

试卷代号:2448

座位号

中央广播电视大学 2008—2009 学年度第一学期“开放专科”期末考试

## Windows 网络操作系统管理 试题

2009 年 1 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. 通过对打印机设置\_\_\_\_\_，从而限制用户使用打印机。
2. 可以通过查看\_\_\_\_\_来确认计算机的硬件设备是否与 Windows Server 2003 操作系统兼容。
3. 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\_\_\_\_\_。
4. 在网络中,实现为计算机自动分配 IP 地址的服务,叫做\_\_\_\_\_服务。
5. 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\_\_\_\_\_向查询。
6. 硬件设备可分为两类,分别是:非即插即用设备和\_\_\_\_\_。
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。
8. 在工作组中,每台计算机把自己的资源和安全信息存放在本地的\_\_\_\_\_数据库中。
9. 默认时 Everyone 组对共享文件夹的访问权限为\_\_\_\_\_。
10. 一旦在 WINS 服务器的数据库中建立了非 WINS 客户机的\_\_\_\_\_后, WINS 客户机就可以从中查询到这些非 WINS 客户机的 IP 地址并且实现与之通信了。

得 分	评卷人

二、单项选择题(每小题 2 分,共 20 分)

1. 在一个 Windows 域森林中,所有域共享了一个( )数据库。  
A. 活动目录  
B. SAM  
C. WINS  
D. DHCP
2. 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
3. 在 Internet 上,广泛使用( )来标识计算机。  
A. 域名  
B. NetBIOS 名  
C. 完全合格域名  
D. P 节点
4. 将 DNS 客户机请求的完全合格域名解析为对应的 IP 地址的过程被称为( )查询。  
A. 递归  
B. 正向  
C. 迭代  
D. 反向
5. 最简单的域树中只包含( )个域。  
A. 一  
B. 二  
C. 三  
D. 四
6. 如果用户的计算机在查询本地 NetBIOS 名称缓存没有解析成功时希望由 WINS 服务器为其进行 NetBIOS 名称的解析,那么需要把这些用户的计算机配置为( )客户机。  
A. WINS  
B. DHCP  
C. 远程访问  
D. DNS
7. 在多个网络中实现 DHCP 服务的方法是( )。  
A. 设置 IP 地址排除  
B. 设置子网掩码  
C. 设置 RFC1542 路由器  
D. 设置 IP 地址保留
8. 实现完全合格域名的解析方法是( )。  
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. Administrator 帐户
- C. Guest 帐户
- D. Guests 组帐户

10. 在一个 Windows 网络中,执行打印工作的物理装置称为( )。

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

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路由器上。( )
- 2. 域为分散式的管理模式。( )
- 3. 在 Windows 计算机上可以直接对文件实施共享。( )
- 4. 一个最简单的域森林中只包含了两个域树。( )
- 5. 如果一个员工在一段时间内不工作,那么为了安全起见,管理员应该将他的用户帐户删掉。( )
- 6. 把目标计算机的 IP 地址转换为目标计算机的完全合格域名的过程被称为“反向查询”。( )
- 7. WINS 代理应该安装在 WINS 服务器上。( )
- 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. 工作组有什么特点?
- 2. 在多个网络中实现 DHCP 服务的方法主要有几种? 各有什么特点?
- 3. 什么是“名称解析”? 当用户访问 Internet 资源时,为什么需要名称解析?

得 分	评卷人

五、操作题(将正确答案选项与标号填写在横线上,每空 2 分,共 20 分)

1. 用户为了访问 VPN 服务器,需要在自己的计算机上创建一个 VPN 连接。(要求:从答案选项中选择正确的选项,将其对应的字母填写在空白的步骤中,从而把步骤补充完整。)

操作步骤如下:

步骤 1:右键单击【网上邻居】,单击【属性】,单击【新建连接向导】。

步骤 2:在出现“欢迎使用新建连接向导”画面时,单击【下一步】按钮。

步骤 3:\_\_\_\_\_。

步骤 4:\_\_\_\_\_。

步骤 5:在“连接名”画面中,为这个 VPN 连接取一个名称,例如:公司网络(VPN)。然后,单击【下一步】按钮。

步骤 6:在“公用网络”的画面中选择【不拨初始连接】。

步骤 7:\_\_\_\_\_。

步骤 8:在“可用连接”画面中可以设置只有用户自己可以使用这个 VPN 连接,还是让所有登录者都可以使用,然后单击【下一步】按钮。

步骤 9:在出现“完成新建连接向导”画面时,单击【完成】按钮。也可以选择桌面建立一个该连接的快捷方式。

步骤 10:\_\_\_\_\_。

步骤 11:在弹出的窗口中,输入用来访问 VPN 服务器的用户帐户与密码,然后单击【连接】按钮。当用户连接成功后,就可以访问 VPN 服务器及其所连局域网中的资源。

答案选项:

