

高纲 4238

江苏省高等教育自学考试大纲

# 06668 动物检疫学

扬州大学编（2024 年）

## I 课程性质与课程目标

### 一、课程性质和特点

《动物检疫学》是江苏省高等教育自学考试动物医学专业（专升本）的一门课程，是动物疫病、人畜共患病、动物性食品安全、生态安全等源头控制最重要的部分。动物检疫是动物疫病防治最重要的组成部分，通过本课程的理论教学和实验实习，使考生在国家法律法规的约束和指导下，对畜禽及其产品进行疫病检查，确定病性，并采取相应的措施，防止疫情扩散和蔓延，尽快扑灭疫病的流行，保护畜牧业生产的正常发展，保障人民身体健康和维护贸易信誉。

### 二、课程目标

1. 掌握国内、进出境动物及其产品的检疫程序、方法、检疫对象及风险评估。
2. 培养考生对本课程的浓厚兴趣和终生学习最新国内外动物检疫的法律法规及检测技术的能力。
3. 了解和把握当前国内外动物及其产品检验检疫的信息，培养严肃认真的科学态度。
4. 客观、公正、有效地检验考生掌握本课程知识及相应能力的状况。
5. 有利于提高考试的信度和效度，有助于自学考试标准化、规范化。

### 三、课程的重点和难点

本课程的重点为：动物检疫学的重要概念、检疫检验程序、检验检疫方法、一类动物疫病和二类动物疫病的临床检疫、实验室检验和检疫后处理。

本课程的难点为：检疫检验后的处理措施，动物福利、兽医管理部门的职能和应急机制等。

## II 考核目标

《动物检疫学》课程主要从识记、领会、简单应用和综合应用四个层次对考生进行考核，各层次要求考生应达到的能力层次要求为：

识记：要求考生能够识别和记忆本课程中有关动物检疫学的概念及检验检疫依据的法规、程序、步骤等主要内容，并能够根据考核的不同要求，做正确的表述和选择。

领会：要求考生能够领悟和理解本课程中有关动物检疫学概念及规律的内涵及外延；理解不同进出境及国内动物、动物产品检验检疫相关知识的区别和联系。

简单应用：要求考生能够根据已知的知识和病理变化，对不同进出境及国内动物、动物产品进行综合判断，判断属于何种异常情况。

综合应用：要求考生能够根据进出境、国内市场检疫监督、屠宰检疫的情况，结合动物一类疫病和二类疫病的发病情况、临床特征、病理变化及其他检测结果进行判断，提出明确的处理措施等。

### **III 课程内容与考核要求**

#### **第一章 动物检疫检验导论**

##### **一、学习目的与要求**

了解兽医勤务实施质量；识记动物检疫检验的概念及意义、动物检疫检验的性质和特点；理解动物检疫检验的主要任务和作用；掌握动物检疫检验的范围和对象、种类和要求、组织与管理。

