

# 宁波大学 2013 年攻读博士学位研究生

## 入学考试试题(B卷) (答案必须写在答题纸上)

考试科目: 水产养殖学

科目代码: 3815

适用专业: 水产养殖、渔业资源

### 1.概念解释 (20 分, 每小题 4 分)

- (1) 养殖与增殖
- (2) 鱼苗培育与鱼种培育
- (3) 饵料系数与投饵系数
- (4) 轮捕轮放与多级轮养
- (5) 健康养殖及生态养殖

2.写出你熟悉的水产养殖经济鱼类、甲壳类、贝类各 10 种(中文学名), 并以一种为例, 试述其养殖生物学特性及养殖技术要点。(15 分)

3.以你最熟悉的某种水产养殖经济动物(鱼类、甲壳类、贝类均可)为例, 试述其人工繁殖、育苗技术要点及工艺流程(图示及说明)。(15 分)

4.简述网箱养鱼的一般技术。(10 分)

5.简述综合养鱼的主要模式。(11 分)

6.我国工厂化养殖的高档名贵鱼类主要有鲟鳇类、鳟类及石斑鱼类, 它们的工厂化养殖技术类似, 基本通用。请以你熟悉的一种鱼类为例, 试述其工厂化养殖通用技术。(14 分)

7.设计一套水产动物(鱼类、或甲壳类、或贝类)工厂化育苗用水的处理系统(工艺), 说明系统中各设施与设备的特点及其功用。(15 分)