

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第1题，共50题）-- 3分

图像的dpi（每英寸点数）主要影响（ ）。

- ☐ A. 图像的色彩鲜艳度
- ☐ B. 图像在屏幕上的显示大小
- ☐ C. 图像在打印时的清晰度
- ☐ D. 图像的文件格式

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第2题，共50题）-- 3分

当计算机出现频繁死机现象时，可能的硬件原因不包括（ ）。

- ☐ A. 显卡驱动程序过时
- ☐ B. CPU 散热不良，温度过高
- ☐ C. 内存存在质量问题，导致数据读写错误
- ☐ D. 电源供电不稳定

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第3题，共50题）-- 3分

若内存地址区间为4000H--43FFH，其存储容量为（ ）。

- ☐ A. 4KB
- ☐ B. 1KB
- ☐ C. 2KB
- ☐ D. 8KB

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第4题，共50题）-- 3分

关于NVMe协议，以下说法正确的是（ ）。

- ☐ A. NVMe协议主要作用是提升显卡图形处理性能
- ☐ B. NVMe协议仅适用于传统机械硬盘
- ☐ C. 采用NVMe协议的固态硬盘，顺序读写速度能远超SATA接口固态硬盘
- ☐ D. 所有支持M.2接口的固态硬盘都必须使用NVMe协议

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第5题，共50题）-- 3分

已知某汉字的区位码是2710，其国标码是（ ）。

- ☐ A. 5B4AH
- ☐ B. 3B2AH
- ☐ C. 4B3AH
- ☐ D. 6B5AH

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第6题，共50题）-- 3分

物联网技术在智能交通中的应用不包括（ ）。

- ☐ A. 汽车零部件制造
- ☐ B. 车辆流量监测
- ☐ C. 智能停车管理
- ☐ D. 交通信号灯智能控制

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第7题，共50题）-- 3分

当计算机硬件系统中的硬盘指示灯常亮且计算机运行缓慢时，最可能的原因是（ ）。

- ☐ A. 硬盘即将损坏
- ☐ B. 内存不足
- ☐ C. 计算机感染了病毒
- ☐ D. 硬盘正在进行大量数据读写操作

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第8题，共50题）-- 3分

以下关于信息与数据的说法，正确的是（ ）。

- ☐ A. 信息是有意义的信息
- ☐ B. 信息和数据没有区别
- ☐ C. 数据是经过加工处理的信息
- ☐ D. 数据只能是数字形式

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第9题，共50题）-- 3分

按照计算机的性能、规模和处理能力分类，个人电脑属于（ ）。

- ☐ A. 小型机
- ☐ B. 巨型机
- ☐ C. 大型机
- ☐ D. 微型机

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第10题，共50题） -- 3分

以下关于操作系统的启动过程，正确的顺序是（ ）。

①加载内核 ②BIOS自检 ③初始化硬件设备 ④启动引导程序 ⑤用户登录

- ☐ A. ③②④①⑤
- ☐ B. ②③④①⑤
- ☐ C. ②④③①⑤
- ☐ D. ③④②①⑤

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第11题，共50题） -- 3分

以下关于程序设计语言的编译和解释，说法错误的是（ ）。

- ☐ A. 所有高级语言都既可以编译执行，也可以解释执行
- ☐ B. 编译是将源程序一次性全部翻译成目标程序，解释是逐行翻译并执行源程序
- ☐ C. 编译后的程序执行速度通常比解释执行的程序快
- ☐ D. 编译和解释都需要特定的工具软件

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第12题，共50题） -- 3分

以下对通信系统的带宽描述,说法正确的是（ ）。

- ☐ A. 带宽越大，信号传输速率越低
- ☐ B. 带宽是指信号的幅度范围
- ☐ C. 带宽与信号的传输速率无关
- ☐ D. 带宽是指信号的频率范围

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第13题，共50题）-- 3分

勒索病毒的主要特征是（ ）。

- ☐ A. 利用网络传播，不感染本地文件
- ☐ B. 感染计算机后自动删除所有文件
- ☐ C. 对计算机中的重要文件进行加密，向用户索要赎金以解锁文件
- ☐ D. 只攻击计算机硬件，不影响软件系统

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第14题，共50题）-- 3分

关于浏览器的“隐私设置”，以下说法正确的是（ ）。

- ☐ A. 浏览器的隐私设置可以限制某些网站访问用户的地理位置信息
- ☐ B. 浏览器的隐私设置可以完全保护用户的隐私
- ☐ C. 浏览器的隐私设置可以阻止所有网站的跟踪
- ☐ D. 浏览器的隐私设置无法控制Cookie的使用

