

# 湖南省高等教育自学考试

## 课程考试大纲

### 兽医临床医学

(课程代码: 02799)

湖南省教育考试院组编  
2016 年 12 月

# 高等教育自学考试考试大纲

课程名称：兽医临床医学

课程代码：02799

## 第一部分 课程性质与目标

### 一、课程性质与特点

兽医临床医学是高等教育自学考试畜牧兽医（本科）专业的专业核心课程，是一门主要讲授畜禽非传染性疾病的诊断方法和分析症状、认识疾病的基本理论的学科。其教学任务是使考生获得兽医临床检查的基本方法、一般检查和系统检查以及常规实验室检查的基本理论知识和基本技能，从而正确地使用各种检查方法和检验技术，去发现和辨认疾病常见的临床症状和体征，并对检查结果进行准确的综合分析，乃至建立正确的临床诊断。

### 二、课程目标与要求

1. 能够掌握基本的临床检查方法及其理论知识，并熟练地应用于临床。
2. 能发现和辨认疾病常见的临床症状与病理现象，根据发生机理，联系理论和实际去理解其诊断意义。
3. 掌握血、粪、尿的常规检验技术及其诊断意义，了解其它辅助和特殊检查方法及其临床意义。

### 三、与本专业其他课程的关系

兽医临床医学是由基础课向专业课过渡的桥梁，前期应学习家畜解剖及组织胚胎学、兽医药理学、家畜病理学等先导课程。本课程将为专业课兽医学的学习提供诊断疾病的基础理论、基本知识、基本技能和诊断思维，从而为考生将来从事动物疾病防治工作创造先决和必要的条件。

## 第二部分 考核内容与考核目标

### 绪 言

#### 一、学习目的与要求

理解兽医临床诊断学的基本概念，了解课程的性质、任务和要求，掌握疾病诊断的基本过程等。

#### 二、考核知识点与考核目标

- （一）兽医临床诊断学的基本概念，诊断的基本过程（重点）  
识记：诊断学、诊断、症状、预后的定义  
理解：诊断的基本过程
- （二）兽医临床诊断学的主要内容（次重点）  
识记：1. 方法学；2. 症候学；3. 诊断的方法论

