

甘肃省高等教育自学考试 课程考试大纲

专业名称：动物科学（专升本）

专业代码：090301

课程名称：宠物饲养和管理（13390）



甘肃省高等教育自学考试委员会 制定

2024 年 3 月

I 课程性质和目的要求

一、课程性质和特点

宠物饲养学是一门理论与生产实践紧密结合的综合性应用学科，适合高等农业院校动物科学专业选修。本课程主要学习代表性宠物的品种介绍、生物学特性、繁育技术、饲养管理、笼舍建造、疾病防治和保健，以及调教的基本原理与技术，也涉及我国宠物行业的现状、存在问题及发展对策、人兽共患病预防、相关法律法规等知识的介绍和分析。

二、课程的目的和要求

课程目的：使学生熟知宠物饲养的基本理论知识和基本操作技能，熟悉宠物的习性、品种、选购、饲养、护理、繁育、美容、训练和保健等方面的知识和技能，并能独立提出科学宠物饲养方案。

基本要求：宠物饲养学是一门理论和实际结合性较强的课程，其基本概念、基本理论、基本特性必须认真掌握，在理解的基础上加以牢记，达到基本概念清楚、基本理论扎实的要求。然后通过实践活动，进一步巩固和加强所学的理论知识，提高分析问题和解决问题的能力，以便在今后的畜牧生产实践中加以应用。

II 课程考试内容与考核目标

第一章 绪论

一、学习的目的和要求

- (一) 掌握宠物（伴侣动物）的概念和分类、人兽共患病的预防。
- (二) 熟悉宠物饲养的基本常识和真正爱动物的含义。
- (三) 了解饲养宠物的重要意义、宠物的饲养历史、宠物行业发展现状、存在问题和对策。

二、课程内容

(一) 宠物的概念

(二) 宠物的来源

1. 家养繁殖或市场购买
2. 捕捉野生动物
3. 其他

(三) 宠物的饲养意义

1. 促进社会经济发展。
2. 缓解压力，促进身心健康
3. 追求返朴归真，寄托感情。
4. 有益于儿童的健康成长。
5. 有利于老人的身心健康。

(四) 真正爱动物的含义

1. 深知动物的生活习性。
2. 永远友爱地对待动物，并尽可能保持其自然习性和个性。
3. 拿出足够的时间和耐性与其玩耍。
4. 训练动物时确保动物不干扰和伤害他人，同时保持宠物的自身安全。
5. 对于动物进行合适的饲养，并进行必要的修饰使之漂亮可爱。
6. 当动物生病或变老后，应该友好的照顾关心。

(五) 人畜共患病

1. 概念
2. 预防
 - (1) 施行严格的卫生制度，消除致病微生物。
 - (2) 注射疫苗。

(3)防止误食有毒食物，禁止给动物饲喂发霉变质的食物。

三、考核知识点

1. 基本概念
2. 宠物的来源
3. 宠物饲养的意义
4. 真正爱动物的含义
5. 人畜共患病的预防

四、考核要求

1. 识记：宠物饲养、人畜共患病的概念。
2. 领会：人类真正爱动物的含义，宠物饲养的意义。
2. 简单应用：如何做好人畜共患病的预防。

第二章 宠物犬的饲养

一、学习的目的和要求

通过本章学习，了解现代称谓狗与犬的区别，掌握宠物犬的主要生物学特点，主要品种及其外貌特点，犬的选种选配及产仔期管理，不同生长阶段的饲养管理技术，了解宠物犬的起源与分类和心理与行为，了解宠物犬的调教及技能训练技术等。

二、课程内容

第一节 犬的起源与分类

（一）现代狗与犬的区别

1. 时代不同
2. 范围不同
3. 声誉不同

（二）犬齿

1. 具有
- 2 对犬齿
2. 狗的牙齿数目

（三）犬的一般生物学特性

1. 嗅觉
2. 听觉
3. 视觉
4. 味觉

5. 体温调节
6. 呕吐中枢发达
7. 排便中枢不发达
8. 睡眠习惯
9. 喜啃咬
10. 犬是群居动物，群内有主从关系

四、犬的体型分类

1. 按体型分为特大型、大型、中型、小型、超小型
2. 按被毛长短分为长毛犬和短毛犬

第二节 犬的行为与心理

（一）犬的一般心理表现

1. 忠诚和怀旧依恋心理
2. 占有心理
3. 好奇心理
4. 等级心理
5. 嫉妒心理
6. 复仇心理
7. 争功、邀功心理
8. 恐惧心理
9. 孤独心理

（二）犬的行为发育

1. 新生儿期（0-14 天）
2. 过渡期（15-20 天）
3. 社会化期（21-84 天）
4. 青年期（85 日龄到性成熟）

第三节 犬的毛色遗传

（一）色素的定义

（二）影响被毛色泽的因素

1. 色素本身
2. 温度
3. 年龄

第四节 犬的繁殖技术

（一）种犬的选择

1. 种犬的选择
 - (1) 系谱选择
 - (2) 外貌评定：品种特性
 - (3) 种用性能
 - (4) 比例
2. 选配的原则
 - (1) 配对
 - (2) 不配
 - (3) 任配
 - (4) 以优克劣
 - (5) 年龄

