

2010年中科院化学研究所有机化学考研试题(回忆版)

高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net

一. 选择题(20题)

- (1) 林德拉试剂的组成
- (2) 物质 R 的构型判断
- (3) SN1, SN2 反应的区分与速率比较
- (4) 2009 年诺贝尔化学奖研究方向
- (5) 几种物质 IR 波数大小比较 (炔, 烯等)
- (6) 几种不同结构的酮的反应活性
- (7) 区分一对旋光异构体 (名字忘记了) 所用到四大谱中哪一种比较合适
- (8) 几种环酮, 共轭环酮紫外吸收波长比较
- (9) 硼氢化钠, 氢化铝锂与乙醇是否反应
- (10) 几种物质烯醇式含量比较
- (11) 哪种物质形成分子内氢键
- (12) 鉴别炔, 烯, 烷
- (13) 几种物质嘴部稳定的是 考休克尔规则
- (14) 几种物质具有芳香性的是
- (15) 哪种物质与共轭烯醛发生 1, 2 加成
- (16) 含不同取代基的苯甲酸根碱性比较
- (17) 环己醇与下列哪种物质不反应
- (18) 丙烯 (1 号碳原子标记) 与 溴+光照 反应产物

(19) 忘记

(20) 忘记

完整版, 请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网, 专注于中科大、中科院考研