

河南农业大学 2023 年硕士研究生招生 自命题科目考试大纲

考试科目代码及名称：342 农业知识综合四

考试要求：

1. 农业知识综合四包括发展经济学、农业政策学、农业经济学等三门课程内容，其各占考试内容的三分之一（50 分/门）。

2. 本考试大纲主要参考《发展经济学》、《农业政策学》和《农业经济学》等教材编制而成，适用于报考河南农业大学农业硕士农村发展和农业管理方向硕士研究生的入学考试。

3. 结合我国社会主义市场经济和“三农”领域发展实践，了解理解发展经济学、农业政策学、农业经济学的发展现状和发展趋势，掌握相关课程的基本概念和理论方法：（一）发展经济学：经济增长与经济发展的内涵，资本形成理论，人口经济学，技术进步、对外开放、工业化、信息化、城市化、自然资源、制度、国际投资、国际贸易等与经济发展的关系，以及二元结构、可持续发展、经济发展中的平衡增长理论和不平衡增长理论；发展过程中政府与市场的作用。（二）农业政策学：政策科学的基本知识，所学的经济学原理应用于政策分析；农业政策制定的依循程序和方法；农业政策分析的基本框架和评估方法；现阶段中国和国外的“三农”领域政策理解分析。（三）农业经济学：农业经济学的经济范畴、有关概念、基本原理和农业经济运行规律；分析阐释农业经济学的各种理论问题；运用基本理论和方法分析解决我国“三农”领域中的现实经济现象和经济问题。

考试方式：笔试，闭卷。

答题时间：180 分钟

考试题型及比例：（卷面成绩 150 分）

1. 主要题型有：概念分析题，简述题，论述题。
2. 概念分析题：约 20%，简述题：约 40%，论述题：约 40%。

基本内容及范围：

（一）发展经济学

1. 发展中国家与发展经济学

内容：发展经济学的研究对象；发展经济学的产生演变。

要求：了解发展中国家的由来和分类；掌握发展中国家的基本经济特征；当代中国的

基本经济特征；了解发展经济学产生的历史背景；理解发展经济学的演变过程和当代发展趋势。

2. 发展内涵与度量

内容：发展内涵；发展度量。

要求：掌握增长与发展的联系与区别；马克思和阿玛蒂亚森的自由发展观；掌握经济增长的度量指标；理解发展的度量指标；人类发展指数的缺陷；千年发展目标的内容和实现情况；2030年可持续发展目标。

3. 中国特色社会主义经济发展理论

内容：发展目的论与全面发展观；发展阶段论；发展要务论与发展动力论；发展方法论；新发展理念。

要求：掌握了解发展目的论和全面发展观；理解三步走发展战略；理解全面小康之后的两步走发展战略；掌握社会主义初级阶段主要矛盾及其转化；理解发展要务论、发展动力论和发展方法论；掌握新发展理念。

4. 经济增长

内容：现代经济增长模型；经济增长的历史分析；中国经济增长及其动力因素。

要求：掌握哈罗德——多马模型；新古典经济增长模型；新经济增长模型；库茨涅兹的现代经济增长理论、罗斯托的经济增长阶段论；格申克龙的后发优势理论；中等收入陷阱概念及其理论阐释；中国经济增长及其动力因素。

5. 公平、分配与贫困

内容：公平与发展；经济增长与收入分配；贫困与反贫困。

要求：掌握公平的含义及其实现途径；掌握收入分配的概念和度量方法；理解经济增长与收入分配的相互关系；了解高速增长下收入分配变化趋势；掌握贫困的概念、发展中国家贫困状况及其产生的原因。了解中国减贫取得的成就、经验与未来任务。

