

# 【2023 年】安徽省六安市全国计算机等级 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.在 Cisco 路由器上配置 DHCP 服务, 使得客户端可以分配到的地址范围是 201 . 23 . 98 . 2-201 . 23 . 98 . 200, 默认路由是 201 . 23 . 98 . 1, 分配的 dns 地址是 201 . 23 . 129 . 27 和 201 . 23 . 129 . 26, 地址租用时间是 2 小时 30 分钟, 不记录地址冲突日志。以下配置正确的是 ( )。

A.Router(config)#no ip dhcp conflict logging Router(config)#ip dhcp excluded—address 201 . 23 . 98 . 201 201 . 23 . 98 . 254 Router(config)#ip dhcp pool 201 . 23 . 98 Router(dhcp—config)#network 201 . 23 . 98 . 0 255 . 255 . 255 . 0 Router(dhcp—config)#default—router 201 . 23 . 98 . 1 Router(dhcp—config)#dns—server 201 . 23 . 129 . 27 201 . 23 . 129 . 26 Router(dhcp—config)#lease 0 2 30

B.Router(config)#no ip dhcp conflict logging Router(config)#ip dhcp included—address 201 . 23 . 98 . 2 201 . 23 . 98 . 200 Router(config)#ip dhcp pool 201 . 23 . 98 Router(dhcp—config)#network 201 . 23 . 98 . 0 0 . 0 . 255 Router (dhcp—config)#default—router 201 . 23 . 98 . 1 Router(dhcp—config)#dns—server 201 . 23 . 129 . 27 201 . 23 . 129 . 26 Router(dhcp—config)#lease 0 2 30

C.Router(config)#no ip dhcp conflict logging Router(config)#ip dhcp excluded—address 201 . 23 . 98 . 201 201 . 23 . 98 . 254 Router(config)#ip dhcp pool 201 . 23 . 98 Router(dhcp—config)#network 201 . 23 . 98 . 0 0 . 0 . 0 . 255 Router(dhcp—config)#default—router 201 . 23 . 98 . 1

```
Router(dhcp—config)#dns—server 201 . 23 . 129 . 27 201 . 23 . 129 . 26
Router(dhcp—config)#lease 0 2 5
D.Router(config)#no ip dhcp conflict logging Router(config)#ip dhcp
included—address 201 . 23 . 98 . 2 201 . 23 . 98 . 200 Router(config)#ip dhcp
pool 201 . 23 . 98 Router(dhcp—config)#network 201 . 23 . 98 . 0
255 . 255 . 255 . 0 Router(dhcp—config)#default—router 201 . 23 . 98 . 1
Router(dhcp—config)#dns—server 201 . 23 . 129 . 27 201 . 23 . 129 . 26
Router(dhcp—config)#lease 0 2 5
```

2.相对于传统的市场营销，下列哪个表述是错误的()。

- A.顾客可以经过中间商向生产者订货，可能以更低的价格实现购买
- B.网络营销能满足顾客对于购物方便性的要求，提高顾客的购物效率
- C.网络营销能使企业节省传统营销方式下不得不花费的巨额促销和流通过费用，从而使商品成本和价格的下降成为可能
- D.网络营销能满足顾客对于购物方便性的要求，提高顾客的购物效率

3.B类地址的网络号长度为14bit，实际允许分配B类地址的网络只能有()个。

- A.2048 B.30487 C.16384 D.65534

4.第7题 下列关于业务子系统的说法中，正确的一条是 ( )

- A.各种模式的电子商务系统中的业务子系统是不相同的
- B.业务子系统可以单独工作
- C.业务子系统中必须包括在线支付子系统
- D.业务子系统中必须包括客户留言系统

5.关于网络营销策略, 下列哪个说法不正确()。

- A.从顾客的角度看, 价格本质上是一种成本
- B.从成本策略向价格策略的转换, 说明企业确实开始站在顾客的立场
- C.网络营销策略由企业主导的产品与服务策略转向顾客导向策略
- D.基于网络时代的目标市场、顾客形态、产品种类与以前会有很大的差异

6.