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第15题，共50题）-- 3分

信创产业生态体系中，基础硬件不包括（ ）。

- ☐ A. 操作系统
- ☐ B. 服务器
- ☐ C. 打印机
- ☐ D. 芯片

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第16题，共50题）-- 3分

以下不属于系统软件中支撑软件的是（ ）。

- ☐ A. 软件开发工具
- ☐ B. 驱动程序
- ☐ C. 数据库管理系统
- ☐ D. 中间件

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第17题，共50题）-- 3分

以下关于软件测试的说法，错误的是（ ）。

- ☐ A. 软件测试只能由专业测试人员进行
- ☐ B. 软件测试的目的是发现软件中的错误
- ☐ C. 软件测试可以在软件开发的任何阶段进行
- ☐ D. 软件测试方法包括黑盒测试和白盒测试等

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第18题，共50题）-- 3分

以下关于IP地址分类的说法，错误的是()。

- ☐ A. C类IP地址的网络地址占24 位，主机地址占8位
- ☐ B. A类IP地址的第一个字节范围是0-127
- ☐ C. B类IP地址适用于中等规模网络，默认子网掩码是255.255.0.0
- ☐ D. D类IP地址用于广播，第一个字节范围是224-239

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第19题，共50题） -- 3分

用8421BCD 码表示十进制数567，正确的是（ ）。

- ☐ A. 0110 0111 1000
- ☐ B. 0101 0110 0111
- ☐ C. 1011 1100 1111
- ☐ D. 1010 1011 1100

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第20题，共50题） -- 3分

以下关于计算机硬件中的USB-Type C 接口，说法错误的是（ ）。

- ☐ A. USB-TypeC 接口只能用于数据传输，不能用于充电
- ☐ B. USB-TypeC 接口支持正反插，使用更方便
- ☐ C. USB-TypeC 接口的传输速度最高可达10Gbps 甚至更高
- ☐ D. 越来越多的计算机设备开始配备 USB-TypeC 接口

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第21题，共50题） -- 3分

某公司的服务器IP地址为192.168.1.100，子网掩码为255.255.255.240。该服务器所在的子网中，可用的主机地址数量是（ ）。

- ☐ A. 8
- ☐ B. 4
- ☐ C. 6
- ☐ D. 14

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第22题，共50题）-- 3分

设 $[X]_{\text{补}} = 10110101$ ，X对应的十进制真值是（ ）。|

- ☐ A. -77
- ☐ B. -75
- ☐ C. -76
- ☐ D. -78

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第23题，共50题）-- 3分

流媒体技术中，缓冲区的作用是（ ）。

- ☐ A. 加快数据传输速度
- ☐ B. 存储全部媒体数据
- ☐ C. 临时存储部分数据，保证播放流畅
- ☐ D. 提高媒体文件分辨率

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第24题，共50题）-- 3分

以下用于网页浏览的协议是（ ）。

- ☐ A. SMTP
- ☐ B. FTP
- ☐ C. HTTP
- ☐ D. DNS

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第25题，共50题）-- 3分

在网络中，DNS服务器的主要作用是（ ）。

- ☐ A. 提供网络安全防护
- ☐ B. 分配IP 地址
- ☐ C. 实现域名与IP地址的转换
- ☐ D. 管理网络中的用户账号

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第26题，共50题）-- 3分

计算机硬件中的 CPU 缓存分为 L1、L2 和 L3 缓存，以下关于它们的说法，正确的是（ ）。

- ☐ A. L2 缓存介于 L1 和 L3 之间，在容量和速度上起到平衡作用
- ☐ B. L1 缓存容量最大，速度最慢
- ☐ C. L3 缓存容量最小，速度最快
- ☐ D. CPU 缓存对计算机整体性能没有影响

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第27题，共50题）-- 3分

以下关于数字证书的说法，正确的是（ ）。

- ☐ A. 数字证书是由权威机构颁发的电子文件
- ☐ B. 数字证书只能用于身份认证
- ☐ C. 数字证书由用户自行创建
- ☐ D. 数字证书无法保证数据的完整性

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第28题，共50题）-- 3分

社会信息道德在大数据时代面临的新挑战不包括（ ）。

- ☐ A. 数据所有权界定清晰
- ☐ B. 数据隐私保护难度增大
- ☐ C. 信息传播速度过快难以监管
- ☐ D. 算法偏见导致的不公平问题

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第29题，共50题）-- 3分

已知字符 'A' 的 ASCII 码值为 65，字符 'K' 的 ASCII 码值为（ ）。

- ☐ A. 77
- ☐ B. 75
- ☐ C. 76
- ☐ D. 78

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第30题，共50题）-- 3分

以下关于软件的定义，正确的是（ ）。

- ☐ A. 软件仅指操作系统和应用软件
- ☐ B. 软件就是程序代码，不包含其他内容
- ☐ C. 软件是程序、数据以及相关文档的集合
- ☐ D. 软件就是计算机中运行的各种指令的集合