##### **二、考核知识点与考核要求**

###### **（一）动物检疫检验的概念及意义**

识记：①动物检疫检验的概念。

领会：①动物检疫检验的意义。

###### **（二）动物检疫检验的性质和特点**

识记：①动物检疫检验的基本性质。

领会：①动物检疫检验的原则。

简单应用：①动物检疫检验的特点。

###### **（三）动物检疫检验的主要任务和要求**

识记：①动物检疫检验的主要任务。

领会：①动物检疫检验的要求。

###### **（四）动物检疫检验的范围和对象**

识记：①动物检疫的范围、动物检疫的对象、动物疫病的区域化管理。

领会：①无规定动物疫病建设区。

###### **（五）动物检疫检验的种类和要求**

识记：①出入境动物检疫。

领会：①国内动物检疫、动物检疫实施部门。

**（六）兽医勤务实施质量（本节内容不作考核要求）**

**（七）动物检疫检验的种类和要求**

识记：①国外动物检疫工作的组织与管理。

领会：①国内动物检疫管理体制。

### **三、本章的重点和难点**

本章重点：①动物检疫检验的概念及意义、动物检疫检验的性质和特点；②动物检疫检验的主要任务和作用；③动物检疫检验的范围和对象、种类和要求、组织与管理。

本章难点：①动物检疫检验的范围和对象、种类和要求、组织与管理。

## **第二章 动物疫病**

### **一、学习目的与要求**

了解动物疫病的概念及特点；识记动物疫病的分类、流行决定因素及特征；理解动物疫病诊断、控制与扑灭措施、综合防治措施；简单应用动物疫病预测与预警。

### **二、考核知识点与考核要求**

**（一）动物疫病概念与特点**

识记：①动物传染病的特点。

领会：①动物寄生虫病的特点。

**（二）动物疫病分类**

识记：①中华人民共和国农业部规定的动物疫病分类。

领会：①OIE 实施新的动物疫情通报系统。

简单应用：①OIE 规定的通报性疫病和国内农业部规定的动物疫病种类。

**（三）动物疫病流行决定因素及特征**

识记：①检疫性传染病、寄生虫病流行的决定因素。

领会：①动物疫病流行的影响因素。

简单应用：①动物疫病流行特征。

**（四）动物疫病诊断、控制与扑灭措施**

识记：①动物疫病诊断。

领会：①动物疫病诊断、控制与扑灭措施。

### （五）动物疫病监测

识记：①动物疫情监测的概念、目的和意义、监测内容。

领会：①动物疫病监测系统、布局及监测数据处理。

简单应用：①动物疫病监测分类、程序。

### （六）饲养场动物疫病综合防治措施

识记：①饲养场动物疫病的防疫措施。

领会：①饲养场动物疫病的免疫接种。

简单应用：①饲养场动物疫病的卫生消毒。

### （七）动物疫病预测与预警

识记：①动物疫病预测与预警的概念、分类。

简单应用：①动物疫病预测与预警的原理、体系及方法。

## 三、本章的重点和难点

本章重点：①动物疫病的概念及特点；②动物疫病的分类、流行决定因素及特征；③动物疫病诊断、控制与扑灭措施、综合防治措施；④动物疫病预测与预警。

本章难点：①动物疫病预测与预警。

## 第三章 动物检疫程序与方法

### 一、学习目的与要求

了解动物检疫方式与程序、基本方法；理解动物产品检验；简单应用动物检疫措施、动物产品检验方法、动物产地检疫程序与方法。

### 二、考核知识点与考核要求

#### （一）动物检疫方式与程序

识记：①动物检疫方式与程序。

#### （二）动物检疫的基本方法

识记：①流行病学调查与分析、临床检疫技术、动物尸体病理解剖检疫。

简单应用：①实验室检查方法、动物检疫处理方法。

### **（三）动物检疫措施**

识记：①出具动物、动物产品产地检疫合格证明的指标。

领会：①办理检疫证明、检疫证书、检疫收费及检疫人员管理。

简单应用：①隔离检疫措施、屠宰检疫措施及检疫监管。

### **（四）动物产品检验**

识记：①可食性动物产品检验程序。

领会：①非可食性动物产品检验程序。

### **（五）动物产品检验方法**

识记：①市场动物产品检验检疫。

领会：①入境动物产品检验和出境动物产品检验。

### **（六）动物产地检疫程序与方法**

识记：①产地检疫的法定程序和检疫规程。

领会：①产地检疫的法律定位和相关解释、产地检疫的社会作用和产地检疫特点。

## **三、本章的重点和难点**

本章重点：①动物检疫方式与程序、基本方法；②动物产品检验；③动物检疫措施、动物产品检验方法、动物产地检疫程序与方法。

本章难点：①动物产地检疫程序与方法、动物检疫措施。

## **第四章 动物防疫与检疫管理**

### **一、学习目的与要求**

了解动物传染病一般防治措施、动物防疫技术；理解人畜共患病的防治、动物防疫监督管理、死亡动物处理；简单应用动物检疫应急管理、动物检疫系统管理、动物标识及疫病可追溯体系、引进种用动物检疫、水产种苗产地检疫、畜牧业中抗生素使用量的监控、防疫证章、档案、防疫收费的管理。

