

辽宁农业职业技术学院 2021 年单独招生（中职生）

职业技能考试大纲

现代农业技术、农业生物技术专业

辽宁农业职业技术学院

2021 年 3 月 5 日

一、考试范围与要求:

现代农业技术、农业生物技术专业招生面向中职类所有专业。考试内容涉及《植物生产与环境》《蔬菜生产技术》《果树生产技术》《营养与饲料》四门，共计 150 分。

(一)《植物生产与环境》考试内容

1. 植物生长发育基础
 - (1) 结构基础
 - (2) 物质基础
 - (3) 生理基础
2. 植物生长发育
 - (1) 生长物质
 - (2) 种子生理
 - (3) 生长与分化
 - (4) 生殖、衰老和脱落
3. 植物生长发育与环境条件
 - (1) 温度
 - (2) 光照
 - (3) 水分
 - (4) 土壤
 - (5) 气体

(二)《蔬菜生产技术》考试内容

1. 蔬菜栽培基础知识
 - (1) 蔬菜的识别与分类
 - (2) 蔬菜播种育苗技术
 - (3) 蔬菜生长发育及对环境的要求
 - (4) 蔬菜栽培制度
 - (5) 无公害蔬菜生产
 - (6) 采后处理
 - (7) 温室大棚结构类型及环境调控
2. 蔬菜栽培基本技术
 - (1) 整地做畦定植

- (2) 土肥水管理
- (3) 蔬菜植株调整
- (4) 常见蔬菜栽培技术

(三)《果树生产技术》考试内容

- 1. 果树栽培基础知识
 - (1) 果树识别与分类
 - (2) 树体结构及枝芽特性
 - (3) 年生长发育规律
 - (4) 果树生命周期
- 2. 果树栽培基本技术
 - (1) 果树建园
 - (2) 土肥水管理
 - (3) 修剪和花果管理
 - (4) 主要果树栽培技术

(四)《营养与饲料》考试内容

- 1. 营养物质在动物体内的代谢与利用
 - (1) 水在动物体内的代谢与利用
 - (2) 蛋白质在动物体内的代谢与利用
 - (3) 碳水化合物在动物体内的代谢与利用
 - (4) 脂肪在动物体内的代谢与利用
 - (5) 能量在动物体内的代谢与利用
 - (6) 矿物质在动物体内的代谢与利用
- 2. 饲料原料种类
 - (1) 饲料原料种类识别
 - (2) 饲料营养价值与利用