

# 全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试

## 2006 年下半年 网络管理员 上午试卷

（考试时间 9:00~11:30 共 150 分钟）

**请按下述要求正确填写答题卡**

1. 在答题卡的指定位置上正确写入你的姓名和准考证号，并用正规 2B 铅笔在你写入的准考证号下填涂准考证号。
2. 本试卷的试题中共有 75 个空格，需要全部解答，每个空格 1 分，满分 75 分。
3. 每个空格对应一个序号，有 A、B、C、D 四个选项，请选择一个最恰当的选项作为解答，在答题卡相应序号下填涂该选项。
4. 解答前务必阅读例题和答题卡上的例题填涂样式及填涂注意事项。解答时用正规 2B 铅笔正确填涂选项，如需修改，请用橡皮擦干净，否则会导致不能正确评分。

### 例题

● 2006 年下半年全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试日期是  
（88）月（89）日。

- |          |       |       |       |
|----------|-------|-------|-------|
| （88）A. 9 | B. 10 | C. 11 | D. 12 |
| （89）A. 4 | B. 5  | C. 6  | D. 7  |

因为考试日期是“11 月 4 日”，故（88）选 C，（89）选 A，应在答题卡序号 88 下对 C 填涂，在序号 89 下对 A 填涂（参看答题卡）。

● 若操作数“00000101”与“00000101”执行逻辑(1)操作后，运算结果应为“00000000”。

- (1) A. 或                      B. 与                      C. 异或                      D. 与非

● CPU 从内存中读取指令时，需要先将程序计数器（PC）的内容输送到(2)总线上。

- (2) A. 数据                      B. 地址                      C. 控制                      D. 接口

● 已知  $X = -73$ ，若采用 8 位机器码表示，则  $[X]_{\text{原}} = \underline{(3)}$ ， $[X]_{\text{补}} = \underline{(4)}$ 。

- (3) A. 11001001              B. 01001001              C. 11011001              D. 01011001  
(4) A. 10110111              B. 01001001              C. 10100111              D. 01011001

● 如果计算机断电，则(5)中的数据会丢失。

- (5) A. ROM                      B. EPROM                      C. RAM                      D. 回收站

● 与 3.5 英寸软盘相比，U 盘的优点是(6)。


- (6) A. 体积小、容量小、速度快              B. 体积大、容量小、速度慢  
C. 体积小、容量大、速度慢              D. 体积小、容量大、速度快

● 计算机指令系统中采用不同寻址方式可以提高编程灵活性，立即寻址是指(7)。

- (7) A. 操作数包含在指令中              B. 操作数的地址包含在指令中  
C. 操作数在地址计数器中              D. 操作数在寄存器中

● 在某次通信中，发送方发送了一个 8 位的数据（包含一个奇校验位），若传输过程中有差错，则接收方可检测出该 8 位数据(8)。

- (8) A. 奇数个位出错                      B. 偶数个位出错  
C. 出错的位置                      D. 出错的位数

● 在使用 Windows 系统时，单击 Windows 窗口右上方的“”按钮，可以将窗口(9)；当用户将打开的 4 个窗口平铺排列时，有(10)个窗口处于激活状态。

- (9) A. 关闭                      B. 还原                      C. 最小化                      D. 最大化  
(10) A. 1                      B. 2                      C. 3                      D. 4

● 结构化程序中的基本结构不包括(11)。

- (11) A. 嵌套                      B. 顺序                      C. 循环                      D. 选择


● 需编译运行的程序，其(12)错误在编译时不能发现。


- (12) A. 逻辑                      B. 语法                      C. 括号不匹配              D. 关键字拼写


● 使用数据库的主要目的之一是为了解决数据的\_\_(13)\_\_问题。

(13) A. 可靠性      B. 传输      C. 保密      D. 共享

● 使用 Word 时,若要创建每页都相同的页脚,则可以通过\_\_(14)\_\_按钮,切换到页脚区域,然后输入文本或图形。要将 D 盘中当前正在编辑的 Wang1.doc 文档拷贝到 U 盘,应当使用\_\_(15)\_\_。

