【2023 年】江苏省泰州市全国计算机等级考试网络技术预测试题(含答案)

学校:_____ 班级:_____ 姓名:_____ 考号:_____

一、单选题(10 题)

1.攻击者利用攻破的多个系统发送大量请求去集中攻击其他目标，受害设备因为无法处理而拒绝服务。这种攻击被称为(　　)。

A.Smurf 攻击　B.DDoS 攻击　C.SYN Flooding 攻击　D.Land 攻击

2.通信控制处理机在网络拓扑结构中被称为()。

A.网络服务器　B.网络防火墙　C.网络交换机　D.网络结点

3.关于网络营销的便利策略，下列哪个说法不正确()。

A.互联网直接把生产者和顾客连在一起，对企业的现有渠道结构形成了巨大挑战

B.互联网商品直接展示在顾客面前，回答顾客疑问，接受顾客定单

C.网络营销使顾客购买的方便性（Convenience to buy）大大提高

D.便利策略是指企业营销从顾客导向的渠道策略转向企业主导的便利策略

4.不属于常见的危险密码是()。

A.跟用户名相同的密码　B.使用生日作为密码　C.只有 4 位数的密码

D.10 位的综合型密码

5.若两台服务器系统可用性分别达到 99．9％和 99．999％，那么下面关于两台服务器每年停机时间的描述中正确的是（）。

A.两台服务器每年的停机时间之差不可能大于 8．8 小时

B.两台服务器每年的停机时间之和不可能大于 53 分钟

C.两台服务器每年的停机时间必须小于等于的时长分别是 8．8 小时和 53 分钟

D.两台服务器每年的停机时间必须小于等于的时长分别是 53 分钟和 5 分钟

6.防火墙主要可以分为()。

A.包过滤型、代理性、混合型 B.包过滤型、系统代理型、应用代理型 C.包过滤型、内容过滤型、混合型

7.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

8.播客可以分为 3 类，下列不属于播客分类的是( )。

A.传统广播节目播客 B.网络播客 C.专业播客 D.个人博客

9.下列 Windows 命令中，可以显示主机路由表内容的命令是（　　）。

A.nbtstat-r B.netstat-r C.netview D.route-f

10.虚拟网络以软件方式来实现逻辑工作组的划分与管理。如果同一逻辑工作组的成员之间希望进行通信，那么它们()。

A.可以处于不同的物理网段，而且可以使用不同的操作系统

B.可以处于不同的物理网段，但必须使用相同的操作系统

C.必须处于相同的物理网段，但可以使用不同的操作系统

D.必须处于相同的物理网段，而且必须使用相同的操作系统

二、填空题(10 题)

11. 第一次配置无线接入点，一般采用_____配置方式，无需将无线接入点连接到一个有线网络中。

12.

Windows NT Server 在安全性上设计目标为符合 【10】 标准。

13. 计算机厂家在 UNIX 标准上分裂为两个阵营：一个是 UNIX 国际(UI)，以 AT&T 和 Sun 公司为首：另一个是_____，以 IBM、HP、DEC 公司为首。

14.(15）在因特网中，域名解析通常借助于一组瓯独立又协作的____完成。

15. 00-60-38-00-08-A6 是一个_____地址。

16. 在存储器管理中常用【　　】的方式来摆脱主存容量的限制。

17.(13）IP 服务的三个特点是：不可靠、面向非连接和____。

18.标准分类的 A 类、B 类与 C 类 IP 地址采用“网络号一_____”的两级结构。

19.Windows NT 网络中，用户、用户组的账号和安全设置等数据都集中保存在【lO】控制器中。

20. _____的虚拟局域网的建立是动态的，它代表了一组 IP 地址，并由称做代理的设备对虚拟局域网中的成员进行管理。

三、2.填空题(8 题)

21. _____用有助于记忆的符号和地址符号来表示指令，它也是一种低级语言。

22. _____的优点是对代理的资源要求不高。SNMP 采用的就是这种方式。

23. 在 EDI 系统中，将用户格式的文件转换为标准 EDI 格式的文件通常需要经过两个步骤：第一步是将用户格式文件映射为_____文件，第二步再将该映射生成的文件翻译为标准 EDI 格式文件。

