

宁波大学 **2012** 年攻读硕士学位研究生

入 学 考 试 试 题

(答案必须写在答题纸上)

考试科目: 农业知识综合二 (A 卷) 考码: 340 专业名称: 095108 农业推广硕士 (渔业)

一、名词解释: (每个 5 分, 共 60 分)

- 1 神经-体液调节
- 2 血浆与血清
- 3 氧离曲线与波尔 (bohr) 效应
- 4 下丘脑-垂体束
- 5 氨基酸平衡
- 6 DHA
- 7 应激反应
- 8 脂肪对蛋白质的节约作用
- 9 成熟系数
- 10 担轮幼虫
- 11 无节幼体
- 12 卵胎生

二、问答题: (每题 10 分, 共 90 分)

- 1 何谓反馈? 举例说明体内的负反馈及正反馈调节。
- 2 从血液的理化性质和功能考虑, 维持离体器官活动需要哪些条件?
- 3 大量出汗引起机体大量失水时, 对尿量有何影响? 为什么?
- 4 饲料添加剂的作用?
- 5 简述水产动物吸收的氨基酸分配模式?
- 6 判断一种蛋白源是否具有利用和开发价值的因素如何?
- 7 简述鱼类的卵细胞生长时相及特点。
- 8 简述中国对虾 (中国明对虾) 的生活史。
- 9 试举例说明海产双壳贝类的生活史。