(14) A. “编辑”菜单中的

B. “工具”菜单中的

C. “文件”菜单中的

D. “视图”菜单的“页眉和页脚”工具栏上的

(15) A. “文件”菜单中的“保存”命令

B. “文件”菜单中的“另存为”命令

C. “文件”菜单中的“新建”命令

D. “编辑”菜单中的“替换”命令

● 在“Excel 2000”表处理中,假设  $A1=2$ ,  $A2=2.5$ ,选择 A1:A2 区域,并将鼠标指针放在该区域右下角填充柄上,拖动至 A10,则  $A10=$ \_\_(16)\_\_,  $SUM(A1:A10)=$ \_\_(17)\_\_。

(16) A. 5.5      B. 6      C. 6.5      D. 7

(17) A. 30      B. 42.5      C. 46.5      D. 48.5

● 小张在 M 公司担任程序员,他执行本公司工作任务,独立完成了某应用程序的开发和设计,那么该应用程序的软件著作权应当归属\_\_(18)\_\_享有。

(18) A. 小张

B. M 公司

C. M 公司和小张共同

D. 购买此应用程序的用户

● 下面关于曼彻斯特编码和差分曼彻斯特编码的描述中,正确的是\_\_(19)\_\_。

(19) A. 曼彻斯特编码以电平的高低区分“1”和“0”

B. 差分曼彻斯特编码以比特前沿是否有电平跳变来区分“1”和“0”

C. 曼彻斯特编码需要附加外同步信息

D. 在同样波特率的情况下,差分曼彻斯特编码的数据速率比曼彻斯特编码高

● 下面关于信元 (Cell Switch) 交换的描述中,不正确的是\_\_(20)\_\_。

(20) A. 信元的大小为固定长度

B. 信元交换采用了统计时分复用的传输方式

C. 信元交换的实时性比较差

D. 信元交换结合了分组交换和电路交换的优点

● 8 个 64kb/s 的信道通过统计时分复用到一条主干线路，如果该线路的利用率为 80%，则其带宽应该是\_\_\_\_(21)\_\_\_\_kb/s。

- (21) A. 410                      B. 512                      C. 640                      D. 1440

● 关于 ADSL 接入技术，下面的论述中不正确的是\_\_\_\_(22)\_\_\_\_。

- (22) A. ADSL 采用不对称的传输技术  
B. ADSL 采用了时分复用技术  
C. ADSL 的下行速率可达 8Mb/s  
D. ADSL 采用了频分复用技术

● 关于以太网交换机，下面的论述中不正确的是\_\_\_\_(23)\_\_\_\_。

- (23) A. 交换机工作在数据链路层  
B. 交换机的每个端口形成一个冲突域  
C. 交换机支持多端口同时收发数据  
D. 交换机是一种多端口中继器

● 在 TCP/IP 体系结构中，\_\_\_\_(24)\_\_\_\_协议实现 IP 地址到 MAC 地址的转化。

- (24) A. ARP                      B. RARP                      C. ICMP                      D. TCP

● 主机地址 192.15.2.160 所在的网络是\_\_\_\_(25)\_\_\_\_。

- (25) A. 192.15.2.64/26                      B. 192.15.2.128/26  
C. 192.15.2.96/26                      D. 192.15.2.192/26

● 路由器收到一个 IP 数据包，其目标地址为 202.31.17.4，与该地址匹配的子网是\_\_\_\_(26)\_\_\_\_。

- (26) A. 202.31.0.0/21                      B. 202.31.16.0/20  
C. 202.31.8.0/22                      D. 202.31.20.0/22

● 某公司的网络地址为 192.168.1.0，要划分成 5 个子网，每个子网最多 20 台主机，则适用的子网掩码是\_\_\_\_(27)\_\_\_\_。

- (27) A. 255.255.255.192                      B. 255.255.255.240  
C. 255.255.255.224                      D. 255.255.255.248

● 设有两个子网 210.103.133.0/24 和 210.103.130.0/24，如果进行路由汇聚，得到的网络地址是\_\_\_\_(28)\_\_\_\_。

- (28) A. 210.103.128.0/21                      B. 210.103.128.0/22  
C. 210.103.130.0/22                      D. 210.103.132.0/20

● 关于 IPv6，下面的论述中正确的是\_\_\_\_(29)\_\_\_\_。

- (29) A. IPv6 数据包的首部比 IPv4 复杂  
B. IPv6 的地址分为单播、广播和任意播 3 种  
C. 主机拥有的 IPv6 地址是唯一的  
D. IPv6 地址长度为 128 比特

