

网络管理员

考试模拟试题汇编与答案分析

全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试
丛书编委会 组编

全国计算机技术与软件专业
技术资格(水平)考试丛书



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试丛书

网络管理员考试模拟试题汇编 与答案分析

全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试丛书编委会 组编



机械工业出版社

本书包括网络管理员考试 7 套上午试题与 7 套下午试题,每套试题均按照最新大纲的要求命题,并对试题进行了详细剖析,以便考生更好地理解 and 掌握考试的内容、范围及难度,同时也便于考生把握命题规律,快速提升应试能力。试题由从事试题分析、研究的人员和一线教学辅导老师经过精心设计和锤炼而成,全面模拟考试真题,预测考点,应试导向准确。

本书对考生进行考前实战冲刺与预测提高十分有益,具有极强的针对性,特别适用于参加全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试的人员考前训练使用,同时也可作为高等院校相关专业师生的教学参考资料。

图书在版编目(CIP)数据

网络管理员考试模拟试题汇编与答案分析 / 全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试丛书 编委会组编. —北京:机械工业出版社, 2006.1
(全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试丛书)

ISBN 7-111-17794-0

I. 网... II. 全... III. 计算机网络—工程技术人员—资格考核—解题
IV. TP393-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 127238 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策 划: 胡毓坚

责任编辑: 韩 菲

责任印制: 石 冉

三河市宏达印刷有限公司印刷

2006 年 1 月第 1 版·第 1 次印刷

787mm×1092mm 1/16·9.25 印张·222 千字

0000—5000 册

定价: 18.00 元

凡购本图书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

本社购书热线电话(010) 68326294

封面无防伪标均为盗版

出版说明

全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试实施至今已经历了十多年，对于培养软件行业人才起着非常重要的作用。为适应信息化发展的需要，国家人事部和信息产业部决定对考试大纲进行新的调整，以满足社会对各种信息技术人才的需求。

为了适应新的考试大纲要求，帮助准备参加全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试的应试者更好地复习迎考，我们组织编写了这套《全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试试题汇编与答案分析》丛书。本丛书突出如下特点：

- **权威性** 丛书由从事试题分析、研究人员以及一线教学辅导老师经过精心设计和锤炼而成，阵容强大，权威性高。
- **标准性** 紧扣最新考试大纲，试卷的命题形式、考点分布、难易程度等均与真实考试大致相当。
- **预测性** 深刻揭示命题规律，全面模拟真实考试，预测考点，应试导向准确。
- **实战性** 提供现场做题体验，便于考前实战冲刺，感受真实考试题型。
- **提高性** 对试题进行了深度剖析，以便于考生更好地掌握答题技巧，突破重难点，快速提升应试能力。

本丛书以对考生进行考前实战冲刺与预测提高为原则，具有极强的针对性，特别适用于参加全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试的人员考前训练使用，同时也可作为高等院校师生的教学参考资料。

在本书编写过程中，参考了许多相关的书籍和资料，编者在此对这些参考文献的作者表示感谢。因作者水平有限，书中难免存在错漏和不妥之处，望读者指正，改进和提高。

全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试命题研究组

目 录

出版说明

上篇 模拟试题汇编	1
第1章 网络管理员考试试题一	1
上午试题	1
下午试题	8
第2章 网络管理员考试试题二	13
上午试题	13
下午试题	19
第3章 网络管理员考试试题三	23
上午试题	23
下午试题	29
第4章 网络管理员考试试题四	34
上午试题	34
下午试题	41
第5章 网络管理员考试试题五	45
上午试题	45
下午试题	52
第6章 网络管理员考试试题六	58
上午试题	58
下午试题	63
第7章 网络管理员考试试题七	66
上午试题	66
下午试题	72
下篇 答案分析	78
第8章 网络管理员考试试题一答案分析	78
上午试题	78
下午试题	84
第9章 网络管理员考试试题二答案分析	89
上午试题	89
下午试题	96
第10章 网络管理员考试试题三答案分析	101
上午试题	101
下午试题	105
第11章 网络管理员考试试题四答案分析	109
上午试题	109

下午试题	114
第 12 章 网络管理员考试试题五答案分析	117
上午试题	117
下午试题	121
第 13 章 网络管理员考试试题六答案分析	124
上午试题	124
下午试题	127
第 14 章 网络管理员考试试题七答案分析	131
上午试题	131
下午试题	135
参考文献	139

