

甘肃农业大学 2024 年全国硕士研究生招生考试

初试自命题科目考试大纲

科目代码： 820 科目名称： 《动物生产学》

考查目标	了解考生对动物生产中的基本概念、基本知识的掌握情况以及考生在动物生产方面的基本操作技能，可以作为我校选拔全日制专业学位硕士研究生的重要依据。
试题类型	题型有名词解释、单项选择、简答题和论述题五种。
参考书目	[1] 《猪生产学》（第一版），杨公社主编，中国农业出版社，2002 年 [2] 《牛生产学》（第三版），咎林森主编，中国农业出版社，2017 年 [3] 《羊生产学》（第三版），赵有璋主编，中国农业出版社，2011 年 [4] 《家禽生产学》（第二版），杨宁主编，中国农业出版社，2010 年
考查内容范围	<p>考试涉及禽生产、猪生产、牛生产、羊生产的如下内容，其中，禽生产、猪生产各占命题的 1/3，牛生产和羊生产合占 1/3。</p> <p>一、禽生产</p> <p>（一）家禽品种和主要性状</p> <p>1. 家禽的品种：家禽品种分类方法及各类家禽代表品种，配套系；</p> <p>2. 家禽主要性状及其遗传特点：产蛋性状，肉用性状，生理性状，伴性性状；其他性状；</p> <p>（二）蛋鸡生产</p> <p>1. 培育阶段的划分与培育目标；</p> <p>2. 蛋用雏鸡的培育：雏鸡的生理特点和习性，育雏前的准备，雏鸡的选择和运输，雏鸡的饲养，雏鸡的管理；</p> <p>3. 蛋用育成鸡的培育：育成鸡的生理特点，育成鸡的培育目标，育成鸡的饲养，育成鸡的管理；</p> <p>4. 产蛋鸡的饲养管理：产蛋前的准备，产蛋鸡的饲养，产蛋鸡的管理。</p> <p>5.土鸡蛋生产：土猪蛋鸡、土鸡蛋和仿土蛋鸡、仿土鸡蛋的基本概念与知识；仿土蛋鸡的选育配套与生产技术；土种蛋鸡营养需要与饲养管理。</p> <p>（三）肉鸡生产</p> <p>1. 快大型肉仔鸡生产：生产计划，鸡舍和设备，管理，饲养，肉仔鸡饲养管理其他要点；</p> <p>2.白羽肉种鸡的饲养管理：不同时期的饲养管理。</p> <p>3．黄羽肉鸡的生产：优质黄羽肉仔鸡的生产；黄羽肉种鸡的饲养管理。</p> <p>二、猪生产学</p> <p>（一）猪的品种</p> <p>1.中国地方猪种：地方猪种的种类、特点及其代表性品种；中国地方猪种的种质特性；中国地方猪种的保护与利用。</p> <p>2.中国引入猪种：不同国外引入猪种原产地、外貌特征、生产性能及品种评价。引入猪种的种质特性。</p> <p>3.中国培育猪种：中国培育猪种概况；不同培育猪种产地、特征、生产性能及利用。</p> <p>（二）种猪生产</p> <p>种猪生产力；猪的配种、妊娠、分娩、泌乳；提高母猪年生产力。</p>

	<p>三、牛生产学</p> <p>(一) 牛种及其品种</p> <p>1.牛的起源与进化</p> <p>2.牛种的分类</p> <p>3.奶牛品种： 同奶牛品种的原产地、分布、外貌特征、生产性能、繁殖性能及杂交改良效果。</p> <p>4.肉牛品种:不同肉牛品种的原产地、分布、外貌特征、生产性能、繁殖性能及杂交改良效果。</p> <p>5.兼用牛品种： 不同兼用牛品种的原产地、分布、外貌特征、生产性能、繁殖性能及杂交改良效果。</p> <p>6.中国黄牛:(中原黄牛、北方黄牛、南方黄牛) 不同黄牛品种的原产地、分布、外貌特征、生产性能、繁殖性能及杂交改良效果。</p> <p>7.水牛： 不同水牛品种的原产地、分布、外貌特征、生产性能、繁殖性能及杂交改良效果。</p> <p>8.牦牛： 不同牦牛品种的产地、分布、外貌特征、生产性能、繁殖性能。</p> <p>9.瘤牛： 不同瘤牛品种的原产地、分布、外貌特征、生产性能、繁殖性能及杂交改良效果。</p> <p>(二) 奶牛饲养管理</p> <p>现代奶牛饲养管理技术体系； 后备牛饲养管理； 成母牛饲养管理； 奶牛 TMR 制作与饲养效果评价； 奶牛挤奶； 奶牛的季节饲养管理； 奶牛舒适度管理； 奶牛信息化管理。</p> <p>(三) 肉牛的饲养管理</p> <p>肉牛的体况评价； 肉牛育肥技术； 高档(雪花)牛肉生产技术； 肉牛的生产体系。</p> <p>四、羊生产</p> <p>(一) 羊品种和遗传资源</p> <p>1. 羊品种和遗传资源分类： 绵、山羊品种和遗传资源分类、现代绵、山羊品种概念及分类。</p> <p>2. 我国的主要绵羊品种： 我国主要地方品种和培育绵羊品种的主要生产性能及特点。</p> <p>3. 国外的主要绵羊品种： 细毛羊品种、半细毛羊品种和其他生产方向绵羊品种的主要生产性能及特点。</p> <p>4. 山羊品种： 国内外主要山羊品种及其特点。</p> <p>(二) 羊的饲养管理</p> <p>1. 羊的生物学特性： 羊的生活习性、消化机能特点；</p> <p>2. 羊的营养需要和饲养标准： 羊的营养需要、饲养标准、羊的日粮配制。</p> <p>3.羊的放牧饲养： 四季牧场的规划、放牧方式、四季放牧技术。</p> <p>4. 各类羊的管理： 种公羊的管理、繁殖母羊的饲养管理、育成羊的饲养管理、羔羊的饲养管理、肥育羊的饲养管理技术。</p> <p>5. 驱虫和药浴： 目的、药浴时间、方法、药浴液及配制、注意事项。</p> <p>6.放牧羊转为舍饲羊的关键技术； 补饲饲料及其调制和应用； 剪毛和梳毛； 养羊设施及机械化。</p>
--	--