### **二、考核知识点与考核要求**

#### **（一）动物传染病一般防治措施**

识记：①疫情出现后的防疫措施。

领会：①疫情未出现时的预防措施和治疗性预防措施。

#### **（二）动物防疫技术**

识记：①免疫接种技术。

领会：①消毒、杀虫、灭鼠的基本防疫技术和药物预防。

### **（三）人畜共患病的防治**

识记：①人畜共患病防治原则和具体措施。

### **（四）动物防疫监督管理**

识记：①动物防疫监督管理的法律依据、许可证制度和动物卫生监测与监督。

领会：①防疫区域划分和运输条件监督。

### **（五）死亡动物处理**

识记：①对死亡畜禽动物的处理、动物诊疗单位医疗废弃物及死亡动物无害化处理。

领会：①对死亡动物进行处理时应考虑的关键因素和对水生动物死亡的无害化处理。

### **（六）动物检疫应急管理**

识记：①检疫中发现动物暴发疫病后的应急管理和防控措施、自然灾害后动物疫病的应急管理和防控措施。

领会：①国家层面公共卫生事件应急机制和市县层面以下动物检疫应急处置。

### **（七）动物检疫系统管理**

识记：①动物防疫法律法规的基本内容。

领会：①我国兽医管理机构与职能和动物防疫行政执法主体与人员。

### **（八）动物标识及疫病可追溯体系**

识记：①建立适合中国国情的动物疫病可追溯体系。

领会：①先进国家动物疫病可追溯体系概况。

### **（九）引进种用动物检疫**

识记：①引种检疫审批和国外引种检疫。

领会：①国内异地引种检疫。

### **（十）水产种苗产地检疫**

识记：①申报与检疫、采样与处理。

领会：①水产重大疫病检疫种类、水产药物残留检测和其他检疫与检验。

### **（十一）畜牧业中抗生素使用量的监控**

识记：①调查与监控的目的、耐药性的敏感性检测技术。

领会：①建立和完善兽医微生物耐药调查及监控计划、食用动物抗菌药物与微生物耐药性的风险评估。

## **（十二）防疫证章、档案、防疫收费的管理**

识记：①动物防疫证章标志管理和动物防疫档案管理。

领会：①动物防疫收费与管理。

## **三、本章的重点和难点**

本章重点：①动物传染病一般防治措施、动物防疫技术、人畜共患病的防治、动物防疫监督管理、死亡动物处理；②动物检疫应急管理、动物检疫系统管理、动物标识及疫病可追溯体系、引进种用动物检疫、水产种苗产地检疫、畜牧业中抗生素使用量的监控、防疫证章、档案的管理。

本章难点：①动物检疫应急管理和动物检疫系统管理。

# **第五章 动物烈性疫病风险评估与管理**

## **一、学习目的与要求**

了解进口及国内动物异地引种风险评估、动物园和野生动物危害物鉴别的特殊考虑、外来入侵物种环境风险评估；简单应用动物烈性疫病风险评估的法律依据、进口动物疫病风险评估、进口动物产品危害物鉴别、动物烈性疫病风险分析方法、兽医实验室生物安全与高致病性病原处理。

## **二、考核知识点与考核要求**

### **（一）动物烈性疫病风险评估的法律依据**

识记：①工作程序。

领会：①工作依据。

### **（二）动物烈性疫病风险分析方法**

识记：①动物烈性疫病风险分析方法、重大动物疫病风险预警。

领会：①动物烈性疫病风险分析实例。

### **（三）进口动物疫病风险评估**

识记：①风险评估原则和风险评估具体步骤。

领会：①危害物鉴别。

### **（四）进口动物产品危害物鉴别**

识记：①相关国家及行业标准。

领会：①具体危害物鉴别举例。

### **（五）进口及国内动物异地引种风险评估**

识记：①引进动物精液的（半定量）风险分析、种羊、牛、猪等大中动物引进的风险评估、对种禽、禽蛋重要传染病病原携带风险评估。

领会：①引种风险和鱼种苗引进风险评估

### **（六）动物园和野生动物危害物鉴别的特殊考虑**

识记：①野生动物疫病控制策略、建立野生动物疫病监测、预警系统。

领会：①动物园和野生动物危害物。

### **（七）兽医实验室生物安全与高致病性病原处理**

识记：①高致病性病原处理。

领会：①兽医实验室生物安全。

### **（八）外来入侵物种环境风险评估**

识记：①外来入侵物种环境风险评估概念与概述。

领会：①外来入侵物种环境风险评估、关于外来物种预警评估系统的职能。

## **三、本章的重点和难点**

本章重点：①进口及国内动物异地引种风险评估、动物烈性疫病风险评估的法律依据、进口动物疫病风险评估、进口动物产品危害物鉴别、动物烈性疫病风险分析方法、兽医实验室生物安全与高致病性病原处理。

## **第六章 动物疫病防控经济学评估（本章内容不作考核要求）**

## **第七章 出入境动物检疫**

### **一、学习目的与要求**

了解出入境动物检疫的相关法规及主要方面、过境检疫和运输工具检疫；理解出境动物检疫适用范围、报检、隔离检疫、不需隔离检疫的出境动物的检疫检验、检疫出证和处理、监装、运输监管、离境查验和资料归档；简单应用进境动物检疫概念及范围、进境动物检疫疫病的分类、进境动物检疫依据和进境动物检疫流程。

