

甘肃农业大学 2026 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	题型可能有名词解释、判断题、填空题、单项选择题、简答题和论述题等。
参考书目	<p>[1] 《猪生产学》(第一版), 李清宏主编, 中国农业出版社, 2021 年</p> <p>[2] 《牛生产学》(第三版), 咎林森主编, 中国农业出版社, 2017 年</p> <p>[3] 《羊生产学》(第四版), 张英杰主编, 中国农业出版社, 2019 年</p> <p>[4] 《家禽生产学》(第三版), 杨宁主编, 中国农业出版社, 2022 年</p>
考查内容范围	<p>考试涉及猪生产、牛生产、羊生产、禽生产的如下内容, 其中猪生产、牛生产、羊生产、禽生产各占命题的 1/4。</p> <p>一、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>二、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. 不同奶牛品种、肉牛品种、兼用牛品种、中国黄牛品种、水牛品种、牦牛品种、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>三、羊生产</p> <p>(一)羊品种和遗传资源</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 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。 4. 山羊品种：国内外主要山羊品种及其特点。 <p>(二)羊的饲养管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 羊的生物学特性：羊的生活习性、消化机能特点。 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。 3. 羊的放牧饲养：四季牧场的规划、放牧方式、四季放牧技术。 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。 5. 驱虫和药浴：目的、药浴时间、方法、药浴液及配制、注意事项。 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>四、禽生产</p> <p>(一)家禽品种和主要性状</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 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>(二)蛋鸡生产</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 培育阶段的划分。 2. 后备鸡的培育：培育目标；雏鸡的生理特点，育雏前的准备，雏鸡的饲养管理，雏鸡饲养的环境条件；育成鸡的生理特点，育成鸡的饲养，育成鸡饲养的环境条件，育成鸡的管理。 3. 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，延长产蛋期技术，蛋重的控制，特色蛋鸡。 4. 蛋种鸡的饲养管理：饲养管理要点，和商品蛋鸡饲养管理的差别。 <p>(三)肉鸡生产</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 快大型白羽肉仔鸡生产：生产计划，鸡舍和设备，管理，饲养，肉仔鸡饲养管理其他要点。 2. 快大型白羽肉种鸡的饲养管理：不同时期的饲养管理。 3. 黄羽肉鸡的生产：黄羽肉仔鸡的生产；黄羽肉种鸡的饲养管理。
--	--