

全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试

2008 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

● 2008 年上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. 21 B. 22 C. 23 D. 24

因为考试日期是“5 月 24 日”，故 (88) 选 B，(89) 选 D，应在答题卡序号 88 下对 B 填涂，在序号 89 下对 D 填涂（参看答题卡）。

● 将十六进制数 9B 转换为八进制数为 (1)。

- (1) A. 233 B. 433 C. 463 D. 531

● 已知某符号的编码为“0100101”，若增加一个偶校验位，则其编码变为 (2)。

- (2) A. 10100101 B. 00100101 C. 10100011 D. 01010101

● 设机器码的长度为 8， x 为带符号纯小数， y 为带符号纯整数， $[X]_{原} = 11111111$ ， $[Y]_{补} = 11111111$ ，则 x 的十进制真值为 (3)， y 的十进制真值为 (4)。

- (3) A. 1/128 B. -1/128 C. -127/128 D. 127/128

- (4) A. -1 B. 127 C. -127 D. 1

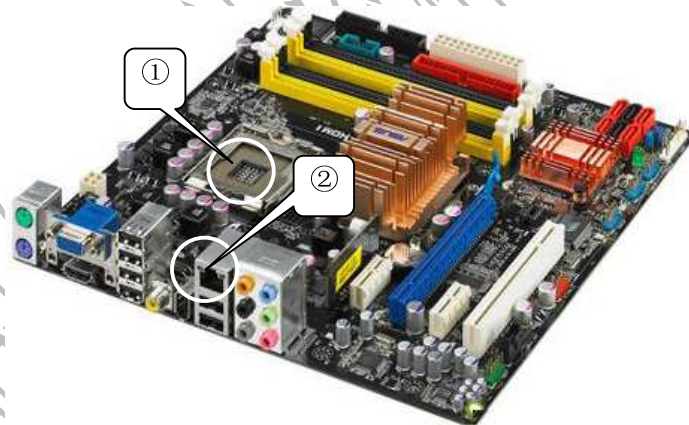
● 微处理器中的 ALU 可执行算术运算和 (5) 操作。

- (5) A. 浮点 B. 定点 C. 逻辑 D. 控制

● 微机启动时使用的有关计算机硬件配置的重要参数保存在 (6) 中。

- (6) A. Cache B. CMOS C. RAM D. CD-ROM

● 下图所示的微机主板的①处是 (7) 插槽，②处是 (8) 接口。



- (7) A. CPU B. PCI C. IDE D. RAM

- (8) A. COM B. RJ-45 C. USB D. PS/2

● 关于汇编语言，以下叙述中正确的是 (9)。

- (9) A. 汇编语言程序可以直接在计算机上运行
B. 将汇编语言源程序转换成目标程序的系统软件称为解释程序
C. 在汇编语言程序中，不能定义符号常量
D. 将汇编语言源程序翻译成机器语言程序的系统软件称为汇编程序

● 计算机能直接识别和执行机器语言程序，该语言的基本元素是(10)。

- (10) A. 汇编代码 B. 0 和 1 C. 扩展 ASCII 码 D. BCD 码

● UML 是一种(11)。

- (11) A. 面向对象的程序设计语言 B. 面向过程的程序设计语言
C. 软件系统开发方法 D. 软件系统建模语言

● 在软件开发中使用函数库可(12)。

- (12) A. 提高软件的执行速度 B. 降低系统负载
C. 提高软件各部分之间的耦合度 D. 提高软件的可重用性

● 图像文件格式可以分为静态和动态图像文件格式，以下文件格式中(13)属于动态图像文件格式。

- (13) A. BMP B. PNG C. WAV D. AVI

● Excel 单列表格(14)可以根据“分隔符号”分列成多列表格。如果选中某单元格并输入 2000，回车后此单元格的显示内容为¥2000，那么应将此单元格的格式设置成(15)。

(14) A.

	A				
1	城市	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
2	北京	¥1500.00	¥1800.00	¥2000.00	¥1900.00
3	上海	¥1800.00	¥2000.00	¥2600.00	¥2100.00
4	西安	¥1600.00	¥1800.00	¥1300.00	¥1600.00

B.

	A								
1	城市	，	第一季度	，	第二季度	，	第三季度	，	第四季度
2	北京	，	¥1500.00	，	¥1800.00	，	¥2000.00	，	¥1900.00
3	上海	，	¥1800.00	，	¥2000.00	，	¥2600.00	，	¥2100.00
4	西安	，	¥1600.00	，	¥1800.00	，	¥1300.00	，	¥1600.00

C.

