科目代码：834 科目名称：兽医综合

一、考试要求

兽医内科学主要考察考生是否掌握常见多发内科疾病的概念、临床特征、病因、剖检变化、临床病理学特征、流行病学特征、诊断依据、鉴别诊断及防治措施等；以及是否具备诊治兽医内科疾病的能力。兽医外科学主要考察学生对外科疾病的发生、发展、诊治和预防的掌握程度，如外科感染、损伤、肿瘤、风湿及全身各系统等外科常见疾病的病因、临床表现及诊断与治疗方法。兽医传染病学主要考察考生是否掌握总论和各论中有关传染病的感染、流行、防治措施的基本概念和原则以及常见和部分重要传染病的病原、流行病学、临床症状、病理变化、诊断和防治的基本内容等。

二、考试内容

兽医传染病学部分：

1.概念的掌握与考察

1）总论中各个概念、传染病分类和特殊症状、病变、流行特点等名称（含英文缩写）。如隐性感染、检疫、炭疽、蓝耳病、虎斑心、ND等；

2）特征性流行病学要点；特征性症状与病理变化；各病的常规诊断、特殊诊断与鉴别诊断技术；如口蹄疫的口、蹄等部位的水疱疹、流涎、虎斑心，猪瘟的扣状肿，结核的变态反应诊断等等；

2.各个传染病具体内容的阐述、类似传染病的比较；如鸡白痢的流行病学特征、猪瘟的主要病变、禽流感和新城疫的鉴别诊断

3.各病的防制。如何封锁、隔离、消毒、免疫接种、紧急接种、扑杀等，具体传染病的防控措施，如高致病性禽流感、非洲猪瘟、布鲁菌病、结核、高致病性猪繁殖与呼吸综合征等；

4.现场传染病疫情分析与对策

根据重大传染病、慢性传染病、新发传染病、重发传染病、虫媒传染病、外来传染病等不同类型传染病的发病特点，以流行病学、临床症状和病理特点为基础信息进行综合析析，模拟现场提出诊断技术和综合性防治措施。

兽医内科学部分：

1.绪论、各章概论；

2.流涎综合症、反刍动物前胃疾病、反刍动物皱胃疾病、呼吸系统疾病的鉴别诊断要点。

3.下述疾病的病性、病因、临床特征、临床病理学、诊断、鉴别诊断和治疗（反刍动物前胃病、犬猫胃肠炎、支气管炎、支气管肺炎、大叶性肺炎、胸膜炎、心力衰竭、肾炎、肾病、尿结石、脑膜脑炎、日射病和热射病、糖尿病、奶牛酮病、钙磷代谢紊乱（纤维性骨营养不良、骨软病、佝偻病）、硒-维生素E缺乏症、微量元素（锌、铁、铜）缺乏症、硝酸盐和亚硝酸盐中毒、氢氰酸中毒、黄曲霉毒素中毒、有机磷中毒、无机氟化物中毒、食盐中毒、铅/汞/砷中毒）。

