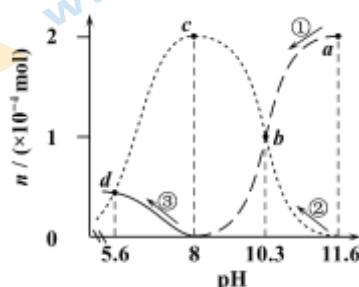


下列说法不正确的是

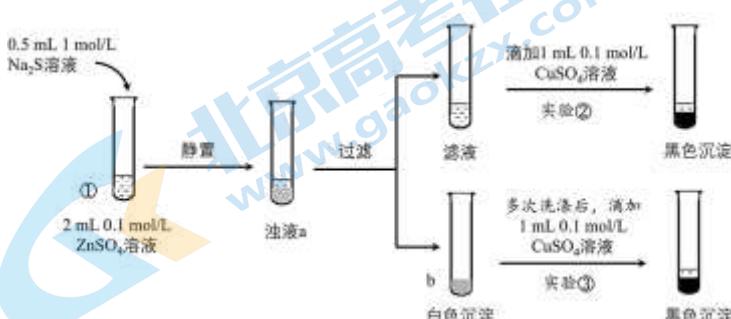
- A. 上述正极反应均为 $\text{O}_2 + 4\text{e}^- + 2\text{H}_2\text{O} = 4\text{OH}^-$
B. 在不同溶液中， Cl^- 是影响吸氧腐蚀速率的主要因素
C. 向实验④中加入少量 $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ 固体，吸氧腐蚀速率加快
D. 在300 min内，铁钉的平均吸氧腐蚀速率酸性溶液大于中性溶液

13. 25°C时，向2mL 0.1 mol·L⁻¹ Na_2CO_3 溶液中逐滴加入0.1 mol·L⁻¹ HCl溶液。滴加过程中溶液含碳微粒物质的量与溶液pH的关系如图所示（ CO_2 因逸出未画出）。下列说法正确的是

- A. ②表示 CO_3^{2-} 物质的量的变化情况
B. a点由水电离产生的 $c(\text{OH}^-)=10^{-11.6}\text{ mol}\cdot\text{L}^{-1}$
C. 由b点可计算得出 $K_{\text{a}2}(\text{H}_2\text{CO}_3)=10^{-10.3}$
D. c点溶液中 $c(\text{CO}_3^{2-})$ 最大



14. 某小组同学进行如下实验探究：



已知: $\sqrt{1.6 \times 10^{-24}} \approx 1.26 \times 10^{-12}$, 常温下, 几种难溶物质的颜色和溶度积常数如下:

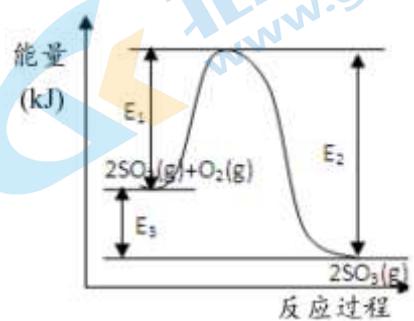
难溶电解质	颜色	K_{sp}
ZnS	白色	1.6×10^{-24}
CuS	黑色	1.3×10^{-36}
FeS	黑色	6.3×10^{-18}

下列说法中, 不正确的是

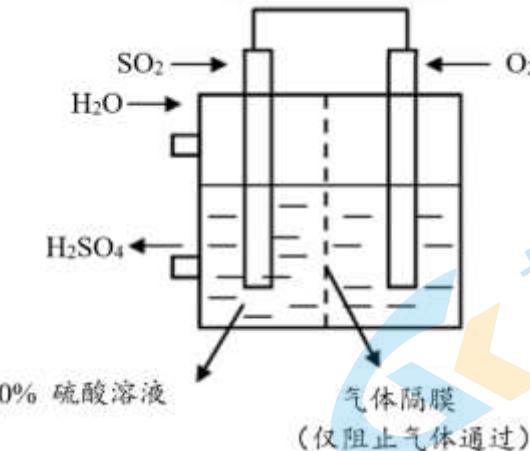
- A. ①中浊液生成的原因是: $Zn^{2+} + S^{2-} \rightleftharpoons ZnS \downarrow$
- B. a 中浊液存在沉淀溶解平衡: $ZnS(s) \rightleftharpoons Zn^{2+}(aq) + S^{2-}(aq)$
- C. 实验②和③生成黑色沉淀, 可用相同的离子方程式表示
- D. 若在试管b 中滴加1 mL 0.1 mol/L FeSO₄ 溶液, 白色沉淀可以转化为黑色沉淀