（二）种犬选配及意义

1. 定义
2. 选配的意义

（三）犬分娩和助产

1. 分娩过程
2. 接产与助产

（四）产后母仔犬的护理

1. 母犬的护理
2. 仔犬的护理

第五节 犬的饲养管理

（一）犬的消化特点

1. 犬的犬齿特别发达
2. 犬唾液腺特别发达
3. 犬胃液中盐酸含量居家畜首位
4. 犬呕吐中枢发达
5. 犬肠壁很厚，肝脏功能很强

（二）犬饲喂注意事项

1. 喂犬要定时、定量、固定地点。
2. 除夏季外，都应喂给温热的饲料

3. 每只犬的食具要固定，不要乱用
4. 喂食时要注意观察犬的吃食情况，出现剩食或不食，要查明原因及时采取措
5. 对幼犬和病犬要特别关照
6. 喂食前后不要让犬做激烈运动
7. 不能喂狗吃生肉，极易感染寄生虫和养成狗残暴的性格
8. 给狗更换狗粮要逐步进行

（三）犬的商用食品

1. 干犬食
2. 罐头犬食
3. 半湿犬食
4. 冰冻犬食

（四）犬调教的基本原则

1. 循序渐进，由简入繁
2. 因犬制宜，分别对待

三、考核目标和要求

（一）考核知识点

1. 基本概念
2. 犬齿的排列方式
3. 犬的生物学特性
4. 犬的体型分类
5. 犬的一般心理表现
6. 产后仔犬的护理

（二）考核目标

1. 识记：种犬选择的概念及犬的体型分类。
2. 领会：犬调教的基本原则，种犬选配及意义。
3. 简单应用：犬分娩与助产以及产后母仔犬的护理方法。
4. 综合应用：犬饲喂注意事项，在遵循宠物犬调教原则的基础上，如何做好对犬进行基本的训练，犬的繁殖技术。

第三章 宠物猫的饲养

一、学习的目的和要求

通过本意学习，掌握猫的生物学特征、生活习性及饲养管理技术。熟悉猫的四季饲养

管理及猫食中应禁忌的事项。了解宠物猫的调教与美容。

二、课程内容

第一节 猫的概述与生物学特征

（一）猫的生物学特性

1. 视觉
2. 听觉
3. 嗅觉
4. 味觉
5. 牙齿与舌
6. 胡须
7. 运动机能

（二）猫的生活习性

1. 喜爱清洁
2. 夜行习性
3. 睡眠
4. 势力范围
5. 智商
6. 自尊心
7. 好奇心
8. 嫉妒心
9. 生性孤独

第二节 猫的品种

（一）猫的种类

1. 依据被毛长度分为长毛猫，短毛猫和无毛猫
2. 依据生存环境分为野生猫和家养猫
3. 依据品种培育分为纯种猫和杂种猫
4. 依据品种国别分为中国猫和外国猫

二、我国著名猫种的主要特征

三、国外著名猫种的主要特征

第三节 猫的饲养管理

（一）猫的四季饲养管理

1. 春天：发情和换毛对策
2. 夏季：防止中暑和食物中毒
3. 秋季：预防感冒，增加营养
4. 冬季：注意保暖，适当运动

（二）猫食中应禁忌的事项

（三）猫的美容

1. 毛发梳理
2. 修剪指甲
3. 洗澡
4. 温水洗眼
5. 牙齿护理

（四）猫调教的常用方法

1. 强迫
2. 诱导
3. 奖励
4. 惩罚

三、考核目标和要求

（一）考核知识点

猫的生活习性、猫的四季饲养管理及猫调教的常用方法。

（二）考核要求

1. 识记：猫的生物学特性、生活习性、猫的四季饲养管理。
2. 领会：猫的生活习性特点。
3. 简单应用：通过掌握宠物猫的调教方法，对宠物猫进行一定的训练，猫食中应禁忌的事项，猫的四季饲养管理。
4. 综合应用：猫调教的科学方法。

