

化学答案

一、单项选择题(每题 2 分, 共 36 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	D	C	B	A	B	B	C	D	C
11	12	13	14	15	16	17	18		
A	D	C	C	D	D	B	A		

二、不定项选择题(共 5 题, 每题 3 分, 共 15 分, 选对一个得 1 分, 选错不得分)

19	20	21	22	23					
AC	C	BD	D	B					

第II部分 非选择题 (49 分)

24. (共 14 分, 每空 2 分)

- (1) 确保盐酸完全中和 (2) C 玻璃搅拌器 (3) $\Delta H_1 = \Delta H_2 < \Delta H_3$
(4) 偏大 (5) 不能 生成硫酸钡沉淀, 生成热会影响中和反应反应热

25. (共 13 分)

- (1) $2\text{MnO}_4^- + 5\text{H}_2\text{C}_2\text{O}_4 + 6\text{H}^+ = 2\text{Mn}^{2+} + 10\text{CO}_2 + 8\text{H}_2\text{O}$
(2) 浓度 5 293 BC
(3) 其他条件一定时, 反应物浓度越大, 化学反应速率越大 $0.0005\text{mol}\cdot\text{L}^{-1}\cdot\text{s}^{-1}$
(4) 催化剂 Mn^{2+}

26. (共 10 分, 每空 2 分)

- (1) $0.75\text{mol}\cdot\text{L}^{-1}$ (2) 3 mol (3) $0.05\text{mol}\cdot\text{L}^{-1}\cdot\text{min}^{-1}$ (4) 2 ③>①=
④>②

27. (共 12 分, 每空 2 分)

- (1) C (2) 369 (3) $\text{H}_2\text{Se(g)} = \text{Se(s)} + \text{H}_2\text{(g)} \quad \Delta H = -81\text{kJ}\cdot\text{mol}^{-1}$
(4) $\text{CO(g)} + 2\text{H}_2\text{(g)} = \text{CH}_3\text{OH(g)} \quad \Delta H = -91\text{kJ}\cdot\text{mol}^{-1}$
(5) CO A

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**。



微信搜一搜

Q 自主选拔在线