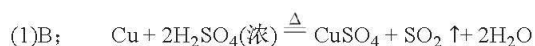


2023~2024 学年第一学期高三四校联考（二） 化学试卷参考答案

1-5 ACACB 6-10 BADCA 11-15 BADBC 16 B

17. (每空 2 分, 共 14 分)



(2) ghedij 或 ghedi



(4) ①温度升高促进 H_2O_2 的分解

②10 0 2 30

实验组 1 ~ 3 生成氧气平均速率随温度升高的增加程度比对照组 4~6 大

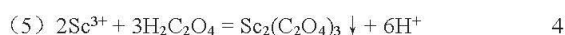
18. (每空 2 分, 共 14 分)

(1) $[\text{Ar}]3\text{d}^14\text{s}^2$

(2) 适当增加酸的浓度 (升高酸浸温度、充分搅拌、将精矿粉碎等, 答案合理即可)

(3) 加入浓盐酸使 $c(\text{H}^+)$ 浓度增大, $\text{M}^{\text{n}} + \text{nHY} \rightleftharpoons \text{MY}_\text{n} + \text{nH}^+$ 往逆向移, 使金属离子从树脂中释放出来, 达到解析的目的

(4) Al^{3+} 、 Fe^{2+}

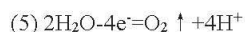


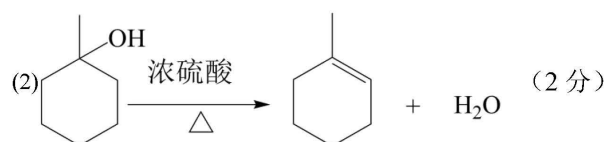
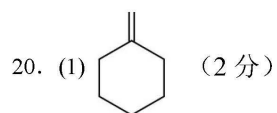
(6) $\frac{120}{N_A \times a^3} \times 10^{30}$

19. (每空 2 分, 共 14 分)

(1)+178 (2)AC (3) C 积碳在其表面快速沉积使其活性降低

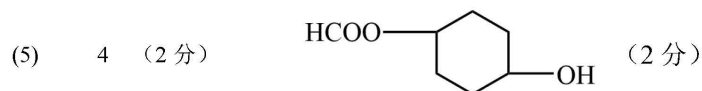
(4) a $\frac{n(\text{CO}_2)}{n(\text{C}_2\text{H}_6)}$ 比值增大, 乙烷转化率增大, 物质的量分数变化比 CO 和 C_2H_4 要大



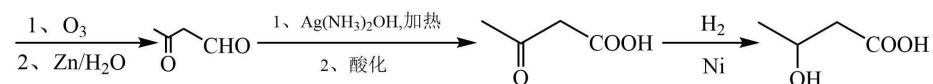


(3) 羰基和醛基 (2分)

(4) 氧化反应 (1分)



(6)



(3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.zizzs.com](http://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**。

