

2023 年广东省佛山市全国计算机等级考试 网络技术测试卷(含答案)

学校:_____ 班级:_____ 姓名:_____ 考号:_____

一、单选题(10 题)

1.文件系统采用二级文件目录, 可以()

A.缩短访问存储器的时间 B.实现文件共享 C.节省内存空间 D.解决不同用户间文件命名冲突

2.我国的计算机年犯罪率的增长是()。

A.10% B.160% C.60% D.300%

3. 数据包过滤通常安装在()上。

A.路由器 B.专用的工作站系统 C.局域网网卡 D.以上都不对

4.关于 IP 数据报的说法正确的是()。

A.任何物理网络能处理的最大报文长度相同

B.分片后的报文在投递中可以自行重组

C.IP 数据报是需要传输的数据在 IP 层加上 IP 头信息封装而成的

D.数据报填充域属于 IP 数据报数据区

(6) 超媒体技术是一种典型的

A) 信息管理技术

B) 数据库管理技术

C) 数据管理技术

5. D) 收集、存储和浏览离散信息以及建立和表现信息之间关系的技术

6. 目前, 最常用的办公软件是()。

A.MSWord B.WPSOffice C.永中 Office D.Corel

7.下列设置选项中, 可构建虚拟邮件服务器的是 ()。

A.域名设置 B.用户和组设置 C.系统设置 D.SMTP 设置

8.下列关于接入技术特征的描述中, 错误的是()

A.远距离无线宽带接入网采用 802.15 标准

B.Cable Modem 利用频分复用的方法, 将信道分为上行信道和下行信道

C.光纤传输系统的中继距离可达 100km 以上

D.ADSL 技术具有非对称带宽特性

9.攻击者采用某种手段, 使用户访问某网站时获得一个其他网站的 IP 地址, 从而将用户的访问引导到其他网站, 这种攻击手段称为()。

A.DNS 欺骗攻击 B.ARP 欺骗攻击 C.暴力攻击 D.重放攻击

10.在 Cisco 路由器上进行 SNMP 设置时, 如果指定当一个接口断开或连接时向管理站发出通知, 那么在该接口的配置模式下正确的配置命令是 ()。

A.snmp trap link—status

B.snmp—server enable informs

C.snmp enable informs

D.snmp—server trap link—status

二、填空题(10 题)

11.是由 VISA 和 MasterCard 开发的开放式支付规范, 是为了保证信用卡在公共因特网上的支付安全而设立的。

12.在文件传输服务中, 将文件从服务器传到客户机称为【18】文件。

13.

(5) _____是指二进制数据在传输过程中出现错误的概率。

14.第 66 题 如果某主机 IP 地址为 192 . 168 . 182 . 12, 子网屏蔽码为 255 . 255 . 0 . 0, 那么该主机所在子网的网络地址是_____。

15. 在域名系统中每个域可由不同的组织管理, 每个组织可以将它的域再分成一系列的【 】, 并将其交由其他组织管理。

16. 网络中的计算机与终端间要想正确地传送信息和数据, 必须在数据传输的顺序、数据的格式及内容等方面有一个约定或规则, 这种约定或规则称作_____。

17.IP 数据报的区是为了正确传输高层数据而增加的控制信息。

18. 局域网所使用的传输介质主要有_____、同轴电缆、光纤、无线通信信道。

19.第 74 题 对于统一的安全电子政务平台中关键网络系统的关键网络节点，采取基于信任和_____服务机制的安全管理机制，来实现对网络资源的分配和管理。

20. 误码率的计算公式为 $P_e = N_e/N$ ，其中 N_e 表示_____。

三、2.填空题(8 题)

