仲恺农业工程学院2026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二）

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

五、参考书目

《动物疫病》，杜宗沛、魏冬霞、郭广富主编，中国林业出版社，2019年8月