

试卷代号:2448

座位号

中央广播电视大学 2007—2008 学年度第二学期“开放专科”期末考试

Windows 网络操作系统管理 试题

2008 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. 用户在网络中工作时所使用的身份标志被称为_____。
2. VPN 协议主要有:_____和 L2TP。
3. 在一个 Windows 域中,常见的内置用户帐户有:_____和 Guest。
4. 在一个 Windows 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。
5. 通常,硬件设备可以分为两类:_____设备和即插即用设备。
6. 在一个 Windows 域中,从组的使用范围看,安全组又分为三种:全局组、_____组和通用组。
7. 在同一台 DHCP 服务器上,针对同一个网络 ID 号只能建立_____个 IP 作用域。
8. 在 TCP/IP 网络中,实现为主机自动分配 IP 地址的服务,叫做_____服务。
9. 为了实现完全合格域名(FQDN)解析的容错功能,可以在另一台 DNS 服务器上建立某个主要区域的只读副本,这个副本被称为_____区域,它里面的资源记录内容与主要区域中的资源记录内容完全相同。
10. 为了向用户提供 NetBIOS 名称的解析功能,需要在网络中安装并配置_____服务器。

得 分	评卷人

二、单项选择题(每小题 2 分,共 20 分)

1. 通过设置打印机的(),可以实现在不同的时间段内对不同的文档进行打印,从而充分发挥打印设备的打印能力。

- A. 可用时间
- B. 优先级
- C. 打印机池
- D. 打印设备

2. 被配置为()的 WINS 客户机能够把同一个局域网中的非 WINS 客户机所发出的 NetBIOS 名称解析的广播请求发送给 WINS 服务器。

- A. WINS 代理
- B. DHCP 客户机
- C. DHCP 中继代理
- D. DNS 客户机

3. 域内所有的计算机共享一个集中式的安全数据库,它包含着整个域中所有的资源信息、用户帐户信息与安全信息,负责管理与维护这个安全数据库的功能组件被称为()。

- A. WINS 数据库
- B. SAM 数据库
- C. 活动目录
- D. 主要区域

4. 实现 NetBIOS 名称的解析方法有:()。

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

5. 在域中,可以使用()对域中的特定对象进行单独的管理。

- A. 用户帐户
- B. 组织单位
- C. 打印机池
- D. WINS 代理

6. 默认时,一台 Windows 计算机采用()节点。

- A. B 节点
- B. P 节点
- C. M 节点
- D. H 节点

7. 为了避免 WINS 服务器的数据库出现故障后无法正常工作,应该经常对 WINS 数据库执行()。

- A. 还原
- B. 清理
- C. 备份
- D. 压缩

8. 在一个 Windows 域森林中,所有域共享了一个()数据库。
- A. WINS
B. SAM
C. 活动目录
D. DHCP
9. 通过设置(),可以显著提高打印速度。
- A. 打印机的可用时间
B. 打印优先级
C. 打印机池
D. 打印设备
10. 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

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 中继代理服务必须安装在 DHCP 客户机上。()
2. 工作组为分散式的管理模式。()
3. 与工作组相比,域具有更低的安全级别。()
4. 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称为“反向查询”。()
5. 如果一个员工长时间不工作,那么为了安全起见,管理员应该将他的用户帐户禁用。()
6. 如果用户在一个共享文件夹所在的计算机上以交互式方式访问该文件夹时,会受到共享文件夹权限的限制。()
7. 一个最简单的 Windows 域中包含一台域控制器、一台成员服务器和一台工作站。()
8. 在 Windows 计算机上既能对文件夹实施共享,也能对文件实施共享。()

得 分	评卷人

四、简答题(每题 8 分,共 24 分)

1. 假设某公司只有一台打印设备,但是为了工作的需要,高级主管的紧急文档需要能够优先打印,应该怎样做?
2. “用户”与“用户帐户”的含义是否相同? 请举例说明。
3. 在给 TCP/IP 网络中的主机分配 IP 地址时,为什么推荐使用自动分配 IP 地址的方法?