21. 在 TCP/IP 协议中，地址【 】被称为有限广播地址。

22. 到 1990 年，NSFNET 的第二个主干网的速率已经提高到 T1 载波，T1 载波的传输速率是_____。

23. IEEE 在 1980 年 2 月成立了局域网标准化委员会(简称为 IEEE802 委员会)，专门从事局域网的协议制定，形成了称为_____的系统标准。

24. 传输层的_____协议是一种面向无连接的协议，它不能提供可靠的数据包传输，没有差错检测功能。

25. 奔腾芯片有两条整数指令流水线和一条【 】流水线。

26. 搜索引擎是 Internet 上的一个【 】。

27. 适用于非屏蔽双绞线的以太网卡应提供_____标准接口。

28. 当一个局域网采用_____介质访问控制技术，比较适用于办公自动化环境下；反之，采用 TokenRing 和 TokenBus 介质访问控制技术，比较适用于工业过程自动化环境下。

四、C 语言程序设计题(2 题)

29. 函数 ReadDat 实现从文件 in . dat 中读取一篇英文文章，存入到无符号字符串数组 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，其替代值仍存入数组 xx 所对应的位置上，最后调用函数 WriteDat 把结果 xx 输出到文件 out . dat 中。

替代关系： $f(p)=p*11 \bmod 256$ ，mod 为取余运算，P 是数组 XX 中某一个字符的 ASCII 值，f(p)是计算后的无符号整型值(注意：中间变量定义成整型变量)，如果计算后 f(p))值小于等于 32 或大于 130，则该字符不变，否则用 f(p)替代所对应的字符。

注意：部分源程序存放在 test . c 文件中，原始数据文件存放的格式是：每行的宽度均小于 80 个字符，含标点符号和空格，并也按此替代关系进行处理。

请勿改动主函数 main、读数据函数 ReadDat 和输出数据函数 WriteDat

的内容。

```
1  #include <stdio.h>
2  #include <string.h>
3  #include <ctype.h>
4  unsigned char xx[50][80];
5  int maxline = 0; /* 文章的总行数 */
6  int ReadDat(void);
7  void WriteDat(void);
8  void encryptChar()
9  {
10
11 }
12 void main()
13 {
14     if(ReadDat())
15     {
16         printf("数据文件 in.dat 不能打开! \n\007");
17         return;
18     }
19     encryptChar();
20     WriteDat();
21 }
/*从文件 in.dat 中读取一篇英文文章, 存入到无符号字符串数组 xx 中*/
```

```

22 int ReadDat(void)
23 {
24     FILE *fp;
25     int i = 0;
26     unsigned char *p; //定义无符号字符型指针变量 p
27     if((fp=fopen("in.dat", "r"))==NULL)
28         return 1;
29     while(fgets(xx[i], 80, fp)!=NULL)
30     {
31         p = strchr(xx[i], '\n');
32         if(p) *p = 0;
33         i++;
34     }
35     maxline = i;
36     fclose(fp);
37     return 0;
38 }
/*把结果 xx 输出到文件 out.dat 中*/
39 void WriteDat(void)
40 {
41     FILE *fp;
42     int i;
43     fp = fopen("out.dat", "w");
44     for(i = 0; i < maxline; i++)
45     {
46         printf("%s\n", xx[i]);
47         fprintf(fp, "%s\n", xx[i]);
48     }
49     fclose(fp);
50 }

```

30. 函数 ReadDat 实现从文件 in . dat 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，仍存入数组 xx 对应的位置上，最后调用函数 WriteDat 把结果 xx 输出到文件 out . dat 中。

替代关系： $f(p)=p*13 \bmod 256$ ，mod 为取余运算，P 是数组 xx 中某一个字符的 ASCII 值，f(p)是计算后的无符号整型值(注意：中间变量定义成整型变量)，如果计算后 f(p)值小于等于 32 或是偶数，则该字符不变，否则用 f(p)替代所对应的字符。