(6) 为实现视频信息的压缩,建立了若干种国际标准。其中适合于连续色调,多级灰度的静止图像压缩的标准是

A) JPEG                      B) MPEG                      C) P x 32                      D) P x 64

7. 802 . 11 定义了使用红外、跳频扩频与直接序列扩频技术。802 . 11b

定义了使用跳频扩频技术, 传输速率为 1 Mbps、2 Mbps、5 . 5 Mbps 与

A.10 Mbps B.11 Mbps C.54 Mbps D.100 Mbps

8.核心层主要承担()功能。

- A.高速数据传输功能
- B.光纤连接功能
- C.高速数据交换功能
- D.光纤转发功能

9.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

10.一名科技工作者通过( )方式可以方便快捷查询到最新科学文献

资料。

A.互联网 B.图书馆 C.打电话 D.校园网

## 二、填空题(10 题)

11. 密钥分发中心是一个独立的可信网络实体，其英文缩写是\_\_\_\_\_。

12.(4) 按网络覆盖范围分类，\_\_\_\_\_用于实现几十公里范围内大量局域网的互联。

13. 即时通信系统一般采用中转模式和\_\_\_\_\_两种通信模式。

14.在网络中，一台主机通常是与一台路由器相连接，这台路由器就是该主机的\_\_\_\_\_。

15. 服务器运行的企业管理软件 ERP 称为\_\_\_\_\_。

16. 网络数据库工作遵循 Client/Server 模型，客户端向数据库服务器发送查询请求采用【     】语言。

17. IP 协议可以为高层用户提供 3 种服务：不可靠的数据投递服务、【     】和尽最大努力投递服务。

18. 目前实现了机柜优化、可以热插拔的服务器称为\_\_\_\_\_式服务器。

19. 21 世纪全球多媒体网络应具有异构性、服务质量、移动性、扩展性、\_\_\_\_\_和可靠性。

20.(18) 网络防火墙的主要类型是包过滤路由器、电路级网关和\_\_\_\_\_网关。

### 三、2.填空题(8 题)

21. 面向知识处理阶段的电子政务，通过分布式的【 】服务中心提供跨部门的政府业务服务。

22. B-SDN 综合选择了线路交换的实时性和分组交换的灵活性的【 】技术作为它的数据传输技术。

23. IEEE802.11b 定义了使用跳频扩频技术的无线局域网标准，它的最高传输速率可以达到 11Mbps。802.11a 将传输速率提高到\_\_\_\_\_Mbps。

24. 因特网连接的主机都必须遵守【 】协议。

25. 目前常见的网络管理协议有\_\_\_\_\_、公共管理信息服务/协议

(CMIS/CMIP)和局域网个人管理协议(LMMP)等。

26. B-ISDN 综合选择了线路交换的实时性和分组交换的灵活性的【     】  
技术作为它的数据传输技术。

27. 因特网能提供多种服务，其中新闻组是一种利用网络进行专题讨论  
的国际论坛，USENET 是最大规模的网络新闻组，其基本通信方式是  
\_\_\_\_\_。

28. 对于 EDI 系统来说，计算机通信网是 EDI 应用的基础，计算机系统  
应用是 EDI 的前提条件，【     】是 EDI 的关键。

#### 四、C 语言程序设计题(2 题)

29.程序 test . c 的功能是：利用以下所示的简单迭代方法求方程  $\cos(x)-x=0$  的一个实根。迭代公式： $x_{n+1}=\cos(x_n)$ (n 是迭代次数)

迭代步骤如下：

(1)取  $x_1$  初值为 0 . 0 ；

(2) $x_0=x_1$ ，把  $x_1$  的值赋给  $x_0$  ；

(3) $x_1=\cos(x_0)$ ，求出一个新的  $x_1$  ；

(4)若  $x_0-x_1$  的绝对值小于 0 . 000001，执行步骤(5)，否则执行步骤(2) ；

(5)所求  $x_1$  就是方程  $\cos(x)-x=0$  的一个实根，作为函数值返回。

请编写函数 countValue 实现程序的功能，最后 main 函数调用函数

writeDAT 把结果输出到文件 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 和输出数据函数 writeDAT 的内容。

```
1  #include <math.h> //表示这个程序中要引用vc6.0的数学库函数
2  #include <stdio.h> //表示这个程序要引用vc6.0的标准输入输出函数
3  void writeDAT(); //writeDAT()函数的说明语句
4  double countValue()
5  {
6
7  }
8  main()
9  {
10 printf("实根=%f\n", countValue()); //在屏幕上显示方程的一个实根
11 printf(" %f\n", cos(countValue()) - countValue()); //在屏幕显示求得这个实根的精度
12 writeDAT(); //把结果输出到文件out.dat中
13 }
/*函数writeDAT()把结果输出到文件out.dat中*/
14 void writeDAT()
15 {
16 FILE *wf; //定义文件指针变量wf
17 wf=fopen("out.dat", "w"); //以只写的方式打开out.dat,并使wf指向这个文件
18 fprintf(wf, "%f\n", countValue()); //把求得的实根写入到文件out.dat
19 fclose(wf); //关闭文件out.dat
20 }
```

## 第 10 类按指定条件对字符串进行排序

30.已知在 in . dat 中存有若干个(个数<200)四位数字的正整数，函数 ReadDat 读取这若干个正整数并存入数组 xx 中。请编制函数 CalValue，其功能要求：1 . 求出该文件中共有多少个正整数 totNum；2 . 求这些正整数右移 1 位二进制位后，产生的新数是奇数的数的个数 totCnt，以及满足此条件的这些正整数(右移前的值)的算术平均值 totPjz。最后 main 函数调用函数 WriteDat 把所求的结果输出到文件 out . dat 中。