	A								
1	城市	；	第一季度	；	第二季度	；	第三季度	；	第四季度
2	北京	，	¥1500.00	，	¥1800.00	，	¥2000.00	，	¥1900.00
3	上海	，	¥1800.00	，	¥2000.00	，	¥2600.00	，	¥2100.00
4	西安	，	¥1600.00	，	¥1800.00	，	¥1300.00	，	¥1600.00

D.

	A								
1	城市	，	第一季度	，	第二季度	，	第三季度	，	第四季度
2	北京	，	¥1500.00	；	¥1800.00	；	¥2000.00	；	¥1900.00
3	上海	，	¥1800.00	；	¥2000.00	；	¥2600.00	；	¥2100.00
4	西安	，	¥1600.00	；	¥1800.00	；	¥1300.00	；	¥1600.00

- (15) A. 数值 B. 人民币 C. 货币 D. 科学记数

● 在 Word 编辑状态下，可以把一段字符的格式快速应用到另一段字符上，这样能够提高编排文章的效率，其方法是：单击常用工具栏上的“(16)”按钮；然后移动鼠标

到待格式化的文本开始处，(17)。

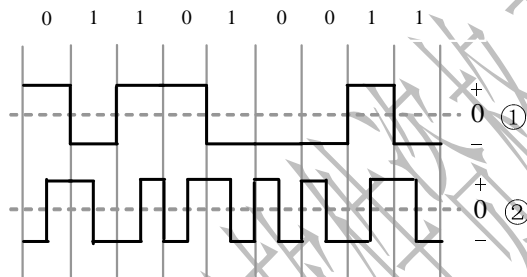
- (16) A.  B.  C.  D. 

- (17) A. 按<Alt>键的同时单击鼠标左键即可
B. 按<Alt>键的同时单击鼠标右键即可
C. 按住鼠标左键拖动鼠标，到达待格式化的文本末尾时松开鼠标键
D. 按住鼠标右键拖动鼠标，到达待格式化的文本末尾时松开鼠标键

● 甲委托乙开发一应用软件，若双方没有订立任何书面合同，那么该软件著作权应由(18)。

- (18) A. 乙一人享有 B. 甲、乙共同享有
C. 甲一人享有 D. 甲、乙均不享有

● 下图的两种编码方案分别是(19)。



- (19) A. ①曼彻斯特编码，②双相码
B. ①RZ 编码，②曼彻斯特编码
C. ①NRZ-I 编码，②差分曼彻斯特编码
D. ①极性码，②双极性码

● 双绞线电缆中的 4 对线用不同的颜色来标识，EIA/TIA 568A 规定的线序为(20)，而 EIA/TIA T568B 规定的线序为(21)。

- (20) A. 橙白 橙 绿白 蓝 蓝白 绿 褐白 褐
B. 蓝白 蓝 绿白 绿 橙白 橙 褐白 褐
C. 绿白 绿 橙白 蓝 蓝白 橙 褐白 褐
D. 绿白 绿 橙白 橙 蓝白 蓝 褐白 褐
(21) A. 橙白 橙 绿白 蓝 蓝白 绿 褐白 褐
B. 蓝白 蓝 绿白 绿 橙白 橙 褐白 褐
C. 绿白 绿 橙白 蓝 蓝白 橙 褐白 褐
D. 绿白 绿 橙白 橙 蓝白 蓝 褐白 褐

● 假设模拟信号的最高频率为 10MHz，采样频率必须大于 (22)，得到的样本信号才能不失真。

- (22) A. 5MHz B. 10MHz C. 15MHz D. 20MHz

● 非对称数字用户线 (ADSL) 采用的多路复用技术是 (23)。

- (23) A. FDM B. WDM C. TDM D. CDM

● 设信道带宽为 4000Hz，调制为 4 种不同的码元，根据 Nyquist 定理，理想信道的数据速率为 (24)。

- (24) A. 4Kb/s B. 8Kb/s C. 16Kb/s D. 24Kb/s

● IP 分组头中的标识符字段能够 (25)。

- (25) A. 使分段后的数据包能够按顺序重装配 B. 标识不同的上层协议
C. 控制数据包在网络中的旅行时间 D. 控制分段的长度

● 有 4 个网络地址：192.47.16.254、192.47.17.01、192.47.32.25 和 192.47.33.05，如果子网掩码为 255.255.240.0，则这 4 个地址分别属于 (26) 个子网。下面列出的地址对中，属于同一个子网的是 (27)。

- (26) A. 1 B. 2
C. 3 D. 4

- (27) A. 192.47.16.254 和 192.47.32.25 B. 192.47.16.254 和 192.47.17.01
C. 192.47.17.01 和 192.47.33.05 D. 192.47.17.01 和 192.47.32.25

