

试卷代号:2448

座位号

中央广播电视大学 2012—2013 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

2013 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. 一台基于 Windows Server 2003 的远程访问服务器主要支持的远程访问连接类型有 ()。
A. VPN 连接
B. 网页连接
C. UNC 连接
D. 开放连接
2. 在一个 Windows 域中,担任存储活动目录数据库的计算机角色为 ()。
A. 笔记本
B. 数据中心
C. 域控制器
D. 数据库
3. 管理员在对文件夹实施共享之后,必须设置 (),这样才能保证访问共享文件夹的安全。
A. IP 地址
B. 共享权限
C. NetBIOS 名称
D. FQDN
4. 在一个 Windows 域树中,父域和子域之间自动被双向的、可传递的 () 关系联系在一起,使得两个域中的用户账户均具有访问对方域中资源的能力。
A. 信任
B. 优先级
C. 访问
D. 树状

5. 目前常用的服务器端网络操作系统有()。
- A. DOS
B. Windows Server 2003
C. Windows 3.1
D. Windows XP
6. 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. B 节点
7. 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. WINS 服务器的 IP 地址
D. IP 地址
8. 一个域中无论有多少台计算机,一个用户只要拥有()个域用户账户,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
9. 当用户希望通过()进行远程访问时,需要建立 VPN 连接。
- A. PSTN
B. Internet
C. ISDN
D. X.25
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。
- A. 正向查询记录
B. 反向查询记录
C. 静态映射记录
D. 主机记录

得 分	评卷人

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. 在工作组中的一台 Windows Server 2003 计算机上,常见的内置本地用户账户有: Guest 账户和 User 账户。()
12. 在一个工作组中,每台计算机把自己的资源信息和安全信息存放在活动目录数据库中。()
13. 用户为了便于访问共享文件夹资源,可以映射网络驱动器。()

14. 安装了 DHCP 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的支持，接受用户的远程访问。()
15. 与工作组相比，域具有更高的安全级别。()
16. 在一个物理网络中，可以同时建立多个域。()
17. 一个用户可以同时拥有多个用户账户。()
18. 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。()
19. DHCP 中继代理服务应该安装在 DNS 服务器上。()
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. 在森林中，第一个域被称为_____域。
22. 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。
23. 通过对打印机设置_____，可以让重要的文档优先打印。
24. 如果选择将 Windows Server 2003 安装到一个已有的磁盘分区中，则格式化后，该磁盘分区内的已有数据将会_____。
25. 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。
26. 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。
27. 在域的活动目录数据库中，管理员可以为用户创建用户账户，这种用户账户只存在于域中，所以被称为“_____用户账户”。
28. 用户在网络中工作时所使用的身份标志被称为_____。
29. 在网络中，执行打印工作的物理设备称为_____。
30. 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_____。

得 分	评卷人

四、简答题(每小题 6 分,共 30 分)

31. 工作组有什么特点。
32. 举例说明:在什么情况下需要设置打印优先级?
33. 什么是正向查询和反向查询?
34. 在什么情况下需要设置 WINS Proxy?
35. 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?

得 分	评卷人

五、操作填空题(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;每小题 5 分,共 10 分)

36. 在一个 Windows 域中创建一个全局组,名称为“group1”。

操作步骤:

步骤 1:以域管理员的身份登录域。

步骤 2:单击【开始】→【程序】→【管理工具】→_____。

步骤 3:右键单击【Users】,在快捷菜单中选中【新建】→_____。

步骤 4:在【新建对象一组】窗口中,选中【安全组】和_____,然后输入该组的名称_____。

步骤 5:最后,单击【确定】按钮。

【答案选项】

- A. 【组】
- B. 【全局】
- C. 【Active Directory 用户和计算机】
- D. group1

37. 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:192.168.1.1。该 DHCP 客户机的名称为:pc100,网卡的硬件地址为:AA15DF67BC89。

操作步骤:

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:_____。

【答案选项】

- A. AA15DF67BC89
- B. pc100
- C. 192.168.1.1
- D. 新建保留

试卷代号:2448

中央广播电视大学 2012—2013 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)

2013 年 1 月

一、单项选择题(每小题 2 分,共 20 分)

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

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)

注:括号中的答案也是正确答案。

21. 森林根
22. B
23. 优先级
24. 丢失(被破坏)
25. DNS
26. SAM(安全账户管理器)
27. 域
28. 用户账户
29. 打印设备
30. NTFS

四、简答题(每小题 6 分,共 30 分)

31. 工作组有什么特点。

答:工作组是一种分散式的网络管理模式,每台计算机的地位都是平等的。在工作组中,每台计算机把自己的资源信息、用户账户信息与安全信息存放在各自的 SAM(Security Accounts Manager,安全账户管理器)数据库中。在工作组中的每台计算机上创建的用户账户

被称为“本地用户账户”。

32. 举例说明:在什么情况下需要设置打印优先级?

答:如果公司内部只有一台打印设备,公司内的所有员工(包括基层员工与高级主管)均使用该打印设备打印文档,但是为了使高级主管的重要文档能够优先打印,则可以通过设置打印优先级来予以实现。为此,可创建两个打印机并将其映射到同一台打印设备,然后为这两个打印机设置不同的优先级,并且给高级主管分配对高优先级的打印机的访问权限。

33. 什么是正向查询和反向查询?

答:所谓“正向查询”,是指将 DNS 客户机请求的完全合格域名解析为对应的 IP 地址,这是最常用的查询类型。所谓“反向查询”,是指将 DNS 客户机请求的 IP 地址解析为对应的完全合格域名。

34. 在什么情况下需要设置 WINS Proxy?

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。此时,可以把与这台非 WINS 客户机处在同一个局域网中的另一台 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。

35. 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?

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、使用 RFC1542 路由器以及使用 DHCP 中继代理。

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。

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。

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。

五、操作填空题(每小题 5 分,共 10 分)

36. C, A, B, D

37. D, B, C, A