

1999 年南开大学环境科学概论考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

- 1 举例说明垂体激素与其它内分泌腺的关系如何?(10 分)
- 2 试述 K_m 的意义及常用的求 K_m 的方法 (10 分)
- 3 B 族维生素缺乏将影响哪些代谢?为什么?(10 分)
4. 脂肪酸 β —氧化的产物及其代谢的命运如何?用代谢途径表示出其中的两条代谢去路 (20 分)
- 5 某同学在用醋酸纤维膜电泳法分离血清蛋白质时没有得到预期的分离效果, 请帮助他分析原因 (10 分)
- 6 何谓联合脱氨基作用?用结构式表示出联合脱氨基作用的主要方式 (10 分)
- 7 为什么说电泳法, 离子交换纤维素层析, 分子排阻层析可用于分离纯化蛋白质 (10 分)
- 8 DNA 体外重组的理论基础及主要的方法步骤是什么?(10 分)
- 9 试比较核糖核酸与脱氧核糖核酸的生物合成(10 分)