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第31题，共50题）-- 3分

以下AI智能模型及工具名称错误的选项是（ ）。

- ☐ A. Despeek
- ☐ B. 通义千问
- ☐ C. 文心一言
- ☐ D. 豆包

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第32题，共50题）-- 3分

图像的色彩模式中，CMYK 模式主要用于（ ）。

- ☐ A. 印刷
- ☐ B. 屏幕显示
- ☐ C. 网络传输
- ☐ D. 图像编辑

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第33题，共50题）-- 3分

VR技术与AR技术的主要区别在于（ ）。

- ☐ A. VR 设备更便宜，AR设备更贵
- ☐ B. VR 是虚拟场景，AR是现实与虚拟结合
- ☐ C. VR 用于游戏，AR用于教育
- ☐ D. VR 对硬件要求低，AR对硬件要求高

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第34题，共50题）-- 3分

多媒体信息的数字化过程中，量化的作用是（ ）。

- ☐ A. 确定采样时间间隔
- ☐ B. 确定采样频率
- ☐ C. 将采样得到的离散信号转换为二进制数字
- ☐ D. 对采样信号进行放大

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第35题，共50题）-- 3分

以下文件扩展名通常表示压缩文件的是（ ）。

- ☐ A. .jpg
- ☐ B. .docx
- ☐ C. .png
- ☐ D. .zip

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第36题，共50题）-- 3分

在计算机中，BIOS的主要作用是（ ）。

- ☐ A. 管理硬件资源
- ☐ B. 管理网络连接
- ☐ C. 加载并启动操作系统
- ☐ D. 加密或数据维护

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第37题，共50题）-- 3分

在网络性能指标中，带宽指的是（ ）。

- ☐ A. 网络中数据传输的延迟时间
- ☐ B. 网络能够传输数据的最大速率
- ☐ C. 网络实际传输数据的速率
- ☐ D. 网络中数据传输的可靠性

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第38题，共50题）-- 3分

二进制数1101与1010 进行逻辑异或 (XOR) 运算的结果是（ ）。

- ☐ A. 1111
- ☐ B. 0111
- ☐ C. 1011
- ☐ D. 1100

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第39题，共50题）-- 3分

树形网络拓扑结构的特点是（ ）。

- ☐ A. 适用于大型网络，网络管理和维护相对简单
- ☐ B. 可靠性高，任何一个节点出现故障都不会影响其他节点的通信
- ☐ C. 中心节点负担重，一旦中心节点出现故障，整个网络将瘫痪
- ☐ D. 易于扩展，节点的增加或删除不会影响网络整体性能

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第40题，共50题）-- 3分

以下关于指令的说法，错误的是（ ）。

- ☐ A. 不同类型的CPU具有相同的指令系统
- ☐ B. 指令是计算机能直接识别和执行的操作命令
- ☐ C. 一条指令通常由操作码和操作数组成
- ☐ D. 指令的执行过程包括取指令、译码和执行等步骤

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第41题，共50题）-- 3分

下列关于不同进制数的描述，正确的是（ ）。

- ☐ A. 十六进制数的数码范围是 0-9 和A-F，主要用于表示音频数据
- ☐ B. 二进制数只有0和1两个数码，运算规则简单，易于硬件实现
- ☐ C. 八进制数的数码范围是0-7，在计算机中常用于表示颜色编码
- ☐ D. 十进制数是计算机内部唯一使用的进制

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第42题，共50题）-- 3分

以下关于Internet接入方式的描述，错误的是（ ）。

- ☐ A. ISDN的上下行速率对称，适合家庭用户
- ☐ B. ADSL利用电话线传输数据，同时支持语音通话
- ☐ C. Cable Modem通过有线电视网络提供高速接入
- ☐ D. 光纤接入提供极高的带宽和稳定性

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第43题，共50题）-- 3分

当计算机开机自检通过，但无法进入操作系统，屏幕出现提示“Missing operating system”时，可能的原因是（ ）。

- ☐ A. 内存故障
- ☐ B. 显卡驱动损坏
- ☐ C. 硬盘主引导记录（MBR）损坏
- ☐ D. CPU 过热

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第44题，共50题）-- 3分

以下关于网络设备的说法，正确的是（ ）。

- ☐ A. 防火墙主要用于防止网络内部的攻击
- ☐ B. 路由器可以隔离广播域，二层交换机也能隔离广播域
- ☐ C. 集线器可以扩展网络范围，可以隔离冲突域
- ☐ D. 无线接入点AP可以将无线信号转换为有线信号，实现无线设备与有线网络的连接

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第45题，共50题）-- 3分

计算机网络中的“三次握手”协议是（ ）。

- ☐ A. TCP
- ☐ B. HTTP
- ☐ C. FTP
- ☐ D. UDP

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第46题，共50题）-- 3分

计算机在人工智能领域的应用主要体现为（ ）。

- ☐ A. OA
- ☐ B. 数据存储
- ☐ C. 图像识别和机器学习
- ☐ D. 数值计算

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第47题，共50题）-- 3分

网络安全中的 SQL 注入攻击（结构化查询语言注入攻击）通常是利用（ ）。

- ☐ A. 网络协议缺陷
- ☐ B. 操作系统漏洞
- ☐ C. 应用程序对用户输入验证不足
- ☐ D. 数据库本身的设计错误

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第48题，共50题）-- 3分

以下关于计算机软件系统的层次结构说法正确的是（ ）。

- ☐ A. 最底层是应用软件，最上层是操作系统
- ☐ B. 操作系统通过中间件来管理硬件资源
- ☐ C. 中间件是连接操作系统和应用软件的桥梁
- ☐ D. 系统软件和应用软件之间没有明显界限

