

南京农业大学
2008 年攻读博士学位研究生入学考试试题

试题编号: 3441 试题名称: 水产动物营养与饲料

注意: 答题一律答在答题纸上, 答在草稿纸或试卷上一律无效

一. 名词解释 (每小题 4 分, 共 24 分)

1. Oligopeptide
2. Specific Growth Rate (SGR)
3. Phospholipids
4. Protein deposition ratio
5. 抗维生素 (举例)
6. 纯合饲料

二. 简答题 (每小题 8 分, 共 40 分)

1. 研究水产动物对维生素需求应注意哪些问题?
2. 甲壳动物脱壳与那些营养素有关? 简述原由。
3. 棉粕对水产动物的营养作用及应用时注意问题?
4. 简述鱼类对饲料可消化能的测定方法。
5. 简述饲料溶失率的测定方法

三. 论述题 (每小题 12 分, 共 36 分)

1. 寡肽对水产动物的营养作用及吸收机制。
2. 影响鱼类饲料利用率的因素及其影响机理。
3. 鱼类热应激的生理反应及营养调控方案。