

2025年石河子大学研究生初试科目考试大纲

342 农业知识综合四

第一部分 考试说明

一、考查目标

《农业知识综合四》侧重于农村发展综合知识考查，考试内容主要涵盖发展经济学、农业经济学、农业政策学等课程，要求考生理解和掌握相关课程基础知识和基本理论，能够运用基本原理和方法分析、判断和解决有关实际问题。

二、适用范围

适用于农业硕士农村发展领域的考生。

三、考试形式和试卷结构

1. 试卷满分及考试时间

本试卷满分为150分，考试时间为180分钟。

2. 答题方式闭卷、笔试。

3. 试卷内容结构

《发展经济学》《农业经济学》《农业政策学》各50分。

四、参考书

1. 《发展经济学》，马克思主义理论研究和建设工程重点教材，高等教育出版社，2019年。

2. 《农业经济学》（第四版），李秉龙，薛兴利主编，中国农业大学出版社，2021年。

3. 《农业政策学》，钟甫宁主编，中国农业大学出版社，2014年。

第二部分考试要点

《发展经济学》部分

1. 发展经济学导论

发展经济学的研究对象、方法及最新发展趋势；经济增长与经济发达的区别；发展的衡量方法以及发展的本质与核心；发展中国家的特征；发展经济学的演变与发展；早期经济发展思想；当代发展理论的主要流派；发展经济学的形成和发展阶段。

2. 经济增长理论

经济增长及其影响因素；哈罗德—多马模型；索洛模型；新增长理论；罗斯托经济增长阶段论；波特竞争发展阶段论；中国的经济增长方式转变。

3. 资本形成与经济发展

资本的含义、资本与经济发达的关系；贫困恶性循环；大推进理论；起飞理论；临界最小努力理论；资本形成的来源；金融深化与经济发展。

4. 人口、人力资源与经济发展

人口转变理论；马尔萨斯的“人口陷阱”理论；人力资本的概念；智力外流；人力资本在经济增长中的作用；人力资本的形成途径；教育的类型和教育在人力资源开发中的作用。

5. 自然资源、环境与可持续发展

自然资源的含义与分类；增长极限论；资源诅咒现象；自然资源与环境和经济发展的关系；中国的可持续发展战略。

6. 技术进步与经济发展

技术进步的含义；技术进步的类型；技术进步对经济发展的影响；技术进步的途径；技术引进对经济发展的作用；技术引进的方式与途径。

7. 二元经济发展

二元结构的基本含义及特点；刘易斯二元经济发展理论模型；拉尼斯—费景汉二元经济发展模式；中国二元结构的基本特征；二元结构理论与中国的经济发展；

工业化的含义；工业化和城市化的关系；托达罗模型；霍夫曼系数；配第一克拉克定理；循环累积因果机制；中国的城市化和工业化进程。

8. 经济发展战略

平衡增长理论；不平衡增长理论；平衡增长战略与不平衡增长战略；“发展极”理论；回波效应；扩散效应；倒“U”理论；进口替代战略与出口替代战略；内向型发展战略与外向型发展战略；增长与分配战略的类型。

9. 市场、政府与制度

交易费用理论与产权理论；制度变迁的原因与类型；制度变迁中的路径依赖；市场失灵与政府失灵；政府与市场之间的关系。

10. 发展中国家（含中国）经济发展的经验、问题与政策（参见有关报刊文章）

发展中国家经济发展战略、经验与教训；中国经济发展的经验与教训；中国经济长期可持续发展面临的问题，未来中国发展需要解决的重大问题与政策。

《农业经济学》部分

1. 农业经济学导论

农业的概念与特性；农业在国民经济中的一般地位和在不同发展阶段中的地位；农业的多功能性；中国农业经济思想的产生与发展。

2. 农产品供给与需求

农产品供给与需求的概念；影响农产品供给和需求的因素；农产品供给价格弹性和需求价格弹性的概念、类型及影响因素；蛛网理论的三种模式及应用。

3. 农产品市场体系

农产品市场流通主体与客体；农产品流通特点与渠道；农产品批发市场的含义、功能；我国农产品批发市场的种类与流通渠道模式；农产品零售市场的含义与特点；农产品连锁经营产生的原因与条件；农产品电子商务的含义、作用及主要模式；农产品期货市场的概念、构成及特性；农产品期货市场的功能与作用。

4. 农产品国际贸易

国际贸易的基本理论；WTO有关农产品贸易的基本规则；中国农产品国际贸易格局的演变及结构特征；加入WTO后中国在农业方面的主要承诺及对农产品贸易的影响。

5. 土地与水资源

土地的概念、分类、特性及作用；土地报酬递减规律；土地集约经营的概念与类型；提高我国土地集约经营水平的途径；土地适度规模经营的内涵与影响因素；土地制度的含义与特点；土地所有制与土地使用制；土地产权的含义与权能构成；中国现行农村土地制度；农村土地承包经营权的含义；农村土地承包原则与承包权的保护；农村土地承包经营权流转的方式与原则；农村土地承包经营权流转的主体及其权利；水资源的概念与经济学特性；中国水资源状况与面临的问题；水资源合理配置与利用。