兽医外科学部分：

1.损伤

1）掌握创伤的概念、创伤的症状，理解并掌握创伤的分类及临床特征；创伤愈合

及创伤愈合的影响因素；掌握创伤的检查方法、掌握创伤的治疗方法。

2）掌握挫伤的分类与症状、治疗；掌握血肿的病因及病理、症状与治疗；掌握淋巴外渗的症状、治疗。能够对挫伤、血肿、淋巴外渗进行鉴别诊断。

3）掌握烧伤与冻伤的病因和发病机理、分类与症状、急救与治疗。

4）掌握休克的概念、病因与分类、发生机理、外科休克的特点、治疗。

5）掌握溃疡的病因、分类、症状及治疗；掌握窦道和瘘的病因、症状、诊断与治疗；掌握坏死与坏疽的病因、症状、诊断与治疗。

2.外科感染

1）掌握外科感染的概念、外科感染的分类、外科感染的特点、外科感染的致病菌、

影响外科感染发生发展的基本因素、外科感染的病程演变过程及外科感染诊断与防治方法。

2）掌握脓肿的病因病理、分类与症状、诊断与治疗方法；掌握蜂窝织炎的病因病理、分类与症状、诊断与治疗方法。

3）掌握厌气性、腐败性感染病因、分类、症状与治疗。

4）掌握败血症、脓血症、菌血症、脓毒败血症、毒血症的基本概念与要点；掌握不同类型全身化脓性感染病因、症状、诊断、治疗。

3.肿瘤

1）掌握肿瘤的定义、形成原因；掌握肿瘤的流行病学、肿瘤分类和命名、肿瘤的症状。掌握肿瘤的诊断及治疗。

4.风湿病

1）掌握风湿定义、风湿病的特点、病因、病理过程。掌握风湿病的分类及症状、诊断与治疗方法。

5.眼病

1）掌握眼睑疾病（麦粒肿、眼睑内翻、眼睑外翻）、结膜角膜疾病（结膜炎、角膜

炎、瞬膜腺突出、牛传染性角膜结膜炎）等眼病的发生机理与临床诊疗方法。

2）掌握虹膜和视网膜疾病（虹膜炎、视网膜炎）、晶体和眼房疾病（白内障、青光

眼）、马周期性眼炎等眼病的发生机理与临床诊疗方法。

6.头部疾病

1）掌握耳的疾病（耳血肿、外耳炎、中耳炎）的临床诊断与治疗方法。

2）掌握颌面部疾病（面神经麻痹、腮腺炎、副鼻窦蓄脓）的病因及临床诊断与治疗方法。

3）了解并掌握口腔疾病（舌下囊肿、扁桃体炎、咽麻痹、牙齿疾病）的病因及临床诊断与治疗方法。

7.枕及颈部疾病

1）掌握枕部粘液囊炎、颈静脉炎、食道狭窄 、食道损伤、气管异物等疾病的诊断

与治疗方法。

8.胸腹壁及脊柱疾病

1）掌握肋骨骨折、胸壁透创及其并发症、腹壁透创及其并发症的病因、临床表现、

诊断与治疗方法。

9.疝:掌握疝的定义、病因与形成机制，掌握疝的组成、分类、症状与诊治方法。

10.直肠及肛门疾病

1）掌握锁肛的形成原因、机制、临床特征与诊治方法。

2）掌握直肠和肛门脱垂、直肠损伤、肛囊炎、肛周瘘等病的临床诊治方法。

11.泌尿和生殖器官疾病

1）掌握膀胱破裂、膀胱驰缓、尿石症的基本临床特征、形成机制及其治疗方法。

2）掌握子宫蓄脓、阴道子宫脱出的形成原因及临床诊疗方法。

12.跛行诊断

1）掌握跛行的种类和程度及跛行驻立视诊与运步视诊方法，了解特殊诊断方法。

13.四肢疾病

1）掌握骨膜炎、骨髓炎的临床表现、致病原因及临床诊疗方法。

2）掌握骨折的特有症状和一般症状，掌握骨折的诊断方法、骨折的愈合过程、骨折修复中的并发症、骨折的复位与固定方法。

3）掌握关节捩伤、关节挫伤、关节创伤、关节脱位、关节滑膜炎、关节周围炎、骨关节炎、骨关节病、骨软骨炎等常见疾病的病因、症状及临床诊疗方法。

4）掌握腱炎、腱断裂、腰挛缩和腰鞘炎等诊疗方法。

14.蹄病

1）掌握蹄叶炎、蹄冠蹑伤、蹄冠蜂窝织炎、蹄裂等马蹄部疾病的病因、发病过程、主要症状、诊断及治疗方法。

2）掌握白线裂、钉伤、蹄底刺伤、蹄底挫伤、蹄叉腐烂的发病特点，诊断和治疗方法。

3）掌握弥散性无败性蹄皮炎、指（趾）间皮炎、指（趾）间皮肤增殖、趾间蜂窝织炎、白线病、蹄底溃疡、外伤性蹄皮炎、蹄糜烂的病因、发病过程及诊断和治疗方法。

三、考试形式

1.考试形式为闭卷、笔试；

2 考试时间为3小时，满分 150 分。考试科目为3部分组成，其中家畜传染病学部分占50分；兽医内科学部分50分，兽医外科学部分50分。

四、试卷结构

家畜传染病学部分

1. 概念题（10~15分）

2. 简答题（15~20分）

3. 论述题（15~20分）

兽医内科学部分

简答题（50分）

兽医外科学部分

1. 名词解释（10分）

2. 简答题（30分）

3. 论述题（10分）

五、参考书目

1．《兽医传染病学》．陈溥言主编．中国农业出版社，2015，第六版。

2.《兽医内科学》.郭定宗主编. 高等教育出版社，2016，第三版。

3．《兽医外科学》．王洪斌主编．中国农业出版社，2015年，第五版。