6. 二元经济发展

内容：二元经济发展模型；乡——城人口流动模型；中国的二元经济结构及其转变。

要求：理解二元结构的基本概念与内涵；掌握刘易斯模型与拉尼斯—费景汉模型；掌握托达罗模型与发展中国家的城市失业现象；了解中国二元经济结构的演变过程与动因。

7. 工业化与信息化

内容：工业化与产业结构的转变；工业化的发展战略；新型工业化与信息化；中国产业结构的演变与转型升级。

要求：掌握产业结构分类与工业化定义；理解发展阶段与产业结构的演进；了解新型

工业化的时代背景与特征、了解中国产业结构演变的内在逻辑。

8. 农业发展与农业现代化

内容：农业与工业化的关系；农业的发展道路与转变；土地制度与农业发展；农业发展政策。

要求：掌握理解工农业相互关系理论；掌握工农业相互关系的演进；了解中国工业化进程中工农业关系的演变；理解资源禀赋与农业的发展道路之间的关系；理解传统农业向现代农业的转变。理解土地制度与农业发展；了解农业发展政策。

9. 城市化与城乡发展

内容：城市化与工业化；发展中国家城市化与城乡关系；中国的城镇化与城乡关系的演进。

要求：掌握理解城市化的含义和城市化过程曲线；掌握城市化与工业化的相互作用机理；理解发展中国家城市化发展存在的问题；理解城市化与农村发展的相互关系；了解中国的城镇化与城乡关系的演进。

10. 区域经济发展

内容：区域经济发展理论；中国区域发展过程和战略的演变。

要求：掌握各种区域经济发展理论；中国区域经济发展不平衡的过程及原因。

11. 人口与人力资源

内容：人口与发展；发展中国家的劳动力市场与失业；人力资本形成。

要求：掌握人力资本的含义及其作用；发展中国家的人口增长对经济发展的影响；掌握发展中国家教育存在的问题；理解发展中国家城市失业及其原因；中国教育的发展与人力资本积累。

12. 资本形成与金融发展

内容：资本形成及其在经济发展中的作用；资本形成的来源和途径；金融制度与经济发展。

要求：掌握物质资本和资本形成的含义；资本形成在发展中国家经济发展中的作用；掌握资本形成的主要理论；资本的国内来源—储蓄问题；理解发展中国家的信贷与金融深化；了解中国金融制度的发展。

13. 技术进步与创新

内容：技术进步的概念和类型；测度技术进步的方法；技术进步的获取途径——技术创新与技术扩散；发展中国家的技术引进、技术转移与技术选择问题；中国技术进步的方式与创新驱动发展。

要求：掌握技术和技术进步的有关概念；测度技术进步的方法；技术进步的有关原理；发展中国家技术引进的类别和途径；有偏向的技术进步与技术选择原理。了解中国技术进步方式和创新驱动发展。

14. 资源、环境与可持续发展

内容：资源与经济发展；环境与经济发展；可持续发展战略。

要求：掌握理解自然资源在经济发展中的作用；理解环境与经济发展的关系；市场激励和约束解决环境问题的方法；可持续发展、循环经济与低碳经济的内涵；了解中国绿色发展理念与生态文明建设的政策思路。

15. 国际贸易

内容：国际贸易理论；贸易自由化理论与实践；贸易发展战略与政策；经济全球化背景下国际贸易格局的新变化。

要求：掌握剩余出路论和贸易条件恶化论；理解贸易自由化理论及其批判；掌握贸易自由化对发展中国家外贸和经济的影响；理解各种贸易发展战略与政策；了解经济全球化背景下国际贸易格局的新变化。

