2021 年成都职业技术学院单独招生考试

计算机网络技术专业技能测试大纲

一、依据与目的

本大纲依据中等职业院校重点建设专业教学指导方案的要求、中等职业院校信息一类专业所开设专业课程教材及各院校教学的实际情况制定。目的是测试考生计算机基础和网络基础水平。

二、测试项目

序号	技能测试项目	技能测试要求
1	Microsoft Windows7 基础知识及操作环境	上机测试
2	Microsoft office2010 使用	上机测试
3	网络基础	上机测试
4	综合布线	上机操作
5	网络组建与配置	在 Cisco Packet tracer 模拟器中进行

三、测试内容

1.Microsoft Windows7 基础知识及操作环境(20 分)

考试内容				
Microsoft Windows7 的常规信息及工作环境				
考试要求	了解	理解	掌握	熟练
Microsoft Windows7 中 Print 键截图(全屏、活动窗口)				●
Microsoft Windows7 中输入法、字体库的安装；时区、时间、日期的修改			●	
Microsoft Windows7 中安装卸载程序			●	
Microsoft Windows7 中安装硬件驱动程序		●		
Microsoft Windows7 常用快捷方式				●

2.Microsoft office2010 使用(80 分)

考试内容				
Microsoft office2010 的使用				
考试要求	了解	理解	掌握	熟练
Word 中字符、段落格式化				
Word 中的图文混排				●
Word 中的特殊符号的录入			●	
Word 中项目符号和编号			●	
Word 中的表格制作与编辑			●	
Word 中的边框与底纹			●	
Word 中的页眉与页脚			●	
Word 中的分栏 /尾注			●	
Word 中的页面设置			●	
Word 中的打印设置			●	
Word 中宏的录制			●	
Excel 中的连续数据录入			●	
Excel 中的函数（计数、最大值、最小值、求和、平均数）			●	
Excel 中公式的使用			●	
Excel 中的图表的使用（柱状图、条形图、饼图、折线图、面积图）			●	
Excel 中的数学公式录入（公式编辑器）			●	
Excel 中的边框线、底纹和颜色			●	
Excel 中的排序				●
Excel 中的筛选				●
Excel 中的合并计算				●
Excel 中的分类汇总				●
Excel 中的各种数据录入（文本、数值、货币等）；字体/字型/字号设置；合并单元格；拆分单元格；文本对齐方式。				●

3.网络基础(40 分)

考试内容				
基本网络命令的使用。会查看命令的帮助信息，能根据帮助信息使用命令及常用参数。				
考试要求	了解	理解	掌握	熟练
ping 及常用参数				●
Ipconfig 及常用参数				●
nslookup 及常用参数			●	
netstat 及常用参数			●	
静态子网划分			●	
细分子网（即使用可变长子网掩码）	●			

4.综合布线(30 分)

考试内容				
综合布线				
考试要求	了解	理解	掌握	熟练
25 对大对数电缆色谱			●	
六类网络跳线 568A/568B 标准			●	
各种网络传输介质的特点			●	

5.网络组建与配置（在 Cisco Packet tracer 模拟器中进行）(30 分)

考试内容				
网络组建与配置				
考试要求	了解	理解	掌握	熟练
局域网组建			●	
VLan 配置			●	
VLan 间通信配置			●	
静态路由配置			●	
RIP 动态路由配置			●	

四、测试方式及组织

考核项目	计算机网络技术技能测试
考核时间	90 分钟
评分办法	按照考试评分标准评分
总　　分	200 分

五、测试所需工具及辅助性材料

1. 测试设备及工具耗材

品名	数量	规格要求说明
计算机	140	符合中高职衔接考试要求
固态硬盘	4	用于搭建考试服务器

2. 主要软件清单（由考场和技术支持单位准备）

品名	数量	规格要求说明
操作系统	140	Windows2007 专业版（64 位）
Office 办公软件	140	Office2010 版
专业软件	140	Cisco Packet tracer6.2 版