

试卷代号:2448

座位号

中央广播电视大学 2008—2009 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

2009 年 7 月

题号	一	二	三	四	五	总分
分数						

得分	评卷人

### 一、填空题(每小题 2 分,共 20 分)

1. 在工作组中的一台 Windows 计算机上,常见的内置本地用户帐户有 \_\_\_\_\_ 帐户和来宾帐户。
2. 工作组属于 \_\_\_\_\_ 式的管理模式,适合于安全级别不高的小型网络。
3. 在客户机上,访问共享文件夹资源的方法主要有三种:网络邻居、\_\_\_\_\_ 和映射网络驱动器。
4. 在网络中,执行打印工作的物理设备称为 \_\_\_\_\_。
5. 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 \_\_\_\_\_。
6. 硬件设备可分为两类,分别是:非即插即用设备和 \_\_\_\_\_。
7. 当更新了一个设备的驱动程序后发现该设备不能正常工作,如果希望恢复到更新之前的驱动程序,这时需要对当前的驱动程序执行 \_\_\_\_\_ 的操作。
8. 共享文件夹权限只对用户通过 \_\_\_\_\_ 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。
9. 在同一台 DHCP 服务器上,针对同一个网络 ID 号只能建立 \_\_\_\_\_ 个作用域。
10. 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。

得 分	评卷人

二、单项选择题(每小题 2 分,共 20 分)

1. 目前常用的服务器端网络操作系统有( )。  
A. Windows Server 2003  
B. DOS  
C. Windows 3.1  
D. Windows XP
2. 在域的活动目录数据库中,管理员可以为每个用户创建一个用户帐户。由于这种用户帐户只存在于域中,所以被称为( )。  
A. 信任帐户  
B. 活动目录帐户  
C. 本地用户帐户  
D. 域用户帐户
3. 在 Internet 上,广泛使用( )来标识计算机。  
A. P 节点  
B. NetBIOS 名  
C. 域名  
D. 完全合格域名
4. 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
5. 在安装 DHCP 服务器之前,必须保证这台计算机具有静态的( )。  
A. 远程访问服务器的 IP 地址  
B. DNS 服务器的 IP 地址  
C. IP 地址  
D. WINS 服务器的 IP 地址
6. 一个域中无论有多少台计算机,一个用户只要拥有( )个域用户帐户,便可以访问域中所有计算机上允许访问的资源。  
A. 1  
B. 2  
C. 3  
D. 4
7. 在一个域中,用户帐户的最大资源访问范围是( )。  
A. 成员服务器  
B. 域控制器  
C. 域  
D. 工作站

8. 用户使用域用户帐户可以在域中任何一台计算机上登录域,身份验证由( )检查活动目录完成。

- A. 成员服务器
- B. 工作站
- C. 独立服务器
- D. 域控制器

9. 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 地址了。

- A. 正向查询记录
- B. 反向查询记录
- C. 主机记录
- D. 静态映射记录

10. 在一个域中使用组帐户为用户分配资源访问权限时,建议使用( )的原则。

- A. P-A
- B. P-G-A
- C. G-A-DL-P
- D. A-G-DL-P

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 20 分)

- 1. DHCP 中继代理服务应该安装在路由器上。( )
- 2. 一个最简单的域将只包含一台计算机,这台计算机一定是该域的域控制器。( )
- 3. WINS 代理应该安装在 WINS 服务器上。( )
- 4. 与工作组相比,域具有更高的安全级别。( )
- 5. FAT32 文件系统比 NTFS 文件系统更安全。( )
- 6. 对于在硬件兼容性列表中列出的即插即用的硬件设备,Windows Server 2003 能够自动检测并进行安装。( )
- 7. 在一个物理网络中,可以同时建立多个域。( )
- 8. 一个用户帐户只能被一个人使用,无法被多人同时使用。( )
- 9. 默认时,DHCP 客户机获得的 IP 地址租约期限是无限长的。( )
- 10. 当对共享文件夹进行复制或移动的操作时,复制或移动后的文件夹仍然是共享文件夹。( )

得 分	评卷人

#### 四、简答题(每小题 6 分,共 30 分)

1. 在升级操作系统到 Windows Server 2003 之前,为何有必要检查软件的兼容性?
2. 在什么情况下需要设置 WINS Proxy?
3. 用户与用户帐户有什么不同? 为什么需要使用用户帐户?
4. 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?
5. 假设某工作单位中只有一台打印设备,但是为了工作的需要,高级主管的重要文档需要优先打印,请问如何实现?