上篇 模拟试题汇编

第1章 网络管理员考试试题一

上午试题

(考试时间 9:00~11:30 共 150 分钟)

下列各题共 75 个空格, 需要全部解答, 每个空格 1 分, 满分 75 分。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。

【试题 1】在 Windows 98 中可按 (1) 键得到帮助信息。Windows 98 中的“回收站”是 (2)。在 Windows 98 资源管理器中, 要恢复误删除的文件, 最简单的办法是单击 (3) 按钮。

- (1) A. F1 B. F2 C. F3 D. F4
- (2) A. 内存中的一块区域 B. 硬盘上的一块区域
C. 软盘上的一块区域 D. 高速缓存中的一块区域
- (3) A. 剪切 B. 复制 C. 撤销 D. 粘贴

【试题 2】为了防治计算机病毒, 应采取的措施之一是 (4)。

- (4) A. 每天对硬盘进行格式化 B. 必须使用常用的杀毒软件
C. 不使用任何移动存储设备 D. 不使用任何软件

【试题 3】与十进制数 26.34375 等值的二进制数是 (5), 八进制数是 (6)。

- (5) A. 11010.1101 B. 11010.01011 C. 1011.1101 D. 1011.01011
- (6) A. 13.26 B. 32.64 C. 32.26 D. 13.64

【试题 4】已知八位机器码 10111010 (最高位为符号位), 当它是原码时表示的十进制数是 (7); 当它是补码时表示的十进制数是 (8); 当它是反码时表示的十进制数是 (9)。

- (7) A. -69 B. -68 C. -6 D. -5
- (8) A. 71 B. 70 C. -70 D. 69
- (9) A. 71 B. 70 C. -70 D. -69

【试题 5】如果在指令的地址码部分给出的是操作数地址的地址, 这种寻址方式称为

____(10)____。在指令执行结束时, CPU 中的指令指针寄存器存放____(11)____。

(10) A. 直接寻址 B. 间接寻址 C. 相对寻址 D. 变址寻址

(11) A. 已执行过的指令数目 B. 正在执行的指令代码

C. 指令操作所需数据的地址 D. 下一条指令的地址

【试题 6】假设微处理器的主振频率为 50MHz, 两个时钟周期组成一个机器周期, 平均三个机器周期完成一条指令, 则它的机器周期是____(12)____ns, 平均运算速度约为____(13)____MIPS。

(12) A. 10 B. 20 C. 40 D. 100

(13) A. 2 B. 3 C. 8 D. 15

【试题 7】计算机中, 具有先进后出特点的____(14)____称为存储器堆栈。

(14) A. 内存中一段连续存储单元 B. CPU 中通用寄存器

C. 帧存中一段连续存储单元 D. 快速缓存中一段连续存储单元

【试题 8】操作系统具有进程管理、存储管理、文件管理和设备管理的功能, 在以下有关的描述中, ____ (15) ____是错误的。

(15) A. 进程管理主要是对程序进行管理

B. 存储管理主要管理内存资源

C. 文件管理可以有效地支持对文件的操作, 解决文件共享、保密和保护问题

D. 设备管理是指计算机系统中除了 CPU 和内存以外的所有输入、输出设备的管理

【试题 9】若把操作系统看做计算机系统资源的管理者, ____ (16) ____不属于操作系统所管理的资源。

(16) A. 内存 B. 中断 C. CPU D. 程序

【试题 10】引入多道程序设计技术的目的是____(17)____。

(17) A. 增强系统的用户友好性 B. 提高系统实时性

C. 充分利用处理器资源 D. 扩充内存容量

【试题 11】作业从提交到后备状态的变化由____(18)____。作业从提交到运行状态的转换由____(19)____。

(18) A. 输入程序完成 B. 作业调度程序完成

C. 进程调度程序完成 D. 进程创建原语完成

(19) A. 输入程序完成 B. 作业调度程序完成

C. 进程调度程序完成 D. 作业录入程序完成

【试题 12】数据库管理系统由三级模式组成, 其中决定 DBMS 功能的是____(20)____。

数据库管理系统与操作系统、应用软件的层次关系从核心到外围依次是____(21)____。

(20) A. 逻辑模式 B. 外模式 C. 内模式 D. 物理模式

(21) A. DBMS、OS、应用软件 B. DBMS、应用软件、OS

C. OS、DBMS、应用软件 D. OS、应用软件、DBMS

【试题 13】假设供应商 S 和供应情况 SPJ 的关系模式分别为: S (Sno, Sname, Status, City) 和 SPJ (Sno, Pno, Jno, Qty)。SQL 语句____(22)____不能正确地查询出“零件号 Pno 等于‘P3’的供应商名 Sname”, 而____(23)____能正确查询的关系代数表达式。