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第49题，共50题）-- 3分

以下关于CPU的说法，错误的是（ ）。

- ☐ A. 多核CPU可以同时处理多个不同的任务
- ☐ B. CPU的主频越高，通常运算速度越快
- ☐ C. CPU的缓存越大，数据读取速度可能越快
- ☐ D. 所有CPU都能兼容任何主板

一、计算机基础知识（单选题，共150分）（当前第50题，共50题）-- 3分

WH职院不同教学楼之间的网络连接，要求传输速率高、抗干扰能力强，你认为最合适的传输介质是（ ）。

- ☐ A. 无线
- ☐ B. 双绞线
- ☐ C. 同轴电缆
- ☐ D. 光纤

二、操作系统的使用（操作题，共40分）（当前第1题，共5题）-- 8分

<<答题说明>>

按“答题”按钮进入答题环境，完成后不需要保存，当前试题文件夹为“C:\ZY”
开的虚拟环境中完成本题，否则答题无效。

请在打开的窗口中，进行下列操作，完成所有操作后，请关闭窗口。

- 1、设置背景，背景图片选择契合度为拉伸。
- 2、设置开始，将网络显示在“开始”菜单上。
- 3、设置任务栏，选择要显示多少个联系人为5。
- 4、设置任务栏，在任务栏按钮上显示角标。
- 5、设置锁屏界面，在登录屏幕上显示锁屏界面背景图片。
- 6、设置锁屏界面，在恢复时显示登录屏幕。
- 7、设置颜色，选择默认应用模式为暗。

二、操作系统的使用（操作题，共40分）（当前第2题，共5题）-- 8分

<<答题说明>>

按“答题”按钮进入答题环境，完成操作后不需要保存，当前试题文件夹为“C:\ZYKSANS\”开的虚拟环境中完成本题，否则答题无效。

请在打开的窗口中，进行下列操作，完成所有操作后，请关闭窗口。

- 1、设置安装打印机驱动程序为Canon(佳能)-Canon Inkjet iP1100 series。
- 2、设置本地打印机和网络打印机名称为stu05。
- 3、设置为默认打印机。
- 4、设置添加打印机，打印机方向为纵向。
- 5、设置添加打印机，纸张份数为6。
- 6、设置鼠标属性，切换主要和次要的按钮。
- 7、设置鼠标属性，双击速度为慢。
- 8、设置鼠标属性，指针选项，自动将指针移动到对话框中的默认按钮。

二、操作系统的使用（操作题，共40分）（当前第3题，共5题）-- 8分

<<答题说明>>

按“答题”按钮进入答题环境，完成操作后不需要保存，当前试题文件夹为“C:\ZYKSANS\”开的虚拟环境中完成本题，否则答题无效。

请在打开的窗口中，进行下列操作，完成所有操作后，请关闭窗口。

- 1、在其他日期、时间和区域设置中，设置自定义格式，长时间为tt hh:mm:ss。
- 2、在其他日期、时间和区域设置中，设置自定义格式，数字度量衡系统为美制。
- 3、在其他日期、时间和区域设置中，设置自定义格式，数字小数位数为3。
- 4、设置日期和时间，手动设置当前日期和时间为2022-8-16 20:00:00。
- 5、设置日期和时间，开启“自动调整夏令时”。

二、操作系统的使用（操作题，共40分）（当前第4题，共5题）-- 8分

<<答题说明>>

按“答题”按钮进入答题环境，完成后不需要保存，当前试题文件夹为“C:\ZYKSAN
开的虚拟环境中完成本题，否则答题无效。

请在打开的窗口中，进行下列操作，完成所有操作后，请关闭窗口。

- 1、设置存储感知，如果回收站中的文件存在超过60天，请将其删除。
- 2、设置声音，禁用输入设备。
- 3、设置通知和操作，勾选“完成设备设置以充分利用Windows的建议方式”。
- 4、设置系统属性，设置计算机的域或工作组为工作组。
- 5、设置系统属性，虚拟内存，勾选“自动管理所有驱动器的分页文件大小”。
- 6、设置系统属性，允许远程协助连接这台计算机。
- 7、设置显示，在图形设置中“选择要设置首选项的应用”为Microsoft Store应用。