### **二、考核知识点与考核要求**

### （一）出入境动物检疫概述

识记：①出入境动物检疫的相关法规及主要方面。

### （二）出境动物检疫

识记：①适用范围、报检、隔离检疫、不需隔离检疫的出境动物的检疫检验、检疫出证和处理、监装、运输监管、离境查验和资料归档。

### （三）进境动物检疫

识记：①进境动物的概念及范围、进境动物检疫疫病的分类、进境动物检疫依据和进境动物检疫流程。

### （四）过境检疫

识记：①过境动物及动物产品的检疫审批、报检、过境期间的检疫监督和离境检疫检验。

### （五）运输工具检疫

识记：①来自动物疫区运输工具的入境检疫、装载入境动物的运输工具检疫、装载过境动物和动物产品的运输工具。

领会：①出境运输工具的动物检疫的主要规定。

## 三、本章的重点和难点

本章重点：①出入境动物检疫的相关法规及主要方面、过境检疫和运输工具检疫；②出境动物检疫适用范围、报检、隔离检疫、不需隔离检疫的出境动物的检疫检验、检疫出证和处理、监装、运输监管、离境查验和资料归档；③进境动物检疫概念及范围、进境动物检疫疫病的分类、进境动物检疫依据和进境动物检疫流程。

## 第八章 出入境动物产品检验

### 一、学习目的与要求

了解出入境动物产品检验的内容、检查程序、双方权利义务和检查依据；理解国际贸易中动物精液、胚胎检验检疫的要求、进境动物精液、胚胎审批、产地检疫、报检、现场检疫检验、实验室检验、检疫处理、检疫监督；简单应用进境动物源性生物材料及制品检疫检验管理、出入境动物副产品检验报检、现场检疫、采样、实验室检验、出证处理与监督管理。出入境动物源性食品、皮、毛及携带、邮寄物检验。

## 二、考核知识点与考核要求

### （一）出入境动物产品检验的概述

识记：①出入境动物产品检验的内容、检查程序、双方权利义务和检查依据。

### （二）动物精液、胚胎检验

识记：①进境动物精液、胚胎审批、产地检疫、报检、现场检疫检验、实验室检验、检疫处理、检疫监督。

领会：①国际贸易中动物精液、胚胎检验检疫的要求。

### （三）进境动物源性生物材料及制品检疫检验管理

识记：①风险分析，科学管理、进境检疫审批、进境查验和实验室检测、检疫监督管理。

### （四）出入境动物副产品检验

识记：①出入境动物副产品现场检疫、采样、实验室检验、出证处理与监督管理。

领会：①出入境动物副产品检验报检。

### （五）出入境动物源性食品检验

识记：①出入境动物源性食品现场检验、经港澳进口的肉类产品、肉类产品出口检验、过境检验检疫。

领会：①出入境动物源性食品监督管理。

### （六）出入境皮、毛检验

识记：①检疫审批、检验检疫、监督管理、口岸与目的地检验检疫机构的配合。

### （七）出入境携带、邮寄物检验

识记：①出入境携带、邮寄物检验程序。

## 三、本章的重点和难点

本章重点：①出入境动物产品检验的内容、检查程序、双方权利义务和检查依据；②国际贸易中动物精液、胚胎检验检疫的要求、进境动物精液、胚胎审批、产地检疫、报检、现场检疫检验、实验室检验、检疫处理、检疫监督；③进境动物源性生物材料及制品检疫检验管理、出入境动物副产品检验报检、现场检疫、

采样、实验室检验、出证处理与监督管理；④出入境动物源性食品、皮、毛及携带、邮寄物检验。

## 第九章 市场检疫

### 一、学习目的与要求

了解动物健康交易、控制动物性食品的源头安全、及时发现病畜禽，防止疫病扩散。理解欧盟对宠物食品、狗咬胶加工厂及其产品的检验检疫要求；简单应用饲料监督一般原则、饲料监督相关法规、饲料监督执法程序、饲料卫生风险评估。

### 二、考核知识点与考核要求

#### （一）市场检疫监督

领会：①动物健康交易、控制动物性食品的源头安全、及时发现病畜禽，防止疫病扩散。

#### （二）饲料监督

识记：①饲料监督一般原则、饲料监督相关法规、饲料监督执法程序、饲料卫生风险评估。

领会：①欧盟对宠物食品、狗咬胶加工厂及其产品的检验检疫要求。

### 三、本章的重点和难点

本章重点：①动物健康交易、控制动物性食品的源头安全、及时发现病畜禽，防止疫病扩散；②饲料监督一般原则、饲料监督相关法规、饲料监督执法程序、饲料卫生风险评估。

## 第十章 动物卫生与动物福利监督

### 一、学习目的与要求

了解动物福利的指导原则和科学基础、控制流浪狗群的动物福利规则运用和动物生产中福利运用与产品质量。理解海洋运输、陆地运输动物行为、相关人员的职责及专业能力要求。简单应用空中运输动物安静化措施，动物尸体处置、紧急屠宰、食物和废物处理。动物屠宰中福利的一般原则、动物转运和处理、家畜围栏的设计、围栏中动物的看护。