- (22) A. SELECT DISTINCT Sname
FROMS
WHERE EXISTS
(SELECT *
FROM SPJ
WHERE S.Sno=SPJ.Sno
AND SPJ.Pno= 'P3')
- B. SELECT DISTmCT Sname
FROMS
WHERE 0<
(SEIECT COUNT (*
FROM SPJ
WHERE S.Sno=SPJ.Sno
AND SPJ.Pno= 'P3')
- C. SELECT Sname
FROMS
WHERE EXISTS
(SELECT *
FROM SPJ
WHERE S.Sno=SPJ.Sno
AND SPJ.Pno= 'P3')
- D. SELECT Sname
FROMS, SPJ
WHERE S.Sno=SPJ.Sno
AND SPJ.Pno= 'P3')
GROUP BY Sname

- (23) A. $\Pi_{\text{sname}}(S) \cap \sigma_{\text{Pno} = 'P3'}(SPJ)$
B. $\Pi_{\text{sname}}(S \cap \sigma_{\text{Pno} = 'P3'}(SPJ))$
C. $\Pi_{\text{sname}}(S) - \Pi_{\text{sname}}(\sigma_{\text{Pno} \neq 'P3'}(S \cap (SPJ)))$
D. $\Pi_{\text{sname}}(S) - \Pi_{\text{sname}}((S \cap \sigma_{\text{Pno} \neq 'P3'}(SPJ)))$

【试题 14】(24) 是构成我国保护计算机软件著作权的两个基本法律文件。

- (24) A. 《软件法》和《计算机软件保护条例》
B. 《中华人民共和国著作权法》和《中华人民共和国版权法》
C. 《中华人民共和国著作权法》和《计算机软件保护条例》
D. 《软件法》和《中华人民共和国著作权法》

【试题 15】我国国家标准分为强制性国家标准和推荐性国家标准，强制性国家标准的代号为 (25)。

- (25) A. ZB B. GB C. GB/T D. QB

【试题 16】软件程序员接受企业的任务，独立完成了某应用软件的开发和设计，其软件著作权属于 (26)。

- (26) A. 软件程序员 B. 企业
C. 企业和软件程序员 D. 公众领域

【试题 17】网桥是一种常用的网络互联设备，它工作在 OSI 的 (27) 上，在 LAN 中用桥接少量以太网网段时，常用的网桥是 (28)。从网桥的基本原理可知网桥 (29)，因此使用网桥有两个显著优点，其一是 (30)，其二是利用公共通信链路实现两个远程 LAN 的互联。

- (27) A. 物理层 B. 数据链路层 C. 网络层 D. 传输层
(28) A. 封装网桥 B. 源路径选择桥 C. 转换桥 D. 透明桥
(29) A. 无选择地转发数据帧
B. 有选择地转发数据帧
C. 可将其互联的网络分成多个逻辑子网
D. 以地址转换方式实现互联的网络之间的通信

- (30) A. 能再生和放大信号, 以便扩展 LAN 的长度
- B. 具有差错检测和流量控制功能
- C. 适用于复杂的局域网互联
- D. 可把一个大的 LAN 分段, 以提高网络性能

