【2023 年】安徽省滁州市全国计算机等级考试网络技术模拟考试(含答案)

学校:_____ 班级:_____ 姓名:_____ 考号:_____

一、单选题(10 题)

1.在现代市场营销学中，市场营销的功能分为()等四类。

A.决策功能、物流功能、推销功能、示向功能

B.调查功能、促销功能、便利功能、导向功能

C.交换功能、便利功能、物流功能、示向功能

D.交换功能、融资功能、定价功能、示向功能

2.下列关于 OSPF 协议的描述中，错误的是(　　)。

A.对于规模很大的网络，0SPF 通过划分区域来提高路由更新收敛速度

B.每一个 OSPF 区域拥有一个 32 位的区域标识符

C.在一个 OSPF 区域内部的路由器不知道其他区域的网络拓扑

D.在一个区域内的路由器数一般不超过 24 个

3.网络营销的主要内容不包括()。

A.网上市场调查 B.网上 CA 认证 C.网上产品和服务策略 D.网上消费者行为分析

4.甲要发给乙一封信，他希望信的内容不会被第三方了解和篡改，他应该(　)。

A.加密信件

B.先加密信件，再对加密之后的信件生成消息认证码，将消息认证码和密文一起传输

C.对明文生成消息认证码，加密附有消息认证码的明文，将得到的密文传输

D.对明文生成消息认证码，将明文和消息认证码一起传输

5.在建筑群布线子系统可采用的四种铺设方式中，对线缆保护最有利和最不利的方式分别是（）。

A.巷道布线和架空布线 B.管道内布线和架空布线 C.巷道布线和直埋布线 D.管道内布线和直埋布线

6.下列关于 IEEE 802．11 标准的描述中，错误的是（）。

A.IEEE 802．11 无线传输的频道定义在 UNII 波段

B.IEEE 802．11 在物理层定义了两个扩频技术和一个红外传播规范

C.IEEE 802．11 在 MAC 子层引入了一个 RTS／CTS 选项

D.IEEE 802．11 定义的传输速率是 1 Mbps 和 2Mbps

7.若要查看网卡高速缓存中的当前内容，需要输入()。

A.arp-a B.用 configration C.netstat-ano D.netshare

8.**第 27 题** N—ISDN 提供的基本入口线的组成是：2B+D，其中 B 信道的带宽是（　　）

A.16kbps B.64kbps C.128kpbs D.144kbps

9.IP 地址 192.168.15.136/29 的子网掩码可写为()

A.255.255.255.192
B.255.255.255.224
C.255.255.255.240
D.255.255.255.248

10.

(42) 在下列叙述中,错误的是

A) 电话拨号上网的用户动态地获得一个 IP 地址

B) 用户通过局域网接入 Internet 时,用户计算机需要增加局域网网卡

C) ISDN 可分为宽带(B-ISDN) 和窄带(N-ISDN)

D) 电话拨号上网的传输速率可以达到 2Mb/s

二、填空题(10 题)

11.**第 69 题** _____是计算机主机的主要部件，又称为母板。

12.

第 68 题 当前广域网采用的拓扑构型多数是_____拓扑。

13.IP 数据报重组时，分片顺序由字段提供。

14. 由于 Windows 2000 Server 采用了活动目录服务，因此 Windows 2000 网络中所有的域控制器之间的关系是【 】的。

15.移动计算将和移动通信技术结合起来,为用户提供一种移动的计算机

环境和新的计算模式。

16. HFC 网络进行数据传输时采用的调制方式为_____调制。

17. 路由器一般是根据路由器背板交换能力来划分的。背板交换能力大于 40 Gbps 的称作_____ 路由器。

18. TCP/IP 参考模型可以分为 4 个层次，它们是应用层、传输层、【　　】和主机-网络层。

19.(20） 一个端到端的 IPTV 系统一般具有_____、存储与服务、节目传送、用户终端设备和相关软件 5 个功能部件。

20.(9）网络操作系统可分为面向任务型和通用型两类，而通用型网络操作系统又可分为_____和基础级系统。

三、2.填空题(8 题)

