河北科技师范学院硕士研究生入学考试大纲

科目名称： 兽医综合

**﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎**

本大纲包括参考书目、考试形式和试卷结构、考查范围三部分。

**Ⅰ.参考书目**

高作信主编《兽医学》，北京：中国农业出版社，第三版，2001

**Ⅱ.考试形式和试卷结构**

一、试卷满分及考试时间

本试卷满分为150分，考试时间为180分钟。

二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

三、试卷内容结构

畜禽传染病防治占30%；畜禽寄生虫病防治占20%；兽医卫生检验检疫占10%；兽医内科病防治（含畜禽中毒病和营养代谢病）占20%；畜禽外、产科病防治占20%。

四、试卷题型结构

单项选择题36分；名词解释24分；简答题50分；综述题40分

**Ⅲ．考查范围**

第一部分 畜禽传染病防治

第一章 畜禽传染病概论

一、传染和传染病的概念

二、传染病的传播与流行

三、传染病的防制措施

第二章 畜禽共患传染病

炭疽、结核病、布鲁氏菌病、巴氏杆菌病、大肠杆菌病、沙门氏菌病、流行性感冒、口蹄疫、痘病、破伤风、狂犬病、李氏杆菌病

第三章 猪的主要传染病

猪瘟、猪丹毒、猪链球菌病、猪梭菌性肠炎、猪流行性腹泻、猪痢疾、猪传染性胃肠炎、猪传染性萎缩性鼻炎、猪气喘病、猪接触传染性胸膜肺炎、猪细小病毒感染、猪繁殖与呼吸道综合征、、

第四章 家禽主要传染病

鸡新城疫、鸡马立克氏病、禽白血病、鸡败血支原体病、传染性喉气管炎、传染性支气管炎、传染性法氏囊病、产蛋下降综合征、传染性鼻炎、葡萄球菌病、禽脑脊髓炎、鸡传染性贫血、鸭瘟、鸭病毒性肝炎、小鹅瘟