【试题 18】Internet 是用一种称之为__(31)___的专用设备将网络互连在一起的。

- (31) A. 服务器 B. 终端 C. 路由器 D. 网卡

【试题 19】通过拨号上网, 从室外进来的电话线应当和__(32)___连接。

- (32) A. 计算机的串口 2 B. 计算机的并口 2
- C. 调制解调器上标有 Phone 的端口 D. 调制解调器上标有 Line 的端口

【试题 20】“上载”和“下载”是 Internet 中__(33)___服务的特有术语。

- (33) A. Archie B. Telnet C. FTP D. WWW

【试题 21】一个 C 类网络中最多可以使用__(34)___个 IP 地址。

- (34) A. 256 B. 255 C. 254 D. 253

【试题 22】下列选项中, __(35)___不属于网络管理的目标。

- (35) A. 提高网络设备的利用率
- B. 提高网络性能、安全性能、服务质量
- C. 鼓励用户上网、推动软件技术进步
- D. 预测网络的使用趋势

【试题 23】克服网络故障问题的最有效的方法是__(36)___。

- (36) A. 数据的安全恢复 B. 数据的备份
- C. 事务跟踪处理 D. 限制非法的操作

【试题 24】当前 Internet 中, 最常用的网络管理标准系统是__(37)___。

- (37) A. SNMP 管理协议 B. CMIP 管理协议
- C. IEEE 802.1D 管理协议 D. 异构系统的管理协议

【试题 25】下列服务器用于地址解析的是__(38)___。

- (38) A. Archie 服务器 B. WAIS 服务器
- C. DNS 服务器 D. FTP 服务器

【试题 26】Windows NT 中的 Internet 信息服务 (IIS) 通常不包括__(39)___服务。

- (39) A. HTTP B. FTP C. Gopher D. Mail

【试题 27】在 Windows NT 中应该__(40)___来添加 RAS 服务方式。

- (40) A. 在控制面板中, 选择“网络”图标下的“服务”; 选择“附件”中的“拨号网络”图标, 手工安装拨号网络
- B. 在控制面板中, 选择“服务”项; 选择“附件”中的“拨号网络”图标, 手工安装拨号网络
- C. 在控制面板中, 选择“网络”图标下的“协议”; 在控制面板中, 选择“网络”图标下的“协议”
- D. 在控制面板中, 选择“网络”图标下的“服务”; 选择“网络”图标下的“协议”

【试题 28】下列操作系统中, __(41)___没有网络功能。

- (41) A. Linux B. DOS 6.0 C. Windows 95 D. Windows 3.11

【试题 29】Windows NT 服务器的冗余备份是指 (42)。

- (42) A. 互为镜像的服务器, 在一台服务器发生故障后另一台自动提供服务
- B. 管理人员定时作的备份
- C. 一个服务器上的两套 NT 操作系统
- D. 设置合理, 均匀分布的文件系统

【试题 30】一台 PC 服务器, 安装 Linux 并配置 DNS 服务。通过 (43) 命令测试 DNS 是否正常。

- (43) A. resolv B. ping C. nslookup D. testdns

【试题 31】一台 PC 服务器, 安装 Linux 并配置 DNS 服务。检查文件 (44) 发现内容为“order hosts”。

- (44) A. /etc/resolv.conf B. /etc/host.conf
- C. /etc/linux.conf D. /etc/sys.conf

【试题 32】以下 (45) 可直接访问 WAIS 服务器。

- (45) A. Gopher 协议 B. FTP 协议 C. HTTP 协议 D. Z39.50 协议

【试题 33】以下 (46) 浏览器对页面显示采取边传送文档、边显示的方式。

- (46) A. Netscape B. Lynx C. midas WWW D. Mosaic

【试题 34】midas WWW 是基于 (47) 系统的浏览程序。

- (47) A. DOS B. Windows 3.X
- C. X-Window D. Windows 9X

【试题 35】从 OSI 参考模型来看, ISDN 的 NT2 设备处于 (48)。

- (48) A. 物理层和数据链路层 B. 数据链路层和网络层
- C. 物理层 D. 网络层

【试题 36】宽带综合业务数字网的异步转移模式 (ATM) 是一种以 (49) 为基础的新的信息转移模式。

- (49) A. 频分多路复用 B. 同步时分复用
- C. 异步时分复用 D. 码分多路复用

【试题 37】CDDI 的英文全称是 (50)。

- (50) A. copper distributed data interface
- B. COM distributed data interaction
- C. CORBA distributed data interface
- D. Copper distributed data interaction

