

甘肃农业大学硕士研究生入学统一考试
《动物生产学》科目考试大纲

《动物生产学》科目考试大纲

科目类型	课程类别	专业学性	科目代码	820
	科目三		科目四	√
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。			
考试要求	通过考试重点考查考生对猪品种、种猪生产、牛的产品及其贮存、牛种及其品种、绵山羊品种及羊饲养管理、家禽品种和育种、家禽的人工孵化等基本概念、基本知识、基本操作技能的掌握情况和熟练程度。			
相关书目	<p>《猪生产学》中国农业出版社,杨公社,2002年12月,第1版。</p> <p>《牛生产学》中国农业出版社,咎林森,2007年,第1版。</p> <p>《羊生产学》第二版(面向21世纪课程教材),中国农业出版社赵有璋主编,2002.12。</p> <p>《家禽生产学》中国农业出版社,杨宁.2001。</p>			
试题类型	题型有名词解释、单项选择、简答题和论述题五种。			
考试范围	<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)家禽品种和育种</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. 杂交繁育体系; 3. 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,其他形状; 4. 遗传育种理论在现代家禽育种实践中的应用。 <p>(二)家禽的人工孵化</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 种蛋管理:种蛋选择及蛋品质鉴定,种蛋运输、保存和消毒; 2. 胚胎发育:家禽的孵化期,胚胎在母体内的发育,胚胎在孵化过程中的发育; 3. 孵化条件:温度,相对湿度,通风换气,转蛋,凉蛋;孵化厂及其设备; 4. 孵化管理技术:孵化前的准备,孵化期的操作管理技术,出雏期的操作管理技术,停电时的措施,孵化记录; 5. 孵化效果的检查与分析:衡量孵化效果的指标,孵化效果的检查,孵化效果的分析。 <p>二、猪生产学</p> <p>(一)猪的品种</p> <p>中国地方猪种;中国引入猪种;中国培育猪种</p> <p>(二)种猪生产</p> <p>种猪生产力;猪和配种、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>牛的起源与进化；牛种的分类；奶牛品种；肉牛品种；兼用牛品种；中国黄牛；水牛；牦牛；瘤牛。</p> <p>(二) 牛的产品及其贮存</p> <p>牛乳；牛肉；牛皮的加工与贮存</p> <p>四、羊生产</p> <p>(一) 绵、山羊品种</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、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：山羊品种分类、山羊与绵羊的区别、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、绵、山羊的生物学特性及消化特点：羊的生活习性、羊的消化机能的特点。</p> <p>2、羊的营养需要和饲养标准：不同生理状况下的营养需要、羊的饲养标准、羊日（饲）粮配合、补饲饲料。</p> <p>3、羊的放牧饲养：四季牧场的规划、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、药浴：目的、药浴时间、方法、药浴液及配制、注意事项。</p> <p>6、驱虫：目的、方法。</p>

装订要求：A4 纸(左边距 2.6、右边距 2.2、上边距 2.5、下边距 2.0)，单倍行距。