二、填空题 (共58分)

15. (14分) 工业上制硫酸的主要反应之一为: $2SO_2(g) + O_2(g) \rightleftharpoons 2SO_3(g)$, 反应过程中的能量变化如下图所示。



- (1) 向反应体系中加入催化剂后, 图中 E_1 _____ (填“增大”、“减小”或“不变”, 下同), E_3 _____。
- (2) 已知: $2H_2S(g) + O_2(g) \rightleftharpoons 2S(s) + 2H_2O(g) \Delta H = -442.4 \text{ kJ} \cdot \text{mol}^{-1}$ $S(s) + O_2(g) \rightleftharpoons SO_2(g) \Delta H = -297.0 \text{ kJ} \cdot \text{mol}^{-1}$ 若 $H_2S(g)$ 与 $O_2(g)$ 反应产生 $SO_2(g)$ 和 $H_2O(g)$, 则反应的热化学方程式为_____。
- (3) 某温度下, 反应的起始浓度 $c(SO_2) = 1.0 \text{ mol} \cdot \text{L}^{-1}$, $c(O_2) = 1.5 \text{ mol} \cdot \text{L}^{-1}$, 达到平衡后, SO_2 的转化率为 50%, 则此温度下该反应的平衡常数 K 的数值为_____。
- (4) 在 T_1 温度时, 该反应的平衡常数 $K = 10/3$, 若在此温度下, 向 1 L 的恒容密闭容器 中, 充入 0.03 mol SO_2 、0.16 mol O_2 和 0.03 mol SO_3 , 则反应开始时正反应速率 _____ (选填“>”、“=”或“<”) 逆反应速率。
- (5) 恒温恒容条件下, 下列叙述能证明该反应已达化学平衡状态的是_____ (选填字母)。
 - a. SO_2 的体积分数不再发生变化
 - b. 恒容时, 容器内压强不再发生变化
 - c. 容器内, 气体原子总数不再发生变化
 - d. 相同时间内消耗 $2n$ mol SO_2 的同时生成 $2n$ mol SO_3
- (6) 若以如图所示装置生产硫酸, 将 SO_2 、 O_2 以一定压强喷到活性电极上反应。负极的电极反应式为 _____。



16. (10分) ①醋酸、②盐酸、③一水合氨、④碳酸氢钠、⑤氯化钙、⑥氯化铵是实验室中的常见物质。

(1) 写出一水合氨的电离方程式_____。

(2) 碳酸氢钠溶液显碱性，结合化学用语解释原因：_____。

(3) 有关 $0.1\text{ mol}\cdot\text{L}^{-1}$ CH_3COOH 溶液的叙述正确的是_____。

a. CH_3COOH 溶液中离子浓度关系满足： $c(\text{CH}_3\text{COO}^-) > c(\text{OH}^-) > c(\text{H}^+)$

b. 常温下，等物质的量浓度、等体积 CH_3COOH 溶液与 NaOH 溶液混合后溶液 $\text{pH}=7$ c. 向 CH_3COOH 溶液中加少量 CH_3COONa 固体， $c(\text{H}^+)$ 减小

d. 向 CH_3COOH 溶液中加少量 Na_2CO_3 固体， $c(\text{CH}_3\text{COO}^-)$ 增大

e. 与同浓度盐酸溶液的导电性相同

(4) 25°C时， pH 均等于4 的醋酸溶液和氯化铵溶液，醋酸溶液中水电离出的 $c(\text{H}^+)$ 与氯化铵溶液中水电离出的 $c(\text{H}^+)$ 之比是_____。

(5) 向饱和 NaHCO_3 溶液中滴加饱和 CaCl_2 溶液，可观察到先产生白色沉淀，后产生大量无色气泡，结合化学用语，从平衡移动角度解释原因_____。

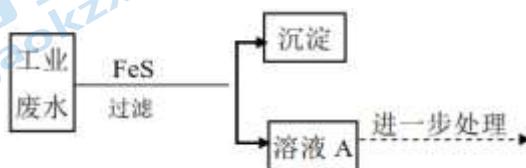
17. (10分) 沉淀的生成及转化在实际生产中有重要作用。

资料：部分难溶电解质的溶度积（均为 18-25°C 数据，单位省略）

$K_{\text{sp}}(\text{BaSO}_4)$	$K_{\text{sp}}(\text{Mg(OH)}_2)$	$K_{\text{sp}}(\text{FeS})$	$K_{\text{sp}}(\text{PbS})$
约为 10^{-10}	约为 10^{-12}	约为 10^{-18}	约为 10^{-28}