第五章 牛羊马的主要传染病

气肿疽、牛传染性胸膜肺炎、恶性卡他热、牛流行热、羊肠毒血症、羊快疫、羔羊痢疾、蓝舌病、、马传染性贫血、马传染性脑脊髓炎、马鼻疽、马腺疫

第六章 小动物的主要传染病

犬细小病毒病、犬传染性肝炎、犬疱疹病毒感染、猫泛白细胞减少症

第二部分 畜禽寄生虫病防治

第一章 畜禽寄生虫病概论

一、寄生虫、宿主及其相互关系

二、寄生虫病的流行规律

三、畜禽寄生虫病的诊断方法

四、畜禽寄生虫病的防治措施

第二章 人畜共患的主要寄生虫病

弓形虫病、肉孢子虫病、日本血吸虫病、姜片吸虫病、囊尾蚴病、棘球绦虫病与棘球蚴病、旋毛虫病、

第三章 猪的主要寄生虫病

细颈囊尾蚴病、猪蛔虫病、猪后圆线虫病(猪肺线虫病)、猪毛首线虫病(猪鞭虫病)、猪胃线虫病、棘头虫病、猪疥螨病

第四章 家禽的主要寄生虫病

鸡球虫病、鸡住白细胞虫病、鸡绦虫病鸡蛔虫病、鸡羽虱

第五章 牛羊的主要寄生虫病

牛巴贝斯虫病、牛泰勒虫病、牛球虫病、片形吸虫病、双腔吸虫病、绦虫病、脑多头蚴病、胃肠道线虫病、肺线虫病、牛皮蝇蛆病、羊狂蝇蛆病

第六章 马属动物主要寄生虫病

伊氏锥虫病、马梨形虫病、马裸头绦虫病、马副蛔虫病、马圆形线虫病

第三部分 畜禽中毒病

第一章 中毒概论

一、毒物与中毒

二、畜禽中毒的原因与中毒的分类

三、畜禽中毒的诊断

四、中毒的防治

第二章 饲料中毒

硝酸盐和亚硝酸盐中毒

棉籽饼中毒、菜籽饼中毒、毛铃薯中毒、食盐中毒、氢氰酸中毒

第三章 霉败饲料中毒

黑斑病甘薯中毒、马霉玉米中毒、黄曲霉毒素中毒、赤霉菌毒素中毒、霉稻草中毒、

第四章 有毒植物中毒

青杠树叶中毒

第五章 农药中毒

有机磷中毒

砷及砷化物中毒

第六章 灭鼠药中毒

安妥中毒

磷化锌中毒

第七章 化学肥料中毒

尿素中毒、氟及氟化物中毒、无机氟化物中毒、有机氟化物中毒

第八章 动物毒中毒

蛇毒中毒

第四部分 畜禽营养代谢病防治

第一章 慨述

一、营养代谢病的原因

二、营养代谢病的诊断

三、营养代谢病的防治措施

第二章 糖、脂肪及蛋白质代谢障碍疾病

酮病、禽脂肪肝综合征、黄脂病、鸡脂肪肝和肾综合征、营养性衰竭症、新生仔猪低糖血症、家禽痛风

第三章 矿物质代谢障碍疾病

佝偻病、骨软病、母牛产后血红蛋白尿病、笼养鸡疲劳症、异食癖

第四章 微量元素缺乏性疾病

一、概述

二、微量元素缺乏症

铜缺乏症、锌缺乏症、锰缺乏症、硒缺乏症、钴缺乏症

第五章 维生素缺乏症

维生素A缺乏症、维生素B缺乏症、维生素C缺乏症、维生素E缺乏症

第五部分 常见兽医内科病防治

第一章 消化系统疾病

口炎、咽炎、食管梗塞、胃肠卡他、胃肠炎、前胃弛缓、瘤胃臌胀、瘤胃积食、瘤胃酸中毒、创伤性网胃腹膜炎、瓣胃阻塞、皱胃阻塞、皱胃变位、马腹痛性疾病概论、肠痉挛、牛肠便秘、急性实质性肝炎、嗉囊阻塞、嗉囊扩张、嗉囊卡他、家禽肠炎、鸡卵黄性腹膜炎

第二章 呼吸系统疾病

感冒、支气管炎、卡他性肺炎、纤维素性肺炎、坏疽性肺炎、间质性肺气肿

第三章 其他内科疾病

心力衰竭、心包炎、仔猪贫血、肾炎、膀胱炎、脑膜脑炎、日射病及热射病、急性应激综合征、变应性胃肠溃疡

第六部分 畜禽外产科病防治

第一章 常见外科病的防治

一、外科手术概述

二、外科基本技术

三、外科感染

脓肿、蜂窝织炎、败血症

四、损伤、

创伤

挫伤、血肿和淋巴外渗

五、溃疡、窦道及瘘

溃疡

窦道和瘘

六、外科急救

休克

急性出血

骨折

七、疝

脐疝

腹股沟阴囊疝

外伤性腹壁疝

八、其他外科疾病

结膜炎、角膜炎、周期性眼炎、风湿病、蹄叶炎、蹄叉腐烂、腐蹄病、直肠脱出、尿结石

第二章 常见产科病的访治

一、难产

二、常见的产科疾病

卵巢机能减退、持久黄体、卵巢囊肿、阴道炎、流产、阴道脱出、子宫脱出、妊娠毒血症、胎衣不下、子宫内膜炎、乳腺炎、生产瘫痪

三、新生仔畜疾病

新生仔畜窒息

胎粪停滞

新生仔畜溶血症

第七部分 兽医卫生检验检疫

第一章 屠宰加工企业的建立及卫生要求

一、屠宰加工场所选址的卫生要求

二、屠宰加工企业布局的卫生要求

第二章 宰前检验与管理

一、宰前检验的基本步骤与程序

二、宰前检验的方法

三、宰前检验后的处理

四、屠畜禽的宰前管理

第三章 屠宰加工过程的兽医卫生监管

一、屠宰加工工艺的卫生监督

二、屠宰加工车间的卫生管理

第四章 宰后检验与处理

一、宰后检验的方法和要求

二、宰后检验时被检淋巴结的选择

三、宰后兽医检验点的设置与同步检验

四、宰后检验的程序与要点

五、宰后检验的处理和盖检印

第五章 病变组织器官和品质异常肉的鉴定与处理

一、皮肤病变的鉴定与处理

二、局限性和全身性组织病变的鉴定与处理

三、器官病变的鉴定与处理

四、性状异常肉的鉴定与处理

五、肿瘤和中毒肉的鉴定与处理

第六章 鲜(冻)肉和肉制品的卫生检验

一、鲜(冻)肉的卫生检验

二、腌腊肉品的卫生检验

第七章 水产食品的卫生检验

一、鱼类的感官检验

二、其他水产食品的感官检验

第八章 鲜乳的卫生检验

一、生鲜牛乳的卫生检验

二、消毒上乳的卫生捡验

第九章 禽蛋的卫生检验

一、鲜蛋的卫生检验

二、再制蛋的卫生检验