【试题 38】UTP 和 STP 相比, (51) 是优势。

- (51) A. 可运行高数据速率 B. 产生大量的高频辐射
- C. 有较高的抗辐射能力 D. 价格便宜

【试题 39】在网络工程中, 布线系统非常重要, 其最关键的问题应是 (52)。

- (52) A. 抗干扰性 B. 投资成本
- C. 使用寿命和灵活性 D. 日常维护

【试题 40】在楼群之间的网络连接, 最佳的传输介质可选用 (53)。

- (53) A. 同轴电缆 B. 无屏蔽双绞线
- C. 屏蔽双绞线 D. 光缆

【试题 41】当需要配置一个 Windows NT 服务器，以便让一个 UNIX 系统可使用它的打印机时，需使用____(54)____协议。

- (54) A. DLC B. TCP/IP C. Apple Talk D. Nwlink IPX

【试题 42】有人反映计算机近两周反应较慢，你已将问题缩小到细缆网络的同轴电缆噪声。这是关于 TCP/IP 模型____(55)____层的问题。

- (55) A. 应用层 (Application) B. 主机到主机层 (Host to Host)
C. IP 层 D. 网络访问层 (Networks Access)

【试题 43】防火墙技术可以分为____(56)____等 3 大类型。

- (56) A. 包过滤、入侵检测和数据加密
B. 包过滤、入侵检测和应用代理
C. IP 过滤、线路过滤和入侵检测
D. IP 过滤、线路过滤和应用代理

【试题 44】防火墙系统通常由____(57)____组成，防止不希望的、未经授权的通信进出被保护的内部网络。

- (57) A. 杀病毒卡和杀毒软件 B. 代理服务器和入侵检测系统
C. 过滤路由器和入侵检测系统 D. 过滤路由器和代理服务器

【试题 45】网络性能管理是指____(58)____。

- (58) A. 维护网络设备，保证网络性能
B. 监视网络运行过程中的主要性能指标，报告网络性能变化趋势，提供决策依据
C. 在脱机条件下分析故障，找出可能的问题
D. 限制非法用户使用网络资源

【试题 46】网络故障管理的目的是保证网络能够提供连续、可靠的服务，主要是____(59)____。

- (59) A. 故障设备的发现、诊断，故障设备的恢复或故障排除等
B. 故障信息的分布
C. 网络故障应急方案的制定
D. 网络故障现场的保护

【试题 47】网络故障管理引入人工智能技术是为了____(60)____。

- (60) A. 大批量处理网络故障数据 B. 延长故障反应时间
C. 减少网络维护人员 D. 迅速分析故障原因，排除故障

【试题 48】站点首页最常用的文件名是____(61)____。

- (61) A. default.html B. index.html
C. totally_nude.html D. First.html

【试题 49】下面选项____(62)____不是图形界面的浏览器。

- (62) A. Lynx B. Netscape Navigator 3.0 Golden
C. Internet Explorer D. Netscape Communicator

【试题 50】下列选项____(63)____是单向标记。

- (63) A. <FRAME> B. <NOFRAMES>
C. <FRAMESET> D. <FORM>

【试题 51】关于选用了源路径选择桥的局域网,说法 (64) 是正确的。

- (64) A. 采用交叉支撑树算法
B. 源路径选择桥对站点是透明的
C. 当一站点向不同的局域网发送一帧时,需将帧的目的地址的高位设置为 1,且在帧格式的头内包括该帧传送的确切途径
D. 源路径选择桥只能用于分支拓扑结构的互连网络

【试题 52】Windows 系列操作系统在配置网络时应该遵循的基本顺序为 (65) 。

- (65) A. 网络适配器→网络协议→网络服务
B. 网络适配器→网络服务→网络协议
C. 网络服务→网络适配器→网络协议
D. 网络协议→网络适配器→网络服务

【试题 53】The OSI (66) model, sometimes also called ISO or 7 layers reference model for communication, has been developed by the International Standards Organization in early 1980's.

- (66) A. referent B. reference C. referance D. referring

【试题 54】Network (67) has full rights and permissions to all resources on a network.

- (67) A. user B. guest C. administrator D. owner

【试题 55】A local area network (LAN) is the communication of a number of computers by (68) connecting to each one in a single location, usually a single floor of a building or all the computers in a small company.

- (68) A. line B. cable C. copper D. copper cash

【试题 56】Users also need (69) systems to help them explore the Web and discover interesting data sources and interfaces that support different query and search paradigms.

- (69) A. negative B. adaptive C. passive D. adaption

【试题 57】A user interface can be defined as the combination of hardware and software that helps people and computers (70) with each other.

- (70) A. intercourse B. intercommunion
C. communicate D. intercommunicate

【试题 58】C++ is used with proper (71) design techniques.