24. 安腾是_____位的芯片。

25. 认证技术主要解决网络通信过程中通信双方的【　　】认可。

26. 在因特网路由器中，有些路由表项是由网络管理员手工建立的。这些路由表项被称为【　　】路由表项。

27. ATM 协议可分为 ATM 适配层、ATM 层和物理层。其中 ATM 层的功能类似于 OSI 参考模型的_____层功能。

28. _____协议能够提供可靠的、面向连接的、全双工的数据流传输服务。

四、C 语言程序设计题(2 题)

29.对 10 个候选人进行选举，现有一个 100 条记录的选票数据文件 in .dat，其数据存放的格式是每条记录的长度均为 10 位，第一位表示第一个候选人的选中情况，第二位表示第二个候选人的选中情况，依次类推；每一位内容均为字符 0 或 1，1 表示此人被选中，0 表示此人未被选中，全

选或全不选(空选票)均为无效的选票则不作统计。给定函数 ReadDat 的功能是把选票数据读入到字符串数组 xx 中。请编制函数 CountRs 来统计每个候选人的选票数并把得票数依次存入 yy[0]到 yy[9]中，即第一个候选人的得票数存入 yy[O]中，以此类推。最后调用函数 WriteDat 把结果 yy 输出到文件 out．dat 中。

注意：部分源程序存放在 test．c 文件中。

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

```
#include <stdio.h>
#include <string.h>
char xx[100][11];
int yy[10];
int ReadDat(void);
void WriteDat(void);
void CountRs(void)
{

}
void main()
{
  int i;
  for(i = 0; i < 10; i++)
    yy[i] = 0;
  if(ReadDat())
  {
    printf("选票数据文件 in.dat 不能打开! \007\n");
    return;
  }
  CountRs();
```

```
  WriteDat();
}
/*把选票数据读入到字符串数组 xx 中*/
int ReadDat(void)
{
  FILE *fp;
  int i;
  char tt[13];
  if((fp=fopen("in.dat","r"))==NULL)
    return 1;//如果文件 in.dat 为空,则返回 1
/*把 100 条记录的选票数据存入字符串数组 xx 中*/
  for(i = 0; i < 100; i++)
  {
/*从文件 in.dat 中读取长度为 12 的字符串存入字符数组 tt 中,如果其值为空,则返回 1*/
if(fgets(tt,13,fp)==NULL)
    return 1;
memcpy(xx[i], tt, 10); //把字符数组 tt 中的 10 个字符拷贝到数组 xx[i]中
    xx[i][10] = 0; //把 0 赋给数组元素 xx[i][10]
  }
  fclose(fp);
  return 0;
}
/*把结果 yy 输出到文件 out.dat 中*/
void WriteDat(void)
{
  FILE *fp;
  int i;
  fp = fopen("out.dat", "w");
  for(i = 0; i < 10; i++)
  {
    fprintf(fp, "%d\n", yy[i]);
    printf("第%d 个人的选票数=%d\n", i + 1, yy[i]);
  }
  fclose(fp);
}
```

30.

对 10 个候选人进行选举，现有一个 100 条记录的选票数据文件 in.dat。其数据存放的格式是每条记录的长度均为 10 位，第一位表示第一个候选人的选中情况，第二位表示第二个候选人的选中情况，依次类推；每一位内容均为字符'0'或'1'，'1'表示此人被选中，'0'表示此人未被选中，若一张选票选中人数小于等于 5 个人时被认为无效的选票则不作统计。给定函数 ReadDat()的功能是把选票数据读入到字符串数组 xx 中。请编制函数 CountRs() 来统计每个候选人的选票数并把得票数依次存入 yy[0]到

