

## 全日制专业硕士学位研究生

### 《动物营养与饲料科学》考试大纲

#### 一、适用范围

本考试大纲适用于养殖和渔业领域的考生。

#### 二、考试性质

《动物营养与饲料科学》考试是养殖和渔业领域全日制专业硕士学位研究生入学考试科目之一。本考试大纲的制定力求反映养殖领域全日制专业硕士学位的特点，科学、公平、准确、规范地测评考生的相关知识基础、基本素质和综合能力。《动物营养与饲料科学》考试的目的是测试考生对动物营养和饲料科学的基本原理、概念和基本研究方法的掌握情况，以及综合运用相关基础知识解决实际问题的能力。

#### 三、评价目标

- (1) 要求考生具有较全面的动物营养与饲料科学基础知识。
- (2) 要求考生具有较高的动物营养与饲料科学基本理论的应用能力。
- (3) 要求考生具有较强的动物营养与饲料科学问题的分析能力。

#### 四、考试内容

《动物营养与饲料科学》考试由“动物营养学基础知识”、“动物营养学综合应用”“饲料学基础知识”、“饲料学综合应用”四部分组成。

##### (一) 动物营养学基础知识

动物营养学基础知识部分测试以下内容：

1. 动物营养学的概念和任务
2. 动物与饲料关系、概略养分分析方案
3. 采食、消化和吸收
4. 能量
5. 碳水化合物
6. 脂类
7. 蛋白质
8. 矿质元素
9. 维生素
10. 水

##### (二) 动物营养学综合应用

动物营养学综合应用部分测试以下内容：

1. 动物营养物质需要的研究方法
2. 动物的营养需要与饲养标准
3. 动物营养研究进展

##### (三) 饲料学基础知识

饲料学基础知识部分测试以下内容：

1. 饲料学与饲料工业
2. 饲料化学
3. 饲料营养价值评定

4. 饲料分类
5. 青绿饲料
6. 青贮饲料
7. 粗饲料
8. 能量饲料
10. 蛋白质饲料
11. 矿物质饲料
12. 饲料添加剂

(四) 饲料学综合应用

饲料学综合应用部分测试以下内容:

1. 饲料卫生
2. 饲料资源开发利用
3. 饲料与畜产品品质
4. 配合饲料与配方设计

五、考试形式和试卷结构

(一) 试卷满分及考试时间

本试卷满分为 150 分, 考试时间为 180 分钟。

(二) 答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

试卷由试题和答题纸组成。答案必须写在答题纸相应的位置上。

(三) 试卷满分及考查内容分数分配

试卷满分为 150 分。从动物遗传学、动物生理学、动物营养学与饲料科学、动物繁殖学等课程中选择三门相关科目命题制试卷, 每个科目的内容各占 50 分。

(四) 试卷题型比例

《动物营养与饲料科学》考试部分 50 分

名词解释题 5 题, 每小题 4 分, 共 20 分

简答题 4 题, 每小题 5 分, 共 20 分

综述题或计算题 1 题, 每小题 10 分, 共 10 分