

## 中国海洋大学 2004 年生物化学考博试题

### 一、名词解释：

抗体酶

乳糜微粒

生糖氨基酸

谷胱甘肽

粘多糖

### 二、问答题：

什么是核酶？叙述其意义。

糖异生是什么？有何意义？

DNA 变性是怎么回事？DNA 和 RNA 的变性曲线有何不同？

影响酶催化效率的因素有哪些？

从构型、构象角度论述蛋白质的一级至四级结构，并说明他们之间的关系。