理解：症状的分类及临床意义

### （三）兽医临床诊断学的发展与现状（一般）

识记：祖国传统兽医学的四种诊法：望、闻、问、切与西兽医学所对应的内容

## 第一章 临床检查的基本方法与程序

### 一、学习目的与要求

掌握临床检查的基本方法，一般检查的程序及临床检查的要点。

### 二、考核知识点与考核目标

#### （一）临床检查的基本方法（重点）

识记：1. 问诊的内容；2. 视诊的内容；3. 触诊的方法及症候学；4. 叩诊的方法及基本音；5. 听诊的范围；6. 嗅诊的内容。

理解：临床检查基本方法操作的注意事项

应用：临床检查基本方法的适用范围及操作

#### （二）一般的检查程序（次重点）

识记：1. 一般的检查程序；2. 病畜登记的内容；3. 现症的临床检查程序

#### （三）不同种属动物的诊断要点（一般）

识记：1. 猪临床检查的要点；2. 禽类临床检查的要点；3. 反刍兽临床检查的要点

## 第二章 整体及一般状态的检查

### 一、学习目的与要求

1. 了解一般检查的内容、检查技术；掌握正常情况、疾病情况下整体及一般状态的病理变化；
2. 理解整体及一般状态的改变与整个机体的关系。

### 二、考核知识点与考核目标

#### （一）整体状态的观察（重点）

识记：整体状态观察的内容

理解：病理情况下整体状态观察的异常体征

应用：对待检动物进行整体状态观察及报告结果

#### （二）可视粘膜的检查；浅表淋巴结的检查；体温、呼吸和脉搏数测定（次重点）

识记：1. 浅表淋巴结检查的内容；2. 稽留热、弛张热、间歇热、不定型热的概念及临床意义；3. 常见动物正常体温、呼吸、脉搏数。

理解：病理性可视粘膜的颜色改变

#### （三）表被状态的检查（一般）

识记：正常的皮肤弹性及病理性皮肤弹性的改变

理解：区分皮下浮肿、皮下气肿

## 第三章 头颈部检查

### 一、学习目的与要求

1. 掌握头、耳、眼、鼻、口腔、咽、食道和颈静脉的检查方法和内容；
2. 了解咳嗽和上呼吸道杂音形成的原因和临诊意义。

## 二、考核知识点与考核目标

### （一）鼻、颈部的检查方法和内容；咳嗽的检查（重点）

识记：1. 鼻液检查的内容；2. 鼻液的量及性状；3. 咳嗽的类型。

理解：病理性颈静脉搏动的临床意义及鉴别

### （二）口腔、食道检查方法和内容及上呼吸道杂音（次重点）

识记：1. 口腔检查的内容、食道检查的方法；2. 特殊的呼出气体

理解：上呼吸道杂音的内容及临床意义

### （三）耳、眼、咽的检查（一般）

识记：眼结合膜的颜色改变及临床意义

## 第四章 胸部及胸腔器官检查

### 一、学习目的与要求

1. 掌握胸廓、肺和胸膜腔、心脏的临床检查方法；
2. 了解心音频率、强度改变的原因、影响因素以及所揭示的临诊意义；
3. 明确呼吸困难、心杂音的类型、发生原因和机理；
4. 区分胸肺正常叩诊、听诊音，病理叩诊、听诊音。

### 二、考核知识点与考核目标

#### （一）肺和胸膜腔的检查，心脏的检查（重点）

识记：1. 肺及胸膜腔的检查方法；2. 呼吸运动检查的内容；3. 呼吸类型的分类；4. 呼吸节律的概念及分类；5. 呼吸困难的类型；6. 肺的正常叩诊界；7. 心脏的基本检查方法；8. 心搏动概念；9. 心音检查的内容；10. 心音强度决定因素、改变及临床意义；11. 心律不齐的分类；12. 窦性心律不齐、传导阻滞及期前收缩的概念；13. 心杂音的概念及分类

理解：1. 异常呼吸类型的临床意义；2. 呼吸对称性改变的临床意义；3. 异常呼吸节律的临床意义；4. 肺叩诊区的病理变化；5. 肺叩诊异常、叩诊音及临床意义；6. 生理性呼吸音产生的原因及区分；7. 心搏动的病理变化；8. 心脏叩诊的病理变化；9. 心脏的最佳听诊点；10. 器质性心杂音与非器质性心杂音的鉴别

