2018真题

单选题

1.下列设备中，属于输出设备的是（ ）

A.液晶显示器 B.键盘

C.无线鼠标 D.扫描仪

2.由 0、1 代码组成的语言是（ ）

A.汇编语 B.自然语言

C.机器语言 D.高级语言

3.下列安全防护措施中，不能部署在网络出口的是（ ）

A.网络版防病毒系统 B.防火墙

C.入侵防护系统 D.UTM

4.下列 PC 机 I/O 接口能同时适用于链接鼠标、键盘、数码相机

A IEEE-1394 B IDE

C RS-232 D USB

5.下列对二进制数不能进行基本逻辑运算和逻辑判断的的有

A 运算器 B 控制器 C 存储器 D 寄存器

6.UNIX系统中，输入／输出设备被看成是下列四种文件的( )。

A.链接文件 B.设备文件 C.索引文件 D.特殊文件

多选题

1、对于Linux，以下哪种说法是错误的? ( )

A. Linux是一套免费使用和自由传播的类Unix操作系统

B. Linux提供强大的应用程序开发环境，支持多种编程语言

C. Linux提供对TCP/IP协议的完全支持

D. Linux内核不支持IP服务质量控制

2、下列属于应用软件的有（ ）

A.人事管理系统 B.UNTX 系统

C.在线支付系统 D.编译系统

3、结构化程序设计的基本控制结构有（ ）

A.递归 B.顺序

C.循环 D.选择

4、在关系数据库中，因关系模式设计不当而引起的缺陷有（ ）

A.数据冗余 B.插入异常

C.删除异常 D.丢失修改

5、 URL的内容包括： （ ）

A. 传输协议B. 存放该资源的服务器名称

C. 资源在服务器上的路径及文件名D. 文本简答题

简答题

1.请结合实际简述3d打印机有哪些应用？

2.从“置用户于控制之下”，“减小用户记忆负担”，“保持界面一致”三条黄金原则简述用户界面设计的要求。

实务题

1.某公司在某城市投入了大量共享单车供用户使用，现拟开发一个共享单车APP，该APP实现用户管理，借车和还车等功能。

（1）给出该APP的“借车”和“还车”功能的业务流程。

（2）根据该业务流程涉及的实体和关系。给出APP的数据关系模式。

2.下面是采用递归和迭代方法实现想用功能的伪代码。

function frac1(int n) int

begin

int p=1

from i=1 to n

begin

p=p\*i

end

return p

end

function frac2(int n) int

begin

if n=1 then

return 1

else

return n\*frac2(n-1)

end

（1）分别给出函数fac1和fac2采用的实现方法，并说明理由。

（2）请给出幂函数f（x）=X2采用递归方法实现的伪代码

3、某单位构建了如下图所示B/S结构web应用系统，假设某用户需要通过该应用系统进行信息查询，请依据序号补充完成过程。

图略

（1）用户浏览器中输入web应用系统网址，在系统用户界面完成登陆后，输入查询要求，并点击查询命令。

（2）

（3）

（4）

（5）

（6）

（7）浏览器收到HTTP报文后，提取其中网页进行解释，并在屏幕显示查询结果。