第四章 观赏鸟的饲养

一、学习的目的和要求

通过本章学习，了解饲养宠物鸟的意义，掌握观赏鸟的分类及生物学特征。了解宠物鸟的食物及雌雄鉴别，了解观赏鸟观赏鸟的疾病预防、技艺的训练。

二、课程内容

第一节 观赏鸟概述

（一）饲养宠物鸟的意义

（二）观赏鸟的分类

1. 以观赏性分类：观赏型、鸣叫型、技艺型、模仿型、善斗型
2. 以食性分类：软食鸟、硬食鸟和生食鸟

第二节 观赏鸟的饲养管理

（一）宠物鸟的食物（饲料）

1. 主食饲料
2. 辅助配合用饲料
3. 青绿饲料（保健用饲料）
4. 特种饲料

（二）鸟类的配对制度

1. 单配制
2. 一雄多雌制
3. 一雌多雄制
4. 混交制

（三）观赏鸟雌雄鉴别

1. 从体型看
2. 从羽色看
3. 从鸣叫看
4. 从泄殖腔看
5. 从特殊部位看

（四）观赏鸟的疾病预防

1. 传染性疾病的预防
2. 非传染性疾病的预防

三、考核目标和要求

（一）考核知识点

观赏鸟的分类和观赏鸟的雌雄鉴别。

（二）考核要求

1. 识记：观赏鸟的概念及类别，鸟类的配对制度，宠物鸟的食物（饲料）。
2. 领会：观赏鸟雌雄鉴别，观赏鸟的分类依据。

3. 简单应用：通过掌握观赏鸟的雌雄鉴别，可以对常见宠物鸟的性别进行鉴别。

第五章 观赏鱼的饲养

一、学习的目的和要求

通过本章学习，掌握金鱼四季饲养要点及观赏鱼饲养水质评估内容，了解引起观赏鱼发病的因素、水族箱造景步骤及水族箱置景种类。

一、课程内容

（一）金鱼四季饲养要点

1. 春季
2. 夏季
3. 秋季
4. 冬季

（二）观赏鱼饲养水质评估内容

1. 水溶氧
2. 水温
3. 水的酸碱度
4. 水的硬度

（三）导致观赏鱼发病的因素

1. 温差变化
2. 水质变化
3. 水土变化
4. 机械损伤
5. 病菌感染

（四）水族箱造景步骤

（五）水族箱置景种类

1. 以景称鱼
2. 以鱼称景
3. 简淡型
4. 鱼景结合型
5. 立体型

三、考核目标和要求

（一）考核知识点

1. 金鱼四季饲养要点。
2. 水族箱造景步骤。

（二）考核要求

1. 识记：金鱼四季饲养要点，观赏鱼饲养水质评估内容，水族箱置景种类。
2. 领会：导致观赏鱼发病的因素。
3. 简单应用：水族箱造景步骤。
4. 综合应用：通过掌握观赏鱼饲养水质评估内容，可以对需要调节的水质进行适当调节。

第六章 观赏龟的饲养

一、学习的目的和要求

通过本章学习，掌握龟的生活习性、分类以及不同阶段龟的饲养管理要点。了解乌龟的饲喂的方法及饲养时需注意的事项。

二、课程内容

（一）观赏龟的生物学特性

（二）龟的分类

1. 水龟
2. 半水龟
3. 陆龟

（三）乌龟的饲喂的方法

1. 定时
2. 定位
3. 定质
4. 定量

（四）龟的饲养管理

（五）饲养乌龟应注意的事项

三、考核目标和要求

（一）考核知识点

1. 观赏龟的生物学特性及龟的分类。
2. 乌龟的饲喂的方法。

3. 饲养乌龟应注意的问题。

（二）考核要求

1. 识记：观赏龟的生物学特性、龟的分类及龟的饲养管理。
2. 简单应用：乌龟的饲喂的方法，饲养乌龟应注意的问题。
4. 综合应用：根据龟的生活习性和饲养管理，如何对龟进行科学的饲养。

第七章 观赏蜥蜴的饲养

一、学习的目的和要求

掌握蜥蜴生活习性及其饲养管理要点, 了解蜥蜴的主要品种及分布特点。

二、课程内容

（一）蜥蜴的生活习性

（二）蜥蜴的饲养方法

1. 栖息场所
2. 喂食营养
3. 温度和光照

（三）常见的蜥蜴种类

三、考核目标和要求

（一）考核知识点

1. 蜥蜴的生活习性。
2. 蜥蜴的饲养方法。

（二）考核要求

1. 识记：蜥蜴的生活习性和饲养方法。
2. 简单应用：通过了解蜥蜴的生物学特性和饲养方法，可以对蜥蜴进行简单的饲养。

III 有关说明与实施要求

一、本大纲的作用

本自学考试大纲是根据动物科学专业专业自学考试计划的有关规定而编写的，其为个人自学、社会助学、考试命题、编写教材和自学辅导材料的重要依据。个人自学、社会助学、考试命题、编写教材和自学辅导材料，必须与大纲规定的课程内容和考核知识点基本一致。大纲各章所规定的基本要求、知识点及知识点下的知识细目，都属于考核内容。大纲中未列出的知识点则不属于必须掌握的内容，也不属于考核内容。

