**仲恺农业工程学院2022年三二分段专升本转段招生考试**

**动物疫病（动物科学专业理论课一） 考试复习大纲**

**一、绪论**

**考试内容**

1、动物传染病学的概念及研究意义

2、动物传染病的研究发展概况

3、动物寄生虫学和动物寄生虫病学的概念

4、动物寄生虫病学研究历史和成就

5、动物寄生虫病的危害

**考试要求**

1、掌握的动物传染病学、动物寄生虫学和动物寄生虫病学的基本概念

2、了解动物传染病的研究意义、研究发展概况

3、了解动物寄生虫病学研究历史和成就、动物寄生虫病的危害

**二、动物疫病基础理论**

**（一）动物传染病学基础理论**

**考试内容**

1、动物传染病的特性

2、动物传染病的流行过程

3、动物传染病的诊断

4、动物传染病的预防和控制措施

**考试要求**

1、掌握感染的概念及其类型、掌握传染病的基本特征

2、掌握传染病流行过程的三个基本环节（传染源、传播途径、易感动物的概念及类型）

3、掌握传染病流行过程的表现形式和流行特点

4、掌握传染病的诊断方法

5、掌握传染病的预防和控制措施（对传染源的措施、对传播途径的措施、对易感动物群的措施）

**（二）动物寄生虫学及寄生虫病学基础理论**

**考试内容**

1、动物寄生虫学概述

2、免疫寄生虫学概述

3、动物寄生虫病的流行病学

4、动物寄生虫病的诊断

5、动物寄生虫病的预防和控制

**考试要求**

1、掌握寄生、寄生虫、宿主、终末宿主、中间宿主、补充宿主、贮藏宿主、保虫宿主、带虫宿主、生活史的基本概念；掌握寄生虫和宿主的类型、生活史的类型；了解寄生虫和宿主的相互作用、寄生虫的分类和命名

2、了解寄生虫免疫的特点

3、掌握动物寄生虫病的流行的基本环节（感染来源、感染途径、易感宿主），了解动物寄生虫病流行病学的基本内容

4、熟悉动物寄生虫病的诊断方法

5、掌握动物寄生虫病的预防和控制措施

**（三）寄生虫形态构造及生活史概述**

**考试内容**

1、吸虫概述

2、绦虫概述

3、线虫概述

4、蜱螨与昆虫概述

5、原虫概述

**考试要求**

1、掌握吸虫的外部形态，了解吸虫消化系统、生殖系统及吸虫生活史；

2、掌握绦虫的外部形态，了解绦虫生殖系统及绦虫生活史；

3、掌握线虫的外部形态，了解线虫消化系统、生殖系统及绦虫生活史；

4、掌握蜱螨与昆虫的外部形态，了解蜱螨与昆虫生活史；

5、掌握原虫的形态特征和生殖方式。

**三、动物疫病各论**

**（一）猪的疫病**

**考试内容**

仔猪大肠杆菌病、猪副伤寒 、猪传染性胃肠炎、猪密螺旋体病、产气荚膜梭菌病、猪流行性腹泻、轮状病毒病、猪巴氏杆菌病、猪支原体肺炎、猪传染性萎缩性鼻炎、猪流行性感冒、猪接触传染性胸膜肺炎、猪瘟、猪丹毒、猪链球菌病、伪狂犬病、李氏杆菌病、钩端螺旋体病、猪圆环病毒病、猪附红细胞体病、口蹄疫、猪水疱病、流行性乙型脑炎、猪细小病毒病、猪繁殖与呼吸障碍综合症、非洲猪瘟等传染病

姜片吸虫病、伪裸头绦虫病、旋毛虫病、猪蛔虫病、类圆线虫病（杆虫病）、毛尾线虫病（鞭虫病）、猪球虫病、小袋虫病、猪囊尾蚴病、细颈囊尾蚴病、猪后圆线虫病、冠尾线虫病等寄生虫病

**考试要求**

1、掌握各种猪的疫病的病原学特性、流行病学特征、临床症状和病理变化特征

2、熟悉猪的疫病的实验室诊断和防控措施

3、掌握症状相似的传染病的鉴别诊断

**（二）反刍动物的疫病**

**考试内容**

副结核病、牛病毒性腹泻/黏膜病、犊牛羔羊大肠杆菌病、羊梭菌病、结核病、牛传染性鼻气管炎、梅迪维斯那病、牛流行热、绵羊肺腺瘤病、炭疽、牛出血性败血病、牛海绵状脑病、痒病、山羊关节炎脑炎、口蹄疫、蓝舌病、牛恶性卡他热、绵羊痘和山羊痘、羊传染性脓疱、牛白血病、布鲁氏菌病、弯杆菌病、绵羊地方性流产等传染病

吸虫病、绦虫病、棘球蚴病、消化道线虫病、球虫病、隐孢子虫病、巴贝斯虫病、泰勒虫病、伊氏锥虫病、网尾线虫病、羊鼻蝇蛆病、牛皮蝇蛆病、螨病、硬蜱、牛囊尾蚴病、肉孢子虫病、脑多头蚴病、丝虫病、牛毛滴虫病等寄生虫病

**考试要求**

1、掌握各种反刍动物疫病的病原学特性、流行病学特征、临床症状和病理变化特征

2、熟悉反刍动物疫病的实验室诊断和防控措施

**（三）家禽的疫病**

**考试内容**

禽沙门氏菌病、禽痘、小鹅瘟、鸡传染性支气管炎、鸡传染性喉气管炎、鸡败血支原体感染、鸡传染性鼻炎、新城疫、高致病性禽流感、禽霍乱、鸭瘟、鸭传染行浆膜炎、鸭病毒性肝炎、禽传染行脑脊髓炎、鸡马立克氏病、禽白血病、禽网状内皮组织增殖症、鸡传染性法氏囊病、鸡产蛋下降综合征、禽结核病、鸭黄病毒病等传染病

棘口吸虫病、前殖吸虫病、后睾吸虫病、鸡绦虫病、鸡蛔虫病、鸡异刺线虫病、鸭棘头虫病、鸡球虫病、鸭球虫病、鹅球虫病、软蜱、禽羽虱、螨病等寄生虫病

**考试要求**

1、掌握各种家禽各种疫病的病原学特性、流行病学特征、临床症状和病理变化特征

2、熟悉各种家禽的疫病的实验室诊断和防控措施

3、注意症状相似传染病的鉴别诊断

**（四）其他动物的疫病**

**考试内容**

犬细小病毒病、猫泛白细胞减少症、犬副流感病毒病、犬腺病毒Ⅱ型感染、犬传染性肝炎、兔病毒性出血病、兔葡萄球菌病、狂犬病、破伤风、犬瘟热、兔粘液瘤病、水貂阿留申病等传染病

吸虫病、绦虫病、蛔虫病、钩虫病、蠕形螨病、弓形虫病、利什曼原虫病、兔螨病、兔球虫病等寄生虫病

**考试要求**

1、掌握各种疫病的病原学特性、流行病学特征、临床症状和病理变化特征

2、熟悉各种疫病的实验室诊断和防控措施

**四、主要参考书目**

《动物疫病》（第三版），张宏伟、欧阳清芳主编，中国农业出版社，2015年1月