6. 农业劳动力资源

农业劳动力的概念及其特殊性；农业劳动力供给、特点及决定因素；农业劳动力的需求、特点及决定因素；中国农业劳动力的供求特点；农业劳动力转移的一般规律；农业劳动力转移的理论模式；农业剩余劳动力的概念与类型；中国农业剩余劳动力形成的原因；中国农业剩余劳动力转移的特点；加快农业剩余劳动力转移；农业劳动生产率的概念；农业劳动生产率指标的计算；提高农业劳动生产率的途径。

7. 农业技术进步

农业技术进步的内涵与特点；农业技术进步的内容及对农业发展的重要作用；诱导性技术进步理论；农业技术进步的动力机制；农业技术的经济类型；农业技术进步的成功道路；中国农业技术进步道路的选择与未来发展方向。

8. 农业资金

农业资金的含义与分类；农业资金的运动规律与运动特点；农业资金在农业经济发展中的作用与趋势；农业财政资金、农业信贷资金、农户资金的含义。

9. 农业信息

农业信息的内涵；农业信息技术的内涵与内容；农业信息化的内涵与作用；农业信息资源的内涵与经济特征；农业信息资源开发的主要环节。

10. 农业家庭经营

农业家庭经营的含义与历史演变；农业家庭经营存在的原因；农业家庭经营的兼业化；农户兼业化的原因；农户兼业化的利弊得失与发展趋势；中国农业家庭承包经营体制的产生、绩效、障碍及未来发展。

11. 农业合作社

合作社思想的产生与发展；农业合作社的含义、原则及作用；农业合作社运行的基本特征；农业合作社的产权界定；农业合作社的委托代理关系。

12. 农业产业化经营

农业产业化经营的内涵与特征；农业产业化经营产生与发展的原因；农业产业化经营组织形式的契约关系；影响农业产业化经营组织形式的主要因素。

13. 农业保护政策

农业保护政策的含义；实施农业保护政策的理论依据；全国实施农业保护政策的判断标准；农业保护政策的发展与演变；现代农业保护政策的改革方向与基本趋势。

14. 食品质量安全

食品质量安全的内涵；食品质量安全的基本特点；影响食品质量安全的主要途径；食品质量安全的经济特性；食品质量安全管理的市场主体行为。

15. 农业产业结构

农业产业结构的概念、基本关系、基本特征及形成条件；农业产业结构的演进趋势；农业产业结构合理化的含义及标准；中国农业产业结构的演变；中国农业产业结构的调整。

16. 传统农业改造与农业现代化

农业发展阶段的划分；传统农业基本特征；传统农业改造的主要措施；农业现代化的基本内涵、基本特征与主要内容；农业现代化的战略目标；农业现代化发展战略。

17. 农业可持续发展

常规现代农业面临的困境与挑战；农业可持续发展的内涵与基本特征；影响农业可持续发展的主要因素；中国特色生态农业的内涵；中国生态农业的特征；持续农业发展趋势。

《农业政策学》部分

1. 农业政策学导论

政策与政策科学、农业政策及重要性；市场经济条件下政府政策形成的逻辑起点；政府干预政策的目标及缺陷、市场经济条件下的农业政策。

2. 农业政策的经济原理与方法

农业政策相关的经济福利理论、帕累托最优理论；农业政策与经济福利的关系；农业政策分析方法的基本内容；农业政策分析的具体方法。

3. 农业政策的制定

农业政策问题的内涵和基本特征、农业政策问题的认定与论证；确定农业政策目标的原则、确定农业政策目标的基本思路与要求、不同经济制度下的农业政策目标；农业政策手段的选择；农业政策方案设计。

4. 农业政策的执行过程

农业政策执行的背景分析；农业政策执行的内涵与作用、农业政策执行模型（四因素理论、浴盆模型等）；农业政策方案的优劣、农业政策资源、农业政策执行环境、农业政策执行机构与人员、农业政策对象；农业政策执行的具体程序和方法。

5. 农业政策的评估与调整

农业政策评估的作用与原则、农业政策评估的基本内容、农业政策评估的指标体系；农业政策评估方法、农业政策评估的基本程序；农业政策调整的内容及形式；农业政策调查的内容及其作用。

6. 农业结构政策

区域及区域经济理论、中国的农业区域划分、农业区域结构政策目标、农业区域结构政策手段；农业部门结构的概念、农业部门结构政策手段；农业经营规模结构政策概念、农业经营规模结构政策目标、农业经营规模结构政策手段。

7. 农业土地政策

土地的概念特征、中国农业土地经营中存在的问题、中国农业土地政策的目标；农业土地所有政策的含义及土地所有制的形式、中国农业土地所有政策；土地使用及其权属的内涵，土地使用的效能与作用、农业土地使用政策、中国农业土地使用政策的演变。

8. 农业可持续发展政策

可持续发展及持续农业的概念、持续农业的基本特征、中国农业可持续面临的问题；可持续农业发展的依据和目标、农业持续发展政策内容、政策措施；中国农业可持续发展的资源环境保护政策。