

河北省07年下半年猪禽生产学自学考试大纲 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/242/2021_2022__E6_B2_B3_E5_8C_97_E7_9C_810_c67_242780.htm

一、课程性质与设置目的 猪禽生产学是河北省成人自学考试本科畜牧专业规定的一门重要专业课程，在河北省范围内统一考试。考试科目包括家禽生产和肉猪生产。本考试大纲的制定力求反映本科畜牧专业学科特点，科学、公平、准确且规范地测评考生的相关基础知识、专业知识和综合分析问题解决问题的能力。考试目的是测试考生的畜牧基础知识、猪禽专业知识、综合运用能力及书面表达能力。要求考生了解主要猪禽品种，掌握猪禽的繁育技术及猪禽的营养饲料、各阶段的饲养管理、常见疾病预防与治疗、牧场建设等，并对当前猪禽生产的动态有所了解。

二、课程内容与考核目标 家禽生产和猪生产两部分。

（一）家禽生产 通过本课程测试，使考生了解主要家禽品种，掌握家禽的繁殖与孵化技术，以及家禽的营养饲料、各阶段的饲养管理、常见疾病预防与治疗、禽场建筑等，并对当前家禽生产的动态有所了解。 课程内容包括：绪论、生物学特性、品种及育种、孵化、饲养、管理、禽场与设备、蛋鸡生产、肉鸡生产、水禽生产、特禽生产、家禽保健与疾病防治、家禽场的经营管理等。

1.绪论 课程内容：现代家禽业；我国养禽业概况。 考核目标：了解现代家禽业的基本概念；掌握现代家禽业的六大体系和生产特点

2.家禽生物学 课程内容：家禽的外貌；生理解剖特点；禽蛋 考核目标：（1）了解鸡、鸭、鹅及主要特禽的外貌特征；了解家禽外貌与健康和生产性能间的关系；掌握体尺测量的指标及测定方法。

(2) 基本掌握家禽的主要生理特点；熟练掌握家禽的消化、呼吸、生殖系统的解剖特点。(3) 掌握蛋的形成过程、产蛋规律及蛋的构造。

3. 家禽育种 课程内容：家禽的遗传、品种、选择与淘汰、配种、现代家禽育种方法、育种技术、繁育体系等。考核目标：(1) 熟练掌握羽毛生长速度的遗传、银白色与金黄色绒羽的遗传、伴性矮小体形的遗传规律。(2) 了解家禽的标准粉类、《中国家禽品种志》的分类、现代化养鸡业的分类方法。(3) 了解家禽的标准品种、地方品种的产地、经济用途及主要生产特性。(4) 掌握根据外貌特征、触摸品质、腹部容积、换羽、色素变换评定蛋鸡生产性能的方法。(5) 了解家禽的选配、配种方法；掌握种鸡的配偶比例和利用年限。(6) 掌握蛋鸡自别雌雄品种或品系的选育过程。(7) 熟练掌握生产性能的测定与计算方法；了解人工授精的优越性。(9) 了解家禽的育种体系。

4. 家禽孵化 课程内容：胚胎发育、孵化条件、种蛋管理、机械孵化法、孵化效果的检查与分析、初生雏的雌雄鉴别 考核目标：(1) 掌握家禽的孵化期及其影响因素；了解胚胎发育特征；掌握不同阶段胚外胎膜的发育特征。(2) 熟练掌握孵化条件及影响孵化率的因素。(3) 掌握种蛋选择、保存、消毒的方法。(4) 了解孵化效果的检查方法，并能对孵化效果进行分析。(5) 掌握初生雏鸡的雌雄鉴别、分级的方法。

5. 家禽的饲养 课程内容：家禽的营养需要、常用饲料、饲养标准及饲粮配合、饲喂方法、影响营养需要的因素。考核目标：(1) 了解家禽的营养需要和常用饲料的营养特性。(2) 掌握配合家禽饲料时应注意的问题。(3) 了解家禽常用的饲料形状及其特性。(4) 熟练掌握防止饲料浪费

的措施。（5）掌握影响营养需要的主要因素。6.家禽的管理
课程内容：家禽环境、光照管理、管理方式、管理技术及粪便处理。考核目标：（1）掌握影响家禽的主要环境因素及其控制（2）熟练掌握蛋用型鸡各阶段的光照原则、时间、强度及光照方案。（3）比较放牧、半舍饲、舍饲管理方式的优缺点；比较厚垫料饲养、网状地面饲养、混合地面饲养、笼养的优缺点。（4）熟练掌握断喙、强制换羽的目的、方法和注意事项；掌握应激定义、种类、危害及消除和缓解的方法；了解剪冠、去趾技术。（5）了解家禽粪便的管理技术。7.禽场与设备 课程内容：禽场场址选择、建筑及布局、设备及用具。考核目标：（1）掌握禽场选择的原则、应考虑的因素、建筑物的种类、场区的布局。（2）了解各种养禽设备和用具的使用方法。8.蛋鸡生产 课程内容：蛋鸡生产标准；育雏、育成、商品成年产蛋鸡和蛋种鸡的饲养管理；蛋品质测定 考核目标：（1）掌握蛋鸡产蛋性能指标、产蛋曲线、产蛋规律及蛋重。（2）熟练掌握雏鸡的特点、育雏条件、饲养管理技术及育雏效果的检查方法；了解育雏前的准备；掌握育成母鸡性成熟的控制技术。（3）掌握商品蛋鸡的日常管理、季节管理及阶段管理；掌握造成破蛋的原因及减少破蛋的技术措施。（4）掌握蛋品质的鉴定方法。（5）掌握影响种蛋合格率、种蛋受精率的因素。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com