应用：1. 呼吸运动的检查；2. 病理性呼吸音的临床意义；3. 第一心音和第二心音的区别；4. 心音检查

#### （二）胸壁的触诊（次重点）

识记：胸壁触诊的内容

理解：胸壁触诊异常的临床意义

#### （三）胸廓的视诊（一般）

识记：扁平胸、桶状胸的概念

## 第五章 腹部及腹腔器官的检查

### 一、学习目的与要求

1. 掌握腹部及胃肠检查的部位、方法、正常情况及病理变化；
2. 掌握直肠检查的操作要领及注意事项；
3. 明确动物胃肠疾病的临床表现和临诊特点。

### 二、考核知识点与考核目标

#### （一）反刍动物瘤胃、网胃、瓣胃、真胃的检查；肠管检查（重点）

识记：瘤胃、网胃、重瓣胃、真胃检查以及肠管的部位及常用方法

理解：瘤胃、网胃、重瓣胃、真胃检查的临床意义

应用：区别瘤胃鼓气、瘤胃积食和前胃迟缓

#### （二）腹部的一般检查；直肠检查的目的与方法；排粪动作及粪便感官（次重点）

识记：1. 排粪失禁的概念；2. 里急后重的概念；3. 粪便感官检查；4. 直肠检查操作的注意事项

理解：排粪动作障碍的表现

#### （三）肝、脾的检查（一般）

识记：常见动物肝、脾检查的部位及方法

## 第六章 脊柱及肢蹄的检查

### 一、学习目的与要求

1. 了解脊柱检查部位及异常现象；
2. 了解脊柱穿刺的要点；
3. 了解肢蹄一般及细部检查方法；
4. 了解肢蹄运动功能的障碍。

### 二、考核知识点与考核目标

#### （一）脊柱的视诊与触诊、穿刺（重点）

识记：1. 脊柱异常变化及临床意义；2. 脊柱穿刺部位与方法

#### （二）肢蹄运动功能检查（次重点）

识记：1. 跛行的分类；2. 悬跛及支跛的概念及特点

#### （三）肢蹄的一般及细部检查（一般）

识记：肢蹄一般及细部检查的异常变化及临床意义

## 第七章 泌尿生殖系统检查

### 一、学习目的与要求

1. 了解家畜的排尿姿势、排尿次数与尿量；
2. 掌握尿液感观检查内容和病理变化；
3. 明确泌尿器官检查的部位、方法、正常情况和病理变化。

## 二、考核知识点与考核目标

### （一）排尿动作及尿液感官检查（重点）

识记：1. 尿闭的概念；2. 尿淋漓的概念；3. 尿失禁的概念

理解：少尿和无尿的病因学分类

应用：频尿和多尿的鉴别诊断

### （二）肾脏、膀胱、尿道的检查（次重点）

识记：尿道检查的方法

理解：常见尿道疾病的鉴别诊断

### （三）外生殖器官的检查（一般）

识记：外生殖器官的外形观察

理解：乳汁感官检查的内容

## 第八章 神经系统检查

### 一、学习目的与要求

1. 了解神经系统检查的内容；
2. 掌握中枢神经机能改变的表现形式及临床意义；
3. 明确运动机能障碍的发生原因和临诊特点。

### 二、考核知识点与考核目标

#### （一）运动机能的检查（重点）

识记：1. 强迫运动的概念；2. 共济失调的概念；3. 盲目运动的概念；4. 圆圈运动的概念

理解：1. 中枢性瘫痪与末梢性瘫痪的鉴别诊断；2. 阵发性痉挛与强直性痉挛鉴别诊断

#### （二）感觉机能的检查（次重点）

识记：1. 浅感觉的概念；2. 深感觉的概念；3. 特种感觉的概念。

理解：浅感觉障碍的临床表现

#### （三）反射机能的检查（一般）

识记：反射的种类及其检查方法

## 第九章 临床特殊器械检查

### 一、学习目的与要求

1. 掌握动脉压、静脉压及中心静脉压的测定；
2. 掌握动物常用穿刺法的操作要领和注意事项。

### 二、考核知识点与考核目标

#### （一）中心静脉压的测定及穿刺的操作要领（重点）

识记：常见动物的中心静脉血压的正常参考值

理解：1. 中心静脉压的概念；2. 瘤胃穿刺的注意事项

#### （二）动脉血压的测定（次重点）

识记：动脉压测定的部位；常见动物的动脉血压的正常值

理解：动脉压病理改变及临床意义

(三) 内窥镜及金属探测器的检查（一般）

识记：内窥镜及金属探测器的应用范围

