信阳科技职业学院2025年单独招生考试

职业适应性测试考试大纲

(计算机与网络类)

根据《河南省教育厅关于做好2025年高等职业教育单独考试招生和技能拔尖人才免试入学工作的通知》（教学〔2025〕43号）文件精神，本考试用于测试报考我校的普通高中考生，主要考察考生的语言组织能力、专业素养、科学素养、职业潜能、分析解决问题的能力和职业倾向等能力，总分260分，大纲内容包括：信息技术知识60分，职业认知60，常识60分，心理测试80分，考试时长共120分钟。

一、考试说明

职业适应性测试旨在考查考生对基础知识的掌握程度以及对实际问题的分析和解决能力，为考生进入计算机领域提供基础能力评估。考试内容以基础知识为主，难度适中，注重理论与实际应用的结合。

二、考试内容及要求

**信息技术**

1. 考试内容

硬件与操作系统：计算机基本组成（主机、显示器、键盘、鼠标）、常见操作系统（Windows基础操作）。

网络技术：互联网基础概念（浏览器使用、网页搜索、电子邮件收发）。

办公软件：文字处理（WPS/Word基础操作）、表格制作（Excel/WPS表格简单功能）。

信息安全：病毒防范常识、密码设置与保护。

2.考试要求

掌握计算机开关机、文件保存等基本操作。

能够使用浏览器搜索信息并下载文件。

熟悉文字处理和表格制作的基础功能（如输入、编辑、保存）。

了解个人信息安全的基本防护措施。

3.考试题型

选择题、填空题、判断题、简答题。

**职业认知**

1.考试内容

行业认知：计算机与网络行业的主要领域（如软件开发、网络安全、云计算）。

岗位认知：常见职位（程序员、网络工程师、数据分析师）的职责与技能要求。

行业趋势：人工智能、大数据、物联网等新兴技术的发展方向。

2.考试要求

能够结合实例说明计算机行业的应用场景。

了解不同岗位的核心能力需求。

具备对技术发展趋势的初步判断能力。

3.考试题型

选择题、判断题、简答题。

**常识**

1.考试内容

科技常识：常见设备功能（如路由器、U盘）、5G技术的基本特点。

生活常识：网络安全行为规范（如防范钓鱼邮件、公共Wi-Fi使用注意事项）。

职业素养：团队协作的重要性、尊重知识产权意识。

2.考试要求

掌握网络安全的基本行为规范。

掌握基本的网络安全操作规范。

理解职业素养在信息技术行业中的重要性。

能说明常见电子设备的功能。

3.考试题型

选择题、判断题、简答题。

**心理测试**

1.考试内容

心理健康与稳定性评估：基础的焦虑、抑郁倾向筛查；对挫折、冲突等压力场景的反应能力。

性格与职业适配性：是否具备技术岗位所需的特质（如细致、耐心、逻辑性强）；团队协作能力、责任心等职业性格匹配度。

职业适配性：技术岗位所需的耐心、细致程度、抗压能力评估。

逻辑思维与应变能力：逻辑推理题（如数列、图形规律）、场景模拟题（如系统崩溃时的处理思路）。

2.考试要求

题目多为选择题或量表打分，需按真实情况作答，避免刻意迎合。

部分测试限时完成，考察快速判断能力。

结果注重整体心理健康状况，而非单一题目决定，严重心理风险问题可能建议进一步专业评估。

题项和结果仅用于招生评估，不对外公开。

3.考试题型

选择题、判断题、简答题。

三、考试形式与时间

考试采用闭卷形式，试卷满分为260分，考试时间为120分钟。

四、考试题型分布

选择题：约占总分的50%

填空题：约占总分的20%

简答题：约占总分的20%

计算题：约占总分的10%

五、参考教材

1.普通高中信息技术课程标准教材教材。

2.生活常识与科技常识相关书籍。