**2019年河南应用技术职业学院单独招生考试**

**职业技能测试工作方案**

**信息工程大类**

**职业技能测试工作方案**

（计算机应用技术、计算机网络技术、大数据技术与应用、动漫制作技术、视觉传播设计与制作、计算机应用技术（J2EE应用开发方向）、计算机应用技术

（5G工程师方向）专业）

**（适用于：**中等职业学校毕业生（对口）**）**

根据河南省教育厅《关于做好 2019 年高等职业教育单独考试招生和高技能人才免试入学工作的通知》（教学〔2019〕80 号）、《河南应用技术职业学院2019单独考试招生章程》文件精神，为确保2019年单独招生考试工作规范、科学、公正进行，结合我校实际情况，设置的我校2019年单独招生考试具有选拔性质的考试科目，特制定本方案。

职业技能测试采用“面试+笔试”方式进行。面试主要测试考生基本素养、基本素质，基本能力，测试时间20分钟，分值150分；笔试部分主要测试专业基础知识、专业基本能力、分析问题解决问题能力，测试时间40分钟，分值300分。

**一、面试**

**第一部分  测试目标**

本测试以中等职业学校的教科书和计算机科普知识为基础，结合中职的学习要求及教育实际，测试主要考察考生的基本素养、基本素质，基本能力、职业发展潜质、实践意识能力和持续学习能力，主要包括：形象礼仪、语言表达能力、观察能力及职业潜能。通过对考生进行知识与能力的综合评价，择优录取。

**第二部分  测试内容与要求**

一、形象礼仪：

1．着装是否整洁得体。

2．头发、妆容是否得体。

3．行为举止稳重端庄大方。

二、语言表达能力、社会观察能力及思想道德素养

1．口齿是否清晰，语言是否流畅。

2．用词是否恰当，表达是否准确。

3．内容是否有条理和逻辑性，沟通能力及心理素质。

4．对问题是否有正确的看法。

5．看待问题的立场是否客观。

6．解决问题的思路是否积极。

三、职业潜能

1．职业及专业认知是否准确。

2．综合素质是否具备基本的职业素养和培养潜力。

3．考生的专业兴趣、专业知识储备、专业能力水平。

以上各方面的能力要求不是孤立的，着重对某一种能力进行考查的同时在不同程度上也考查了与之相关的能力。同时，在应用某种能力处理或解决具体问题的过程中也伴随着发现问题、提出问题的过程。测试对考生发现问题、提出问题等探究能力的考查渗透在以上各种能力的考查中。

**第三部分**   **测试方法**

面试时间20分钟。考官根据考生面试过程中的表现，进行综合性评分。满分为150分。

**第四部分**   **分值表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **测试项目** | **时长** | **各项分值** | **考试内容** |
| 一 | 形象礼仪 | 6分钟 | 30 | 举止仪表考试附着于面试整个过程。考查考生从进入考场问候开始到考试结束期间的言谈举止、着装礼仪、坐姿坐态、礼仪礼节等。 |
| 二 | 语言表达  能力 | 30 | 进考场后与主考官相互问候、就座。然后进行互动问答、资料阅读，考查考生表达能力、沟通能力和心理素质、观察能力及思想道德素养。 |
| 三 | 职业素质与  潜能 | 14分钟 | 90 | 根据题目要求进行操作，记录结果。主要考查考生的专业兴趣、专业知识储备、专业能力水平、考生的观察和实践能力。 |
| 面试总分 | | 150 | | |

**第五部分 测试的程序**

1.考生按规定的时间，于开考前20分钟凭个人身份证件进入考场。

2.工作人员点名后，考生签字确认面试到场。后由工作人员发放测试题目，考生信息在面试结束前不得向任何人透露。

3.面试开始前，由工作人员向考生宣读《考试注意事项》。开考后，工作人员进行形象礼仪、语言表达能力、职业素质与潜能测试，原则上在职业素质与潜能测试的同时进行另外两项测试。

**第六部分 试题示例**

例一：请朗读如下专业文章片段

MySQL是一个关系型数据库管理系统，由瑞典MySQL AB公司开发，目前属于 Oracle 旗下产品。MySQL 是最流行的关系型数据库管理系统之一，在 WEB 应用方面，MySQL是最好的 RDBMS (Relational Database Management System，关系数据库管理系统) 应用软件。MySQL是一种关系数据库管理系统，关系数据库将数据保存在不同的表中，而不是将所有数据放在一个大仓库内，这样就增加了速度并提高了灵活性。MySQL所使用的 SQL 语言是用于访问数据库的最常用标准化语言。MySQL 软件采用了双授权政策，分为社区版和商业版，由于其体积小、速度快、总体拥有成本低，尤其是开放源码这一特点，一般中小型网站的开发都选择 MySQL 作为网站数据库。由于其社区版的性能卓越，搭配 PHP 和 Apache 可组成良好的开发环境。

例二：职业素质与潜能题目

操作素材：

网络电视

网络电视的承诺十分简单，网络冲浪不再是电脑用户的特权，您现在可以用类似有线电视盒的电视预置设备访问万维网。这个盒子（或是游戏机，如世嘉土星或苹果Pippin）内部藏有调制解调器及所有必需的网络浏览软件。将这个盒子连接在电视及电话线上，您就能安坐在沙发中浏览网页了。这种有如家用电器般的轻松使用与设置是WebTV的魅力之所在。用户无需安装软件，也不用担心兼容性或花时间去学习使用程序，所有的工作都将由WebTV自动完成。如果您会使用电视遥控器或游戏机手柄，您就能操作WebTV。并且，用WebTV访问网络所需的设备投资只是家用电脑的一小部分。一部WebTV设备的价格通常只是PC的五分之一至三分之一。