二、操作系统的使用（操作题，共40分）（当前第5题，共5题）-- 8分

<<答题说明>>

按“答题”按钮进入答题环境，完成后不需要保存，当前试题文件夹为“C:\ZYKS

请在打开的窗口中，进行下列操作，完成所有操作后，请关闭窗口。

- 1、将考生文件夹下“文档.docx”移动至t1文件夹下。
- 2、将t4文件夹移动至t3文件夹下。
- 3、将考生文件夹下“演示文稿.pptx”设置为只读。
- 4、将t2文件夹复制到t1文件夹下。
- 5、将t1文件夹下“笔记.txt”重命名为“考点1.txt”。

三、计算机网络应用（操作题，共40分）（当前第1题，共6题） -- 7分

<<答题说明>>

按“答题”按钮进入答题环境，完成后不需要保存，当前试题文件夹为“C:\”，请在打开的虚拟环境中完成本题，否则答题无效。

请在打开的窗口中，进行下列操作，完成所有操作后，请关闭窗口。

- 1、设置IPv4备用配置，IP地址为192.168.0.1。
- 2、设置IPv4备用配置，子网掩码为255.128.0.0。
- 3、设置IPv4备用配置，默认网关为123.22.131.1。
- 4、设置IPv4备用配置，备用DNS服务器为133.11.65.10。
- 5、设置IPv4备用配置，退出时验证。
- 6、设置以太网，设为按流量计费连接。

三、计算机网络应用（操作题，共40分）（当前第2题，共6题）-- 6分

<<答题说明>>

按“答题”按钮进入答题环境，完成操作后不需要保存，当前试题文件夹为“C:\ZYKSANS\2236420000360”打开的虚拟环境中完成本题，否则答题无效。

请在打开的窗口中，进行下列操作，完成所有操作后，请关闭窗口。

- 1、设置Windows安全中心，在“病毒和威胁防护”设置中，添加删除排除项，文件夹路径为“C:\app”。
- 2、设置Windows安全中心，在“病毒和威胁防护”设置中，扫描选项修改为完全扫描。
- 3、设置Windows安全中心，在“应用和浏览器控制”中，设置“检查应用和文件”为警告。
- 4、设置开发者选项，开启从任意源(包括松散文件)安装应用。
- 5、设置开发者选项，更改策略，以便在“开始”菜单中显示“以其他用户身份运行”。

三、计算机网络应用（操作题，共40分）（当前第3题，共6题）-- 6分

<<答题说明>>

按“答题”按钮进入答题环境，完成操作后不需要保存，当前试题文件夹为“C:\ZYKSANS\2236420000360”打开的虚拟环境中完成本题，否则答题无效。

请在打开的窗口中，进行下列操作，完成所有操作后，请关闭窗口。

- 1、设置开始、主页和新建标签页，在工具栏上显示“首页”按钮。
- 2、设置开始、主页和新建标签页，Microsoft Edge 启动时打开页面为“<http://www.jngk.net.cn>”。
- 3、设置默认浏览器，允许在 Internet Explorer 模式下重新加载网站。
- 4、设置外观，显示反馈按钮。
- 5、设置外观，在垂直选项卡中隐藏标题栏。
- 6、设置隐私、搜索和服务，使用 Web 服务帮助解决导航错误。

三、计算机网络应用（操作题，共40分）（当前第4题，共6题）-- 7分

<<答题说明>>

按“答题”按钮进入答题环境，完成操作后不需要保存，当前试题文件夹为“C:\ZYKSANS\22364”开的虚拟环境中完成本题，否则答题无效。

请在打开的窗口中，进行下列操作，完成所有操作后，请关闭窗口。

- 1、设置VPN，连接名称为“stu20”。
- 2、设置VPN，服务器地址为“192.168.1.1”。
- 3、设置VPN，VPN类型为“使用预共享密钥的L2TP/IPsec”。
- 4、设置VPN，预共享密钥为“202211”。
- 5、设置VPN，允许漫游时进行VPN连接。
- 6、设置拨号，连接宽带(PPPoE)，用户名为“user20”。
- 7、设置拨号，连接宽带(PPPoE)，密码为“020020”。
- 8、设置拨号，连接宽带(PPPoE)，允许其他人使用此连接。

三、计算机网络应用（操作题，共40分）（当前第5题，共6题）-- 7分

<<答题说明>>

按“答题”按钮进入答题环境，完成操作后不需要保存，当前试题文件夹为“C:\ZYKS”
开的虚拟环境中完成本题，否则答题无效。

请在打开的窗口中，进行下列操作，完成所有操作后，请关闭窗口。

注：试题中如果要求添加附件，请考生自己建立相应文件并附加。

- 1、 设置“在邮件列表中”每页显示100封邮件。
- 2、 设置写信默认字体为“黑体”。
- 3、 设置账户独立密码，密码为“202211”。
- 4、 给“zhang@126.com”发送邮件。
- 5、 邮件主题为“考试排名”。
- 6、 邮件正文为“本次考试排名，详情查看附件。”。
- 7、 添加附件，附件名为“调考成绩.xlsx”。
- 8、 将邮件抄送给“wang@163.com”。

