

# 2023 年“一村多名大学生计划”单招考试

## 《农业生产知识》考试大纲

编制：襄阳职业技术学院

### 一、考试性质

为深入贯彻落实党的二十大精神和《中共中央 国务院关于做好 2023 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》等文件精神，大力培养乡村人才，提高农民科技文化素质，推动乡村振兴和农业农村现代化，根据襄阳市《关于推进 2023 年“一村多名大学生计划”工作的通知》文件，组织本次考试。本考试是对湖北省教育厅批复的襄阳市“一村多名大学生计划”项目在招录考试环节的具体实施，考试性质为普通高等职业院校单独招生考试，是面向襄阳市“一村多名大学生计划”进行的选拔性考试，属于国家考试。考试通过的考生与参加高考录取学生待遇完全一样。

### 二、考试对象

“一村多名大学生计划”单独招生考试适用于户口在襄阳市建制村的高中（含职高、中专、技校等同等学历）毕业生，年龄在 45 周岁以内（1978 年 8 月 31 日后出生），符合 2023 年湖北省高考报名条件，政治素质好，身体健康，有培养前途的优秀农村青年。

### 三、考试依据

根据襄阳市《关于推进 2023 年“一村多名大学生计划”工作的通知》文件精神，依据中等职业学校畜牧兽医、设施农业生产技术、现代农艺技术、观光农业经营等专业的教学大纲、现代农业生产经营与管理要求，参照《家禽饲养初级工国家职业标准》、《家禽繁殖初级工国家职业标准》、《动物疫病防治员初级工国家职业标准》、《农业技术员初级工国家职业标准》、《农作物植保员初级工国家职业标准》等拟定考试内容。

### 四、考试形式

闭卷、笔试。考试满分为 150 分，考试时间 120 分钟。

### 五、考试内容与要求

#### （一）考试内容

## 1. 现代农业生产基础知识

了解土壤肥料的基本知识；

了解农业气象的基本知识；

了解设施农业的基本知识；

掌握主要农作物（小麦、水稻、油菜）的栽培技术；

掌握植物基础知识；

掌握植物病虫害防治知识。

## 2. 现代养殖技术与企业管理基础知识

了解猪、家禽、牛、羊的品种、经济类型、生物学特性与一般饲养管理原则等基础知识；

了解兽医学基础知识；

了解畜禽常见疾病的基础知识；

了解养殖企业经营管理的知识；

掌握猪、家禽、牛、羊的饲养管理技术；

掌握猪、家禽、牛、羊常见疾病的诊断方法；

掌握猪、家禽、牛、羊常见疾病的防治技术；

掌握畜禽场规划、设计与建设的方法。

### （二）考试题型及分值

试题题型包括单选题、判断题、简答题、论述题等。

单选题：25 题，每题 2 分，共计 50 分；

判断题：20 题，每题 1 分，共计 20 分；

简答题：4 题，每题 7 分，共计 28 分

论述题：4 题，每题 13 分，共计 52 分。

### （三）复习参考资料

1. 《畜禽生产技术》，河南省职业技术教育教研室，ISBN: 9787040331783，高等教育出版社；

2. 《兽医学概论》；王俊东，ISBN: 9787109120075，中国农业出版社；

3. 《植物生产与环境》，王传凯，覃文显，ISBN: 9787565513640，中国农业大学出版社。

## 六、考试样题

## 2023 年“一村多名大学生计划”单独招生考试

### 《农业生产知识》试卷（样题）

#### 一、单项选择题（每题 2 分，共计 50 分）

1. 下列属于微生物的是（ ）。  
A. 细菌      B. 蛔虫      C. 昆虫      D. 蜘蛛
2. 下列属于农作物害虫的是（ ）。  
A. 蜻蜓      B. 蚊子      C. 苍蝇      D. 蝗虫
3. 在农业生产中，能够有效保护生态环境的措施是（ ）。  
A. 覆盖地膜      B. 施用有机肥      C. 农药灭虫      D. 除草剂除草
4. 下列不属于大田作物的是（ ）。  
A. 小麦      B. 玉米      C. 水稻      D. 蔬菜
5. 下列属于多胃动物的是（ ）。  
A. 猪      B. 马      C. 兔      D. 羊
6. 发挥药效最快的注射方法是（ ）。  
A. 皮内注射      B. 皮下注射      C. 肌肉注射      D. 静脉注射

#### 二、判断题（每题 1 分，共计 20 分）

- （ ） 1. 非洲猪瘟是一种急性传染病。
- （ ） 2. 果树属于经济作物。
- （ ） 3. 土豆的植物学名称叫“马铃薯”。
- （ ） 4. 日光温室设计建造过程中应首先解决的问题是采光问题。
- （ ） 5. 杂种优势的表现一般在第一代。
- （ ） 6. 动物的采食量越多，越健康。

#### 三、简答题（每题 7 分，共计 28 分）

1. 影响肉猪育肥的主要因素有哪些？
2. 家畜传染病的传播途径有哪几种？
3. 六畜兴旺，指的是哪“六畜”？
4. 简述大田作物轮作换茬的意义？

#### 四、论述题（每题 13 分，共计 52 分）

1. 简述穴盘育秧技术有什么优点？

2. 简述有机肥的作用？
3. 经营好养殖企业的主要环节有哪些？
4. 养殖场防止传染病的常用措施有哪些？