21. 网络管理主要包括配置管理、故障管理、性能管理、计费管理、【　　】。

22. 网络协议的 3 要素是：语法，语义和_____。

23. 在网络管理模型中，管理者和代理之间的信息交换可以分为两种：

一种是从管理者到代理的管理操作；另一种是从代理到管理者的【　　】。

24. 多媒体技术与_____技术的结合从而形成了超媒体技术。

25. 主动攻击包括假冒、重放、拒绝服务和_____。

26. 如果互联的局域网采用了两种不同的协议，就需要使用【　　】来连接。

27. 根据美国国防部安全准则，_____级可视为处理敏感信息所需的最低安全级别。

28. TCP/IP 参考模型中最底层是_____。

四、C 语言程序设计题(2 题)

29. 已知数据文件 in .dat 中存有 300 个四位数，并已调用读函数 readDat 把这些数存入数组 a 中，制一函数　　jsValue，其功能是：求出个位数上的数减千位数上的数减百位数上的数减十位数上的数大于零的个数 cnt，再把所有满足此条件的四位数依次存入数组 b 中，然后对数组 b 的四位数按从大到小的顺序进行排序。最后 main 函数调用写函数 writeDat 把数组 b 中的数输出到文件 out．dat。

例如：1239，9　1　2　,3则该数满足条件存入数组 b 中，且个数 cnt=cnt+1。

8129，9　8　1　,2则该数不满足条件忽略。

注意：部分源程序存在 test．c 文件中。

程序中已定义数组：a[300]，b[300]，已定义变量：cnt

请勿改动数据文件 in .dat 中的任何数据、主函数 main、读函数 readDat 和写函数 writeDat 的内容。

```
#include <stdio.h>
int a[300], b[300], cnt=0;
void readDat();
void writeDat();
void jsValue()
{

}
main()
{
  int i;
  readDat();
  jsValue();
  writeDat();
  printf("cnt=%d\n", cnt);
  for(i = 0; i < cnt; i++)
    printf("b[%d]=%d\n", i, b[i]);
}
void readDat()
{
  FILE *fp;
  int i;
  fp = fopen("in.dat","r");
  for(i = 0; i < 300; i++)
    fscanf(fp, "%d,", &a[i]);
  fclose(fp);
}
void writeDat()
{
  FILE *fp;
  int i;
  fp = fopen("out.dat","w");
  fprintf(fp, "%d\n", cnt);
  for(i = 0; i < cnt; i++)
    fprintf(fp, "%d\n", b[i]);
  fclose(fp);
}
```

30.函数 ReadDat 实现从文件 in．dat 中读取 1000 个十进制整数到数组 xx 中；请编制函数 Compute 分别计算出 xx 中数值为奇数的个数 odd，偶数的个数 even，平均值 aver 以及方差 totfc 的值，最后调用函数 WriteDat 把结果输出到 out．dat 文件中。

计算方差的公式如下：

$$totfc = \frac{1}{N}\sum_{i=0}^{N-1}(xx[i]-aver)^2$$

原始数据文件存放的格式是：每行存放 10 个数，并用逗号隔开。(每个数均大于 0 且小于等于 2000)注意：部分源程序存放在 test．c 文件中。

请勿改动主函数 main 和输出数据函数 writeDAT 的内容。

```c
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <string.h>
#define MAX 1000
int xx[MAX], odd = 0, even = 0;
double aver = 0.0 , totfc = 0.0;
void WriteDat(void);
/*从文件 in.dat 中读取 1000 个十进制整数到数组 xx 中*/
int ReadDat(void)
{
  FILE *fp;
  int i;
  if((fp=fopen("in.dat","r"))==NULL)
    return 1;
  for(i = 0; i < MAX; i++)
    fscanf(fp, "%d,", &xx[i]);
  fclose(fp);
  return 0;
}
void Compute(void)
{

}
void main()
{
  int i;
  for(i = 0; i < MAX; i++)
    xx[i] = 0;
  if(ReadDat())
  {
    printf("数据文件 in.dat 不能打开! \007\n");
    return;
  }
  Compute();
  printf("ODD=%d\nEVEN=%d\nAVER= %lf\nTOTFC=%lf\n", odd, even, aver, totfc);
  WriteDat();
}
/*把结果输出到 out.dat 文件中*/
void WriteDat(void)
{
  FILE *fp;
  fp = fopen("out.dat", "w");
  fprintf(fp, "%d\n%d\n%lf\n%lf\n", odd, even, aver, totfc);
  fclose(fp);
}
```