## 第十章 血液学检验

### 一、学习目的与要求

理解动物血液常规检验的检验原理、方法，并对各项检验结果作出正确的分析结论。

### 二、考核知识点与考核目标

(一) 血常规检验（重点）

识记：RBC、HGB、WBC、Neu 和 Lym 所示指标

理解：1. 红细胞、白细胞、中性粒细胞和淋巴细胞计数的临床意义；2. 血红蛋白测定的临床意义

应用：血常规检验报告单分析

(二) 血样的采集及抗凝；其他血液检查（次重点）

识记：1. 常用的抗凝剂的优点及缺陷；2. MCV、MCH 及 MCHC 所示指标

理解：1. 红细胞压积测定、平均红细胞体积、平均红细胞血红蛋白含量及平均红细胞血红蛋白浓度的临床意义；2. 红细胞形态、着色和结构的变化

(三) 网织红细胞计数；血小板数检查；凝血功能检查（一般）

识记：1. 网织红细胞概念；2. 出血时间、凝血时间的概念

## 第十一章 消化机能检验

### 一、学习目的与要求

1. 了解胃液及瘤胃液的采取；

2. 掌握胃液、瘤胃液的物理、化学及显微镜检验的原理、方法和临床意义。

### 二、考核知识点与考核目标

(一) 瘤胃内容物检验（重点）

识记：瘤胃内容物检验的指标

理解：酸碱度测定、发酵试验、纤毛虫计数的临床意义

(二) 胃液的检验（次重点）

识记：1. 胃液的检验指标；2. 胃液的显微镜检查的内容

理解：胃液化学检验的临床意义

(三) 粪便检验（一般）

识记：1. 粪便潜血检验的原理及结果判定；2. 粪便显微镜检查的内容

## 第十二章 肝脏机能检验

### 一、学习目的与要求

掌握动物肝功能各项检验的检验原理、检验方法，并对各项检验结果作出正

确的分析结论。

## 二、考核知识点与考核目标

### （一）与肝功能损害有关的血清酶学检验（重点）

识记：AST、ALT、ALP 及  $\gamma$ -GT 所示指标

理解：AST、ALT、ALP 及  $\gamma$ -GT 检测的临床意义

应用：肝功能检验报告单的解读

### （二）胆红素代谢的检验（次重点）

识记：健康动物血清总胆红素、间接胆红素及直接胆红素参考值

理解：血清总胆红素、间接胆红素及直接胆红素测定的临床意义

### （三）蛋白质代谢的检验（一般）

识记：健康动物血清总蛋白、白蛋白和球蛋白参考值

理解：血清总蛋白、白蛋白和球蛋白检测的临床意义

## 第十三章 尿液及肾脏机能检验

### 一、学习目的与要求

掌握尿液常规检验、肾功能试验的原理、方法；并对各项检验结果作出正确的分析结论。

## 二、考核知识点与考核目标

### （一）尿液检验（重点）

识记：健康动物尿液密度及酸碱度参考值

理解：尿蛋白、尿潜血、尿肌红蛋白、尿胆红素、尿胆原、尿糖及尿酮检验的临床意义

应用：尿常规检测报告单的解读

### （二）尿沉渣的检查（次重点）

识记：尿有机沉渣及无机沉渣的主要成分

理解：尿液中出现上皮细胞、红细胞、白细胞及尿管型的临床意义

### （三）肾脏机能试验（一般）

识记：肾脏机能试验检测的内容

理解：血液尿素氮测定的临床意义

## 第十四章 体腔液和分泌物检验

### 一、学习目的与要求

掌握浆膜腔液、脑脊液检验的内容及临床意义；并对各项检验结果作出正确的分析结论。

## 二、考核知识点与考核目标

### （一）浆膜腔液检验（重点）

识记：浆膜腔液检验的内容

理解：漏出液与渗出液的鉴别

### （二）脑脊液检验（次重点）



识记：脑脊液物理性质检查的内容

理解：脑脊液病理变化的临床意义

(三) 阴道液检验（一般）

识记：阴道液检验的目的

## 第十五章 临床免疫学检验

### 一、学习目的与要求

1. 掌握抗原抗体检测的内容及临床意义；

2. 了解细胞免疫功能测定的内容，并对各项检验结果作出正确的分析结论。

### 二、考核知识点与考核目标

(一) 抗原和抗体的检测（沉淀反应、凝集反应、中和试验、免疫荧光技术、免疫酶技术）（重点）