● 路由协议 RIPv2 是 RIPv1 的升级版，它的特点是\_\_\_\_(30)\_\_\_\_。

- (30) A. RIPv2 是链路状态路由协议  
B. RIPv2 支持 VLSM  
C. RIPv2 每隔 90 秒广播一次路由信息  
D. RIPv2 允许的最大跳数为 30

● 关于 FTP 协议，下面的描述中，不正确的是\_\_\_\_(31)\_\_\_\_。

- (31) A. FTP 协议使用多个端口号  
B. FTP 可以上传文件，也可以下载文件  
C. FTP 报文通过 UDP 报文传送  
D. FTP 是应用层协议

● 电子政务的应用模式有 3 种，不包括\_\_\_\_(32)\_\_\_\_。

- (32) A. G2G                  B. B2B                  C. G2B                  D. G2C

● 下面关于无线局域网（WLAN）主要工作过程的描述，不正确的是\_\_\_\_(33)\_\_\_\_。

- (33) A. 扫频就是无线工作站发现可用的无线访问点的过程  
B. 关联过程用于建立无线工作站与访问点之间的映射关系  
C. 当无线工作站从一个服务区移动到另一个服务区时需要重新扫频  
D. 无线工作站在一组 AP 之间移动并保持无缝连接的过程叫做漫游

● 关于 802.11 标准 CSMA/CA 协议，下列论述中错误的是\_\_\_\_(34)\_\_\_\_。

- (34) A. CSMA/CA 协议采用冲突避免的方法  
B. CSMA/CA 协议可以采用载波检测方法发现信道空闲  
C. CSMA/CA 协议可以采用能量检测方法发现信道空闲  
D. CSMA/CA 协议采用冲突检测的方法

● 在以太网中，最大帧长是\_\_\_\_(35)\_\_\_\_个字节。

- (35) A. 46                  B. 64                  C. 1500                  D. 1518

● 下面关于 VLAN 的叙述中，错误的是\_\_\_\_(36)\_\_\_\_。

- (36) A. 每个 VLAN 构成一个广播域  
B. 对每个 VLAN 可以实施不同的管理策略  
C. 基于 MAC 地址划分 VLAN 时要把用户主机绑定在固定的交换机端口上  
D. 各个 VLAN 之间通过 Trunk 链路进行通信

● DHCP 协议的功能是\_\_\_\_(37)\_\_\_\_。

- (37) A. 远程终端自动登陆 B. 为客户机自动分配 IP 地址  
C. 使用 DNS 名字自动登录 D. 为客户自动进行注册

● 关于多协议标记交换（三层交换）技术，下面的描述中不正确的是\_\_\_\_(38)\_\_\_\_。

- (38) A. 标记是一个固定长度的标号  
B. 标记用于区分不同的源和目标  
C. 路由器使用标记进行路由查找  
D. 每个数据包都要加上一个标记

● 下列 HTML 标签中，用于提交表单的内容到服务器的表单元素是\_\_\_\_(39)\_\_\_\_。

- (39) A. <INPUT TYPE="checkbox">  
B. <INPUT TYPE="radio">  
C. <INPUT TYPE="reset">  
D. <INPUT TYPE="submit">

● 负责解释执行 JavaScript 代码的是\_\_\_\_(40)\_\_\_\_。

- (40) A. Web 服务器 B. Web 浏览器  
C. Java 编译器 D. Java 虚拟机

● 在如下所示的一段 XML 代码中，根元素名为\_\_\_\_(41)\_\_\_\_。

```
<?xml version="1.0" encoding="GB2312" standalone="yes">  
<state coursename="课程">  
<courseid id="0900"></courseid>  
</state>
```

- (41) A. xml B. state C. coursename D. courseid

● 万维网（World Wide Web, WWW）的核心技术是\_\_\_\_(42)\_\_\_\_。

- (42) A. TCP/IP B. Java Applet C. HTML/HTTP D. FTP

● 在 Windows 操作系统的“Internet 信息服务→默认网站→属性”对话框中，不能进行的操作是\_\_\_\_(43)\_\_\_\_。

- (43) A. 修改默认文档 B. 设置 TCP 端口  
C. 删除 Cookies D. 自定义 HTTP 头

● 以下关于 DoS 攻击的描述中，正确的是 (44)。

- (44) A. 以传播病毒为目的  
B. 以窃取受攻击系统上的机密信息为目的  
C. 以导致受攻击系统无法处理正常用户的请求为目的  
D. 以扫描受攻击系统上的漏洞为目的