操作要求：

1.页面大小设置为A4，上、下页边距设置为2.5厘米，左、右页边距设置为2.3厘米。

2.将全文中的“WebTV”的字形设为斜体，颜色为“绿色”。

3.将第一段的段前间距设置为18磅。

4.将第一段字体设置为“宋体”，字体大小设置为“四号”。

**二、笔试部分**

**第一部分 测试目标**

本测试以中等职业学校的教科书为基础，结合中职的学习要求及教育实际，测试主要考察考生的基本素养、职业发展潜质、实践意识能力和持续学习能力，主要包括：计算机基础知识、办公自动化软件的使用、职业潜能，对考生进行知识与能力的综合评价。

**第二部分 测试内容与要求**

一、计算机信息处理技术的基础知识

1.信息技术概况

(1)信息与信息处理基本概念。

(2)互联网+应用相关知识和常识。

(3)数字技术基础：比特、二进制数，不同进制数的表示、转换及其运算，数值信息的表示。

2.计算机系统组成

(1)常用输入设备(键盘、鼠标器、数码相机)的功能、性能指标及基本工作原理。

(2)常用输出设备(显示器、打印机)的功能、分类、性能指标及基本工作原理。

(3)常用外存储器(优盘、硬盘)的功能、分类、性能指标及基本工作原理。

(4)计算机软件的概念、分类及特点。

(5)程序设计语言的分类和常用程序设计语言。

3.计算机网络

(1)计算机网络的组成与分类。

(2)无线网的应用。

(3)IP地址与域名系统。

(4)网络信息安全的常用技术，计算机病毒防范。

二、常用软件的使用

1.操作系统的使用。

(1)Windows操作系统的配置和管理。

(2)文件管理及操作。

2.因特网应用

(1)浏览器：浏览器设置，网页浏览，信息检索。

(2)文件上传、下载及相关工具软件的使用(WinRAR、讯雷下载等) 。

(3)电子邮件：书写、收发邮件方法。

(4)常用搜索引擎的使用。

3.Word文字处理

(1)文字编辑 (2)页面设置 (3)文字段落排版 (4)高级排版 (5)表格处理

4.Excel电子表格

(1)电子表格编辑 (2)公式、函数应用 (3)工作表格式化 (4)图表

5.PowerPoint演示文稿

(1)幻灯片编辑 (2)文稿修饰 (3)动画设置 (4)演示文稿放映设置和保存

6.目前国家信息化发展、一带一路信息化建设发展成果常识。

**第三部分   测试方法**

一、考试形式：闭卷。

二、考题形式：

1.单项选择题(40道题、每题6分、共240分)

2.判断题（12道题、每题5分、共60分）

**第四部分  试题示例**

一、选择题。

1.下列可以采集视频信息的工具是（ ）

A．扫描仪 B．绘图仪 C．数码摄像机 D．录音笔

2.智能手机具有下列功能（ ）

A.信息交流 B.网上购物 C.听音乐 D.上述都是

3.下列不属于存储介质的是（ ）

A．硬盘 B．U盘 C．光盘 D．键盘

4．下列属于杀毒软件的是（ ）

①360杀毒②瑞星③汉王④金山毒霸

A．①②③ B．②③④ C．①③④ D．①②④

5.Windows中由记事本生成的文本文件，其默认的文件名后缀是（ ）

A.TXT B.DOC C.XSL D.WPS

6.在Excel中，公式“=AVERAGE(B2:B4)”等价于下面哪个公式（ ）

A.=B2+B3+B4/3 B.=(B2+B3+B4)/3 C.=(B2+B4)/2 D.都不对

7.下面关于PowerPoint的说法中，不正确的是（ ）

A.它不是Windows应用程序 B.它是演示文稿制作软件

C.它可以制作幻灯片 D.它是Office套装软件之一

8.计算机网络有局域网和广域网之分，其划分依据是（ ）

A.通信传输的介质 B.网络拓扑结构

C.信号频带的占用方式 D.通信的距离

9.正常退出Windows系统，正确的操作是（ ）

A.在任何时候都可关掉计算机电源

B.选择系统菜单中的"关闭系统"并进行人机对话

C.在计算机没有任何操作的状态下关掉计算机电源

D.在任何时刻按Ctrl键+Del键+Alt键

10.在Excel中，利用“编辑”菜单中的“删除”命令，可（ ）

A.删去单元格中的数据 B.删除单元格的批注

C.删除单元格中数据的格式 D.移去单元格

二、判断题。

1.随着互联网+和电子商务的发展，支付宝、微信等第三方支付与刷卡成为了人们的便捷消费习惯。（ ）

2.智能手机功能越来越强大，除了打电话、发短信，还能上网浏览网页、发电子邮件、收看电视、听歌看电影、文档处理等，已经成为我们生活和工作的重要电子工具。（ ）

3. 只要计算机不连接因特网，不安装防病毒软件和防火墙、不设置系统登录密码也不会有安全问题。（ ）

4. 某电影院发布通告，十一国庆节期间（10.1-10.7）看电影6.2折优惠。小莉10月8日才看到电影院的通告，没有能享受到看电影的优惠价格，这体现了信息的时效性。（ ）

5.视频的体积往往都比较大，所以要下载互联网上的视频必须使用迅雷等专用的下载工具，否则就不可能下载下来。（ ）