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. 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【禁用】。

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

2. 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:192.168.1.100。该 DHCP 客户机的名称为:client100,网卡的硬件地址为:AA15DF67BC89。操作步骤如下:

步骤 1:在“DHCP”管理工具中,右键单击【保留】,选择_____。

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:_____。

- | | |
|------------------|--------------|
| A. 192.168.1.100 | B. client100 |
| C. AA15DF67BC89 | D. 新建保留 |

3. 假设 DNS 服务器 1 上有一个区域为:abc.com,现在需要把该区域中的一个子域:hr.abc.com 委派给 DNS 服务器 2。以下操作步骤的正确顺序是_____,_____、_____,_____、_____、_____。

(1)右键单击区域 abc.com,在快捷菜单中选择【新建委派】。

(2)在出现“正在完成新建委派向导”画面时,单击【完成】按钮。

(3)在“名称服务器”对话框中单击【添加】按钮,指定接受被委派子域的 DNS 服务器 2。

(4)在“受委派域名”对话框的【委派的域】中,输入被委派的子域名:hr,然后单击【下一步】按钮。

(5)在 DNS 服务器 1 上创建主要区域 abc.com。

(6)在出现“欢迎使用新建委派向导”画面时,单击【下一步】按钮。

4. 把计算机安装为远程访问服务器以支持拨号连接,在安装的过程中选择自动为远程访问客户端分配 IP 地址,并且不与 RADIUS 服务器一起工作。以下操作步骤的正确顺序是 _____、_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____。

(1)单击【开始】→【程序】→【管理工具】→【路由和远程访问】。

(2)在“远程访问”窗口中,选中【拨号】,单击【下一步】按钮。

(3)出现“完成路由和远程访问服务器安装向导”画面时,单击【完成】按钮。

(4)在【路由和远程访问】管理工具中,右击该计算机的名称→【配置并启用路由和远程访问】。

(5)在计算机上安装一个调制解调器,并把它连接到电话网上。

(6)在“配置”窗口中选择【远程访问(拨号或 VPN)】,单击【下一步】按钮。

(7)在【欢迎使用路由和远程访问服务器安装向导】画面中单击【下一步】按钮。

(8)当【IP 地址指定】窗口中,选择【自动】,然后单击【下一步】按钮。

(9)在“管理多个远程访问服务器”对话框中,直接单击【下一步】按钮。

试卷代号:2448

中央广播电视大学 2007—2008 学年度第二学期“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)

2008 年 7 月

一、填空题(每空 2 分,共 20 分)

1. 用户帐户
2. PPTP
3. Administrator
4. SAM
5. 非即插即用
6. 本地域
7. —
8. DHCP
9. 辅助
10. WINS

二、单项选择题(每小题 2 分,共 20 分)

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

首先,在一台打印服务器上创建两个(多个)逻辑打印机,这两个打印机映射到同一台打印设备。(2 分)

其次,为了保证高级主管的紧急文档优先打印,需要对这两个逻辑打印机设置权限,例如:对第一个逻辑打印机设置只有高级主管才具有打印权限,对第二个逻辑打印机设置普通员工具有打印权限。(3分)

最后,把第一个逻辑打印机的优先级设置得比第二个逻辑打印机的优先级更高。例如:第一个逻辑打印机的优先级为:99,而第二个逻辑打印机的优先级为:1。(3分)

2. 答:(共8分)

“用户”与“用户帐户”具有不同的含义。(2分)

其中,“用户”是指在网络中工作、使用网络资源的人;例如:王约翰是一家公司的员工,他需要在公司的网络中工作,那么他就是该网络中的一个用户。(3分)而“用户帐户”是指用户在网络中工作时所使用的身份标志。例如:王约翰必须使用一个特定的身份(如:user1)才能够访问网络,那么他所使用的这个身份标志(即:user1)就是一个用户帐户。(3分)

3. 答:(共8分)

与手工分配 IP 地址相比,自动分配 IP 地址主要具有以下优点:

(1) 由于自动分配 IP 地址而不是手工分配 IP 地址,所以大大减轻了管理员的工作负担。
(3分)

(2) 只要配置正确,就不会出现分配错误 IP 地址的问题,也就避免了由此带来的通信问题。(3分)

(3) 即使网络中有大量的移动用户,他们的计算机也会在各自的网络中自动获取所需要的 IP 地址,从而减轻了管理员的工作负担。(2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. C

2. D B A C

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

4. (5)(1)(4)(7)(6)(2)(8)(9)(3)