得 分	评卷人

#### 五、操作填空题(每小题 5 分,共 10 分)

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。

1. 在计算机上创建一个本地用户帐户,帐户名为“student”,密码为“12345”,并且允许用户在第一次登录时更改密码。

操作步骤:

步骤 1:右键单击【我的电脑】→【管理】,然后在“计算机管理”对话框中的\_\_\_\_\_中右击【用户】,然后选择【新用户】。

步骤 2:在“新用户”对话框中的【用户名】中输入\_\_\_\_\_,在【密码】中输入:\_\_\_\_\_,在【确认密码】中再次输入:\_\_\_\_\_,然后选中\_\_\_\_\_。

步骤 3:单击【创建】按钮。

【答案选项】

- A. student
- B. 用户可以更改密码
- C. 本地用户管理器
- D. 本地用户和组
- E. 用户下次登录时须更改密码
- F. 12345

2. 在 DHCP 服务器上创建一个 IP 地址作用域,它的名称为“office”,所包含的 IP 地址范围为:192.168.1.1~192.168.1.100,子网掩码为:255.255.255.0,需要排除的 IP 地址范围为:192.168.1.51~192.168.1.60,采用默认的租约期限,不用配置 DHCP 选项。

操作步骤:

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:\_\_\_\_\_,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】。

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。

【答案选项】

- A. 新建作用域
- B. 255.255.255.0
- C. 192.168.1.100
- D. 192.168.1.60
- E. 192.168.1.51
- F. 192.168.1.1
- G. office

试卷代号:2448

中央广播电视大学 2008—2009 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)

2009 年 7 月

一、填空题(每小题 2 分,共 20 分)

1. 管理员(或者 Administrator)
2. 分散
3. UNC 路径
4. 打印设备
5. NTFS
6. 即插即用设备
7. 返回驱动程序(或者返回)
8. 网络
9. —
10. 打印时间

二、单项选择题(每小题 2 分,共 20 分)

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

三、判断题(每小题 2 分,共 20 分)

- |      |      |      |      |       |
|------|------|------|------|-------|
| 1. ✓ | 2. ✓ | 3. × | 4. ✓ | 5. ×  |
| 6. ✓ | 7. ✓ | 8. × | 9. × | 10. × |

四、简答题(每小题 6 分,共 30 分)

1. 答:如果在计算机中已经安装了一个早版本的 Windows 操作系统,现在计划把该操作系统升级到 Windows Server 2003,则应该考虑检查软件的兼容性问题。在升级操作系统之后,原有操作系统中已经安装的软件会自动被带入到 Windows Server 2003 中。所以,这些软件有可能在 Windows Server 2003 中无法正常使用。(4 分)为了预先了解这些软件在操作系统升级之后是否能够正常工作,需要在升级操作系统之前,对原有操作系统中已经安装的软件进行兼容性检查。(2 分)

2. 答:默认时,只有 WINS 客户机才能直接与 WINS 服务器通信,实现 NetBIOS 名称的

解析。然而,对于非 WINS 客户机(例如:属于 B 节点的计算机)而言,当它希望使用 NetBIOS 名称访问目标计算机时只能通过广播的方式获取目标计算机的 IP 地址。但是,广播信息通常无法跨越路由器到达其它网络。(3分)此时,可以把与这台非 WINS 客户机处在同一个局域网中的 WINS 客户机配置为“WINS Proxy(WINS 代理)”。这样,非 WINS 客户机便可以通过 WINS Proxy 间接访问 WINS 服务器的数据库了。(3分)

3. 答:“用户”是指在网络中工作的人;而“用户帐户”是指用户在网络中工作时所使用的身份标志。(2分)

在早期的 Windows 操作系统中(如:Windows 95 或 Windows 98),由于没有明确的“用户帐户”概念,所以无法把使用计算机的用户区分开。在这种情况下,无法分别控制每个用户,显然是极不安全的。(2分)如果为每个用户分配一个用户帐户,那么用户便能够以该用户帐户的身份在网络中工作了。由于不同的用户使用不同的用户帐户在计算机上工作,计算机便能够通过用户帐户的不同从而把使用这些用户帐户的用户区分开。这样,不同的用户在网络中以各自的用户帐户身份工作时,便可以具有各自的权利和权限了。(2分)

4. 答: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。(1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。(1分)

5. 答:首先,在打印服务器上创建两个逻辑打印机,把这两个打印机映射到同一台打印设备上。(2分)其次,为了保证高级主管的重要文档优先打印,需要为这个高级主管分配对其中的一个逻辑打印机的打印权限。(2分)最后,把这个逻辑打印机的优先级设为最高。(2分)

##### 五、操作填空题(每小题 5 分,共 10 分)

1. 解:步骤 1: D

步骤 2: A, F, F, E

2. 解:步骤 2: A

步骤 4: G

步骤 5: F, C, B

步骤 6: E, D