注意：部分源程序存放在 test . c 文件中。

请勿改动数据文件 in . dat 中的任何数据，主函数 main、读函数 ReadDat

和输出函数 WdteDat 的内容。

```
1  #include <stdio.h>
2  #define MAXNUM 200
3  int xx[MAXNUM];
4  int totNum = 0; //文件 in.dat 中共有多少个正整数
5  int totCnt = 0; //符合条件的正整数的个数
6  double totPjz = 0.0; //平均值
7  int ReadDat(void);
8  void WriteDat(void);
9  void CalValue(void)
10 {
11
12 }
13 void main()
14 {
15     int i;
16     for(i = 0; i < MAXNUM; i++)
17         xx[i] = 0;
18     if(ReadDat())
19     {
20         printf("数据文件 in.dat 不能打开! \007\n");
21         return;
22     }
23     CalValue();
24     printf("文件 in.dat 中共有正整数=%d 个\n", totNum);
25     printf("符合条件的正整数的个数=%d 个\n", totCnt);
```

```
26     printf("平均值=%.21f\n", totPjz);
27     WriteDat();
28 }
/*读取这若干个正整数并存入数组 xx 中*/
29 int ReadDat(void)
30 {
31     FILE *fp;
32     int i = 0;
33     if((fp=fopen("in.dat", "r"))==NULL)
34         return 1;
35     while(!feof(fp))
36     {
37         fscanf(fp, "%d,", &xx[i++]);
38     }
39     fclose(fp);
40     return 0;
41 }
/*把计算结果存入文件 out.dat 中*/
42 void WriteDat(void)
43 {
44     FILE *fp;
45     fp = fopen("out.dat", "w");
46     fprintf(fp, "%d\n%d\n%.21f\n", totNum, totCnt, totPjz);
47     fclose(fp);
48 }
```

五、1.选择题(3 题)

31. 在访问因特网过程中, 为了防止 Web 页面中恶意代码对自己计算机的损害, 可以采取以下哪种防范措施?

A.利用 SSL 访问 Web 站点

B.将要访问的 web 站点按其可信度分配到浏览器的不同安全区域

C.在浏览器中安装数字证书

D.要求 Web 站点安装数字证书

32. 下列关于 Telnet 的表述中, 错误的是( )。

A.Telnet 采用了对等网络模式

B.Telnet 可以用于公共服务或商业目的

C.Telnet 精确的定义了本地客户机和远程服务器之间的交互过程

D.Telnet 连接的双方计算机都要支持 Telnet

33. 异构性是全球网络必不可少的特点, 下列哪一项不是其异构性的表现? ( )

A.物理层媒介 B.终端操作系统以及应用 C.协议和访问技术 D.服务质量

六、1.程序设计题(3 题)

34. 已知文件 IN21.DAT 中存有 100 个产品销售记录, 每个产品销售记

录由产品代码 dm(字符型 4 位)、产品名称 mc(字符型 10 位)、单价 dj(整型)、数量 s1(整型)、金额 je(长整型)几部分组成。其中：金额 = 单价 × 数量。函数 ReadDat()的功能是读取这 100 个销售记录并存入结构数组 sell 中。请编制函数 SortDat(), 其功能要求：按产品名称从大到小进行排列，若产品名称相同，则按金额从小到大进行排列，最终排列结果仍存入结构数组 sell 中，最后调用函数 WriteDat()把结果输出到文件 OUT21.DAT 中。

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 <mem.h>

#include <string.h>

#include <conio.h>

#include <stdlib.h>

#define MAX 100
typedef struct
{
char dm[5]; /* 产品代码 */

char mc[11]; /* 产品名称 */

int dj; /* 单价 */

int si; /* 数量 */

long je; /* 金额 */
} PRO;
```

```

PRO sell [MAX];
void ReadDat ();
void WriteDat();

void SortDat()
{

}

main ( )
{
memset(sell, 0, sizeof(sell));
ReadDat ();
SortDat ();
WriteDat ();
}

void ReadDat ()
{
FILE *fp;
char str[80], ch[11];
int i;
fp = fopen("IN21.DAT", "r");
for(i=0; i < 100; i++)

{
fgets(str, 80, fp);
memcpy(sell[i].dm, str, 4);
memcpy (sell [i] .mc, str + 4, 10);
memcpy(ch, str+ 14, 4);
ch[4] = 0;
sell[i] .dj = atoi(ch);
memcpy(ch, str +18, 5);
ch[5] = 0;
sell[i].sl = atoi(ch);
sell[i].je = (long) sell[i].dj * sell[i] .sl;
}
fclose (fp);
}

void WriteDat()
{
FILE *fp;
int i;

```

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/416010042013010110>