16. 国际投资

内容：外资及其在经济发展中的作用；发展中国家的外资利用；中国的外资引进与对外投资。

要求：掌握两缺口模型和霜盈余模型；理解发展中国家对外借款与债务危机；了解中国引进外资的策略与政策。掌握外资对中国经济发展的贡献。

17. 制度与经济发展

内容：马克思的制度变迁理论；新制度经济学的发展理论；中国的体制改革与转型。

要求：掌握理解经济发展与制度变迁之间的关系；制度及其在经济发展中的作用；制度影响经济增长的机制；中国体制改革对经济发展的推动作用。

18. 政府与市场

内容：市场机制的作用与市场失灵；政府在经济发展中的作用；政府失灵与政府效率的提升；中国政府在经济发展中的作用。

要求：掌握理解政府与市场之间的关系；发展中国家政府的主要职能；掌握对政府行为的分析；理解提升政府能力的战略与途径。

（二）农业政策学

1. 经济理论在政策分析中的作用

内容：公共政策的基本概念；政策科学的产生、发展与范式；公共政策分析的内涵；新制度经济学在政策分析中的应用；公共选择学派在政策分析中的应用。

要求：掌握经济学中的政策传统；公共政策分析的概念、思路与基本框架；“输入—转换—输出—反馈”模型和“政策制定—政策执行—政策评估”模型；钱穆的“制度分析”方法；新制度经济学的本质及经济分析的方法论；新制度经济学的分析方法在公共政策分析中的应用；公共选择学派的本质及经济分析的方法论；公共选择学派的分析方法在公共政策分析中的应用。

2. 农业政策的制定

内容：农业政策问题与政策目标；农业政策的主体与客体；农业政策的制定程度。

要求：掌握农业政策的制定程序，农业政策方案的设计方法，农业政策方案的比较论证，农业政策方案的选择，农业政策的批准与公布；公共政策制定的理论与方法；政策环境、政策问题、政策主体、政策客体等政策科学基本范畴的理解与把握；政策环境的分析维度，政策环境与政策问题之间的关系；发现与认定政策问题的理论与方法。

3. 农业政策的执行

内容：农业政策执行的概念与特点；农业政策执行的影响因素；农业政策的执行过程。

要求：掌握农业政策执行过程，包括农业政策的试验、执行环节、执行手段、农业政策执行的基本原则，了解农业政策执行中的沟通协调与检查监督；农业政策执行的意义，农业政策执行的特点；公共政策执行的概念以及在公共政策过程中的地位；影响公共政策执行效果的各种因素以及各个因素对政策执行效果的作用机理。

4. 农业政策的评估与调整

内容：农业政策的评估；农业政策的调整；人力资本对经济发展的贡献；中国的人口、人力资本投资和就业问题。

要求：农业政策评估在公共政策过程中的地位和作用，农业政策调整的依循程序及内容；农业政策评估的方法、原则、标准和内容；农业政策调整的程序和原则；评估政策执行效果的理论框架与方法；农业政策调整的内容框架。

5. 农业结构政策

内容：农业结构政策目标；农业区域结构政策；农业部门结构政策；农业经营规模政策。

要求：掌握农业结构的内涵；理解农业结构政策的具体目标；掌握农业区域结构政策的内涵及其具体内容；理解农业部门结构内涵、农业部门结构政策的内涵；理解农业经营规模政策与发展建议。

6. 农业土地政策

内容：农业土地政策目标；农业土地产权政策；农业土地流转政策；农业土地保护政策。

要求：理解农业土地的范围与政策取向及其原则；掌握农业土地所有、使用政策，理解中国现有土地政策；比较分析中国与国外的农业土地流转政策；掌握农业土地保护政策内涵。

7 农村人力资源政策

内容：农村人力资源政策目标；农村就业政策；农村人力资源流动政策；农村人力资源开发政策。

要求：掌握人力资源的内涵以及农村人力资源的特征；农村人力资源政策的目标与内容；掌握理解人力资源流动理论，分析农村就业政策的目标、原则和改进措施；掌握农村人力资源开发的目标、原则与主要途径。

8. 农业科技政策

内容：农业科技政策目标；农业科技发展政策；农业技术推广政策。

要求：理解科学技术在农业发展中的地位、作用；掌握农业科技的内涵、特点与作用；农业科技政策的内涵与发展的主要内容。掌握农业技术推广的内涵、原则与保障措施。

9. 农产品流通政策

内容：农产品流通政策目标；农产品国内价格政策；农产品对外贸易政策；农产品市场结构政策。

要求：掌握农产品流通政策的内涵、分类与目标、手段；理解限制价格政策与支持价格政策的经济效应；掌握补贴措施和数量调控政策的应用；理解出口补贴、出口限制、关税等政策及其影响。