- (71) A. object-oriented B. object-based
C. face to object D. face to target

【试题 59】You can cut ,copy,and paste information quickly by clicking (72) bar buttons with the mouse.

- (72) A. title B. tool C. status D. for mula

【试题 60】(73) is not a programming language.

- (73) A. COBOL B. Java C. UML D. Basic

【试题 61】(74) is nonprogram text embedded in a program to explain its form and function to human readers.

- (74) A. Command B. Compile C. Comment D. Statement

【试题 62】When the result of an operation becomes larger than the limits of the representation, (75) occurs.

(75) A. overdose B. overflow C. overdraft D. overexposure

下午 试题

(考试时间 14:00~16:30 共 150 分钟)

本试卷共 5 道题，全部是必答题。试题一至试题五均为 15 分，满分 75 分。

【试题一】

请回答以下关于 Internet 的问题 1~5，把答案填到答题纸的对应栏内。

【问题 1】

Internet 的服务有哪一种？

【问题 2】

Internet 电子邮件的标准是什么？

【问题 3】

电子邮件网关的工作过程是怎样的？

【问题 4】

电子邮件地址的格式是怎样规定的？

【问题 5】

电子邮件加密系统包括哪几个？哪个是 Internet 标准？

【试题二】

请回答以下有关组网的问题 1~5，并把解答填入答题纸的对应栏中。

【说明】

某公司要组建一个小型 Windows 局域网，包括 1 台服务器和 10 台 PC 机，网络结构如图 1-1 所示。该公司在服务器上建立自己的商业网站，网站域名定为“www.economical.com”。

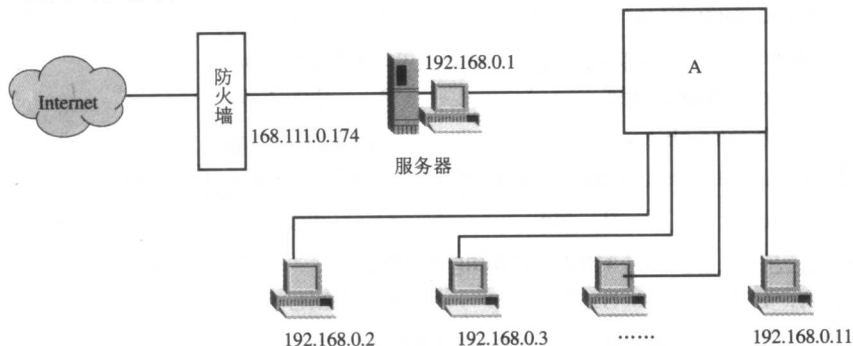


图 1-1 某公司小型 Windows 局域网结构图

【问题 1】

为了将公司内所有的计算机连接起来。图 1-1 中的 A 处可采用哪两种类型的设备？

【问题 2】

该网络的物理拓扑结构是什么类型?

【问题 3】

该公司在服务器上安装了 DNS, 以便把公司主页发布到 Internet 上。请问 DNS 的主要功能是什么?

【问题 4】

给出“局域网上所有用户以共享同一 IP 地址方式来访问 Internet”的两种解决方案。

【问题 5】

在服务器和 Internet 接入之间安装采用 IP 过滤技术的防火墙, 请问 IP 过滤技术是如何实现的?

【试题三】

【说明】请回答下面有关 linux 操作系统的问题。

【问题 1】

安装 Linux 之前需要知道哪些必要的信息?

【问题 2】

Linux 有哪几类命令?

【问题 3】

Linux 的网络管理包括哪些方面?

【问题 4】

Unix 中的 WWW 服务器有哪几种?

【问题 5】

使用 Apache 可实现虚拟主机服务, 其中虚拟主机的含义是什么?