A. 右键单击【网上邻居】并选择【属性】,右键单击这个 VPN 连接,然后选择【连接】。

B. 在“网络连接类型”窗口中选择【连接到我的工作场所的网络】。

C. 在“VPN 服务器选择”窗口中输入希望访问的 VPN 服务器的主机名或 IP 地址,然后单击【下一步】按钮。

D. 在“网络连接”窗口中,选择【虚拟专用网络连接】。

2. 请把一台 Windows Server 2003 计算机加入到一个域中,该域的名称为“abc.com”。(要求:从答案选项中选择正确的选项,将其对应的字母填写在空白的步骤中,从而把步骤补充完整。)

操作步骤如下:

步骤 1:首先需要在希望加入域的计算机上,指定维护该域的 DNS 服务器。

步骤 2:\_\_\_\_\_。

步骤 3:\_\_\_\_\_。

步骤 4:\_\_\_\_\_。

步骤 5:当出现“欢迎加入域”的对话框时,表示已经成功地把计算机加入到域中。单击【确定】按钮。然后,系统会要求重新启动该计算机。

答案选项:

- A. 在出现“计算机名称更改”对话框时,输入希望加入的域名“abc.com”,然后单击【确定】按钮。
- B. 右击【我的电脑】→【属性】→【计算机名】→【更改】。
- C. 在“计算机名更改”对话框中,输入一个具有把计算机加入域的权利的用户帐户名称和密码,完成后单击【确定】按钮。

3. 假设 DHCP 服务器的 IP 地址:192.168.1.100,在 DHCP 服务器上为一个 DHCP 客户机设置 IP 地址的保留,希望保留的 IP 地址为:192.168.5.10。该 DHCP 客户机的名称为:client10,网卡的硬件地址为:AA15DF67BC89。(要求:从答案选项中选择正确的选项,将其对应的字母填写在空白的步骤中,从而把步骤补充完整。)

操作步骤:

步骤 1:在“DHCP”管理工具中,右键单击【保留】,选择“新建保留”

步骤 2:在“新建保留”对话框中的【保留名称】中输入:\_\_\_\_\_,在【IP 地址】中输入:\_\_\_\_\_,在【MAC 地址】中输入:\_\_\_\_\_。

答案选项:

- A. 192.168.1.100
- B. client10
- C. AA15DF67BC89
- D. 192.168.5.10

试卷代号:2448

中央广播电视大学 2008—2009 学年度第一学期“开放专科”期末考试

Windows 网络操作系统管理 试题答案及评分标准

(供参考)

2009 年 1 月

一、填空题(每空 2 分,共 20 分)

1. 打印权限(或:权限)
2. 硬件兼容性列表(或:HCL)
3. NTFS
4. DHCP
5. 反
6. 即插即用设备
7. 禁用
8. SAM
9. 读
10. 静态映射

二、单项选择题(每小题 2 分,共 20 分)

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

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)

① 在工作组中,每台 Windows Server 2003、Windows XP、Windows 2000 或 Windows

NT 等计算机都把自己的资源信息、用户帐户信息与安全信息存放在各自的 SAM(Security Accounts Manager,安全帐户管理器)数据库中。(3分)

② 在工作组中不一定需要有服务器级的计算机。例如,网络上只有 Windows XP、Windows 2000 Professional 或 Windows NT Workstation 等计算机,也可以构建一个工作组。

(3分)

③ 如果企业内的计算机数量不多的话,可以创建工作组来管理网络。(2分)

2. 答:(共8分)

在多个网络中实现 DHCP 服务的方法主要有三种:在每个网络中分别配置一台 DHCP 服务器(1分)、使用 RFC1542 路由器(1分)以及使用 DHCP 中继代理(1分)。

采用第一种方法的缺点是:如果网络的数量较多时,需要配置较多的 DHCP 服务器,这会增加管理员的工作负担。(1分)

采用第二种方法的优点是:使用数量较少的 DHCP 服务器可以集中为多个网络中的 DHCP 客户机分配 IP 地址;缺点是:会把 DHCP 的广播信息扩散到多个网络中,造成网络性能下降。(2分)

采用第三种方法的优点是:既可以把 DHCP 客户机的 IP 地址租用请求转发给另一个网络中 DHCP 服务器,又把广播流量限制在客户机所在的网络内。(2分)

3. 答:(共8分)

所谓“名称解析”,就是指把目标计算机名称转换为目标计算机 IP 地址的过程。(2分)

网络中的计算机必须知道对方计算机的 IP 地址后才能与之通信,然而 Internet 中的计算机数量极为庞大,因此 IP 地址的数量也极为庞大。由于 IP 地址是一连串数字的组合,从中既不容易看出是哪一台计算机也不容易记忆,所以希望用户记住所要访问的计算机的 IP 地址并以此访问对方是不现实的。为了解决这个问题,可以为每台计算机指定一个面向用户的、友好的、容易记忆的字符串(名称),那么用户便可以直接通过计算机的名字来访问对方了。(6分)

五、操作题(选择正确的答案编号填写在空白处,将步骤补充完整。每空 2 分,共 20 分)

评分时要按照操作的次序给分。

1. B;D;C;A

2. B;A;C

3. B;D;C