● 某主机的 IP 地址为 10.100.100.01/20，其子网掩码是 (28)。

- (28) A. 255.255.248.0 B. 255.255.252.0
C. 255.255.240.0 D. 255.255.255.0

● 某公司网络地址是 206.110.64.0/18，被划分成 16 个子网，则每个子网的子网掩码为 (29)，最大可容纳的主机数是 (30)。

- (29) A. 255.255.255.0 B. 255.255.254.0
C. 255.255.252.0 D. 255.255.240.0

- (30) A. 254 B. 512
C. 1022 D. 1024

● IPv6 地址长度为 (31) bit。

- (31) A. 32 B. 64 C. 128 D. 256

● 因特网中的协议应该满足规定的层次关系，下面的选项中能正确表示协议层次和对应关系的是 (32)。

(32) A.

HTTP	Telnet
UDP	TCP
IP	

B.

BGP	Telnet
TCP	ARP
IP	

C.

FTP	SNMP
TCP	UDP
IP	

D.

SMTP	Telnet
TCP	UDP
IP	

● 用户采用 ADSL 虚拟拨号接入因特网，联网时需要输入 (33)。

- (33) A. ISP 的市话号码 B. ISP 的网关地址
C. 用户帐号和密码 D. 用户的 IP 地址

● (34) 不属于以太网交换机的交换方式。

- (34) A. 分组交换 B. 存储转发式交换
C. 直通式交换 D. 碎片过滤式交换

● IEEE 802.11 定义了无线局域网的两种工作模式，其中 (35) 模式是一种点对点连接的网络，不需要无线接入点和有线网络的支持。

- (35) A. Roaming B. Ad Hoc C. Infrastructure D. DiffuseIR

● 无线城域网标准 IEEE 802.16 规定的有效覆盖范围最大可达 (36)。

- (36) A. 2km B. 5km C. 10km D. 30km

● IEEE 802 局域网中的地址分为两级，其中 MAC 地址是指 (37)。

- (37) A. 应用层地址 B. 上层协议实体的地址
C. 主机的名字 D. 网卡的地址

● IEEE 802.3u 规定的快速以太网物理层规范 100BASE-FX 采用 (38) 传输介质。

- (38) A. 5 类 UTP B. STP C. 光纤 D. 红外

● 交换机 Console 端口连接计算机的 (39)，可进行交换机的配置。

- (39) A. RS-232 端口 B. 以太网接口 C. 1394 接口 D. LTP 端口

● 根据 MAC 地址划分 VLAN 的方法属于 (40)。

- (40) A. 静态划分 B. 动态划分 C. 水平划分 D. 垂直划分

● HTML 中的分行标记为 (41)。

- (41) A. <p> B.
 C. D. <dl>

● HTML 中设定字体加粗的标记为 (42)。

- (42) A. <pre></pre> B. <i></i>
C. <a> D.

● 语句 (43) 用于在 HTML 表单中添加默认选中的复选框。

- (43) A. <input type=radio name=s checked>
B. <input type=radio name=s enabled>
C. <input type=checkbox name=s checked>
D. <input type=checkbox name=s enabled>

● 以下不属于专用网页制作工具的是 (44)。

- (44) A. Powerpoint B. Frontpage
C. Dreamweaver D. Interdev

● IE 浏览器能够正确解析 (45) 代码。

- (45) A. ASP B. HTML C. JSP D. PHP

● HTML 中创建自动发送电子邮件超链接的语句是 (46)。

- (46) A. 发送邮件
B. <href=" abc@webmail.com">发送邮件</herf>
C. <href="mailto: abc@webmail.com">发送邮件</herf>
D. 发送邮件

● HTML 中，符号 “>” 的替代符为 (47)。

- (47) A. &SPACE B. > C. & D. "

● 用于支持在电子邮件中传送音频和图像的协议是 (48)。

- (48) A. SMTP B. POP C. MIME D. POP3

● 在 TCP/IP 协议簇中，UDP 协议工作在 (49)。

- (49) A. 应用层 B. 传输层 C. 网络互联层 D. 网络接口层

● 某主机使用代理服务器接入 Internet，应该在其 IE 浏览器的 (50) 对话框中进行配置。

- (50) A. “工具” → “Internet 选项...” → “常规”

- B. “工具” → “Internet 选项...” → “连接” → “局域网设置”
- C. “工具” → “Internet 选项...” → “安全”
- D. “工具” → “Internet 选项...” → “程序” → “重置 Web 设置”

