

试卷代号:2448

座位号

中央广播电视大学 2006—2007 学年度第二学期“开放专科”期末考试

## 网络管理专业 Windows 网络操作系统管理 试题

2007 年 7 月

题 号	一	二	三	四	五	总 分
分 数						

得 分	评卷人

### 一、填空题(每空 2 分,共 20 分)

1. 通常,硬件设备可以分为两类:非即插即用设备和\_\_\_\_\_设备。
2. Windows 网络的管理方式有:工作组和\_\_\_\_\_。
3. 在森林中,第一个域被称为\_\_\_\_\_域。
4. 通过对打印机设置\_\_\_\_\_,可以让重要的文档优先打印。
5. 一个用户可以使用域用户帐户在域中的计算机上登录到域,他的身份验证由域控制器检查\_\_\_\_\_数据库来完成。
6. 在一个 TCP/IP 网络中,为计算机自动分配 IP 地址的服务,叫做\_\_\_\_\_服务。
7. 为了向用户提供完全合格域名(FQDN)的解析功能,需要在网络中安装并配置\_\_\_\_\_服务器。
8. 如果一台计算机采用\_\_\_\_\_节点,那么当它需要解析目标计算机的 NetBIOS 名称时,首先检查自己的 NetBIOS 名称缓存,如果查询不到,则通过本地广播继续进行查询。
9. 在域的活动目录数据库中,管理员可以为用户创建用户帐户,这种用户帐户只存在于域中,所以被称为“\_\_\_\_\_用户帐户”。
10. 一台安装了\_\_\_\_\_服务的计算机被称为“远程访问服务器”,由它提供对远程访问客户端的支持,接受用户的远程访问。

得 分	评卷人

## 二、单项选择题(每小题 2 分,共 20 分)

1. 如果计算机被配置为 WINS 客户机后,则自动采用( )节点。  
A. B 节点  
B. P 节点  
C. M 节点  
D. H 节点
2. 在 Internet 上,广泛使用( )来标识计算机。  
A. 完全合格域名  
B. NetBIOS 名  
C. 域名  
D. P 节点
3. 将 DNS 客户机请求的 IP 地址解析为对应的完全合格域名的过程被称为( )查询。  
A. 递归  
B. 正向  
C. 迭代  
D. 反向
4. 如果希望一个 DHCP 客户机总是获取一个固定的 IP 地址,那么可以在 DHCP 服务器上为其设置( )。  
A. IP 地址的保留  
B. IP 作用域  
C. DHCP 中继代理  
D. 子网掩码
5. 最简单的域树中只包含( )个域。  
A. 一  
B. 二  
C. 三  
D. 四
6. 在 Windows Server 2003 支持的文件系统格式中,能够支持文件权限的设置、文件压缩、文件加密和磁盘配额等功能的文件系统为( )。  
A. FAT16  
B. FAT32  
C. NTFS  
D. HPFS
7. 如果希望在一段时间内暂时不使用某个设备,而过一段时间后可能还要使用该设备,这时应该对该设备的驱动程序执行( )操作。  
A. 删除  
B. 禁用  
C. 更新驱动程序  
D. 启用

8. 实现完全合格域名的解析方法有:( )。

- A. 路由服务
- B. DNS 服务
- C. DHCP 服务
- D. 远程访问服务

9. 在工作组中,默认时每台 Windows 计算机的( )能够在本地计算机的 SAM 数据库中创建并管理本地用户帐户。

- A. 普通用户帐户
- B. Guest 帐户
- C. Administrator 帐户
- D. Guests 组帐户

10. 在一个 Windows 网络中,执行打印工作的物理设备称为( )。

- A. 打印机
- B. 打印驱动程序
- C. 打印机池
- D. 打印设备

得 分	评卷人

三、判断题(判断下列叙述是否正确,正确的划√号,错误的划×号,标记在括号中。每小题 2 分,共 16 分)

1. DHCP 中继代理服务应该安装在 DHCP 客户机上。( )

2. 域为分散式的管理模式。( )

3. 在 Windows 计算机上只能对文件夹实施共享,而不能对文件实施共享。( )

4. 一个最简单的域只包含一台计算机,这台计算机一定是该域的域控制器。( )

5. WINS 代理应该安装在路由器上。( )

6. 与域相比,工作组具有更高的安全级别。( )