10. 农业财政与金融政策

内容：农业财政金融政策目标；农业投入政策；农业税收政策；农业金融政策。

要求：掌握农业财政政策的目标、手段；理解农业投资概念，以及农业投入政策、税收政策；了解我国农村金融组织体系，掌握农业金融政策的依据与内容。

11. 农业可持续发展政策

内容：农业可持续发展政策目标；农业自然资源与环境保护政策。

要求：掌握可持续发展的内涵，理解农业可持续发展的背景与由来；掌握农业可持续发展的政策目标与措施；理解农业资源与环境保护政策的由来与内容。

12. 农村社会发展政策

内容：农村人口政策；农村教育政策；农村扶贫政策；农村社会保障政策。

要求：掌握农村人口政策的地位，目标及内容；理解农村教育政策；掌握贫困内涵及其测算，理解扶贫政策与扶贫方式；掌握社会保障的内涵，理解社会保障制度的内涵、功能。

13. 中国现阶段的农业政策

内容：现阶段各类农业具体政策；农业政策案例分析。

要求：现阶段我国“三农”工作面临的主要问题及主要农业政策的具体内容。运用所学过的理论与方法，对“三农”政策给予评价与分析。

（三）农业经济学

1. 基本知识

内容：农业的概念、特性、地位与作用；农村、农民的基本内涵；农业经济学的产生与发展；农业经济学的研究对象和内容。

要求：掌握农业的内涵与外延；理解分析农业的特性及其地位与作用；了解农业经济学的发展、研究对象等。

2. 农产品供给与需求

内容：农产品供给与需求均衡、弹性；农产品供求均衡理论的应用。

要求：掌握农产品供需变动分析，影响农产品供求的因素；掌握弹性分析与蛛网模型。

3. 农产品现货市场

内容：市场与流通概述；农产品批发市场与农产品零售市场；农产品新型产销对接与电子商务。

要求：掌握市场与流通的关系，批发零售市场的内涵与作用；掌握新型产销对接模式与电子商务。

4. 农产品期货市场

内容：农产品期货市场的产生与发展；农产品期货市场的内涵、特征、功能与作用；农产品期货市场功能与现货市场的关系。

要求：掌握期货市场内涵、构成、功能与作用，理解期货市场与现货市场的关系；了解中国农产品期货市场的发展。

5. 农产品国际贸易

内容：国际贸易的基本理论与WTO农产品贸易的基本规则；农产品国际贸易的演变与特点；中国农产品国际贸易。

要求：掌握国际贸易的基本理论并能用于农产品国际贸易分析；掌握 WTO 有关农产品的基本规则；理解分析农产品国际贸易的演变与特点，了解中国农产品国际贸易演变、结构特征以及未来变化。

6. 土地与水资源

内容：土地的概念、分类、特性与作用；中国土地资源及利用状况；土地集约经营与适度规模经营；土地制度与农村土地承包经营权；水资源的合理配置与利用。

要求：掌握土地内涵、类别与特性，包括自然特性和经济特性；了解中国土地尤其是农业土地的资源利用状况；掌握土地报酬递减规律、土地集约经营与适度规模经营；掌握土地制度、土地产权的内涵、特点与构成，区分土地所有制与土地使用制，理解中国现行土地制度；掌握土地承包经营权及其流转；掌握水资源的内涵与经济学特性，理解中国水资源现状与发展趋势。

7. 农业劳动力

内容：农业劳动力供求与农业劳动生产率；农业劳动力的转移。

要求：掌握农业劳动力的概念、特殊性；农业劳动力的供给和需求；农业劳动力转移的概念、类型与理论模式；农业劳动力转移的途径；农业劳动生产率；理解中国农村劳动力转移问题。

