**湖北生态工程职业技术学院**

**2022年“一村多名大学生计划”招生考试**

**农业生产知识考试大纲**

**一、考试性质**

根据省教育厅《关于政校行企开展技术技能型人才联合培养工作的指导意见》(鄂教发〔2018〕1号)、《湖北省“一村多名大学生计划”实施方案》（鄂农发〔2018〕10号）文件精神，本考试是我校面向神农架林区“一村多名大学生计划”进行的选拔性考试，考试通过的考生与参加高考录取学生待遇完全一样。

**二、考试依据**

参照中等职业学校林业生产技术、森林资源保护与管理、森林消防、休闲农业生产与经营等专业的教学大纲，根据现代林业生态建设与生态旅游与康养产业发展现状，参照国家关于森林培育工程技术人员、护林员、森林防火员、自然保护区巡护监测员、林业有害生物防治员、全国导游证考试标准等相关职业标准初级工技术等级要求确定考试内容，制订本考试大纲。

**三、考试内容或范围**

（一）林业生产基础知识；

1.了解土壤肥料的基本知识；

（1）土壤的概念

（2）土壤质地与结构

（3）土壤三相关系

（4）土壤酸碱性

（5）土壤形成和发育

（6）土壤生物

（7）土壤有机质

（8）肥料种类

2.了解森林环境基本知识；

（1）森林植物与光照

（2）森林植物与温度

（3）森林植物与水分

（4）森林植物与土壤

（5）森林群落

（6）森林生态系统

3.熟悉神农架林区主要森林树种；

（1）常见森林植物种类和特性

（2）主要用材林

（3）主要经济林

（4）主要防护林

（5）常见森林植物用途

（6）公益林与商品林

4.掌握林木种苗生产知识；

（1）林木种子质量检测

（2）种子采集与调制

（3）林木良种生产基地

（4）林木种苗繁殖

（5）苗木出圃

5.掌握森林营造基础知识；

（1）造林作业设计

（2）造林施工

（3）混交林

（4） 幼林抚育

（5）林业工程监理

6.熟悉森林消防知识；

（1）火灾种类

（2）森林火灾预防

7.掌握神农架林区主要病虫害防治知识；

（1）常见病虫害

（2）常用农药

（二）森林旅游基础知识

1.掌握森林旅游服务礼仪

（1）森林旅游服务仪容仪表礼仪

（2）森林旅游服务言谈举止礼仪

（3）森林旅游服务人际交往礼仪

2.熟悉森林旅游服务主要技能

（1）森林服务讲解技巧

（2）森林服务对客心理服务技巧

（3）森林服务审美引导技巧

（4）森林服务组织和协调技巧

（5）森林旅游常见安全事故的预防与处理

3.熟悉神农架的旅游资源

（1）神农架的地理位置

（2）神农架的气候

（3）神农架的主要景点

（4）神农架的旅游交通

（5）神农架主要植物资源

（6）神农架的主要动物资源

（7）神农架的民俗文化

（8）神农架的地方土特产

1. **考试题型及分值**

农业生产知识总分150分，林业生产基础知识100分，森林旅游基础知识50分。其中，判断题30分，单项选择题60分，多项选择题30分，简答题30分。题型、题量及分值见表1.

表1. 题型、题量及分值

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **题型** | **题量** | **分值** |
| 判断题 | 20 | 40 |
| 单项选择题 | 25 | 50 |
| 多项选择题 | 10 | 30 |
| 简答题 | 3 | 30 |

1. **参考资料**

1.森林防火，胡志东主编，中国林业出版社，2015年1月

2.[森林培育](https://item.kongfz.com/book/66201347.html" \t "http://book.kongfz.com/210692/2441125379/_blank)，[黄云鹏](https://www.kongfz.com/writer/7258/" \t "http://book.kongfz.com/210692/2441125379/_blank)主编，[高等教育出版社](https://www.kongfz.com/publisher/3079/" \t "http://book.kongfz.com/210692/2441125379/_blank)，2002年3月

3.森林调查规划与技术，陈德旺主编，中国林业出版社，2014年6月

4.森林病虫害防治，[关继东](https://www.kongfz.com/writer/311920/" \t "https://book.kongfz.com/230171/4025232932/_blank)主编，[高等教育出版社](https://www.kongfz.com/publisher/3079/" \t "http://book.kongfz.com/210692/2441125379/_blank)，2002年6月

5.导游业务，全国导游资格考试统编教材，中国旅游出版社，2021年5月

6.湖北，《发现者旅行指南》编辑部，旅游教育出版社，2019年8月