二、学习要求与考核要求的说明

本大纲的课程基本要求是依据专业计划和专业培养目标而确定的，其明确了课程的基本内容以及应掌握的程度，大纲中课程考核知识点是考试考核的主要内容。在学习目的与要求中，对自学教材各章、节内容掌握的程度要求由低到高分四个层次，依次为了解、理解、掌握、熟练掌握。

本课程考试内容基本体现在各章节的考核知识点中。由于各知识点在课程中的地位、作用以及知识自身特点不同，故在“考核要求”中分别按四个认知层次确定考核要求，从低到高依次是：

识记：要求应考者能够对知识点，如名词、定义、概念、性质等有清晰的认识，并能做出正确的判断和选择。

领会：要求应考者能够对知识点，在识记的基础上有一定的理解，清楚地知道与有关知识点的联系与区别，并能做出正确的表述和解释。

简单应用：要求应考者能够运用各章节少数几个知识点，解决一些简单问题。

综合应用：要求应考者能够运用各章节多个知识点，解决宠物饲养过程中较为复杂的问题。

三、自学教材与参考教材

（一）自学教材

吕秋风主编. 宠物饲养学. 北京：北京师范大学出版社，2012

（二）参考教材

- 1.王锦锋. 宠物饲养技术[M]. 北京：高等教育出版社，2009
- 2.高林军. 养猫必读[M]. 北京：中国农业出版社，2011
- 3.肖希龙. 实用养猫大全[M]. 北京：中国农业出版社，2005
- 4.郑亚勤，张丽敏. 观赏鸟病防治与护理[M]. 天津：天津科学技术出版社，2005
- 5.张景春. 养龟与疾病防治[M]. 北京：中国农业出版社，2012
- 6.张建平. 宠物狗饲养与疾病防治[M]. 上海：上海科学普及出版社，2013

7.王婷,淡水观赏鱼饲养手册[M]. 福建:福建科学技术出版社,2009

四、自学方法的指导

宠物饲养和管理课程知识性、实践性较广,内容丰富,因此,自学者应根据自己具体情况,参考自学考试大纲,制定自学计划,认真阅读规定的教材,坚持按计划进行自学。自学的内容和掌握的程度应参照本大纲规定的要求,深入理解各章的知识点。

五、社会助学

(一)社会助学应根据本大纲规定的基本内容与考核内容认真钻研指定教材,明确具体要求,妥善安排教学辅导环节。

(二)针对自学者情况,教师有计划地进行讲解辅导,对考生布置一定的作业以帮助自学者加深对主要内容的理解和掌握。

(三)自学者应按照本大纲的要求,认真学习规定教材,全面而系统,并循序渐进地学习教材中规定的内容,只有这样,才能顺利完成学习任务。

六、考试命题

1. 本大纲各章所规定的考核要求中各知识点均为考试的内容。试题覆盖到章,适当突出重点,加大重点内容的覆盖密度。

2. 命题不应有超出大纲中考核知识点范围的试题,考核目标不得高于大纲中所规定的相应最高能力层次要求。

3. “识记”、“领会”、“简单应用”、“综合应用”四个认知层次的试题在试卷中所占的分数比例依次约为:20%、30%、30%、20%。

4. 试题的难度可分为:容易,中等偏易,中等偏难,难;它们在试卷中所占分数比例依次大致为:20%、30%、30%、20%。

5. 试题的题型有:填空题、单项选择题、判断题、名词解释、论述题。

6. 考试方式为笔试、闭卷;考试时间为150分钟;60分为及格线。

IV 题型示例

一、单项选择题（在每小题的四个备选答案中，选出一个正确的答案，并将其号码填入题干后的括号内）

- 1.猫的排卵方式属于（ ）
A.自发性排卵 B.周期性排卵 C.刺激性排卵 D.非自发性排卵

二、多项选择题（在每小题的五个备选答案中，选出二至五个正确的答案，并将其号码填入题干后的括号内，错选或漏选均不得分）

- 1.以下选项属于国产猫的品种的是（ ）
A 金吉拉猫 B 狸猫 C 波斯猫 D 暹罗猫 E 云猫

三、判断题（认为正确的，在题干后的括号内打“√”，认为错误的打“×”）

- 1.龟按生活习性可分为水龟、半水龟和陆龟。（ ）

四、名词解释

- 1.伴侣动物

五、简答题

- 1.简述种犬的选配原则？

六、论述题

- 1.试述目前宠物行业存在问题及发展策略。