### 二、考核知识点与考核要求

### （一）动物福利概述

识记：①动物福利的指导原则和科学基础。

领会：①动物福利与动物产品安全直接相关。

### （二）海洋运输动物福利

识记：①海洋运输动物行为、相关人员的职责及专业能力要求。

### （三）陆地运输动物福利

领会：①陆地运输动物行为、相关人员的职责。

### （四）空中运输动物福利

识记：①空中运输动物安静化措施，动物尸体处置、紧急屠宰、食物和废物处理。

领会：①家畜笼具、动物密度、准备工作、消毒和灭虫。

### （五）动物屠宰中的福利规则运用

识记：①一般原则、动物转运和处理、家畜围栏的设计、围栏中动物的看护。

领会：①怀孕动物屠宰时胎儿的处理。

### （六）控制流浪狗群的动物福利规则运用

识记：①控制狗群的目的、管理人员的责任与素质、控制措施。

### （七）动物生产中福利运用与产品质量

识记：①饲养福利与产品质量、屠宰动物福利与肉品质量的关系、水产养殖动物福利。

## 三、本章的重点和难点

本章重点：①动物福利的指导原则和科学基础、海洋运输、陆地运输动物行为、相关人员的职责及专业能力要求；②空中运输动物安静化措施，动物尸体处置、紧急屠宰、食物和废物处理；③动物屠宰中福利的一般原则、动物转运和处理、家畜围栏的设计、围栏中动物的看护。

## 第十一章 一类动物疫病检疫

### 一、学习目的与要求

了解口蹄疫、非洲猪瘟、猪水疱病、猪瘟、牛瘟、小反刍兽疫、蓝舌病、痒病、牛海绵状脑病、非洲马瘟、高致病性禽流感、新城疫、绵羊痘和山羊痘、牛肺疫、高致病性猪蓝耳病流行病学；理解口蹄疫、非洲猪瘟、猪水疱病、猪瘟、

牛瘟、小反刍兽疫、蓝舌病、痒病、牛海绵状脑病、非洲马瘟、高致病性禽流感、新城疫、绵羊痘和山羊痘、牛肺疫、高致病性猪蓝耳病的免疫预防；简单应用口蹄疫、非洲猪瘟、猪水疱病、猪瘟、牛瘟、小反刍兽疫、蓝舌病、痒病、牛海绵状脑病、非洲马瘟、高致病性禽流感、新城疫、绵羊痘和山羊痘、牛肺疫、高致病性猪蓝耳病临床检疫、实验室检验和检疫后处理。

## **二、考核知识点与考核要求**

### **（一）口蹄疫**

识记：①流行病学、临床检疫、实验室检验、检疫后处理。

领会：①免疫预防。

### **（二）非洲猪瘟**

识记：①流行病学、临床检疫、实验室检验、检疫后处理。

### **（三）猪水疱病**

识记：①流行病学、临床检疫、实验室检验、检疫后处理。

领会：①免疫预防。

### **（四）猪瘟**

识记：①流行病学、临床检疫、实验室检验、检疫后处理。

领会：①免疫预防。

### **（五）牛瘟**

识记：①流行病学、临床检疫、实验室检验、检疫后处理。

### **（六）小反刍兽疫**

识记：①流行病学、临床检疫、实验室检验、检疫后处理。

领会：①免疫预防。

### **（七）蓝舌病**

识记：①流行病学、临床检疫、实验室检验、检疫后处理。

领会：①免疫预防。

### **（八）痒病**

识记：①流行病学、临床检疫、实验室检验、检疫后处理。

领会：①预防。

### **（九）牛海绵状脑病**

识记：①流行病学、临床检疫、实验室检验、检疫后处理。

#### （十）非洲马瘟

识记：①流行病学、临床检疫、实验室检验、检疫后处理。

#### （十一）高致病性禽流感

识记：①流行病学、临床检疫、实验室检验、检疫后处理。

领会：①免疫预防。

#### （十二）新城疫

识记：①流行病学、临床检疫、实验室检验、检疫后处理。

领会：①免疫预防。

#### （十三）绵羊痘和山羊痘

识记：①流行病学、临床检疫、实验室检验、检疫后处理。

领会：①免疫预防。

#### （十四）牛肺疫

识记：①流行病学、临床检疫、实验室检验、检疫后处理。

领会：①免疫预防。

#### （十五）高致病性猪蓝耳病

识记：①流行病学、临床检疫、实验室检验、检疫后处理。

领会：①免疫预防。

#### （十六）白斑综合征（本节内容不作考核要求）

#### （十七）鲤春病毒血症（本节内容不作考核要求）

### 三、本章的重点和难点

本章重点：①口蹄疫、非洲猪瘟、猪水疱病、猪瘟、牛瘟、小反刍兽疫、蓝舌病、痒病、牛海绵状脑病、非洲马瘟、高致病性禽流感、新城疫、绵羊痘和山羊痘、牛肺疫、高致病性猪蓝耳病临床检疫、实验室检验和检疫后处理。

