

全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试

2005 年上半年 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

● 2005 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. 4 B. 5 C. 6 D. 7
(89) A. 27 B. 28 C. 29 D. 30

因为考试日期是“5 月 29 日”，故 (88) 选 B，(89) 选 C，应在答题卡序号 88 下对 B 填涂，在序号 89 下对 C 填涂（参看答题卡）。

● 使用常用文字编辑工具编辑正文时，为改变该文档的文件名，常选用(1)命令；在“打印预览”方式下，单击“(2)”按钮可返回编辑文件；将正文中所有“Computer”改写为“计算机”，常选用(3)命令。

- (1) A. “文件” → “另存为” B. “文件” → “保存”
 C. “插入” → “对象” D. “工具” → “选项”
- (2) A. 打印预览 B. 放大镜 C. 关闭 D. 全屏显示
- (3) A. “编辑” → “查找” B. “编辑” → “替换”
 C. “编辑” → “定位” D. “文件” → “搜索”

● 使用 Windows 操作系统，在“我的电脑”中选择某磁盘中的文件，再选择“查看”菜单中的“(4)”，可查看该文件建立（或最近修改）的时间和文件大小。

- (4) A. 大图标 B. 排列图标 C. 列表 D. 详细信息

● 在 Windows 操作系统中，选择一个文件图标，执行“剪切”命令后，“剪切”的文件放在(5)中；选定某个文件夹后，(6)，可删除该文件夹。

- (5) A. 回收站 B. 硬盘 C. 剪贴板 D. 软盘
- (6) A. 在键盘上单击退格键
 B. 右击打开快捷菜单，再选择“删除”命令
 C. 在“编辑”菜单中选用“剪切”命令
 D. 将该文件属性改为隐藏

● 在(7)表示中，数值 0 是唯一表示的。

- (7) A. 原码 B. 反码 C. 补码 D. 原码或反码

● 若用 8 位机器码表示十进制数-101，则原码表示的形式为(8)；补码表示的形式为(9)。

- (8) A. 11100101 B. 10011011 C. 11010101 D. 11100111
- (9) A. 11100101 B. 10011011 C. 11010101 D. 11100111

● 某逻辑电路有两个输入端分别为 X 和 Y，其输出端为 Z。当且仅当两个输入端 X 和 Y 同时为 0 时，输出 Z 才为 0，则该电路输出 Z 的逻辑表达式为(10)。

- (10) A. $X \cdot Y$ B. $\overline{X \cdot Y}$ C. $X \oplus Y$ D. $X+Y$

● 某计算机内存按字节编址，内存地址区域从 44000H 到 6BFFFH，共有(11)K 字节。若采用 16K×4bit 的 SRAM 芯片，构成该内存区域共需(12)片。

- (11) A. 128 B. 160 C. 180 D. 220
- (12) A. 5 B. 10 C. 20 D. 32

● CPU 执行程序时，为了从内存中读取指令，需要先将 (13) 的内容输送到 (14) 上。

- (13) A. 指令寄存器 B. 程序计数器 (PC) C. 标志寄存器 D. 变址寄存器
(14) A. 数据总线 B. 地址总线 C. 控制总线 D. 通信总线

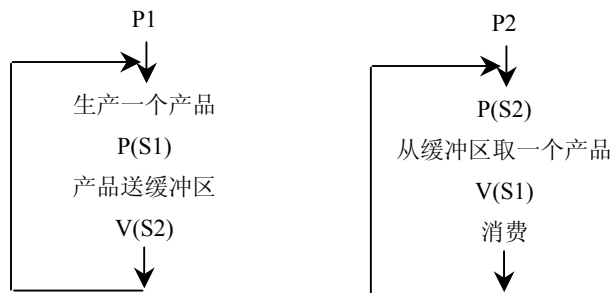
● (15) 技术是在主存中同时存放若干个程序，并使这些程序交替执行，以提高系统资源的利用率。

- (15) A. 多道程序设计 B. Spooling C. 缓冲 D. 虚拟设备

● 在下列存储管理方案中，(16) 是解决内存碎片问题的有效方法。虚拟存储器主要由 (17) 组成。

- (16) A. 单一连续分配 B. 固定分区 C. 可变分区 D. 可重定位分区
(17) A. 寄存器和软盘 B. 软盘和硬盘
C. 磁盘区域与主存 D. CDROM 和主存

● 某系统中有一个缓冲区，进程 P1 不断地生产产品送入缓冲区，进程 P2 不断地从缓冲区中取产品消费。假设该缓存区只能容纳一个产品。进程 P1 与 P2 的同步模型如下图所示：