● 宏病毒可以感染 (51) 文件。

- (51) A. EXE B. COM C. Word D. DLL

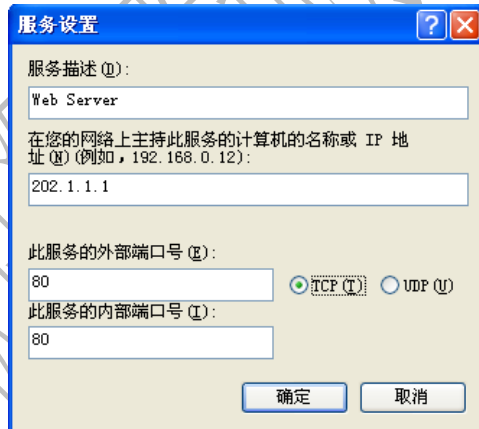
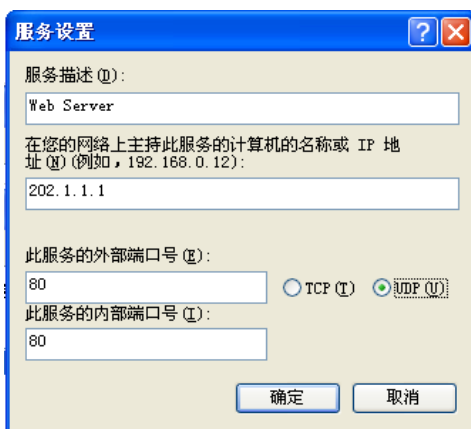
● 甲和乙要进行保密通信，甲采用 (52) 加密数据文件，乙使用自己的私钥进行解密。

- (52) A. 甲的公钥 B. 甲的私钥 C. 乙的公钥 D. 乙的私钥

● 为使某 Web 服务器通过默认端口提供网页浏览服务，以下 Windows 防火墙的设置中正确的是 (53)。

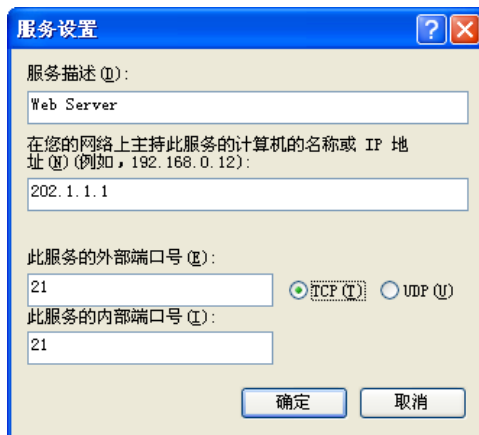
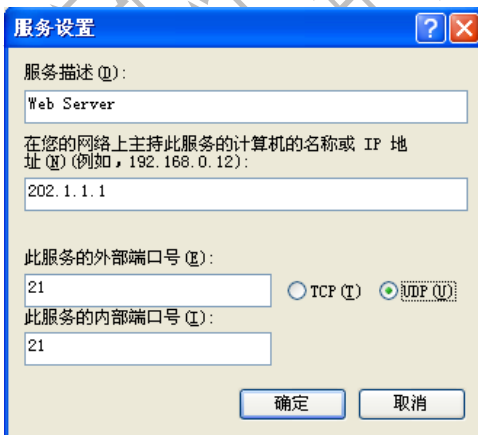
- (53) A.

B.



C.

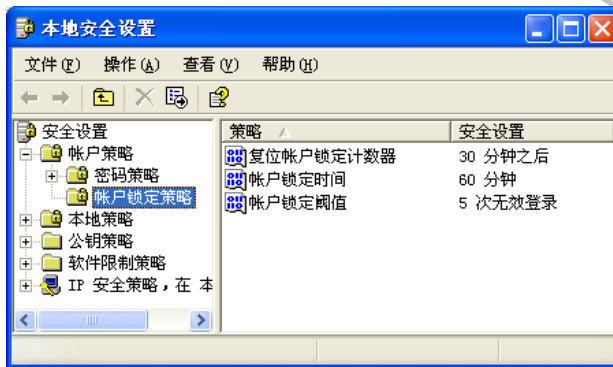
D.