## 第十二章 二类动物疫病检疫

### 一、学习目的与要求

了解多种动物共患疾病、牛病、绵羊和山羊病、猪病、马病、禽病和兔病的免疫预防；理解多种动物共患疾病、牛病、绵羊和山羊病、猪病、马病、禽病和

兔病的流行病学；简单应用多种动物共患疾病、牛病、绵羊和山羊病、猪病、马病、禽病和兔病的临诊检疫、实验室检验、检疫后处理。

## **二、考核知识点与考核要求**

### **（一）多种动物共患疾病**

识记：①炭疽、伪狂犬病、心水病、狂犬病、Q 热、裂谷热、副结核病、巴氏杆菌病、布（鲁）氏菌病、结核病、棘球蚴病、钩端螺旋体病的流行病学、临诊检疫、实验室检验、检疫后处理。

综合应用：①伪狂犬病、狂犬病、Q 热、裂谷热、副结核病、巴氏杆菌病、布（鲁）氏菌病、结核病、棘球蚴病、钩端螺旋体病的免疫预防。

### **（二）牛病**

识记：①牛传染性鼻气管炎、牛恶性卡他热、牛白血病、牛出血性败血病、牛梨形虫病（牛焦虫病）、牛锥虫病、日本血吸虫病、牛结节疹的流行病学、临诊检疫、实验室检验、检疫后处理。

综合应用：①牛传染性鼻气管炎、牛恶性卡他热、牛白血病、牛出血性败血病、牛梨形虫病（牛焦虫病）、牛锥虫病、日本血吸虫病的免疫预防。

### **（三）绵羊和山羊病**

识记：①山羊关节炎/脑炎、梅迪-维斯纳病的流行病学、临诊检疫、实验室检验、检疫后处理。

综合应用：①山羊关节炎/脑炎的免疫预防。

### **（四）猪病**

识记：①猪繁殖与呼吸综合征（经典猪蓝耳病）、猪乙型脑炎、猪细小病毒病、猪丹毒、猪肺疫、猪链球菌病、猪传染性萎缩性鼻炎、猪支原体肺炎、旋毛虫病、猪囊尾蚴病、猪圆环病毒病、副猪嗜血杆菌病的流行病学、临诊检疫、实验室检验、检疫后处理。

综合应用：①猪繁殖与呼吸综合征（经典猪蓝耳病）、猪乙型脑炎、猪细小病毒病、猪丹毒、猪肺疫、猪链球菌病、猪传染性萎缩性鼻炎、猪支原体肺炎、旋毛虫病、猪囊尾蚴病、猪圆环病毒病、副猪嗜血杆菌病的免疫预防。

### **（五）马病**

识记：①马传染性贫血、马鼻疽、马流行性淋巴管炎、马巴贝斯虫病、伊氏锥虫病的流行病学、临床检疫、实验室检验、检疫后处理。

简单应用：①马传染性贫血、马鼻疽、马流行性淋巴管炎、马巴贝斯虫病的免疫预防。

### （六）禽病

识记：①鸭瘟、鸡传染性喉气管炎、鸡传染性支气管炎、传染性法氏囊病、马立克氏病、产蛋下降综合征、禽白血病、禽痘、鸭病毒性肝炎、鸭浆膜炎、小鹅瘟、禽霍乱、鸡白痢、禽伤寒、鸡败血支原体感染、鸡球虫病、低致病性禽流感、禽网状内皮组织增殖症的流行病学、临床检疫、实验室检验、检疫后处理。

综合应用：①鸭瘟、鸡传染性喉气管炎、鸡传染性支气管炎、传染性法氏囊病、马立克氏病、产蛋下降综合征、禽白血病、禽痘、鸭病毒性肝炎、鸭浆膜炎、小鹅瘟、禽霍乱、鸡白痢、禽伤寒、鸡败血支原体感染、鸡球虫病、低致病性禽流感、禽网状内皮组织增殖症的免疫预防。