为此，应设信号量 S1 的初值为 (18)，信号量 S2 的初值为 (19)。

- (18) A. -2 B. -1 C. 0 D. 1
(19) A. -2 B. -1 C. 0 D. 1

● 数据库管理技术是在 (20) 的基础上发展起来的。数据模型的三要素是数据结构、数据操作和 (21)。建立数据库系统的主要目标是减少数据的冗余，提高数据的独立性，并集中检查 (22)。

- (20) A. 文件系统 B. 编译系统 C. 应用程序系统 D. 数据库管理系统
(21) A. 数据安全 B. 数据兼容 C. 数据约束条件 D. 数据维护
(22) A. 数据操作性 B. 数据兼容性 C. 数据完整性 D. 数据可维护性

● 在关系代数运算中，(23) 运算结果的关系模式与原关系模式相同。

- (23) A. 并 B. 笛卡儿积 C. 投影 D. 自然连接

● ADSL 使用的多路复用技术是(33)。目前应用最广泛的时分多路复用是贝尔系统的 T1 载波,它是将(34) 音频信道复用在一条通信线路上。

- (33) A. 频分多路复用 B. 时分多路复用
C. 码分多址 D. 空分多址

- (34) A. 20 路 B. 24 路 C. 32 路 D. 48 路

● 对通信线路进行设置与拆除的通信设备是(35)。

- (35) A. 通信控制器 B. 交换机
C. 多路复用器 D. 路由器

● 通过局域网连接到 Internet 时,计算机上必须有(36)。

- (36) A. MODEM B. 网络适配器
C. 电话 D. USB 接口

● 802.3 标准中使用的媒体访问控制方式是(37)。

- (37) A. Token Ring B. Token Bus C. CSMA/CD D. ALOHA

● 在网络地址 178.15.0.0 中划分出 10 个大小相同的子网,每个子网最多有(38) 个可用的主机地址。

- (38) A. 2046 B. 2048 C. 4094 D. 4096

● TCP/IP 协议分为四层,分别为应用层、传输层、网际层和网络接口层。不属于应用层协议的是(39),属于网际层协议的是(40)。

- (39) A. SNMP B. UDP C. TELNET D. FTP
(40) A. RPC B. UDP C. TCP D. IP

● 某人的电子邮箱为 Rjspks@163.com,对于 Rjspks 和 163.com 的正确理解为(41),在发送电子邮件时,常用关键词使用中,(42)是错误的,采用的协议是(43)。若电子邮件出现字符乱码现象,以下方法中(44)一定不能解决该问题。

- (41) A. Rjspks 是用户名, 163.com 是域名
B. Rjspks 是用户名, 163.com 是计算机名
C. Rjspks 是服务器名, 163.com 是域名
D. Rjspks 是服务器名, 163.com 是计算机名
(42) A. From 是指 Rjspks@163.com B. To 是指接受方的邮件地址
C. Cc 是指回复发件人地址 D. Subject 是指电子邮件的主题
(43) A. SNMP B. SMTP C. POP3 D. FTP
(44) A. 改变编码标准 B. 文件加密
C. 以附件方式传输 D. 以图片方式传输

● 在以太网的帧结构中，帧首定界符的长度为一个字节，其值为(45)。当以太网中数据传输率提高时，帧的传输时间要求按比例缩短，这样有可能会影响到冲突检测。为了能有效地检测冲突，应该(46)。当收发两站相距 S ，光速为 C ，网络的传输速率为 R ，发送站的物理层时延为 t_{PHY} ，则发送站的最小帧长度为(47)。在 100BaseTX 网络中，若两个 DTE 之间使用了 2 个中继器，则两个 DTE 间的最大跨距为(48)。

(45) A. 10H B. 7FH C. AAH D. ABH

(46) A. 减少电缆介质的长度或增大最短的帧长
B. 减少电缆介质的长度且减少最短的帧长
C. 增大电缆介质的长度且减少最短的帧长
D. 增大电缆介质的长度且增大最短的帧长

(47) A. $2S/0.7C \times R + 2t_{PHY}$ B. $2S/0.7C \times R + t_{PHY}$
C. $(2S/0.7C + 2t_{PHY}) \times R$ D. $(2S/0.7C + t_{PHY}) \times R$

