

武汉市 2023 届高三年级五月模拟训练试题

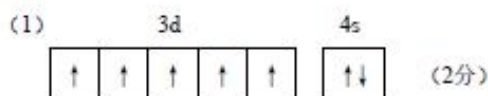
化学试卷参考答案

一、选择题：本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。

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

二、非选择题：本题共 4 小题，共 55 分。

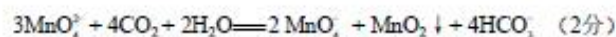
16. (13 分)



(3) 空气中的 O_2 将 MnO_2 氧化为 K_2MnO_4 (2分)

(4) 加快溶解速率，提高 K_2MnO_4 浸取率 (2分)

(5) H_2SiO_3 (2分)



(6) 锰元素的原子利用率高 (1分)

17. (14 分)

(1) 直形冷凝管 (1分) 用作安全管 (1分)

(2) 打开 F，停止加热，待仪器 A 冷却后再加入沸石 (2分)

(3) 加大冷凝水的流速 (2分)

(4) 无油状液体流出 (2分)

(5) 分液漏斗、烧杯 (2分)

(6) 0.30 (2分) 偏大 (2分)

18. (14 分)

(1) -179 (2分)



(3) 空速增加，生成的 C_2H_4 增加，且 C_2H_4 与 H_2 反应较少，使 C_2H_4 选择性增大；空速过高时，气体流速太快，反应时间缩短，使 C_2H_4 选择性降低 (2分)

(4) 催化剂晶体颗粒越小，表面积越大，活性位点越多 (2分)

(5) $3\sqrt{3}N_A a^2 b \times 10^{-27}$ (2分)

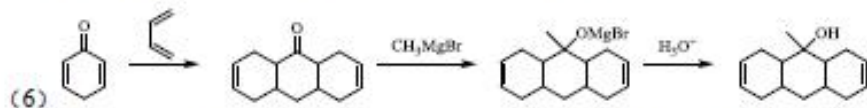
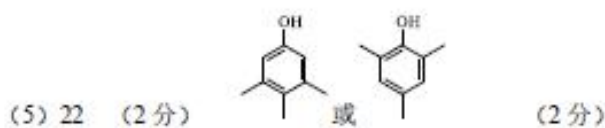
19. (14分)

(1) 碳碳双键、酮羰基 (2分)



(3) 加成反应 (1分)

(4) > (2分)



(“箭头”上下左右都正确得1分，共3分。由 CH_3Br 与 Mg 合成 CH_3MgBr 且正确不扣分)

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）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

 自主选拔在线