yy[9]中，即第一个候选人的得票数存入 yy[O]中，以此类推。最后调用函数 WriteDat 把结果 yy 输出到文件 out．dat 中。

注意：部分源程序存放在 test．c 文件中。

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

```
#include <stdio.h>
#include <string.h>
char xx[100][11];
int yy[10];
int ReadDat(void);
void WriteDat(void);
void CountRs(void)
{

}
void main()
{
  int i;
  for(i = 0; i < 10; i++)
    yy[i] = 0;
  if(ReadDat())
  {
    printf("选票数据文件 in.dat 不能打开!\007\n");
    return;
  }
  CountRs();
  WriteDat();
}
/*把选票数据读入到字符串数组 xx 中*/
```

```
int ReadDat(void)
{
  FILE *fp;
  int i;
  char tt[13];
  if((fp=fopen("in.dat","r"))==NULL)
    return 1;
  for(i = 0; i < 100; i++)
  {
  if(fgets(tt, 13, fp) == NULL)
    return 1;
    memcpy(xx[i], tt, 10);
    xx[i][10] = 0;
  }
  fclose(fp);
  return 0;
}
/*把结果 yy 输出到文件 out.dat 中*/
void WriteDat(void)
{
  FILE *fp;
  int i;
  fp = fopen("out.dat", "w");
  for(i = 0; i < 10; i++)
  {
    fprintf(fp, "%d\n", yy[i]);
```

```
49      printf("第%d个人的选票数=%d\n", i + 1, yy[i]);
50    }
51    fclose(fp);
52  }
```

第 l4 类字符左右移动指定位后与原字符之和替换原字符

五、1.选择题(3 题)

31. 关于数字证书，以下哪种说法是错误的_____。

A.数字证书包含有证书拥有者的基本信息

B.数字证书包含有证书拥有者的公钥信息

C.数字证书包含有证书拥有者的私钥信息

D.数字证书包含有 CA 的签名信息

32. 某交换机端口作于半双工方式时带宽为 10Mbps，那么它工作于全双工方式时带宽为( )。

A.5Mbps B.10Mbps C.20Mbps D.15Mbps

33. 关于防火墙，说法正确的是( )。

A.防火墙能阻止来自内部的攻击

B.防火墙能防治感染病毒的程序和文件的传输

C.防火墙不提供对 VPN 的支持

D.防火墙通常由软件和硬件组成

六、1.程序设计题(3 题)

34. 下列程序的功能是：在 3 位整数(100 至 999)中寻找符合下面条件的整数，并依次从小到大存入数组 b 中：它既是完全平方数，又有两位数字相同，例如 144，676 等。

请编制函数 int jsValue(int bb[])实现此功能，满足该条件的整数的个数通过所编制的函数返回。

最后调用函数 wfiteDat()把结果输出到文件 OUTl2.DAT 中。

注意：部分源程序已给出。

请勿改动主函数 main()和写函数 wnteDat()的内容。

试题程序：

```
#include < stdio.h >

int jsValue(int bb[ ]
{
}
main ( )
{
int b[20], num;
num= jsValue(b);
writeDat (num, b);
}
writeDat(int num, int b[])
{
FILE *out;
int i;
ut = fopen("OUT12.DAT", "w");
fprintf(out, "%d\n", num);

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

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

35. 下列程序的功能是：把 s 字符串中所有的字符左移一个位置，串中

的第一个字符移到最后。请编制函数 chg(char*s)实现程序要求，最后调用函数 readwriteDat()把结果输出到 out63.dat 文件中。

例如：s 字符串中原有内容为 Mn,123xyZ，则调用该函数后，结果为 n,123xyZM。

注意：部分源程序已给出。

请勿改动主函数 main()和输入输出函数 readwriteDAT()的内容。

试题程序：

```
#include < conio. h >

#include < stdio. h >

#define N 81
void readwriteDAT();

void chg(char *s)
{

}
main ( )
{
char a [N];
clrscr ();
printf("Enter a string :");
gets (a);
printf("The original string is :");
puts (a);
chg (a);
printf("The string after modified :");
puts (a);
readwriteDAT ( );
}

void readwriteDAT()
{ int i;
char a [N];
unsigned char *p;
FILE *rf,*wf;
```

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/317053155061006041