

2023 年深圳市高三年级第一次调研考试 化学学科参考答案及评分标准

一、选择题：本题共 16 小题，共 44 分。第 1~10 小题，每小题 2 分；第 11~16 小题，每小题 4 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

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

二、非选择题：共 56 分。第 17~20 题为必考题，考生都必须作答。

17. (13 分)

(1) ①5.0 (1 分)

②100 mL 容量瓶 (1 分)

(2) $\text{Cu} + \text{H}_2\text{O}_2 + 2\text{H}^+ = \text{Cu}^{2+} + 2\text{H}_2\text{O}$ (2 分)

(3) ①4.0 (1 分)

②小于 (2 分)

(4) ①左 (2 分)

② $U_3 < U_7$ (2 分，写 $U_6 < U_7$ 也得 2 分)

(5) 加入氨水后形成 $[\text{Cu}(\text{NH}_3)_4]^{2+}$ ，使 $c(\text{Cu}^{2+})$ 减小，促进铜失电子，使电压表读数增大。(2 分)

18. (15 分)

(1) $3d^5 4s^2$ (1 分)

(2) MnS (1 分)

(3) Cu (2 分)

(4) 6.9 (2 分)

(5) $2\text{BiOCl} + 2\text{OH}^- = \text{Bi}_2\text{O}_3 + 2\text{Cl}^- + \text{H}_2\text{O}$ (2 分)

(6) 对硝基苯酚存在分子间氢键，而邻硝基苯酚更易形成分子内氢键，导致对硝基苯酚分子间的作用力比邻硝基苯酚分子之间的作用力更强 (2 分)

(7) ①B (2 分)

②4 (1 分)

③ $\frac{209 \times 4 + 16 \times 4 + 79 \times 2}{N_A \times a^2 b \times 10^{-30}}$ (2 分)

19. (14 分)

(1) $+158.8 \text{ kJ} \cdot \text{mol}^{-1}$ (2 分)

(2) AB (2 分)

(3) $\text{M}_x\text{O}_{(x-1)}(\text{s}) + \text{CO}_2(\text{g}) = \text{M}_x\text{O}_x(\text{s}) + \text{CO}(\text{g})$ (2 分，未标明物质状态不扣分)

(4) ①低 (2分);

②CO₂过多地占据催化剂表面, 导致催化剂对乙苯的吸附率降低 (2分)

③ $\frac{0.50}{1}$ (2分)

(5) $(p_2 - p_1) / 2$ (2分)

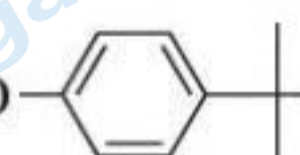
20. (14分)

(1) 羰基 (1分); 碳氯键 (1分)

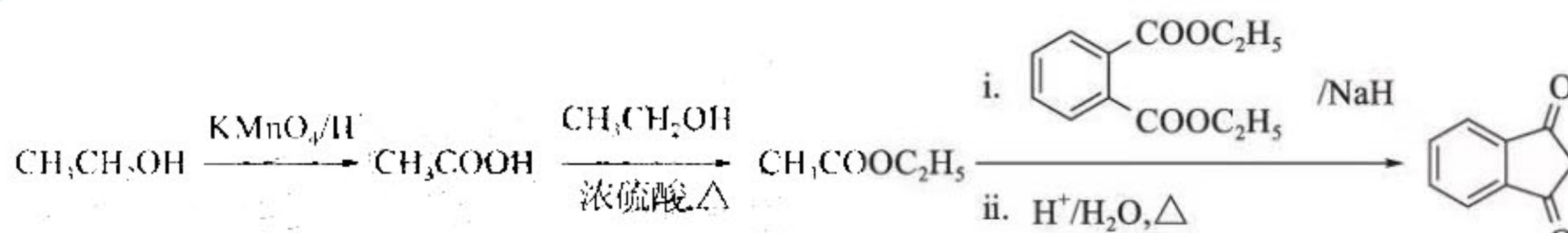
(2) 消去反应 (1分)

(3) sp²、sp³ (2分); Cl (1分, 或氯)



(5) 13 (2分);  Cl (1分)

(6)



(3分, 每步1分; 每步反应的试剂、条件和产物都正确得1分。乙醇经两步氧化生成乙酸, 每步0.5分, 共1分; 前一步条件错误不影响后面正确步骤的得分。)

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的中学升学服务平台。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 40W+，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” 的建设理念，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百场，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。



微信搜一搜

北京高考资讯