### （七）兔病

识记：①兔病毒性出血病、兔黏液瘤病、野兔热、兔球虫病的流行病学、临床检疫、实验室检验、检疫后处理。

简单应用：①兔病毒性出血病、野兔热、兔球虫病的免疫预防。兔黏液瘤病的防控措施。

### （八）鱼病（本节内容不作考核要求）

### （九）甲壳类病（本节内容不作考核要求）

### （十）蜂病（本节内容不作考核要求）

## 三、本章的重点和难点

本章重点：①多种动物共患疾病、牛病、绵羊和山羊病、猪病、马病、禽病和兔病的临床检疫、实验室检验、检疫后处理。

## IV 关于大纲的说明与考核实施要求

### 一、自学考试大纲的目的和作用

课程自学考试大纲是根据专业考试计划的要求，结合自学考试的特点而确定。其目的是对个人自学、社会助学和课程考试命题进行指导和规定。

课程自学考试大纲明确了课程学习的内容以及深广度,规定了课程自学考试的范围和标准。因此,它是编写自学考试教材和辅导书的依据,是社会助学组织进行自学辅导的依据,是考生学习教材、简单应用课程内容知识范围和程度的依据,也是进行自学考试命题的依据。

## **二、课程自学考试大纲与教材的关系**

课程自学考试大纲是进行学习和考核的依据,教材是学习简单应用课程知识的基本内容与范围,教材的内容是大纲所规定的课程知识和内容的扩展与发挥。大纲与教材所体现的课程内容一致。

## **三、关于自学教材**

本课程使用教材为:《动物检疫检验学》,柳增善、任洪林等主编,科学出版社,2012年。

## **四、关于自学要求和自学方法的指导**

本大纲的课程基本要求是依据专业考试计划和专业培养目标而确定的。课程基本要求还明确了课程的基本内容,以及对基本内容简单应用的程度。基本要求中的知识点构成了课程内容的主体部分。因此,课程基本内容简单应用程度、课程考核知识点是高等教育自学考试考核的主要内容。

为有效地指导个人自学和社会助学,本大纲已指明了课程的重点和难点,在章节的基本要求中一般也指明了章节内容的重点和难点。

本课程作为一门专业必修课程,内容较多,理解性知识和记忆性知识并存,考生在自学过程中应该注意以下几点:

(一)学习前,应仔细阅读课程大纲的第一部分,了解课程的性质、地位和任务,熟悉课程的基本要求以及本课程与有关课程的联系,使以后的学习紧紧围绕课程的基本要求。

(二)在阅读某一章教材内容前,应先认真阅读大纲中该章的考核知识点、自学要求和考核要求,注意对各知识点的能力层次要求,以便在阅读教材时做到心中有数。

(三)学习教材时,应根据大纲要求,要逐段细读,集中精力,吃透每个知识点。对基本概念必须深刻理解,基本病变必须牢固掌握。

## **五、应考指导**

## 1. 如何学习

很好的计划和组织是你学习成功的法宝。具体要做到以下几点：①在学习时，一定要跟紧课程并完成作业。②为了在考试中做出满意的回答，必须对所学课程的内容有很好的理解。③可以使用“行动计划表”来监控学习的进展。④阅读课本时最好做读书笔记，如有需要重点主要的内容，可以用彩笔来标注。如：红色代表重点；绿色代表需要深入研究的领域；黄色代表可以运用在工作之中的知识点。还可以在空白处记录相关网站、文章等。

## 2. 如何考试

一是卷面要整洁。评分教师只能为他能看懂的内容打分，而书写工整、段落与间距合理、卷面赏心悦目有助于教师评分。二是在答题时，要回答所问的问题，而不能随意地回答，要避免超过问题的范围。

## 六、对社会助学的要求

1. 社会助学者应根据本大纲规定的课程内容和考核要求，认真钻研指定教材，明确本课程与其他课程不同的特点和学习要求，对考生进行切实有效的辅导，引导他们防止自学中可能出现的各种偏向，把握社会助学的正确导向。

2. 正确处理基础知识和应用能力的关系，努力引导考生将识记、领会与应用联系起来，有条件的应适当组织考生开展科学研究实践，学会把基础知识和理论转化为应用能力，在全面辅导的基础上，着重培养和提高考生提出问题、分析问题和解决问题的能力。

3. 要正确处理重点和一般的关系。课程内容有重点与一般之分，但考试内容是全面的。社会助学者应指导考生全面系统地学习教材，掌握全部考试内容和考核知识点，在此基础上突出重点。总之，要把重点学习与兼顾一般相结合，防止孤立地抓重点，甚至猜题、押题。

## 七、对考核内容的说明

1. 本课程要求考生学习和掌握的知识点内容都作为考核的内容。课程中各章的内容均由若干知识点组成，在自学考试中成为考核知识点。因此，课程自学考试大纲中所规定的考试内容是以分解为考核知识点的方式给出的。由于各知识点在课程中的地位、作用以及知识自身的特点不同，自学考试将对各知识点分别按四个认知层次确定其考核要求。

