

养禽学考试大纲

一、考试性质

养禽学是养殖和渔业领域的专业硕士生考生入学考试选考科目之一。本考试大纲的制定力求反映养殖领域专业学位硕士生的特点，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。

二、评价目标

- (1) 要求考生具有较全面的家禽学基础知识和专业知识；
- (2) 要求考生具有家禽养殖技术知识，具备初步解决生产中实际问题的能力。
- (3) 要求考生了解行业动态和现状。

三、考试内容

养禽学考试内容包括以下部分：

- 1、我国家禽产业概况及国际地位
- 2、家禽生物学特征
- 3、家禽主要品种及育种方法和技术
- 4、家禽孵化技术
- 5、蛋用、肉用家禽的饲养技术及管理措施
- 6、家禽饲养设备及环境要求

(一) 我国家禽产业概况及国际地位

- 1、熟悉我国主要家禽的饲养量、产量及国际地位
- 2、熟悉我国家禽产业的发展历史

(二) 家禽生物学特征

- 1、掌握家禽的解剖学特点
- 2、熟悉鸡蛋形成的过程和机理

(三) 家禽主要品种及育种方法和技术

- 1、家禽品种的分类及特点、现有主要品种，家禽繁育体系
- 2、家禽选育性状及特点、育种方法

(四) 家禽孵化技术

- 1、孵化设备类型
- 2、孵化条件
- 3、影响孵化的因素
- 4、胚胎发育过程

(五) 蛋用、肉用家禽的饲养技术及管理措施

- 1、蛋鸡、肉鸡的主要营养物质及需要量
- 2、人工授精技术
- 3、断喙等技术措施的应用
- 4、不同方式、不同阶段的饲养密度
- 5、生产性能指标的衡量及常规数据
- 6、评定鸡群质量的指标
- 7、家禽不同发育阶段的特点及管理办法

(六) 家禽饲养设备及环境要求

- 1、家禽的主要饲养方式及设备

2、家禽不同发育阶段对环境的要求，包括温度、湿度、空气质量等

四、考试形式和试卷结构

（一）适用范围

适用于养殖和渔业领域的考生。

（二）考试形式和试卷结构

1、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。

2、答题方式

闭卷、笔试。

3、试卷内容结构

养禽学、养猪学、养牛学、养羊学等课程中选择两门相关科目命制试卷，每个科目的内容各占 75 分

（一）考试时间

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 75 分。其中基础知识 30 分，应用能力 45 分。

（四）试卷题型比例

基础知识 30 分

判断题 2 题，每小题 5 分，共 10 分

选择题 2 题，每小题 5 分，共 10 分

名词解释 2 题，每小题 5 分，共 10 分

应用能力 45 分

简答题 3 题，每题 5 分，共 15 分

论述题 2 题，每题 15 分，共 30 分