7. 把目标计算机的完全合格域名转换为目标计算机的 IP 地址的过程被称为“正向查询”。( )

8. 共享文件夹权限只对用户通过网络访问这个文件夹时起到约束作用,如果用户在这个文件夹所在的计算机上以交互式方式访问它时,则不会受到共享文件夹权限的限制。( )

得 分	评卷人

#### 四、简答题(每题 8 分,共 24 分)

1. 简述 DNS 客户机进行完全合格域名解析的过程。
2. 简述 WINS 客户机进行 NetBIOS 名称解析的过程。
3. 举例说明:在什么情况下,管理员应该禁止用户更改帐户密码?

得 分	评卷人

#### 五、操作题(将正确答案选项的标号填写在横线上。每空 1 分,共 20 分)

1. 在计算机上安装一个打印机,把它配置成为一台打印服务器。其中,厂商为:HP,打印机类型为:HP LaserJet 4LC,名称为“printer1”,安装的端口为“LPT1:”,不要打印测试页;然后共享该打印机,共享名为“printer1”。操作步骤为 A、B、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、C。

A. 将打印设备连接到计算机的 LPT1 端口上。

B. 单击【开始】→【设置】→【打印机和传真】→【添加打印机】。

(1)在“选择打印机端口”对话框中,选择打印设备所连接的 LPT1 端口,完成后单击【下一步】按钮。

(2)在“位置和注释”的对话框中,输入这个打印机的位置与注释,然后单击【下一步】按钮。

(3)在“安装打印机软件”对话框中选择打印设备的厂商“HP”与打印机类型“HP LaserJet 4LC”,然后单击【下一步】按钮。

(4)在“本地或网络打印机”,选择【连接到此计算机的本地打印机】。

(5)在“打印机共享”对话框中,共享该打印机,并且设置共享名“printer1”。完成后,单击【下一步】按钮。

(6)在“命名打印机”对话框中,为这个打印机取名“printer1”,然后单击【下一步】按钮。

(7)当出现“欢迎使用添加打印机向导”画面时,单击【下一步】按钮。

(8)在“打印测试页”对话框中选择不打印测试页。

C. 当出现“正在完成添加打印机向导”对话框时,单击【完成】按钮。

2. 在 DHCP 服务器上创建一个 IP 地址作用域,它的名称为“scope1”,所包含的 IP 地址范围为:192.168.50.1~192.168.50.100,子网掩码为:255.255.255.0,需要排除的 IP 地址范围为:192.168.50.51~192.168.50.60,采用默认的租约期限,不用配置 DHCP 选项。操作步骤如下:

步骤 1:单击【开始】→【程序】→【管理工具】→【DHCP】,打开“DHCP”管理控制台。

步骤 2:右键单击这台计算机的名称,然后选择\_\_\_\_\_。

步骤 3:当出现“欢迎使用新建作用域向导”时,单击【下一步】按钮。这时出现“作用域名”对话框。

步骤 4:在“作用域名”对话框中,输入:scope1,然后单击【下一步】按钮。

步骤 5:在“IP 地址范围”对话框中的【起始 IP 地址】中输入:\_\_\_\_\_、在【结束 IP 地址】中输入:\_\_\_\_\_、在【子网掩码】中输入:\_\_\_\_\_,单击【下一步】按钮。

步骤 6:在“添加排除”对话框中的【起始 IP 地址】中输入:\_\_\_\_\_、在【结束 IP 地址】中输入:\_\_\_\_\_,然后单击【添加】按钮,再单击【下一步】按钮。

步骤 7:在“配置 DHCP 选项”对话框中,选择【否,我想稍后配置这些选项】,单击【下一步】按钮。

步骤 8:当出现“正在完成建立作用域向导”对话框时,单击【完成】按钮。

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| A. 192.168.50.1   | B. 255.255.255.0 |
| C. 192.168.50.100 | D. 192.168.50.60 |
| E. 192.168.50.51  | F. 新建作用域         |

3. 假设 DNS 服务器 1(IP 地址为:192.168.0.1)上有一个区域为:efg.com,现在需要在 DNS 服务器 2(IP 地址为:192.168.0.2)上建立这个区域的辅助区域。操作步骤如下:

步骤 1:在 DNS 服务器 2 上,在“DNS”管理工具窗口中右击\_\_\_\_\_并在快捷菜单中选择【新建区域】。

步骤 2:在出现“欢迎使用新建区域向导”画面时,单击【下一步】按钮。

步骤 3:在“区域类型”对话框中,单击\_\_\_\_\_,再单击【下一步】按钮。

步骤 4:在“区域名称”窗口中输入:\_\_\_\_\_,单击【下一步】按钮。

步骤 5:在“主 DNS 服务器”窗口中单击【添加】按钮,输入主 DNS 服务器的 IP 地址:\_\_\_\_\_,然后单击【下一步】按钮。

- |                |                |
|----------------|----------------|
| A. 辅助区域        | B. 反向查询区域      |
| C. 存根区域        | D. 正向查询区域      |
| E. efg.com     | F. 192.168.0.1 |
| G. 192.168.0.2 |                |

4. 把计算机上的网卡禁用。操作步骤是:

步骤 1:打开\_\_\_\_\_。

步骤 2:右键单击希望禁用的网卡,然后选择\_\_\_\_\_。

- |          |          |
|----------|----------|
| A. 磁盘管理器 | B. 网卡管理器 |
| C. 设备管理器 | D. 设备控制器 |
| E. 卸载    | F. 禁用    |

试卷代号:2448

中央广播电视大学 2006—2007 学年度第二学期“开放专科”期末考试

网络管理专业 Windows 网络操作系统管理

试题答案及评分标准

(供参考)

2007 年 7 月

一、填空题(每空 2 分,共 20 分)

1. 即插即用
2. 域
3. 森林根
4. 优先级
5. 活动目录
6. DHCP
7. DNS
8. B
9. 域
10. 远程访问

二、单项选择题(每小题 2 分,共 20 分)

- |      |      |      |      |       |
|------|------|------|------|-------|
| 1. D | 2. A | 3. D | 4. A | 5. A  |
| 6. C | 7. B | 8. B | 9. C | 10. D |

三、判断题(判断下列叙述是否正确,正确的划√号,错误的划×号,标记在括号中。每小题 2 分,共 16 分)

- |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 1. × | 2. × | 3. √ | 4. √ | 5. × |
| 6. × | 7. √ | 8. √ |      |      |

四、简答题(每题 8 分,共 24 分)

1. 答:(共 8 分)

当用户坐在 DNS 客户机上试图利用完全合格域名来访问目标计算机时,DNS 客户机首

先查询本地解析程序缓存,如果能够查到该完全合格域名所对应的 IP 地址,便直接把数据包发送给对方。(2分)如果在本地解析程序缓存中查找不到,则会向自己直接指向的本地 DNS 服务器发出解析请求。(2分)如果本地 DNS 服务器无法进行解析,则它会把自己指向的转发器(如果配置了转发器)。(2分)如果转发器也无法解析,本地 DNS 服务器则会把该请求转发给 Internet 上的根 DNS 服务器,由 Internet 上的根 DNS 服务器继续进行解析。(2分)

2. 答:(共 8 分)

当用户坐在 WINS 客户机上试图利用 NetBIOS 名称来访问目标计算机时,WINS 客户机首先查询本地的 NetBIOS 名称缓存,如果能够查到该 NetBIOS 名称所对应的 IP 地址,便直接把数据包发送给对方。(3分)如果在本地的 NetBIOS 名称缓存中查找不到,则会向自己指向的 WINS 服务器发出解析请求。(3分)如果 WINS 服务器无法进行解析,客户机还会把目标计算机 NetBIOS 名称的解析请求以本地广播的方式发送出去,继续进行解析。(2分)

3. 答:(共 8 分)

当一个用户帐户同时被多个用户使用,应该禁止这些用户更改这个帐户的密码。(5分)

例如:如果有 20 个临时用户需要访问网络资源,那么为了便于管理,管理员只需要为他们创建一个用户帐户即可。但是,为了避免由于使用该帐户的某个人随意修改密码,从而造成其他用户因为不知道新的密码而无法登录的情况,应该禁止用户更改此帐户的密码。(3分)

五、操作题(将正确答案选项的标号填写在横线上。每空 1 分,共 20 分)

评分时要注意按照操作的次序给分。

1. (7)(4)(1)(3)(6)(5)(2)(8)

2. F A C B E D

3. D A E F

4. C F