

山西农业大学

硕士研究生招生考试复试科目考试大纲

专业：兽医

科目名称：兽医学综合知识

I 考试性质

兽医学综合知识（兽医临床诊断学、兽医传染病学）考试是为高等院校和科研院所招收**兽医硕士专业学位**研究生而设置的具有选拔性质的考试科目，其目的是科学、公平、有效地测试考生是否具备继续攻读硕士学位所需要的兽医临床诊断学和兽医传染病学的基础知识和基本技能，评价的标准是高等学校动物医学相关专业优秀本科毕业生能达到的及格或及格以上水平，以利于择优选拔，确保硕士研究生的招生质量。

II 考查目标

要求考生系统掌握兽医临床诊断学和兽医传染病学的基本理论、基本知识和基本技能，能够运用所学的基本理论、基本知识和基本技能综合分析、判断和解决有关理论问题和实际问题。

III 考试形式和试卷结构

一、试卷满分及考试时间

本试卷满分为 100 分，考试时间为 120 分钟。

二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

三、试卷题型

选择题

IV 考查内容

一、兽医临床诊断学

1. 兽医临床检查的基本方法：问诊、视诊、触诊、叩诊、听诊、嗅诊。
2. 整体及一般状态的检查：全身状况检查，体温、脉搏、呼吸及血压测定，被毛和皮肤检查，可视黏膜检查，表浅淋巴结及淋巴管检查，动物行为检查。
3. 心血管系统检查。

- 4.呼吸系统的检查。
- 5.消化系统检查，包括胃导管的技术与应用。
- 6.泌尿生殖系统检查：排尿动作及尿液感观检查，肾脏及输尿管检查，生殖系统检查。
- 7.神经系统及运动机能检查：运动机能检查，感觉机能检查，反射机能检查。
- 8.血液一般检查：血液采集与保存，血常规分析与意义，
- 9.常用生化检查与意义：血糖与血脂质代谢，血清电解质代谢，肝功能检查，肾功能检查，心肌损害检查，胰脏损伤指标。
- 10.动物排泄物、分泌物及其他体液检查：尿液检查，动物粪便和呕吐物检查，动物脑脊髓液、浆膜腔积液检查。
- 11.X线检查与CT检查基本原理与应用。
- 12.超声检查：超声诊断基本知识，超声诊断类型，超声诊断临床应用。
- 13.内窥镜诊断：内镜基本知识，消化道内镜检查，纤维支气管镜检查。
- 14.兽医心电图检查：临床心电图基础，正常心电图组成与命名、各波段正常值及临床意义。
- 15.分子诊断学概念、发展与临床应用。
- 16.症状及症候学：临床检查基本程序和症状，主要症状的原因、临床表现、伴随症状和鉴别诊断思路。
- 17.兽医临床诊断步骤与诊断的思维方法：诊断疾病步骤，临床思维方法，诊断思维综合应用。
- 18.兽医临床诊断学课程特点、地位与作用。

二、兽医传染病学

- 1.传染（或感染）的概念及类型。
- 2.传染病的概念、特征、发展阶段。
- 3.传染病流行过程的三个基本环节。
- 4.传染源的概念、类型。
- 5.传播途径概念，传播方式，传播途径的类型。
- 6.易感动物概念，影响动物易感性的因素。
- 7.疫源地、自然疫源地概念。

8. 流行过程的表现形式。
9. 流行过程的季节性和周期性。
10. 影响流行过程的因素。
11. 动物传染病防疫工作的基本原则。
12. 防疫工作的基本内容。
13. 防疫工作的具体措施。
14. 常见人兽共患传染病（如炭疽、布鲁菌病、结核病、大肠杆菌病、沙门菌病、巴氏杆菌病、口蹄疫、狂犬病、痘病等）的病原、流行病学、临床症状、病理变化、诊断、防治措施。
15. 常见猪传染病（如猪瘟、非洲猪瘟、猪水疱病、猪繁殖与呼吸综合征、猪丹毒、猪气喘病、猪痢疾、仔猪红痢、猪传染性胃肠炎等）的病原、流行病学、临床症状、病理变化、诊断、防治措施。
16. 常见禽传染病（如禽流感、新城疫、法氏囊病、鸡马立克氏病、传染性支气管炎、传染性喉气管炎、鸡产蛋下降综合征、传染性鼻炎、鸡毒支原体感染、鸭瘟、鸭病毒性肝炎、小鹅瘟等）的病原、流行病学、临床症状、病理变化、诊断、防治措施。
17. 常见牛羊传染病（牛流行热、副结核、小反刍兽疫、羊梭菌性疾病、羊支原体性肺炎等）的病原、流行病学、临床症状、病理变化、诊断、防治措施。
18. 其他动物传染病（兔瘟、兔产气荚膜梭菌病、犬瘟热、犬细小病毒病等）的病原、流行病学、临床症状、病理变化、诊断、防治措施。