第 8 类按结构体成员筛选并排序

五、**1.**选择题**(3** 题**)**

31. Unix 历尽沧桑而经久不衰，IBM 公司是 Unix 举足轻重的成员。该

公司的 Unix 产品是

A.Solaris B.OpenServer C.HP-UX D.AIX

32. 电子商务系统中支付中心的角色一般由( )承担。

A.银行 B.交易中心 C.网上银行 D.系统自身

33. 主机板有许多分类方法，按数据端口的类型可分为( )。

A.Slot1 主板、Socket 主板

B.AT 主板、Baby-AT 主板、ATX 主板

C.SCSI 主板、EDO 主板、AGP 主板

D.TX 主板、LX 主板、BX 主板

六、**1.**程序设计题**(3** 题**)**

34. 函数 readDat()的功能是从文件 IN22.DAT 中读取 20 行数据存放到字符串数组 xx 中(每行字符串长度均小于 80)。请编制函数 jsSort()，该函数的功能是：以行为单位对字符串按下面给定的条件进行排序，排序后的结果仍按行重新存入字符串数组 xx 中，最后调用函数 writeDat()把结果 xx 输出到文件 OUT22.DAT 中。

条件：从字符串中间一分为二，左边部分按字符的 ASCII 值降序排序，排序后，左边部分与右边部分按例子所示进行交换。如果原字符串长度为奇数，则最中间的字符不参加处理，字符仍放在原位置上。

例如， 位置 0 1 2 3 4 5 6 7 8

源字符串 a b c d h g f e

2 3 4 9 8 7 6 5

则处理后字符串 h g f e d c b a

8 7 6 5 9 4 3 2

注意：部分源程序已给出。

请勿改动主函数 main()、读函数 readDat()和写函数 writeDat()的内容。

试题程序：

```
#include〈stdio.h>

#include〈string.h>

#include〈conio.h>

char xx[20] [80];

void jsSort()
{

}
main ( )
{
readDat ();
jsSort ( );
writeDat ();
}

readDat ( )
{
FILE *in;
int i=0;
char *p;
in= fopen("IN22.DAT", "r");

while(i 〈 20 && fgets(xx[i], 80, in) != NULL)

{
p = strchr(xx[i], '\n');
if(p) *p = 0;
i++;
}
fclose (in);
}
```

```
writeDat ()
{
FILE *out;
int i;
clrscr ( );
ut = fopen("OUT22.DAT", "w");
for(i = 0; i  〈  20; i++)
{
printf("%s\n", xx[i]);
fprintf(out, "%s\n", xx[i]);
}
fclose (out);
}
```

35. 函数 ReadDat()的功能是实现从文件 ENG18.IN 中读取一篇英文文章，存入到字符串数组 xx 中；请编制函数 encryptChar()，按给定的替代关系对数组 xx 中的所有字符进行替代，结果仍存入数组 xx 的对应的位置上，最后调用函数 WriteDat()把结果 xx 输出到文件 PS18.DAT 中。

替代关系：f(p)=p*11 mod 256(p 是数组 xx 中某一个字符的 ASCII 值，f(p)是计算后新字符的 ASCII 值)，如果计算后 f(p)的值小于等于 32 或 f(p)对应的字符是数字 0 至 9，则该字符不变，否则将 f(p)所对应的字符进行替代。

注意：部分源程序已给出。

原始数据文件存放的格式是：每行的宽度均小于 80 个字符。

请勿改动主函数 main()、读函数 ReadDat()和写函数 WriteDat()的内容。

试题程序：

```
#include〈conio.h>
#include〈ctype.h>
```

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/455101301133011104