(1) 在粗盐提纯流程中，可用 $\text{Ba}(\text{OH})_2$ 溶液一次性除去粗盐水中的 Mg^{2+} 和 SO_4^{2-} ，反应的离子方程式分别是_____、_____。

(2) 利用 FeS 作为沉淀剂除去某工业废水中 Pb^{2+} 的部分流程如下：



①结合溶度积常数，从平衡移动的角度解释用 FeS 除去 Pb^{2+} 的原因_____。

②可使①中平衡发生移动所需最小 $c(\text{Pb}^{2+}) = \text{_____ mol}\cdot\text{L}^{-1}$ 。（只写计算结果）

③处理1L 含 Pb^{2+} 浓度为3.07 mg/L 的该废水至合格 (Pb^{2+} 浓度小于1 mg/L) 最少所需 FeS 的质量是_____mg。

18. (12分) 某化学小组研究草酸 ($\text{H}_2\text{C}_2\text{O}_4$) 及其盐的性质。



①将等物质的量浓度、等体积的 $\text{H}_2\text{C}_2\text{O}_4$ 溶液与 KOH 溶液混合, 反应的离子方程式是_____。

②向①中继续加入 KOH 溶液至恰好完全反应, 得到 $\text{K}_2\text{C}_2\text{O}_4$ 溶液。关于 $\text{K}_2\text{C}_2\text{O}_4$ 溶液 下列关系正确的是_____ (选填字母)。

a. $c(\text{K}^+) > c(\text{C}_2\text{O}_4^{2-}) > c(\text{OH}^-) > c(\text{H}^+)$

b. $c(\text{H}^+) + c(\text{K}^+) = c(\text{OH}^-) + c(\text{HC}_2\text{O}_4^-) + c(\text{C}_2\text{O}_4^{2-})$

c. $c(\text{K}^+) = 2[c(\text{C}_2\text{O}_4^{2-}) + c(\text{HC}_2\text{O}_4^-) + c(\text{H}_2\text{C}_2\text{O}_4)]$

(2) $\text{C}_2\text{O}_4^{2-}$ 中碳元素的化合价是+3价, 推测其有还原性。文献表明: 相同条件下, $\text{C}_2\text{O}_4^{2-}$ 的还原性强于 Fe^{2+} 。为验证此结论, 小组同学完成了如下实验: 向10 mL 0.5 mol·L⁻¹ FeCl_3 溶液中缓慢加入0.5 mol·L⁻¹ $\text{K}_2\text{C}_2\text{O}_4$ 溶液至过量, 充分反应后得到翠绿色溶液和翠绿色晶体。

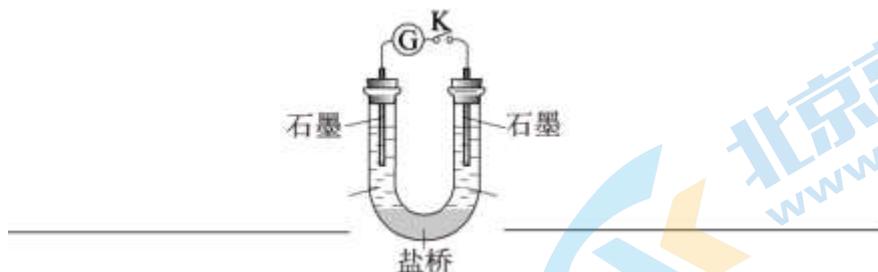
资料: 三水三草酸合铁酸钾 [$\text{K}_3\text{Fe}(\text{C}_2\text{O}_4)_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$] 为翠绿色晶体



①取少量晶体洗净, 配成溶液, 滴加 KSCN 溶液, 不变红, 继续加入硫酸, 溶液变红。用化学平衡移动原理解释溶液变红的原因是_____。

②经检验, 反应后的溶液中无 Fe^{2+} , 从化学反应原理的角度解释 $\text{C}_2\text{O}_4^{2-}$ 和 Fe^{3+} 未发生氧化还原反应的可能原因是_____。

③某同学采用电化学装置比较 Fe^{2+} 和 $\text{C}_2\text{O}_4^{2-}$ 的还原性强弱。补全该装置示意图。

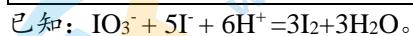


i. 闭合K, 电流计指针偏转, 一段时间后, 取左侧溶液, 检验到了 Fe^{2+} , 证实 $\text{C}_2\text{O}_4^{2-}$ 的还原性强于 Fe^{2+} 。

ii. 该装置的优点是_____。

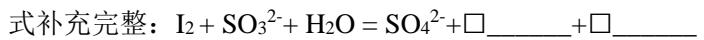
19. (12分) 某兴趣小组探究 KIO_3 和 Na_2SO_3 在酸性条件下的反应, 操作过程如下表:

装置	操作	现象
图中显示一个装有酸化的 KIO_3 溶液的试管。	向酸化的 KIO_3 溶液中加入2滴淀粉溶液, 再加入少量 Na_2SO_3 溶液。	开始, 无明显现象; t 秒后溶液突然变为蓝色。



(1) 针对实验现象, 该小组同学提出以下猜想:

①猜想I: t 秒前 KIO_3 被 Na_2SO_3 还原生成 I_2 , 但由于溶液中存在 Na_2SO_3 , I_2 被消耗。将该反应离子方程



该条件下还原性: $\text{SO}_3^{2-} \text{_____ I}^-$ (填“>”“=”或“<”)。若猜想成立, 向反应后的蓝色溶液中再次加入少量 _____ (填试剂), 蓝色迅速消失, 随后再次变蓝。

②猜想II: t 秒前 KIO_3 被 Na_2SO_3 还原为 I^- , 无 I_2 生成; t 秒后, Na_2SO_3 被消耗完, IO_3^- 继续与 I^- 反应生成 I_2 , _____ (填现象)。

(2) 该小组同学利用原电池原理进一步探究 KIO_3 和 Na_2SO_3 的反应, 实验方案如下:

装置	操作及现象
	I. 开始放电时, a 电极附近溶液一直未变蓝; 取出 a 电极附近溶液于试管中, 溶液变蓝。 II. 放电一段时间后, a 电极附近溶液短暂出现蓝色, 随即消失。重复多次后, 蓝色不再褪去。 III. 放电后, 在 b 电极附近溶液中检测出 SO_4^{2-} 。

①操作I 中 IO_3^- 在 a 电极放电时的还原产物是 _____。

②操作II 中放电一段时间后, a 电极附近溶液出现蓝色的原因可能是:

- _____ (结合化学用语进行分析、解释)。
- b 极区 $c(\text{SO}_3^{2-})$ 不断减小, 还原性减弱。

③下列说法正确的是 _____。

- a 电极附近蓝色不再褪去, 表明 SO_3^{2-} 已完全被氧化
- 操作II 中, 溶液变蓝时, 电流表读数变小; 蓝色消失时, 电流表读数又增大
- 反应结束后, 向 b 电极附近再次滴加 Na_2SO_3 溶液, a 电极附近蓝色无变化

综上所述, KIO_3 和 Na_2SO_3 在酸性条件下反应, IO_3^- 先被还原为 I^- ; 当 Na_2SO_3 完全反应后, IO_3^- 与 I^- 继续反应生成 I_2 。

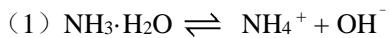
参考答案

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

15. (14分, 每空2分)

- (1) 减小 不变 (2) $2\text{H}_2\text{S}(\text{g}) + 3\text{O}_2(\text{g}) \rightleftharpoons 2\text{SO}_2(\text{g}) + 2\text{H}_2\text{O}(\text{g}) \Delta H = -1036.4 \text{ kJ}\cdot\text{mol}^{-1}$ (3) 0.8 (4) <
 (5) a b (6) $2\text{H}_2\text{O} + \text{SO}_2 - 2\text{e}^- \rightleftharpoons \text{SO}_4^{2-} + 4\text{H}^+$

16. (10分)



(2) NaHCO_3 溶液中存在: $\text{HCO}_3^- \rightleftharpoons \text{H}^+ + \text{CO}_3^{2-}$, $\text{HCO}_3^- + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{H}_2\text{CO}_3 + \text{OH}^-$, 水解程度大于电离程度, 因此溶液显碱性

- (3) c d (4) $10^{-6}:1$

(5) NaHCO_3 溶液中存在: $\text{HCO}_3^- \rightleftharpoons \text{H}^+ + \text{CO}_3^{2-}$, 向溶液中滴加饱和 CaCl_2 溶液, 发生:

$\text{Ca}^{2+} + \text{CO}_3^{2-} \rightleftharpoons \text{CaCO}_3 \downarrow$, 使 $c(\text{CO}_3^{2-})$ 减小, 上述电离平衡正向移动, 使 $c(\text{H}^+)$ 增大, 发生: $\text{H}^+ + \text{HCO}_3^- \rightleftharpoons \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 \uparrow$, CO_2 逸出, 产生大量气体。