识记：沉淀试验根据操作方法的分类，血凝抑制试验的原理

理解：免疫荧光技术、免疫酶技术及中和试验的原理及应用

(二) 补体结合试验、淋巴细胞转化试验、玫瑰花结形成试验（次重点）

识记：补体结合试验的原理

理解：淋巴细胞转化试验、玫瑰花结形成试验的临床意义

(三) 淋巴细胞参与的细胞毒性试验和 NK 与 ADCC 活性的检测（一般）

识记：淋巴细胞参与的细胞毒性试验和 NK 与 ADCC 活性的检测的结果判定

## 第十六章 临床常用生化检验

### 一、学习目的与要求

1. 掌握电解质、微量元素、血清有机物、血清酶活性测定的原理、方法及注意事项；

2. 对各项检验结果作出正确的分析结论。

### 二、考核知识点与考核目标

(一) 电解质和微量元素测定；血糖测定及糖耐量试验；血清酶活性测定（重点）

识记：1. 健康动物血清钠、钾和钙的参考值；2. 健康动物血清葡萄糖参考值；3. 健康动物 LDH 的参考值

理解：1. 健康动物血清钠、钾和钙测定的临床意义；2. 血糖测定及糖耐量试验的临床意义；3. AMS、LPS、LDH、CK 及 GSH-Px 测定的临床意义

(二) 血脂测定（次重点）

识记：健康动物血清总胆固醇参考值

理解：血清总胆固醇测定、血清甘油三酯测定及血清脂蛋白测定的临床意义

(三) 血气分析与酸碱指标测定；T3、T4 及 TSH 的测定（一般）

识记：血气分析与酸碱指标测定的指标

理解：T3、T4 及 TSH 的测定的临床意义

## 第十七章 X线检查

### 一、学习目的与要求

1. 掌握骨骼、关节常见疾病和胸肺疾病的X线诊断；
2. 了解X线摄影检查原理、特性及CT、MRI的临床应用。

### 二、考核知识点与考核目标

#### （一）骨骼和关节常见疾病的X线诊断；胸肺疾病的X线诊断（重点）

识记：骨折的X线表现，肺部病变的基本X线表现

理解：骨骼、关节常见疾病的X线诊断，胸肺常见疾病的X线诊断

#### （二）X线的产生、特性及X线机设备；X线影像形成的原理和密度的概念（次重点）

识记：X线的特性、密度、对比度、清晰度的概念

理解：X线的产生，X线影像形成的原理

#### （三）CT和MRI简介（一般）

识记：CT成像原理及在兽医上的应用，MRI的临床应用

## 第十八章 超声波检查

### 一、学习目的与要求

结合超声诊断仪的使用，掌握进行超声检查的一般操作，初步了解家畜超声检查的原理及方法。

### 二、考核知识点与考核目标

#### （一）心脏和肝脏疾病的超声检查（重点）

理解：典型病例

#### （二）超声波检查的基本原理（次重点）

识记：超声的物理特性

理解：动物体的超声学特性；超声波检查的基本原理

#### （三）动物妊娠早期的超声检查（一般）

理解：典型病例

## 第十九章 心电图检查

### 一、学习目的与要求

1. 掌握心电图的描记方法和分析心电图的步骤；
2. 了解心电图检查在兽医临床上的应用。

### 二、考核知识点与考核目标

#### （一）心电图的导联（重点）

识记：1. 心电图的概念；2. 常用心电图的导联内容及连接部位

理解：各种动物心电图导联连接的异同点

#### （二）正常心电图（次重点）

识记：心电图各组成部分的名称

理解：动物正常心电图的诊断要点

### （三）心电图检查的新技术（一般）

识记：常用心电图检查新技术的内容

## 第二十章 其他影像检查

### 一、学习目的与要求

1. 掌握其他影像检查的诊断要点；
2. 了解其他影像检查在兽医临床上的应用。

### 二、考核知识点与考核目标

#### （一）心音图（重点）

识记：1. 心音图的概念；2. 心音图检查的主要适用症。

理解：各种动物异常心音与心杂音的心音图表现。

#### （二）肌电图（次重点）

识记：1. 肌电图的概念；2. 插入电位的概念。

理解：正常肌电图的表现。

#### （三）脑电图（一般）

识记：1. 脑电图的概念；2. 脑电图的基本成分。

