

339 农综一：土壤学考试大纲

一、考试性质

《农业知识综合一》侧重于植物生产类综合知识的考查。考试内容主要涵盖植物学、遗传学、植物育种学、植物生理学、农业生态学、土壤学等课程。适用于报考作物、园艺、农业资源利用、植物保护、草业、种业领域的考生。

二、评价目标

- (1)要求考生了解土壤学的基本概念。
- (2)要求考生了解土壤学的基本原理。

三、考试内容

土壤学考试内容由“土壤学基本概念”和“土壤学基本原理”二部分组成。

(一) 土壤学基本概念

基础知识部分测试以下内容：

- 1.土壤学常识
- 2.土壤学基本概念
- 3.土壤学常用术语 包括中文名称和英文解释

(二) 土壤学基本原理

考试测试以下内容：

1. 土壤物理过程、土壤化学过程、土壤生物化学过程、土壤形成与发育过程、土壤退化过程以及土壤分类与分布的基本原理。

四、考试形式和试卷结构

(一) 考试时间

考试时间为 180 分钟。

(二) 答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

试卷由试题和答题纸组成。答案必须写在答题纸相应的位置上。

(三) 试卷满分及考查内容分数分配

试卷满分为 150 分。其中土壤学为 50 分。

(四) 试卷题型比例

土壤基本概念 20 分

名词解释题，每个 2 分，10 个，共 20 分；

土壤学基本原理 30 分

简答题，每个 6 分，5 题，共 30 分。