

试卷代号:2448

座位号

中央广播电视大学 2010—2011 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

2011 年 1 月

题号	一	二	三	四	五	总分
分数						

得分	评卷人

### 一、单项选择题(每小题 2 分,共 20 分)

1. 在同一台 DHCP 服务器上,针对同一个网络 ID 号能够建立( )个作用域。  
A. 1  
B. 2  
C. 3  
D. 多
2. 如果希望局域网 1 中的 DHCP 服务器为局域网 2 中的 DHCP 客户机分配 IP 地址,则需要 在局域网 2 中配置( )。  
A. 远程访问服务  
B. DHCP 中继代理  
C. WINS 代理  
D. DNS 服务
3. 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 WINS 服务器继续 进行查询。如果 WINS 服务器也查询不到,再通过本地广播继续进行查询。  
A. B  
B. H  
C. P  
D. M
4. 目前常用的服务器端网络操作系统有( )。  
A. Windows Server 2003  
B. DOS  
C. Windows 3.0  
D. Windows XP



15. 一个域中可以包含多个工作组。( )
16. 假设一个工作组中有 100 台计算机,如果一个用户希望访问每台计算机上的资源,那么只需要在工作组中为他创建一个用户账户即可。( )
17. 一个用户账户可以被多个用户同时使用。( )
18. 域比工作组的安全级别高。( )
19. 默认时,任何用户账户都有权共享本地计算机上的文件夹。( )
20. 默认时,DHCP 客户机获得的 IP 地址租约期限是有限的。( )

得 分	评卷人

### 三、填空题(每小题 2 分,共 20 分)

21. 在工作组中的一台计算机上所创建的用户账户,被称为\_\_\_\_\_用户账户。
22. 如果共享了一个文件夹,那么该文件夹的默认共享权限是:\_\_\_\_\_组对该文件夹的访问权限为“读”。
23. 对于\_\_\_\_\_的硬件设备,Windows Server 2003 能够自动检测并进行安装。
24. 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。
25. 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。
26. 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。
27. 在一个 Windows 域树中,第一个域被称为\_\_\_\_\_域。
28. 在网络中工作、使用网络资源的人被称为\_\_\_\_\_。
29. 在网络中,为 IP 数据包实现寻址和路由功能的设备,称作\_\_\_\_\_。
30. 如果希望一台 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\_\_\_\_\_。

得 分	评卷人

#### 四、简答题(每小题 6 分,共 30 分)

31. 在什么情况下,管理员需要配置 WINS 复制?

32. 在什么样的情况下需要对硬件设备执行“返回驱动程序”的操作? 能否对调制解调器驱动程序执行这种操作?

33. 什么是“驱动程序签名”? 为什么需要禁止用户安装没有经过微软驱动程序签名的设备?

34. 工作组有什么特点?

35. DNS 服务器为什么会向其它 DNS 服务器求助? 求助的方法有哪些?

得 分	评卷人

#### 五、操作填空题(每小题 5 分,共 10 分)

36. 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:

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】。

37. 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。

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 DNS 服务器 2 上, 在“DNS”管理工具窗口中右击 \_\_\_\_\_ 【正向查询区域】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。

**【答案选项】**

- 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

试卷代号:2448

中央广播电视大学 2010—2011 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)

2011 年 1 月

一、单项选择题(每小题 2 分,共 20 分)

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

二、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)

- |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 11. × | 12. × | 13. × | 14. × | 15. × |
| 16. × | 17. √ | 18. √ | 19. × | 20. × |

三、填空题(每小题 2 分,共 20 分)

21. 本地 或 本机
22. Everyone
23. 即插即用
24. DNS
25. 活动目录
26. 远程访问
27. 树根
28. 用户
29. 路由器
30. 保留

四、简答题(每小题 6 分,共 30 分)

31. 答:一台 WINS 服务器的数据库中所包含的记录数量是有限的,为了提高 WINS 数据库的查询能力,必须在多台 WINS 服务器之间配置数据库的复制。(4 分)这样,WINS 服务器就可以彼此交换数据库中的记录,扩大查询能力了。(2 分)

32. 答: 如果对一个硬件设备的驱动程序执行了升级的操作后发生了故障, 那么需要对该硬件设备执行“返回驱动程序”的操作, 这会使硬件设备重新使用原有的驱动程序。可以对调制解调器执行“返回驱动程序”的操作。(6分)

33. 答: 一个硬件设备的驱动程序如果通过了微软公司测试, 则可以获得微软公司的数字签名, 以表明该设备可以在 Windows Server 2003 环境中正常工作而不会引起系统的崩溃。

(3分)

如果一个用户在计算机上随意安装没有经过微软公司签名的硬件设备, 有可能导致 Windows Server 2003 系统崩溃, 所以应该禁止用户安装没有经过驱动程序签名的设备。(3分)

34. 答 (1) 在工作组中, 每台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。(2分)

(2) 工作组是一种分散的管理模式, 无法由一个管理员对整个工作组进行统一管理。(2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)

35. 答: 通常, DNS 服务器的数据库中不可能存放 DNS 客户机希望解析的所有完全合格域名及其 IP 地址的映射记录。在这种情况下, 如果 DNS 客户机发出的完全合格域名的解析请求无法被 DNS 服务器解析时, 该 DNS 服务器会代替 DNS 客户机继续向其它 DNS 服务器查询, 然后再把找到的 IP 地址返回给提出请求的 DNS 客户机。(4分)

向其它 DNS 服务器求助的方法有两种: “根 DNS 服务器”和“转发器”。(2分)

#### 五、操作填空题(每小题 5 分, 共 10 分)

36. 解: 步骤 3: B

步骤 4: D

步骤 7: C

步骤 10: A

37. 解: 步骤 1: D

步骤 3: A

步骤 4: E

步骤 5: F