2. 在考试之日起 6 个月前,由全国人民代表大会和国务院颁布或修订的法律、法规都将列入相应课程的考试范围。凡大纲、教材内容与现行法律法规不符的,应以现行法律法规为准。命题时也会对我国经济建设和科技文化发展的重大方针政策的变化予以体现。

## 八、关于考试命题的若干规定

1. 本课程的命题考试,应根据本大纲所规定的课程内容和考核要求来确定考试范围和考核要求,不能任意扩大或缩小考试范围,提高或降低考核要求。考试命题要覆盖到各章,并适当突出重点章节,体现本课程的内容重点。

2. 本课程在试卷中对不同能力层次要求的分数比例大致为:识记部分占 15%,领会部分占 30%,简单应用部分占 35%,综合应用部分占 20%。

3. 本大纲各章所规定的课程内容、知识点及知识点下的知识细目,都属于考核的内容。考试命题既要覆盖到章,又要避免面面俱到。要注意突出课程的重点、章节的重点,加大重点内容的覆盖度。

4. 命题不应有超出大纲中考核知识点范围的题,考核要求不得高于大纲中所规定的相应的最高能力层次要求。命题应着重考核考生对基本概念、基本知识和基本理论是否了解或掌握,对基本方法是否会用或熟练运用。不应出与基本要求不符的偏题或怪题。

5. 要合理安排试题的难易程度,试题的难度可分为:易、较易、较难和难四个等级。每份试卷中不同难度试题的分数比例一般为:2:3:3:2。

必须注意试题的难易程度与能力层次有一定的联系,但二者不是等同的概念。在各个能力层次中对于不同的考生都存在着不同的难度。

6. 考试方式为闭卷、笔试,考试时间为 150 分钟。评分采用百分制,60 分为及格。考生只准携带 0.5 毫米黑色墨水的签字笔、铅笔、圆规、直尺、三角板、橡皮等必需的文具用品,不可携带计算器。

7. 本课程考试命题的主要题型一般有单项选择题、名词解释题、简答题、论述题等题型。

## 附录 题型举例

### 一、单项选择题

1. 属于一类动物疫病的是（ ）

A. 非洲猪 B. 羊炭疽 C. 鸡白痢 D. 猪肺疫

参考答案：A

### 二、名词解释题

1. 动物检疫

参考答案：为了预防、控制动物疫病，防止动物疫病传播、扩散和流行，保护养殖业发展和人身健康，由法定的机构和人员，依照法定的检疫项目，标准和方法，对法定的检疫物进行检查、定性和处理的强制性技术行政措施，是政府的一项重要职能。

### 三、简答题

1. 简述兔球虫病的检疫后处理。

参考答案：

发现病兔，应按《中华人民共和国动物防疫法》规定，采取严格控制、扑灭措施，防止扩散。病兔应隔离、治疗或扑杀，病死兔的尸体内脏等应深埋或焚烧。兔笼、用具等应严格消毒，兔粪堆积发酵。消灭兔场内的鼠类、蝇类及其他昆虫。

### 四、论述题

1. 试述动物检疫检验的主要任务和作用。

参考答案：

动物检疫的作用主要体现在以下4个方面。

（1）监督检查作用。检疫工作不仅仅是单纯的技术检查，按规定尚需对被检疫一方的行为进行检查。例如，产地检疫须首先查验被检动物的免疫证明或标记；屠宰检疫须首先查验当事人是否持有产地检疫或运输检疫证明，这些均属于监督检查范畴。因而动物检疫具有监督检查作用。通过这一作用可使动物饲养者自觉开展预防注射工作，提高免疫率，从而达到以检促防的目的；同时可促进动物及动物产品生产经营者主动接受检疫、合法经营，从而达到建立防检结合、以检促防、以监保检的防检工作良性运行的目的。

（2）监测动物疫情。监测动物疫情就是及时发现、收集、整理、分析动物疫情。通过监测，正确评估动物生活环境的卫生状况，为适时预防或治疗等措施提供科学依据，从而真

正做到防患于未然。这对于保障动物健康、减少疫病的发生，具有十分重要的意义，为制定动物疫病防治规划和防疫计划提供可靠的科学依据。

（3）消灭某些动物疫病的有效手段。通过检疫、扑杀病畜、无害化处理染疫动物产品及污染物等手段，达到消灭疫源、净化疫病的目的。

（4）保证动物产品质量，增进人民健康。通过检疫发现患病动物或者染疫动物产品，合理处理患病动物或者染疫动物产品。从而保证动物及动物产品质量，维护人体健康，防止疫病传播。