## 第二十一章 建立诊断

### 一、学习目的与要求

掌握症状及症状的分类，理解建立诊断的步骤，了解建立诊断的方法。

### 二、考核知识点与考核目标

#### （一）症状、诊断及预后的概念和分类（重点）

识记：症状的概念，诊断的概念及按表达内容分类，预后的概念

理解：症状的分类

#### （二）建立诊断的步骤（次重点）

识记：建立诊断的三个步骤

理解：分析症状的方法

#### （三）建立诊断的方法（一般）

识记：论证诊断法和鉴别诊断法的概念

## 第二十二章 各器官、系统疾病的主要综合征

### 一、学习目的与要求

掌握各器官、系统疾病的综合症状。

### 二、考核知识点与考核目标

#### （一）呼吸器官、系统疾病的综合征；消化器官、系统疾病的综合征（重点）

识记：1. 上呼吸道疾病、支气管疾病、炎性/非炎性肺病和胸膜疾病的综合症状；2. 上消化道疾病、反刍兽前胃疾病、消化障碍性胃肠病和马属动物腹痛病的综合症状

#### （二）泌尿器官、系统疾病的综合征（次重点）

识记：肾脏疾病和尿路疾病的综合症状

(三) 循环器官、系统疾病的综合征（一般）

识记：心功能不全、外周血管衰竭和心包疾病的综合症状

## 第二十三章 症状鉴别诊断

### 一、学习目的与要求

掌握常见症状的鉴别诊断方法。

### 二、考核知识点与考核目标

(一) 呕吐、咳嗽、呼吸困难、贫血、黄疸、水肿、红尿的鉴别诊断（重点）

识记：呕吐的病因学分类，咳嗽的病因学分类，呼吸困难的病因学分类，贫血的病因学分类及形态学分类，黄疸的病因分类，水肿的病因分类

理解：呕吐、咳嗽、呼吸困难、贫血、黄疸、水肿的鉴别诊断，红尿的鉴别要点

(二) 流涎、腹痛、腹泻的鉴别诊断（次重点）

识记：流涎的鉴别诊断要点，五大真性腹痛疾病，腹泻的病因学分类

理解：腹痛的鉴别诊断要点，腹泻的鉴别诊断思路

(三) 症状鉴别诊断的基本思路（一般）

识记：症状鉴别诊断的基本程序和思路

## 第三部分 有关说明与实施要求

### 一、考核的能力层次表述

本大纲在考核目标中，按照“识记”、“理解”、“应用”三个能力层次规定其应达到的能力层次要求。各能力层次为递进等级关系，后者必须建立在前者的基础上，其含义是：

识记：能知道有关的名词、概念、知识的含义，并能正确认识和表述，是低层次的要求。

理解：在识记的基础上，能全面把握基本概念、基本原理、基本方法，能掌握有关概念、原理、方法的区别与联系，是较高层次的要求。

应用：在理解的基础上，能运用基本概念、基本原理、基本方法联系学过的多个知识点分析和解决有关的理论问题和实际问题，是最高层次的要求。

### 二、教材

兽医临床诊断学，东北农业大学，中国农业出版社，2001 年第三版

### 三、自学方法指导

1. 在开始阅读指定教材某一章之前，先翻阅大纲中有关这一章的考核知识点及对知识点的能力层次要求和考核目标，以便在阅读教材时做到心中有数，有的放矢。
2. 阅读教材时，要逐段细读，逐句推敲，集中精力，吃透每一个知识点，对基本概念必须深刻理解，对基本理论必须彻底弄清，对基本方法必须牢固

掌握。

3. 在自学过程中，既要思考问题，也要做好阅读笔记，把教材中的基本概念、原理、方法等加以整理，这可从中加深对问题的认知、理解和记忆，以利于突出重点，并涵盖整个内容，可以不断提高自学能力。
4. 完成书后作业和适当的辅导练习是理解、消化和巩固所学知识，培养分析问题、解决问题及提高能力的重要环节，在做练习之前，应认真阅读教材，按考核目标所要求的不同层次，掌握教材内容，在练习过程中对所学知识进行合理的回顾与发挥，注重理论联系实际和具体问题具体分析，解题时应注意培养逻辑性，针对问题围绕相关知识点进行层次（步骤）分明的论述或推导，明确各层次（步骤）间的逻辑关系。

兽医临床医学对考生来说是一门较难的课程，该课程的知识面宽，涵盖了多门基础课程的内容。因此，考生在学习时必须了解各章的考试知识点，以及对各知识点的考核要求，根据要求来掌握学习的深度和广度。

