

# 沈阳农业大学

## 全国硕士研究生入学考试自命题科目考试大纲

科目代码： 935                      考试科目： 兽医学

本考试大纲由 畜牧兽医学院 于 2014 年 9 月 11 日通过。

### 一、考试性质

兽医学考试是为沈阳农业大学招收全日制兽医专业硕士研究生而设置的入学考试科目，其目的是科学、公平、有效地测试考生是否具有继续攻读硕士学位所具备兽医学有关学科的基础知识和基础技能，评价的标准是高等农业院校动物医学和动物科学专业优秀本科毕业生能达到的及格或及格以上水平，以利于沈阳农业大学全日制兽医专业硕士考试择优选拔，确保硕士研究生的招生质量。

### 二、考查目标

兽医学考试范围为基础兽医学中的病理学基础、药理学基础，预防兽医学中的畜禽传染病防治、畜禽寄生虫病防治，以及临床兽医学中的内科学(包括诊断学基础、中毒病、代谢病)、产科学和外科学等内容。要求考生系统掌握上述兽医学学科中的基本理论、基本知识和基本技能，能够运用所学的基本理论、基本知识和基本技能综合分析、判断和解决有关理论问题和生产实际问题。

### 三、适用范围

适用范围为沈阳农业大学招收全日制兽医专业硕士研究生而设置的入学考试。

### 四、考试形式和试卷结构

#### (一) 试卷满分及考试时间

试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

## (二) 试卷内容结构

试卷内容结构主要有：单选题、多选题、名称解释、简答题和论述题等五种题型。

### 题型示例（样题）

#### 1、单项选择题

(1) 动物由于大面积烧伤而导致的黄疸称为 [ D ]

A. 实质性黄疸 B. 阻塞性黄疸

C. 败血性黄疸 D. 溶血性黄疸

#### 2、多项选择题

(1) 尿液的感官检查包括 [CDE]

A. 尿量 B. 排尿姿势 C. 透明度

D. 气味 E. 尿色

(2) 下列疾病中病原为细菌的包括 [ BC ]

A. 猪瘟 B. 猪丹毒 C. 猪肺疫

D. 猪口蹄疫 E. 猪伪狂犬病

#### 3、名词解释题

(1) 口蹄疫：是由口蹄疫病毒所引起的偶蹄动物一种急性、热性、高度接触性传染病。

(2) 酮病：由于日粮中碳水化合物不足，脂肪含量或蛋白质过多，导致碳水化合物及挥发性脂肪酸代谢紊乱，致使血糖浓度下降，酮体生成增多，发生酮血症、酮尿症和酮乳症。

#### 4、简答题

(1) 简述传染病的发展阶段。

答：潜伏期、前驱期、临床明显期、转归期。

## 5、论述题

(1) 试论述动脉性充血的原因、病理变化及对机体的影响。

答：充血的原因：神经性充血，侧支性充血和贫血后充血。

充血的病理变化：充血器官组织色泽鲜红，温度增高，机能加强和体积稍肿大。

对机体的影响：常因充血的持续时间和发生部位的不同而已。一般来说，短时间的轻度充血对机体影响不大，原因除掉即可恢复；长期持续性充血往往继发淤血，也会引起不良反应。如果脑部发生短时充血也可引起严重恶果。充血对机体也有有利的一面，它能使局部组织血流加速，营养物质输入增多，代谢旺盛，改善血液循环，可增强抗病能力。

### (三) 试卷题型结构及分值比例

单选题 20 分，20 小题，每小题 1 分，占总分的 13.33%。

多选题 20 分，10 小题，每小题 2 分，全答对才得分，多选少选都不得分，占总分的 13.33%。

名称解释 30 分，10 小题，每小题 3 分，占总分的 20.00%。

简答题 50 分，10 小题，每小题 5 分，占总分的 33.33%。

论述题 30 分，3 小题，每小题 10 分，占总分的 20.00%。

## 五、考查内容

主要考查兽医学的基本知识和基本操作技能，把握各种动物疾病的诊疗方法，有效地防治（制）各种动物疫病，融会贯通，紧密联系实际，学会利用综合思维来分析临床病例，提高临床分析问题、解决

问题的能力。

### **(一) 动物疾病概述**

重点掌握：疾病的概念、分类及外界致病因素、机体内部的致病因素，疾病的经过和转归。

### **(二) 兽医病理学基础**

重点掌握：贫血、充血、出血、血栓、栓塞、梗死、缺氧、败血症、发热、水肿、黄疸、应激及休克的概念、基本特点及其对机体的影响。

### **(三) 兽医药理与药物**

重点掌握：抗微生物类药物、抗寄生虫药。

一般掌握：药物的作用、防腐消毒药、血液循环系统用药、泌尿生殖系统用药、影响新陈代谢的药物、作用于神经系统的药物、消化系统用药、呼吸系统用药。

### **(四) 临床诊疗技术**

重点掌握：兽医临床诊断基础、临床一般检查技术、实验室诊断技术及临床治疗技术。

一般掌握：呼吸系统、心血管系统、消化系统、神经系统、泌尿生殖系统的检查技术。

### **(五) 动物传染病**

重点掌握：常见多种动物共患传染病及常见鸡、猪、其他动物的传染病。

一般掌握：常见马、牛、羊的传染病。

## **(六) 动物寄生虫病**

重点掌握：常见多种动物共患寄生虫病及常见鸡、猪的寄生虫病。

一般掌握：常见马、牛、羊的寄生虫病。

## **(七) 动物中毒病**

重点掌握：动物常见中毒病。

一般掌握：中毒的治疗原则。

## **(八) 动物代谢病**

重点掌握：矿物质代谢障碍疾病及微量元素缺乏性疾病。

一般掌握：糖、脂肪、蛋白质代谢障碍疾病。

## **(九) 动物常见内科病**

重点掌握：消化系统疾病。反刍动物前胃及真胃疾病的原因、症状及诊断。

一般掌握：呼吸系统疾病。肺炎及胸膜炎的原因、症状及诊断。

## **(十) 动物常见外科病**

重点掌握：外科手术的基本操作步骤及规范，瘤胃切开术的基本操作方法，常见外科病的原因、诊断、治疗。

## **(十一) 动物产科疾病**

重点掌握：流产、难产、胎衣不下、生产瘫痪、子宫内膜炎、乳房炎的原因、诊断、治疗。

## **六、本校本科生教学用书**

兽医学（第三版）、中国农业出版社、高作信主编、面向 21 世纪课程教材。