

6. 在域树中,父域和子域之间自动被双向的、可传递的()联系在一起,使得两个域中的用户帐户均具有访问对方域中资源的能力。

- A. 迭代关系
- B. 传递关系
- C. 信任关系
- D. 包含关系

7. 最简单的域树中只包含()个域。

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

8. 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

9. 在域中,可以使用()对域中的特定对象进行单独的管理。

- A. 组织单位
- B. 域用户帐户
- C. 森林
- D. 域控制器

10. 当用户希望通过()进行远程访问时,需要建立 VPN 连接。

- A. Internet
- B. PSTN
- C. ISDN
- D. X.25

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. 域比工作组的安全级别高。()

12. 在一个网络中,可以建立多个域,它们的名称必须不同。()

13. 一个工作组中可以包含多个域。()

14. 如果一个用户对一个共享打印机具有“管理文档”的权限,那么该用户可以向该打印机提交文档进行打印。()

15. 在把一台计算机加入到域后,不需要重新启动计算机即可使该设置立即生效。()

16. 可以把一台 Windows 计算机同时加入到两个域中。()

17. 一个域中可以包含多个工作组。()

18. 假设一个域中有 50 台计算机,如果一个用户希望访问每台计算机上的资源,那么只需要在域中为他创建一个用户账户即可。()

19. 默认时,管理员有权共享本地计算机上的文件夹。()

20. 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

三、填空题(每小题 2 分,共 20 分)

21. 在 Windows Server 2003 中,_____ 文件系统格式支持文件加密。

22. 为了能够实现网络通信,管理员需要为计算机上的网卡等网络设备设置 TCP/IP 参数,例如:IP 地址、_____ 掩码和默认网关等。

23. 在一个 Windows 域中创建的用户账户被称为_____ 用户账户。

24. 如果共享了一个文件夹,那么该文件夹的默认共享权限是:Everyone 组对该文件夹的访问权限为_____。

25. 通常情况下,为计算机分配 IP 地址的方法有两种:手工分配和_____ 分配。

26. DNS 服务器支持_____ 向查询,即:将 DNS 客户机请求的完全合格域名解析为对应的 IP 地址。

27. 通过对打印机设置_____,可以限制用户使用打印机。

28. 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的支持,接受用户的远程访问。

29. 在 Windows 计算机上不能对文件实施共享,而只能对_____ 实施共享。

30. 如果一个员工长时间不工作,那么为安全起见,管理员应该将他的用户帐户_____。

得 分	评卷人

四、简答题(每小题 6 分,共 30 分)

31. 为什么需要在 WINS 数据库中添加静态映射记录?

32. 假设某工作单位中中只有一台打印设备,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,需要怎样做?

33. 在什么情况下,需要为 DHCP 客户机设置 IP 地址的保留?

34. 为什么需要配置“DNS 辅助区域”?

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(每小题 5 分,共 10 分)

36. 在 DHCP 服务器上创建一个 IP 地址作用域,它的名称为“scope_1”,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。

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: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:scope_1,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. 192.168.1.1
- B. 255.255.255.0
- C. 192.168.1.100
- D. 192.168.1.60
- E. 192.168.1.51
- F. 新建作用域

37. 把计算机的 E 分区上的一个名为“xyz”的文件夹共享出来,其共享名为“xyz”,保留默认的共享权限。

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:双击【我的电脑】→右键单击希望共享的文件夹(即:_____)→选择_____。

步骤 2:在弹出的对话框中,选中_____。然后,在【共享名】中输入:_____。

步骤 3:单击【确定】按钮。

【答案选项】

- A. e:\xyz
- B. 共享此文件夹
- C. 共享和安全
- D. xyz

试卷代号:2448

中央广播电视大学 2011—2012 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)

2012 年 1 月

一、单项选择题(每小题 2 分,共 20 分)

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. A | 2. C | 3. D | 4. A | 5. C |
| 6. C | 7. A | 8. D | 9. A | 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 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. NTFS
22. 子网
23. 域
24. 读
25. 自动
26. 正
27. 权限
28. 远程访问
29. 文件夹
30. 禁用

四、简答题(每小题 6 分,共 30 分)

31. 答:由于 WINS 客户机在启动时会自动向自己所指向的 WINS 服务器的数据库中注册自己的记录,因此默认时 WINS 服务器的数据库中只包含归它管理的这些 WINS 客户机的记录。(1 分)如果网络中有一台计算机不是 WINS 客户机,那么它便不会把自己的 NetBIOS 名称及其对应的 IP 地址主动注册到 WINS 服务器的数据库中。此时,WINS 客户机希望使用 NetBIOS 名称访问这台非 WINS 客户机时,WINS 服务器是无法为其解析的。为了

解决这种问题,管理员可以将这些非 WINS 客户机的 NetBIOS 名称及其 IP 地址,以手工的方式添加到 WINS 服务器的数据库中,即:静态映射记录。这样,WINS 客户机就可以从中查询到这些非 WINS 客户机的 IP 地址并且与之通信了。(5分)

32. 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紧急文档优先打印,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)

33. 答:通常,一个 DHCP 客户机自动获取的 IP 地址经常会发生变化。(1分)因此,如果一个 DHCP 客户机总是希望获取一个固定的 IP 地址,那么需要在 DHCP 服务器的 IP 地址作用域中把这个 IP 地址保留给这个 DHCP 客户机。(5分)

34. 答:如果一个 DNS 区域信息只存放在一台 DNS 服务器上,那么一旦该 DNS 服务器出现故障,DNS 客户机将无法从该区域中获取解析信息。(1分)为了解决这个问题,可以首先在一台 DNS 服务器上创建一个主要区域,然后在其它 DNS 服务器上建立该主要区域的只读副本,这个副本区域被称为“辅助区域”,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。然后,把 DNS 客户机同时指向这几台 DNS 服务器。这样,DNS 客户机会把查询请求送到所指向的第一台 DNS 服务器,如果该服务器出现故障,则 DNS 客户机会自动把查询请求送到所指向的第二台 DNS 服务器,以此类推,直至解析到结果。(5分)

35. 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)

五、操作填空题(每小题 5 分,共 10 分)

36. 解:步骤 2:F

步骤 5:A、C、B

步骤 6:E、D

37. 解:步骤 1:A、C

步骤 2:B、D