● 以下不属于网络安全控制技术的是 (45)。

- (45) A. 防火墙技术  
B. 访问控制技术  
C. 入侵检测技术  
D. 差错控制技术

● 以下哪项措施不能有效提高系统的病毒防治能力？ (46)

- (46) A. 安装、升级杀毒软件  
B. 下载安装系统补丁  
C. 定期备份数据文件  
D. 不要轻易打开来历不明的邮件

● “冲击波”病毒属于 (47) 类型的病毒，它利用 Windows 操作系统的 (48) 漏洞进行快速传播。

- (47) A. 蠕虫                      B. 文件                      C. 引导区                      D. 邮件  
(48) A. CGI 脚本                  B. RPC                      C. DNS                      D. IMAP

● 关于 SNMP 协议，下面的论述中不正确的是 (49)。

- (49) A. SNMPv1 采用基于团体名的身份认证方式  
B. SNMPv2c 采用了安全机制  
C. SNMPv3 定义了安全机制和访问控制规则  
D. SNMPv2 增加了管理器之间的通信功能

● 关于 Windows SNMP 服务，下面的论述中不正确的是 (50)。如果在 Windows2000 中安装 SNMP 服务，要在控制面板中选择“网络和拨号连接”，在“网络组件”中选择 (51)。

- (50) A. Windows SNMP 服务不允许动态地加入或减少 MIB 信息  
B. Windows SNMP 服务包含两个应用程序 SNMP.EXE 和 SNMPTRAP.EXE  
C. Windows SNMP 服务使用团体名 (Community) 进行认证  
D. Windows SNMP 服务使用主机名解析方法把主机名变换为 IP 地址  
(51) A. 管理和监视工具                      B. 网络服务  
C. 其它网络文件                      D. 打印服务

● 在 Windows 系统中,如果要输入 DOS 命令,则在“运行”对话框中键入    (52)    。

- (52) A. CMD                                  B. MMC  
C. AUTOEXE                                D. TTY

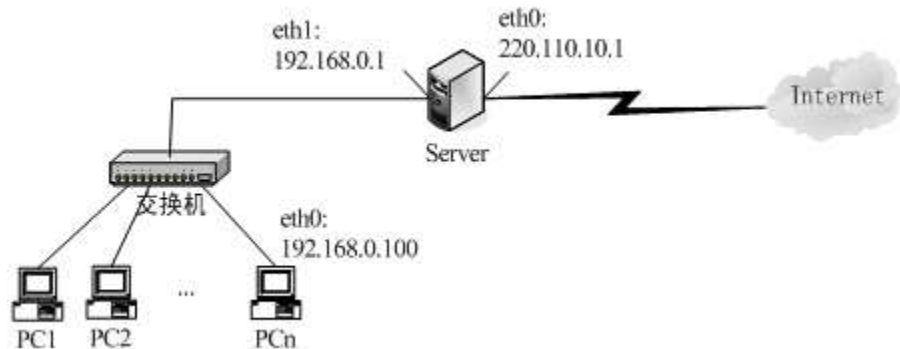
● 在 Windows 系统中，如果要查找达到目标主机 Enric 的路径，则键入的命令是 （53）。

- (53) A. traceroute Enric  
B. route Enric  
C. tracert Enric  
D. net session Enric

● Telnet 提供的服务是 (54)。

- (54) A. 远程登录                      B. 电子邮件  
C. 域名解析                        D. 寻找路由

● 客户机通过代理服务器 Server 访问 Internet 的连接方式如下图所示。在 Linux 操作系统中，为代理服务器中 IP 地址为 192.168.0.1 的网卡分配 IP 地址并激活该网络接口，应执行（55）；为 IP 地址为 192.168.0.100 的 PC 机配置默认网关，应执行（56）。配置完成后，运行（57）命令重启计算机，通过（58）命令显示当前 DNS 服务器的地址和域名。