(48) A. 100m B. 175m C. 200m D. 205m

● ISO/IEC7498-4 文档定义了网络管理的故障管理、配置管理、计费管理、性能管理和安全管理五大功能。下列选项中属于性能管理功能的是(49)。

(49) A. 更改系统配置 B. 网络规划
C. 故障恢复 D. 工作负载监视

● 网络管理基本上由网络管理者、网管代理、网络管理协议和管理信息库 4 个要素组成。当网管代理向管理站发送异步事件报告时，使用的操作是(50)。

(50) A. get B. get-next C. trap D. set

● 在以太网接收数据帧的过程中，目标站点应进行(51) 检验。

(51) A. 海明 B. CRC C. 水平奇偶 D. 垂直奇偶

● 在浏览 Web 页面时，发现了自己需要经常使用的 Web 页面，此时最好的方法是(52)。

(52) A. 将该 Web 页面的地址加入到“收藏夹”
B. 将该 Web 页面的地址加入到“地址簿”
C. 将该 Web 页面的地址加入到“notepad”
D. 将该 Web 页面的地址加入到“历史记录”

● 不能打开 HTML 源码文件的软件为(53)。若在网页中需要增加“提交”和“重置”两个按钮，则应将它们的 TYPE 属性分别设置为(54)。在 HTML 的标记中，不需要成对出现的标记为(55)。

(53) A. Word B. Notepad C. HotJava D. Adobe Reader

(54) A. "accept"和"set"
B. "submit"和"set "
C. "accept"和"reset"
D. "submit"和"reset"

(55) A. <Title> B.
 C. <Table> D. <H3>

● 在 Linux 中可以实现代理服务器功能的软件是 (56)。

(56) A. Squid B. Wingate C. Apache D. Tomcat

● 在安装完成 Linux 系统后，系统自动创建的管理员帐号是 (57)。

(57) A. admin B. administrator C. root D. supervisor

● 每个 Web 站点必须有一个主目录来发布信息，IIS 默认的主目录为 (58)，除了主目录以外还可以采用 (59) 作为发布目录。

(58) A. \Website B. \inetpub\wwwroot C. \Internet D. \Internet\website

(59) A. 备份目录 B. 副目录 C. 虚拟目录 D. 子目录

● 若 Web 站点的 Internet 域名是 www.lwh.com，IP 为 192.168.1.21，现将 TCP 端口改为 8080，则用户在 IE 浏览器的地址栏中输入 (60) 后就可访问该网站。

(60) A. http://192.168.1.21 B. http://www.lwh.com

C. http://192.168.1.21:8080 D. http://www.lwh.com/8080

● 1000BaseLX 使用的传输介质是 (61)。

(61) A. UTP B. STP C. 同轴电缆 D. 光纤

● 在星型局域网结构中，连接文件服务器与工作站的设备是 (62)。

(62) A. 网卡 B. 集线器 C. 收发器 D. 网关

● 浏览器与 WWW 服务器之间传输信息时使用的协议是 (63)。

(63) A. HTTP B. HTML C. FTP D. SNMP

● MAC 地址通常固化在计算机的 (64) 上。

(64) A. 内存 B. 网卡 C. 硬盘 D. 高速缓冲区

● 在局域网模型中，数据链路层分为 (65)。

(65) A. 逻辑链路控制子层和网络子层

B. 逻辑链路控制子层和媒体访问控制子层

C. 网络接口访问控制子层和媒体访问控制子层

D. 逻辑链路控制子层和网络接口访问控制子层

● A (66) computer is a personal computer whose hardware is capable of using any or all of the following media in a program: audio, text, graphics, video and animation.

(66) A. database B. multimedia C. network D. mainframes

● The (67) controls the cursor or pointer on the screen and allows the user to access commands by pointing and clicking.

(67) A. graphics B. printer C. program D. mouse

● A (68) copies a photograph, drawing or page of text into the computer.

(68) A. scanner B. printer C. display D. keyboard

● (69) is permanently stored in the computer and provides a link between the hardware and other programs that run on the PC.

(69) A. Interface B. Operating system C. Internet D. Application software

● (70) is not a linear structure.

(70) A. Graph B. Queue C. Stack D. 1-dimension array

● (71) is the sending and receiving of the messages by computer. It is a fast, low-cost way of communicating worldwide.

(71) A. LAN B. Post office C. E-Mail D. Interface

● The (72) is a collection of computers connected together by phone lines that allows for the global sharing of information.

(72) A. interface B. Internet C. LAN D. WWW

● (73) are web sites that search the web for occurrences of a specified word or phrase.

(73) A. Search engines B. WWW C. Internet D. Java

● Files can be lost or destroyed accidentally. Keep (74) copies of all data on removable storage media.

(74) A. backup B. back C. black D. backdown

● In (75) programming, the user determines the sequence of instructions to be executed, not the programmer.

(75) A. top-down B. structure C. data-driven D. event-driven