注意：部分源程序存放在 test .c 文件中，原始数据文件存放的格式是：

每行的宽度均小于 80 个字符，含标点符号和空格，并也按此替代关系进行处理。

请勿改动主函数 main、读函数 ReadDat 和输出函数 WriteDat 的内容。

```
1  #include <stdio.h>
2  #include <string.h>
3  #include <ctype.h>
4  unsigned char xx[50][80] ;
5  int maxline = 0 ;
6  int ReadDat(void) ;
7  void WriteDat(void) ;
8  void encryptChar()
9  {
10
11 }
12 void main()
13 {
14     if(ReadDat())
15     {
16         printf("数据文件 in.dat 不能打开! \n\007") ;
17         return ;
18     }
19     encryptChar() ;
20     WriteDat() ;
```



```

21 }
22 int ReadDat(void)
23 {
24     FILE *fp ;
25     int i = 0 ;
26     unsigned char *p ;
27     if((fp=fopen("in.dat","r"))==NULL)
28         return 1 ;
29     while(fgets(xx[i],80,fp) != NULL)
30     {
31         p = strchr(xx[i], '\n') ;
32         if(p) *p = 0 ;
33         i++ ;
34     }
35     maxline = i ;
36     fclose(fp) ;
37     return 0 ;
38 }
39 void WriteDat(void)
40 {
41     FILE *fp ;
42     int i ;
43     fp = fopen("out.dat", "w") ;
44     for(i = 0 ; i < maxline ; i++)
45     {
46         printf("%s\n", xx[i]) ;
47         fprintf(fp, "%s\n", xx[i]) ;
48     }
49     fclose(fp) ;
50 }

```

五、1.选择题(3 题)

31. 三类和五类无屏蔽双绞线是局域网中常用的传输介质，它们常用于数据传输率_____的局域网中。

A.为 10Mbps

B.为 100Mbps

C.分别为 10Mbps 和 100Mbps

D.分别为 100Mbps 和 1000Mbps

32. ()是电子商务系统得以运行的技术基础。

A.网络平台 B.因特网 C.计算机软件 D.技术水平

33. 关于 NetWare 网络安全的描述中，错误的是()。

A.提供了三级安全保密机制

B.限制非授权用户注册网络

C.保护应用程序不被复制、删除、修改或窃取

D.防止用户因误操作而删除或修改重要文件

六、1.程序设计题(3 题)

34. 已知数据文件 IN23.DAT 中存有 200 个 4 位数，并已调用读函数 readDat()把这些数存入数组 a 中。请编制函数 JsVal()，其功能是：依次从数组 a 中取出一个 4 位数，如果 4 位数连续大于该 4 位数以前的 5 个数且该数是奇数，该数必须能被 7 整除，则统计出满足此条件的数的个数 cnt，并把这些 4 位数按从大到小的顺序存入数组 b 中，最后调用写函数 writeDat()把结果 cnt 及数组 b 中符合条件的 4 位数输出到 OUT23.DAT 文件中。

注意：部分源程序已给出。

程序中已定义数组：a[200]，b[200]，已定义变量：cnt。

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>
```

```
#define MAX 200
```

```
int a[MAX], b[MAX], cnt = 0;
```

```

void jsVal()
{
}

void readDat ()
{
int i;
FILE *fp;
fp = fopen("IN23.DAT", "r"
for(i=0; i < MAX; i++)

fscanf(fp, "%d", &a[i]
fclose (fp);
}

main ( )
{
int i;
readDat ();
jsVal ();

printf ("满足条件的数=%d\n", cnt);

for(i=0; i < cnt; i++)

printf("%d", b[i] );
printf("\n");
writeDat ();
}

writeDat ()
{
FILE *fp;
int i;
fp = fopen("OUT23.DAT", "w");
fprintf(fp, "%d\n", cnt);
for(i=0; i < cnt; i++)

fprintf(fp, "%d\n", b[i]);
fclose (fp);
}

```

35. 编写函数，isValue()，它的功能是求 Fibonacci 数列中大于 t 的最小

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/848102074057006027>