三、计算机网络应用（操作题，共40分）（当前第6题，共6题）-- 7分

<<答题说明>>

按“答题”按钮进入答题环境，完成操作后不需要保存，当前试题文件夹为“C:\ZYKS\

请在打开的窗口中，进行下列操作，完成所有操作后，请关闭窗口。

- 1、将主页中部图片另存为“2024模拟试卷.png”，保存至当前试题文件夹下。
- 2、将主页另存为“2024技能高考.htm”，保存至当前试题文件夹下。
- 3、将主页添加至“其他收藏夹”下，名称为“技能高考”。

四、WPS办公软件（操作题，共140分）（当前第1题，共3题）-- 50分

<<答题说明>>

按“答题”按钮打开考试文档，答题完毕，保存文档后退出WPS文档,当前试题文件夹为“C:\ZYKSANS\22364200003600

请在打开的WPS文字中，进行下列操作。完成操作后，请保存文档，并关闭WPS。

注意：除试题要求外，考生不得任意添加或删除段落（包括空行）！

- 1、设置文档页面为横向，纸张大小8开，上下页边距均为2厘米，左右页边距均1.5厘米，页面填充为渐变，双色，颜色1“白色，背景1”，颜色2“钢蓝，着色1，浅色80%”。
- 2、将标题文字（字树...倒着行走.....）设置为等线，三号，加粗，居中，字体颜色“钢蓝，着色1”。
- 3、将正文所有文字设置小四号等线，添加“钢蓝，着色1”单实线下划线，设置各段落文本之前后缩进均为0.5字符。首行缩进2字符，段前段后间距均为0.2行。
- 4、将正文所有文字分为两栏，第一栏宽度39.55字符，间距为7字符，第二栏宽度39.55字符，添加分隔线。
- 5、为文档添加水印名称为“字树机器人”，设置文字水印字体为新宋体，字号44，颜色为“钢蓝，着色1”，透明度“80%”，右对齐，底端对齐，应用于整篇文档。
- 6、在文档末尾处插入横向文本框，输入文字内容“智能制造”，文字居中，并添加着重号，设置文本框边框为“钢蓝，着色1”，无填充。
- 7、在文档任意处插入素材文件夹中的图片“机器人.png”，环绕方式设置为“紧密型环绕”，高度3.12厘米，锁定纵横比。
- 8、在页面左上角插入“半闭框”形状，设置形状高度1.9厘米，宽度2.67厘米，应用预设样式“无填充-实线”，边框为“钢蓝，着色1”，相对于页面左对齐，顶端对齐。
- 9、在页眉处添加颜色为R:24,G:114,B:206的双横线，页眉上边距“1厘米”；在页脚处添加日期和时间，格式为“xxxx年x月xx日”，自动更新，居中显示；在页面底端插入“A, B, C”样式页码，起始页码为5，双面打印2模式，应用于整篇文档。

四、WPS办公软件（操作题，共140分）（当前第2题，共3题）-- 50分

<<答题说明>>

按“答题”按钮打开考试文档，答题完毕，保存文档后退出WPS表格,当前试题文件夹为“C:\ZYKSANS\2236420000360

请在打开的WPS表格中，进行下列操作。完成操作后，请保存文档，并关闭WPS。

- 1、创建一个新的工作表并重命名为“测试”；将Sheet1工作表重命名为“销售表”，取消单元格锁定。
- 2、选中“销售表”工作表C2:C11单元格，将数值缩小10000倍，再将标题“价格”添加单位“（万元）”。
- 3、选中“销售表”工作表中的A1:E11单元格，设置字体为“微软雅黑”，字号12，对齐方式为水平垂直居中对齐，并对A:D列调整为最合适的列宽。
- 4、选中“销售表”工作表中的C列，使用条件格式将价格（万元）列数值高于平均值设置为“浅蓝填充色深蓝色文本”。
- 5、在“销售表”工作表中，选中E列，设置列宽为17字符，使用公式（价格*销量）计算出总销售额，将结果置于E2:E11单元格；使用SUMIF（）函数分别计算出“保时捷”和“小米”的销售总额（公式中直接输入具体条件，不能引用单元格），并将结果放置在G6:G7单元格中，并设置数据格式为“会计专用”，保留2位小数。
- 6、对“销售表”工作表中的A1:E11单元格进行自定义排序，按照“销量”升序排序。
- 7、选中“销售表”工作表中的G6:G7单元格，插入一个三维饼图，图表样式为“样式4”，设置图例为“底部”，并将图表名称设置为“两品牌销售对比”。
- 8、选中工作表“销售表”中的A1:D11单元格，插入一个数据透视图（簇状柱形图）放置在“测试”C3单元格位置，设置筛选器为“品牌”，轴（类别）为“车名”，值为“销量”，显示数据表，并筛选出品牌为“迈凯伦”的所有数据。
- 9、在“销售表”工作表中，设置纸张方向为“横向”，并在页眉居中位置显示工作表名，当工作表名称发生变化时，页眉内容可以自动更新。