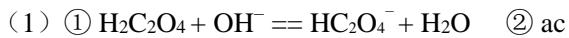
17. (10分)



(2) ① FeS 存在: $\text{FeS}(\text{s}) \rightleftharpoons \text{Fe}^{2+}(\text{aq}) + \text{S}^{2-}(\text{aq})$, $K_{\text{sp}}(\text{FeS}) > K_{\text{sp}}(\text{PbS})$, $\text{Pb}^{2+} + \text{S}^{2-} \rightleftharpoons \text{PbS} \downarrow$, $c(\text{S}^{2-})$ 减小, 上述平衡正向移动, FeS 转化为 PbS

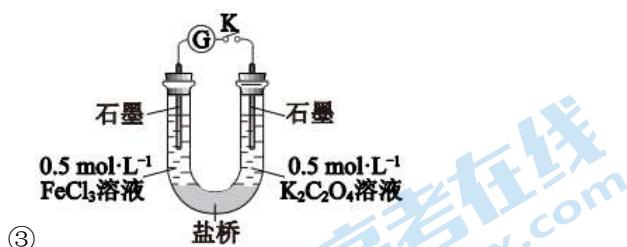
- ② 10^{-19} ③ 0.88

18. (12分)



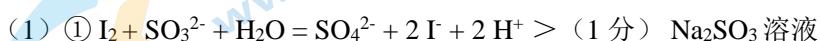
(2) ① 加硫酸, H^+ 和 $\text{C}_2\text{O}_4^{2-}$ 反应, $c(\text{C}_2\text{O}_4^{2-})$ 减小, $\text{Fe}^{3+} + 3\text{C}_2\text{O}_4^{2-} \rightleftharpoons [\text{Fe}(\text{C}_2\text{O}_4)_3]^{3-}$ 逆向移动, $c(\text{Fe}^{3+})$ 增大, 遇 KSCN 变红

② Fe^{3+} 与 $\text{C}_2\text{O}_4^{2-}$ 生成 $[\text{Fe}(\text{C}_2\text{O}_4)_3]^{3-}$ 的反应速率快且限度大



ii. 避免发生 $\text{Fe}^{3+} + 3\text{C}_2\text{O}_4^{2-} \rightleftharpoons [\text{Fe}(\text{C}_2\text{O}_4)_3]^{3-}$, 干扰氧化还原反应发生

19. (12分)



② 溶液变为蓝色 (1分)

- (2) ① I^-

- ② a 极区 $c(I^-)$ 不断增大，还原性增强，体系主要发生反应 $IO_3^- + 5I^- + 6H^+ = 3I_2 + 3H_2O$ ，所以淀粉遇 I_2 溶液变蓝。
- ③ ab (多选或错选不得分)

关注北京高考在线官方微信：京考一点通（微信号：bjgkzx），获取更多试题资料及排名分析信息。

关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

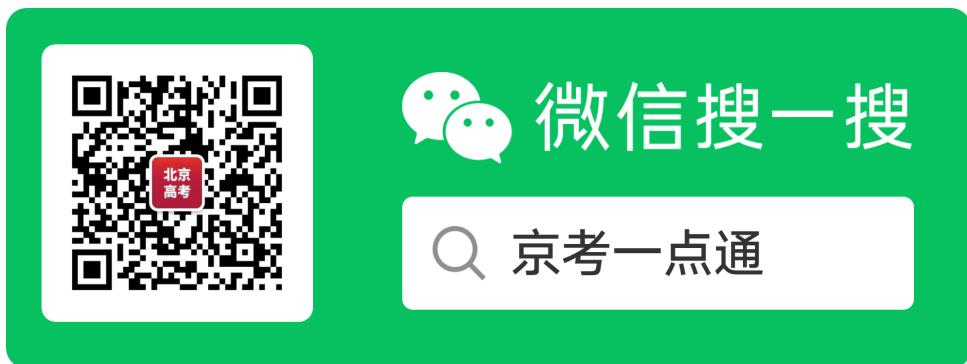
北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 50W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承“精益求精、专业严谨”的设计理念，不断探索“K12 教育+互联网+大数据”的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供“衔接和桥梁纽带”作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数千场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。

推荐大家关注北京高考在线网站官方微信公众号：**京考一点通**，我们会持续为大家整理分享最新的高中升学资讯、政策解读、热门试题答案、招生通知等内容！



官方微博账号：京考一点通
官方网站：www.gaokzx.com

咨询热线：010-5751 5980
微信客服：gaokzx2018