- (55) A. `ifconfig -up eth1 192.168.0.1/24`  
 B. `ifconfig eth1 192.168.0.1 255.255.255.0 up`  
 C. `ifconfig eth1 192.168.0.1 up netmask 255.255.255.0`  
 D. `ifconfig 192.168.0.1/24 eth1 netmask 255.255.255.0 up`

- (56) A. route add default 192.168.0.1  
B. route add up 192.168.0.1  
C. route add -net 0.0.0.0/32 gw 192.168.0.1  
D. route add -host 192.168.0.100/24 gw 192.168.0.1

- (57) A. reboot      B. shutdown      C. init 0      D. poweroff  
(58) A. resolv      B. ping      C. nslookup      D. testdns



● 在网络综合布线中，建筑群子系统之间最常用的传输介质是（59）。

- (59) A. 光纤  
B. 5 类 UTP  
C. 同轴电缆  
D. STP

● 在 Windows 操作系统中，下列命令中可以显示本地网卡中的物理地址（MAC）的是（60）；本地计算机用于与 DHCP 服务器取得联系，并租用一个 IP 地址的命令是（61）。

- (60) A. ipconfig  
B. ipconfig/all  
C. ipconfig/release  
D. ipconfig/renew  
(61) A. ipconfig  
B. ipconfig/all  
C. ipconfig/release  
D. ipconfig/renew

● 在 Windows 2000 中为了配置一项服务而不得不打开多个窗口，进行多个步骤，同时还需要具有一定的经验才可以完成。这项工作在 Windows Server 2003 中被名为（62）的统一配置流程向导所替代。

- (62) A. 管理您的服务器  
B. 配置服务器向导  
C. IIS 服务  
D. 系统管理服务

● 网络中某些用户只能接收但不能发送 Email，此时管理员应检查（63）。

- (63) A. Email 服务器是否与网络连通  
B. 连接客户端与 Email 服务器之间的路由器端口的访问控制列表是否进行了 deny SMTP 设置  
C. 连接客户端与 Email 服务器之间的路由器端口的访问控制列表是否进行了 deny any 设置  
D. 连接客户端与 Email 服务器之间的路由器端口的访问控制列表是否进行了 deny pop3 设置

● Web 服务器 www.abc.edu 的域名记录存储在 IP 地址为 213.210.112.34 的域名服务器中。某主机的 TCP/IP 属性配置如下图所示，该主机要访问 www.abc.edu 站点，则首先查询 IP 地址为（64）的域名服务器。

- (64) A. 210.112.66.78  
B. 210.112.66.88  
C. 213.210.112.34  
D. 200.210.153.15



● 在 Windows Server 2003 中，不能利用 IIS 6.0 来构建 (65)。

(65) A. DNS 服务器 B. WWW 服务器 C. FTP 服务器 D. SMTP 服务器

● 试题 (66) ~ (70) 给出了计算机英文术语的解释，请从供选择的参考答案中选择正确的术语。

(66): An error can be caused by attempting to divide by 0.

(66) A. Interrupt B. Default C. Underflow D. Overflow

(67): The process of identifying and correcting errors in a program.

(67) A. Debug B. Bug C. Fault D. Default

(68): A collection of related information, organized for easy retrieval.

(68) A. Data B. Database C. Buffer D. Stack

(69): A location where data can be temporarily stored.

(69) A. Area B. Disk C. Buffer D. File

(70): A graphical bar with buttons that perform some of the most common commands.

(70) A. Title bar B. Tool bar C. Status bar D. Scroll bar

● Every valid character in a computer that uses even (71) must always have an even number of 1 bits.

(71) A. parity B. check C. test D. compare

● The maximum number of data that can be expressed by 8 bits is (72).

(72) A. 64 B. 128 C. 255 D. 256

● Integration (73) is the process of verifying that the components of a system work together as described in the program design and system design specifications.

(73) A. trying      B. checking      C. testing      D. coding

● GIF files are limited to a maximum of 8 bits/pixel, it simply means that no more than 256 colors are allowed in (74).

(74) A. an image      B. a file      C. a window      D. a page

● Computer (75) is a complex consisting of two or more connected computing units, it is used for the purpose of data communication and resource sharing.

(75) A. storage      B. device      C. network      D. processor