四、WPS办公软件（操作题，共140分）（当前第3题，共3题）-- 40分

<<答题说明>>

按“答题”按钮打开考试文档，答题完毕，保存文档后退出WPS演示,当前试题文件夹为“C:\ZYKSANS\2236420000360

请在打开的WPS文档中进行如下操作，操作完成后，请保存并关闭WPS。

- 1、在第一张幻灯片中插入背景图片，素材图片为“背景.jpg”，透明度30%，如样张所示。
- 2、设置第一张幻灯片中的切换效果为“梳理”，效果选项为“水平”，自动换片（3秒）并应用到全部，如样张所示。
- 3、在第二张幻灯片中插入形状--图文框，高为5厘米，宽为3厘米，并设置形状轮廓RGB颜色值为：91,155,213，无颜色填充，并输入文字“宁静”，字体楷体，字号44，颜色为#5B9BD5，如样张所示。
- 4、在第二张幻灯片中插入形状--矩形，高为8厘米，宽为31厘米，并设置形状填充RGB颜色值为：157,195,230，置于底层，如样张所示。
- 5、在第二张幻灯片中插入竖向文本框，输入“沉默的夜晚，总是能够让人感受到内心那份深深的平静与安宁，那种说不清的美妙感觉让人心旷神怡。”，字号14，首行缩进2字符，双倍行距，如样张所示。
- 6、设置幻灯片放映类型为“演讲者放映（全屏幕）”，放映选项为“放映不加动画”，幻灯片放映从1到2，循环放映，按ESC键终止。

五、程序设计（操作题，共40分）（当前第1题，共2题）-- 25分

<<答题说明>>

按“答题”按钮进入程序环境进行调试！

考生必须在“*****Program*****” “*****End*****”

须正确执行一次当前试题程序。

注意：请勿修改程序中的其他任何内容。

当前试题文件夹：C:\ZYKSANS\22364200003600803\CK\1

/*-----

【程序设计】

程序功能：输入带有数字和字母的字符串，使用指针，将数字放置在字母前面（按输入顺序）。

样例1：

输入字符串:jngk2025hello

排序后的字符串: 2025jngkhello

样例2：

输入字符串:123abc666def

排序后的字符串: 123666abcdef

注意：部分源程序给出如下。请勿改动主函数main或其它函数中给出的内容，仅在

Program-End之间填入若干语句。

不要删除标志否则不得分。

不要修改或删除Program-End之外的内容否则不得分。

-----*/

五、程序设计（操作题，共40分）（当前第2题，共2题）-- 15分

<<答题说明>>

按“答题”按钮进入程序环境进行调试！

考生必须在“*****Program*****” “*****End*****” 范围内编写程序，答题时

须正确执行一次当前试题程序。

注意：请勿修改程序中的其他任何内容。

当前试题文件夹：C:\ZYKSANS\22364200003600803\CK\2

一名快递员有一个能承受最大重量为50公斤的送货箱。他需要依次接收若干个包裹，并将它们按顺序放入送货箱中进行配送。

每个包裹的重量各不相同。如果在接收某个包裹后，送货箱内的总重量超过了其最大承重能力，则快递员需要先完成当前送货箱内所有包裹的配送，然后再开始接收新的包裹放入空的送货箱。

请计算快递员需要几次才能将所有包裹配送完毕。

(如果单个货物超过50公斤的 (>50公斤)，直接忽略不配送此货物)

示例1:

请输入包裹的数量: 4

请依次输入每个包裹的重量(单位: 公斤):

第 1 个包裹的重量: 8

第 2 个包裹的重量: 51

第 3 个包裹的重量: 6

第 4 个包裹的重量: 5

需要1次才能将所有包裹配送完毕。

示例2:

请输入包裹的数量: 5

请依次输入每个包裹的重量(单位: 公斤):

第 1 个包裹的重量: 8

第 2 个包裹的重量: 7

第 3 个包裹的重量: 50

第 4 个包裹的重量: 1

第 5 个包裹的重量: 2

需要3次才能将所有包裹配送完毕。

注意：部分源程序给出如下。请勿改动主函数main或其它函数中给出的内容，仅在

Program-End之间填入若干语句。

不要删除标志否则不得分。

不要修改或删除Program-End之外的内容否则不得分。

六、数据库应用（操作题，共40分）（当前第1题，共1题）-- 40分

<<答题说明>>

按“答题”按钮打开考试文件夹和Navicat,当前试题文件夹为“C:\ZYKSANS\22364200003600803\MYSQLDB\1”。

注意事项:

请利用图形化管理界面或者MySQL命令行工具，在指定的试题数据库中进行答题。

MySQL连接地址为localhost

MySQL登录用户名为root

MySQL端口号为3306

MySQL密码为空

线上教育数据库db_education包含了t_student学生表、t_course课程表、t_Learn学习记录表和t_video视频表

t_student包含字段id（学生编号），name（学生姓名），username（用户名），password（密码）。

t_course包含字段 id（课程编号），name(课程名称)，description（描述），period（课时）。

t_video包含字段id（视频编号），c_id（课程编号），title（标题），link（链接地址）

t_learn包含字段id(学习记录编号), s_id(学生编号), c_id(课程编号), schedule(学习进度), createtime（创建时间）。

1、创建一个在线辅导老师表，名称为“ t_teacher”，字段如下

字段名称 类型 长度 需求

id（老师编号） int 8 主键

name(老师姓名) varchar 10

nickname（老师昵称） varchar 20

Introduce（简介） text。

六、数据库应用（操作题，共40分）（当前第1题，共1题） -- 40分

<< 答题说明 >>

按“答题”按钮打开考试文件夹和Navicat,当前试题文件夹为“C:\ZYKSANS\22364200003600803\MYSQLDB\1”。

- 2、在学生表中添加一个学生信息，学生编号为10101、学生姓名为‘王梓星’、用户名为‘username123’、密码为‘password123’。
- 3、在课程表中删除课程编号为10004的课程信息。
- 4、在视频表中将视频编号为10005的连接地址修改为‘www.shipin.mp4’。
- 5、用sql语句查询学生表中的总人数（别名为total_students）。
(注意：请将该查询语句以tj11.sql为文件名保存在考试文件夹中，否则没有成绩)
- 6、用sql语句查询语文课程的视频信息，要求显示字段：视频编号、标题、链接地址。
(注意：请将该查询语句以tj12.sql为文件名保存在考试文件夹中，否则没有成绩)
- 7、创建一个名称为v_education的视图，查询学生的学习记录，要求显示字段：学生姓名、课程名称、学习进度、创建时间。
- 8、创建一个名称为tri_insert_student_learn的触发器，在t_student表中新增一条学生信息之后，在t_learn表中新增对应学生的信息，课程编号为10001，学习进度为0，创建时间为“2025-01-01”。
(在考生文件夹中“触发器.txt”已经给出部分程序，但是程序不完整，请考生在“【】”标记处填上适当的内容后并把“【】”标记删除，使程序补充完整，并按照原文件名保存在考生文件夹下，否则没有成绩。禁止修改“标记”以外的代码，否则没有成绩。)
- 9、创建一个名称为sp_get_student_courses的存储过程，输入学生编号in_student_id INT，输出该学生的课程数量out_course_count INT。
(在考生文件夹中“存储过程.txt”已经给出部分程序，但是程序不完整，请考生在“【】”标记处填上适当的内容后并把“【】”标记删除，使程序补充完整，并按照原文件名保存在考生文件夹下，否则没有成绩。禁止修改“标记”以外的代码，否则没有成绩。)

七、图像处理（操作题，共40分）（当前第1题，共1题） -- 40分

<< 答题说明 >>

按“答题”按钮打开Photoshop，答题完毕，保存文档后退出Photoshop,当前试题文件夹为“C:\ZYKSANS\22364200003600803\PS\1”。

说明：

- 1.使用Photoshop在作答文件中进行操作。
- 2.操作完成效果如样张所示。
- 3.全部操作完毕后文件大小超过5M不得分。
- 4.全部操作完毕后使用存储命令保存并退出，不保存不得分。

操作：

- 1、设置图像颜色模式为RGB，图像深度为8位，宽度为600像素，高度为800像素，分辨率为60像素。
- 2、取消背景层锁定转为图层0，设置前景色为#8dafb4，背景色为#224e75，添加渐变叠加效果，混合模式为正常，不透明度100%，线性渐变，渐变颜色为前景色到背景色渐变，角度为90度，缩放54%，将图层顺时针旋转90度，调整大小缩放至80%，移至上方，如样张所示。
- 3、打开“风景.jpg”,将图片移动到“文档1.psd”文件中生成图层1，调整图层高度缩放至140%，宽度缩放至125%，给图层1调色，设置图层1的色相/饱和度，色相值为+10，饱和度值为+20，明度值为+15，创建图层蒙版，对上方进行边缘消除，如样张所示。
- 4、打开“su7 Ultra.png”,将图片移动至“文档1.psd”文件中生成图层3，调整图层大小缩放至25%，保持长宽比，放置在合适位置，如样张所示。
- 5、使用矩形工具绘制一个矩形，然后调整为一个梯形，旋转55度，放置在合适位置，不透明度80%；将图层放置在图层3下方，复制形状图层，生成矩形1副本，水平翻转，调整合适位置，不透明度20%，如样张所示。
- 6、新建文字图层，添加文字“xiaomi su7 Ultra”，微软雅黑，仿粗体，72像素，颜色为RGB(252.252.252)，字符间距10，如样张所示。
- 7、新建文字图层，将文字沿着形状（矩形1副本）的路径排列，添加文字“小米汽车”，字体黑体，大小30像素，颜色为#fcfc4a，如样张所示。