【试题四】

阅读下列说明和 HTML 文本, 分析其中嵌入的 JavaScript 脚本, 将应填入____(n)____处的语句写在答题纸的对应栏内。

【说明】

登录 Web 页时, 在 Web 页中显示“welcome to my homepage!”, 并且文字渐隐渐现, 然后显示“hello!”, 并且文字渐隐渐现。

【HTML 文本】

<code><html></code>	
<code><!--省略部分为 HTML 框 --></code>	
<code><script language=JavaScript"></code>	//JavaScript 区域开始标识
<code><!--</code>	//HTML 的注释符
<code>var amount=10;</code>	//声明一个变量, 定义字符串长度
<code>var color=newArray();</code>	//定义一个新数组, 并列出其中的元素
<code>color[0]="333333";</code>	
<code>color[1]="444444";</code>	
<code>color[2]="666666";</code>	
<code>color[3]="777777";</code>	
<code>color[4]="888888";</code>	
<code>color[5]="aaaaaa";</code>	

```

color[6]="bbbbbb";
color[7]="dddddd";
color[8]="ffffff";
var message=newArray()           //定义一个新数组，并列出其中的元素
message[0]="welcometOmyhomepage!";
message[1]="hello!"
var x=0;                          //声明变量，并赋初值
var y=0;
var timer;
function p(){                     //定义函数 P
if document.all {                //如果是 IE 浏览器，执行以下语句
if (x<=7) {
ml.innerText= (1)               //如果 x 小于或等于 7，则输入文本信息的值，然后 x 递加，即
                                //亮度增加
document.all.ml.style.filter="glow (color="+color[x]+", strength=4)";
(2)
timer=setTimeout ("p()", 100); //设指定定时器每 100 毫秒，调用一次 P 函数
}
else{                             //如果 x 大于 7，则调用 dep 函数，即亮度开始变暗
clearTimeout (timer);
setTimeout ("dep()", 100);
}
}
function dep(){                  //定义 dep 函数，并当浏览器是 IE 且 x≥0 时，执行以下语句
if (document.all) {
if ( (3) ) {
ml.innerText=message[y];       //输入文本信息，然后 x 递减，即亮度减弱
document.all.ml.style.filter="glow (color="+color[x]+", strength=4)";
x--;
(4);                             //每 100 毫秒，调用一次 dep 函数，减到最暗，接着执行下一条
}
else{
clearTimeout (timer)
y++;
if (5) {                         //如果数组 message 中的字符串都执行了，一切恢复初始设置，
                                //并执行 q 函数。
y=0;
}
x=0;
q();
}
}
function q(){                    //定义一个函数 q
m.innerText="";

```



```
setTimeout ("p()", 1000);           //1 秒后, 重新调用 p 函数
}
// -->                               //HTML 的注解符
</script>
<div id="ml" style="font-size:30pt; height: 40px, ></div>
.....
<!--省略部分为 HTML 框 -->
.....
</html>
```

【试题五】

设置 Windows 2000 的网络属性及添加常用服务(DNS 服务和 DHCP 服务)。Windows 2000 常用服务:

(1) DNS (Domain Name System): 域名系统。它为 Internet (因特网) 上的计算机提供名称 (如 “www.abc.com” 的域名) 到 (如 “192.168.0.48”) IP 地址的映射服务, 以用于域名解析。

(2) IIS (Internet Information Server): Internet 信息服务器。它是一种 Web 服务, 主要包括 WWW 服务器、FTP 服务器等。它使得在 Intranet (局域网) 或 Internet (因特网) 上发布信息很容易。Windows 2000 Advanced Server 上提供的是 IIS 5.0 服务。

(3) DHCP (Dynamic Host Configure Protocol): 动态主机配置协议。它是设计用于简化管理地址配置的 TCP / IP 标准。它使用服务器集中管理 IP 地址以及在网络上使用的其他相关配置 (比如网关、DNS 服务器等) 的详细信息。

请写出实现以下功能的操作步骤, 将应填入空格处的字句填入答卷的对应栏内。

要求:

1. 设置网络属性。

(1) 打开网络属性设置窗口。

步骤: (1) 。

(2) 为网卡绑定第一个 IP 地址: 在 “IP 地址” 一栏输入 “192.168.0.48”; 子网掩码一栏输入 “255.255.255.0”。

步骤: (2) 。

(3) 为网卡绑定更多的 IP 地址: 输入第二个 IP 地址 “192.168.0.49”, 其相应的子网掩码为 “255.255.255.0”。

步骤: (3) 。

(4) 网络属性设置后的验证: 查看本机所配置的 IP 地址; ping 通网关。

步骤: (4) 。

2. 添加 DNS、IIS 和 DHCP 服务。

(1) 添加 IIS。

步骤: (5) 。

(2) 添加 DHCP 和 DNS。

步骤: (6) 。

3. 在 Windows 98/Me 中安装了 TCP/IP 协议后, 每台计算机必须分配一个专用的 IP 地