8. 农业技术进步

内容：农业技术进步的内涵、特点和在农业发展中的作用；农业技术进步的动力机制；农业技术进步道路。

要求：掌握农业技术进步的内涵、特点与内容、作用；诱导性进步理论；农业技术进步的动力机制；农业技术进步的道路，比较分析发达国家与中国农业技术进步。

9. 农业资金

内容：农业资金的含义、运动规律和特点；农业财政资金；农业信贷资金；农户资金。

要求：掌握农业资金的含义、分类、运动规律、特点和作用；各类农业资金的来源与内涵；比较各类投入资金的作用；理解农户在农业投资中的行为方式。

10. 农业信息

内容：农业信息、农业信息技术与农业信息化的内涵；农业信息资源开发；农业信息商品与市场。

要求：掌握农业信息内涵、农业信息技术内涵与内容；农业信息化的内涵与作用；掌握农业信息资源的内涵、质量与经济特征及影响其质量的因素；掌握农业信息市场的内涵、特征，及其参与主体和地位作用。

11. 农业家庭经营

内容：农业家庭经营的争论和历史演变、国际经验；家庭经营的理论基础分析和兼业化分析；中国农业家庭经营。

要求：掌握农业家庭经营的含义；理解农业家庭经营的争论与演变；掌握理解农业家庭经营作为农业主要经营形式的理论分析；农业家庭经营的兼业化；中国的农业家庭经营。

12. 农业合作社

内容：合作社思想的产生与发展；农业合作社的含义、原则与作用；农业合作社的运营机制。

要求：理解合作社思想；掌握农业合作社的不同含义、原则与作用；理解农业合作社的运行和产权界定，掌握理解分析农业合作社的运行机制。

13. 农业产业化经营

内容：农业产业化经营的内涵、特征、产生原因；农业产业化经营的利益机制；农业产业化经营的影响因素。

要求：掌握农业产业化经营内涵、特征、产生的原因、组织模式及其契约关系；理解农产品交易费用、交易特性与农业产业化经营组织形式的关系，掌握影响农业产业化经营组织形式的因素。

14. 农业保护政策

内容：农业保护政策的内涵、理论依据与判断标准；农业保护政策的发展演变与中国农业保护政策。

要求：掌握农业保护政策的内涵；实施农业保护政策的理论依据与判别标准；了解农业保护政策的发展历程与中国现行农业保护政策。

15. 食品质量安全

内容：食品质量安全的内涵、经济特性；食品质量安全的市场主体行为与政府监管。

要求：掌握食品质量安全的内涵、特点与影响因素；经济特性；食品质量安全管理中的生产者行为、消费者行为与政府监管。

16. 农业产业结构

内容：农业产业结构的基本特征、形成条件；农业产业结构的演进趋势、合理化与调整。

要求：掌握农业产业结构的概念与特征；农业产业结构的形成条件及其演变趋势；农业产业结构合理化的含义与评价方法；农业产业结构调整的原则与优化的目标和方向；了解中国农业产业结构的变化与原因，以及未来调整的原则、目标与方向。

17. 传统农业改造与农业现代化

内容：传统农业改造；农业现代化内涵、特征与主要内容、发展战略。

要求：掌握农业发展阶段与传统农业的基本特征；掌握传统农业改造的方法与措施；掌握现代农业的含义与特征；农业现代化的含义与主要内容；农业现代化的发展战略。

18. 农业可持续发展

内容：常规现代农业面临的困境与挑战；农业可持续发展的内涵、特征与影响因素；中国特色的生态农业与持续农业发展趋势。

要求：掌握现阶段农业发展面临的困境与挑战，理解农业可持续发展的内涵、特征和主要影响因素；理解掌握生态农业的内涵、比较分析中外生态农业的特征；分析农业可持续发展的趋势，理解中国农业的发展趋势。

参考书目：

1. 《发展经济学》编写组（郭熙保 主编），发展经济学，北京：高等教育出版社，2019（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）
2. 钟甫宁 主编，农业政策学（第二版），北京：中国农业出版社，2011
3. 李秉龙 薛兴利 主编，农业经济学（第三版），北京：中国农业大学出版社，2015