

安徽农业大学普通专升本招生考试

《农业概论》考试大纲及参考教材

考查目标

农业概论科目考查学生对农业相关知识的基本理论、原理和技术的理解和掌握情况，能结合实际分析解决农业生产、农业布局、现代农业建设等方面的具体问题，具备较好的分析问题和解决问题的能力。

第一章 绪论

第一节 农业的概念、内涵及重要性

第二节 农业生产的特点

第三节 我国农业的现状与发展趋势

第二章 农业形成与发展

第一节 原始农业形成与发展

第二节 古代农业形成与发展

第三节 近代农业形成与发展

第四节 现代农业形成与发展

第三章 农业资源及环境

第一节 农业自然资源

第二节 农业环境

第三节 生态环境与农业的关系

第四节 气候变化与防灾减灾

第五节 农业环境与农产品安全

第四章 农村产业结构

第一节 农村产业结构的内涵

第二节 农村产业结构的现状

第三节 农村产业结构调整

第五章 农业产业化

第一节 农业产业化内涵与意义

第二节 实现农业产业化基本条件

第三节 农业产业化实践

第四节 农业市场与贸易

第六章 农业科学体系

第一节 农业科学体系概述

第二节 农业基础学科

第三节 植物科学学科

第四节 动物科学学科

第五节 食品科学与工程学科

第六节 农业工程学科

第七节 农业社会学科

第八节 农业综合学科

第七章 农业科技创新

第一节 农业科技创新进程

第二节 我国农业科技创新战略

第三节 现代农业生物技术

第四节 现代农业信息技术

第八章 现代农业建设

第一节 现代农业的基本范畴

第二节 国外农业的发展及对我国现代农业建设的启示

第三节 我国现代农业发展的现状及制约因素

第四节 现代农业发展的实践及发展趋势

主要参考书

官春云主编. 《农业概论》(第三版). 中国农业出版社, 2015 年

题型及分值分布(满分 150 分)

名词解释题 20 分: 5 小题(4 分/小题)

填空题 30 分: 15 空(2 分/空)

判断题 20 分: 10 小题(2 分/小题)

简答题 40 分: 5 小题(8 分/小题)

分析论述题 40 分: 2 小题(20 分/小题)