#### 四、对社会助学的要求

1. 应熟知考试大纲对课程提出的总要求和各章的知识点。
2. 应掌握各知识点要求达到的能力层次，并深刻理解对各知识点的考核目标。
3. 辅导时，应以考试大纲为依据，指定的教材为基础，不要随意增删内容，以免与大纲脱节。
4. 辅导时，应对学习方法进行指导，宜提倡“认真阅读教材，刻苦钻研教材，主动争取帮助，依靠自己学通”的方法。
5. 辅导时，要注意突出重点，对考生提出的问题，不要有问即答，要积极启发引导。
6. 注意对考生能力的培养，特别是自学能力的培养，要引导考生逐步学会独立学习，在自学过程中善于提出问题，分析问题，做出判断，解决问题。
7. 要使考生了解试题的难易与能力层次高低两者不完全是一回事，在各个能力层次中会存在着不同难度的试题。
8. 助学学时：本课程共 8 学分，建议理论总课时 144 学时，助学课时分配如下：

章 次	课 程 内 容	学 时
绪 言	绪论	2
第一章	临床检查的基本方法与程序	2
第二章	整体及一般检查	4
第三章	头颈部的检查	6
第四章	胸部及胸腔器官的检查	12
第五章	腹部及腹腔器官的检查	12
第六章	脊柱及肢蹄的检查	1
第七章	泌尿生殖系统的检查	4

第八章	神经系统的检查	4
第九章	临床辅助和特殊仪器检查	6
第十章	血液学检验	12
第十一章	消化机能检验	10
第十二章	肝脏机能检验	6
第十三章	尿液及肾功能检验	6
第十四章	体腔液及分泌液检验	1
第十五章	临床免疫学检验	10
第十六章	血液生化检验	6
第十七章	X 线检查	10
第十八章	超声诊断	8
第十九章	心电图检查	8
第二十章	其他影像学检查	1
第二十一章	建立诊断	1
第二十二章	各器官、系统疾病的主要综合症	4
第二十三章	症状的鉴别诊断	8
合 计		144

## 五、关于命题考试的若干规定

1. 本大纲各章所提到的内容和考核目标都是考试内容。试题覆盖到章，适当突出重点。
2. 试卷中对不同能力层次的试题比例大致是：“识记”为 30%、“理解”为 40%、“应用”为 30%。
3. 试题难易程度应合理：易、较易、较难、难比例为 2：3：3：2。
4. 每份试卷中，各类考核点所占比例约为：重点占 60%，次重点占 30%，一般占 10%。
5. 试题类型一般分为：单项选择题、填空题、名词解释题、简答题、问答题、综合应用题。
6. 考试采用闭卷笔试，考试时间 150 分钟，采用百分制评分，60 分合格。

## 六、题型示例（样题）

### 一、单项选择题（本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分）

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其选出并将“答题卡”上的相应字母涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 动物充血性疾病时，可视粘膜会呈现  
A. 黄染                      B. 潮红                      C. 苍白                      D. 发绀
2. 白细胞计数的稀释液为  
A. 1-3% HCL              B. 5% HCL                  C. 10% NaCL              D. 生理盐水

### 二、填空题（本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分）

1. 腐败性鼻液是\_\_\_\_\_的特征性病理变化。

2. 红细胞计数的稀释液为\_\_\_\_\_。

**三、名词解释（本大题共■小题，每小题■分，共■分）**

1. 前兆症状

2. 三联律

**四、简答题（本大题共■小题，每小题■分，共■分）**

1. 如何鉴别中枢性瘫痪与反射性瘫痪？

2. 尿液常规检验包括那些内容？

**五、问答题（本大题共■小题，每小题■分，共■分）**

1. 重瓣胃检查可采用哪些方法？在病理情况下会发生哪些改变？常见于何疾病？

2. 常见的呼吸困难有哪些？见于何疾病？

**六、综合应用题（本大题共■小题，每小题■分，共■分）**

1. 一病牛肺部叩诊发现肩关节水平线下出现水平浊音，试分析为何病理变化？此时临床检查还会有哪些重要的病理现象？简述其机理。