● 入侵检测系统无法 (54)。

- (54) A. 监测并分析用户和系统的活动
- B. 评估系统关键资源数据文件的完整型
- C. 识别已知的攻击行为
- D. 发现 SSL 数据包中封装的病毒

● 如下图所示，设置 Windows 的本地安全策略，能够 (55)。

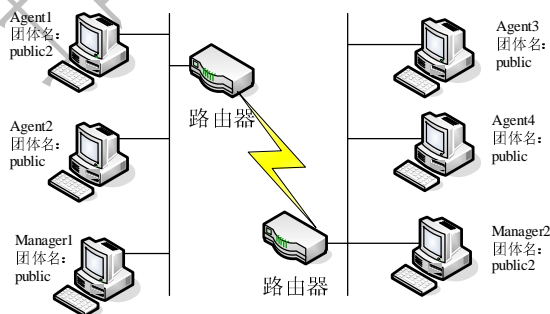


- (55) A. 使计算机闲置 30 分钟后自动处于锁定状态
- B. 使计算机闲置 60 分钟后自动处于锁定状态
- C. 使计算机在 5 次无效登录后锁定 30 分钟，然后才允许新的登录操作
- D. 使计算机在 5 次无效登录后锁定 60 分钟，然后才允许新的登录操作

● 为防止攻击者通过 Windows XP 系统中正在运行的 Telnet 服务登录到用户的计算机，可以对 Windows XP 中 Telnet 服务进行如下设置： (56)。

- (56) A. 设置启动类型为自动
- B. 设置启动类型为自动，之后重启计算机
- C. 设置启动类型为手动
- D. 设置启动类型为手动，之后重启计算机

● SNMP 代理使用 (57) 操作向管理端通报重要事件的发生。在下图中，(58) 能够响应 Manager2 的 getRequest 请求。



- (57) A. GetRequest
C. SetRequest
- B. Get-nextRequest
D. Trap
- (58) A. Agent1
C. Agent3
- B. Agent2
D. Agent4

● 在 SNMP 的网络管理者—网管代理模型中，(59) 负责管理指令的执行。
(59) A. 网络管理者 B. 网管代理 C. 网络管理协议 D. 管理信息库

● 在检测网络故障时使用的 ping 命令是基于 (60) 协议实现的。
(60) A. SNMP B. RIP C. IGMP D. ICMP

● 在 Windows 操作环境中，可以采用 (61) 命令查看本机当前 TCP/IP 连接。
(61) A. nslookup B. tracert
C. nbtstat D. telnet

● Linux 交换分区的作用是 (62)。
(62) A. 保存系统软件 B. 保存访问过的网页文件
C. 虚拟内存空间 D. 作为用户的主目录

● Linux 操作系统中，cd ../.. 命令的作用是 (63)。
(63) A. 转到当前目录的上级目录 B. 转到根目录
C. 转到/root 目录 D. 转到当前目录的上两级目录

● (64) 命令可实现重新启动 Linux 操作系统。
(64) A. init 0 B. halt C. shutdown -r D. shutdown -h

● 关于 DHCP 协议，下列说法中错误的是 (65)。
(65) A. DHCP 服务器默认租约期是 8 天
B. DHCP 协议的作用是为客户机动态地分配 IP 地址
C. 客户机发送 dhcpdiscovery 报文请求 IP 地址
D. DHCP 协议提供 IP 地址到域名的解析

● 在收到电子邮件中，有时显示出乱码，其原因可能是 (66)。
(66) A. 图形图像信息与文字信息的干扰 B. 声音信息与文字信息的干扰
C. 电子邮件地址出错 D. 汉字编码的不统一

● 在 Windows Server 2003 操作系统中通过安装(67) 组件创建 FTP 站点。

- (67) A. IIS B. IE C. POP3 D. DNS

● 在 Windows 操作系统中，可以通过(68) 命令查看 DHCP 服务器分配给本机的 IP 地址。

- (68) A. ipconfig/all B. ipconfig/find
C. ipconfig/get D. ipconfig/see

● 下面顶级域名中表示政府机构的是(69)。

- (69) A. mil B. edu C. gov D. org

● 下面能实现 NAT 的是(70)。

- (70) A. DNS 服务器 B. 代理服务器
C. FTP 服务器 D. Web 服务器

● A multicast router may receive thousands of multicast (71) every day for different groups. If a router has no knowledge about the membership status of the (72), it must broadcast all of these packets. This creates a lot of traffic and consumes (73). A better solution is to keep a list of groups in the network for which there is at least one loyal member. (74) helps the multicast router create and update this list. For each group, there is one router that has the duty of distributing the (75) packets destined for that group. This means that if there are three multicast routers connected to a network, their lists of groupids are mutually exclusive. A host or multicast router can have membership in a group.

- (71) A. packets B. errors C. reports D. alarms
(72) A. routers B. network C. packets D. hosts
(73) A. capability B. power C. bandwidth D. address
(74) A. ICMP B. IGMP C. OSPF D. RIP
(75) A. anycast B. multicast C. unicast D. broadcast