

试卷代号:2448

座位号

中央广播电视大学 2012—2013 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

2013 年 7 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. 把目标计算机的名称转换为目标计算机 IP 地址的过程称为( )。  
A. 查找  
B. 解析  
C. FQDN  
D. NetBIOS
2. 在 Windows 计算机上只能对( )实施共享。  
A. 文件夹  
B. 文件  
C. 文件名  
D. 文件属性
3. 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。  
A. 1  
B. 2  
C. 3  
D. 4
4. 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( )。  
A. 共享  
B. 权限  
C. 排除  
D. 保留
5. 通过设置( ),可以提高打印速度。  
A. 打印权限  
B. 共享打印机  
C. 打印机池  
D. 打印机名

6. 在一个 Windows 域树中,第一个域被称为( )。

- A. 信任域
- B. 子域
- C. 树根域
- D. 被信任域

7. 为了减少 WINS 服务器的数据库所占的磁盘空间,应该经常对 WINS 数据库执行 ( )

- A. 删除
- B. 整合
- C. 备份
- D. 压缩

8. 当 DNS 服务器收到 DNS 客户机查询 IP 地址的请求后,如果自己无法解析,那么会把  
这个请求送给( ),继续进行查询。

- A. 邮件服务器
- B. DHCP 服务器
- C. 打印服务器
- D. Internet 上的根 DNS 服务器

9. DNS 服务器支持两种查询类型:迭代查询和( )查询。

- A. 连续
- B. 递归
- C. 循环
- D. 转发

10. 一个域森林的名字即为( )的名字。

- A. 森林根域
- B. 子域
- C. 父域
- D. 树根域

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. 森林中的第一个域被称为子域。( )
- 12. 在同一个物理网络中,可以同时建立多个工作组。( )
- 13. L2TP 是一种 VPN 协议。( )
- 14. 可以删除计算机中的内置 Guest 账户。( )

15. DHCP 中继代理服务应该安装在与 DHCP 客户机所在的局域网直接连接的路由器上。( )

16. 一个域中可以包含另一个域。( )

17. 如果希望本地的文件资源能够被其它计算机上的用户通过网络来访问,则必须对这些资源实施共享。( )

18. 用户可以使用一个组账户进行登录。( )

19. 在一台计算机上,任何用户账户都有权利共享文件夹。( )

20. 在一台 DNS 服务器上,只能建立一个 DNS 区域。( )

得分	评卷人

### 三、填空题(每小题 2 分,共 20 分)

21. 在一个 Windows 域中,组账户的类型有两种:\_\_\_\_\_组和通讯组。

22. 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。

23. 在网络中工作、使用网络资源的人被称为\_\_\_\_\_。

24. 在一个 TCP/IP 网络中,为主机分配 IP 地址的方法有:\_\_\_\_\_分配和手工分配。

25. VPN 协议主要有:\_\_\_\_\_和 L2TP。

26. 通常,硬件设备可以分为两类:\_\_\_\_\_设备和即插即用设备。

27. 域为\_\_\_\_\_式的管理模式,域管理员可以管理整个域的所有工作,安全级别较高,适用于较大型的网络。

28. 默认时,Everyone 组的成员对共享文件夹的访问权限为\_\_\_\_\_。

29. 在检测软件兼容性时,需要在 winnt32.exe 命令后附加的参数为\_\_\_\_\_。

30. 在一个工作组中,每台 Windows 计算机的内置\_\_\_\_\_账户能够在本地计算机的 SAM 数据库中创建并管理本地用户账户。

得 分	评卷人

#### 四、简答题(每小题 6 分,共 30 分)

31. 为什么需要共享文件夹?
32. 为什么需要建立 DNS 辅助区域?
33. 什么是 NetBIOS 名称缓存?
34. 简述“A→G→DL→P”的原则,并举例说明如何在一个 Windows 域中使用该原则为用户分配资源访问权限?
35. 简述 DNS 客户机进行完全合格域名解析的过程。

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. 把一台 Windows Server 2003 计算机配置为 WINS 服务器。

操作步骤:

步骤 1:单击【开始】→【设置】→【控制面板】→【添加或删除程序】→\_\_\_\_\_,然后在弹出的对话框中选择\_\_\_\_\_,再单击【详细信息】按钮。

步骤 2:在弹出的对话框中选中\_\_\_\_\_,然后单击【确定】按钮。

【答案选项】

- A. 【网络服务】
- B. 【添加/删除 Windows 组件】
- C. 【Windows Internet 名称服务(WINS)】

37. 在计算机上创建一个本地用户账户,账户名为“user1”,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. 本地用户和组
- B. 用户可以更改密码
- C. 12345
- D. user1
- E. 用户下次登录时须更改密码
- F. 本地用户管理器

试卷代号:2448

中央广播电视大学 2012—2013 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)

2013 年 7 月

一、单项选择题(每小题 2 分,共 20 分)

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

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:括号中的答案也为正确答案。

21. 安全
22. 辅助
23. 用户
24. 自动
25. PPTP
26. 非即插即用
27. 集中
28. 读(只读)
29. checkupgradeonly
30. 管理员(Administrator)

四、简答题(每小题 6 分,共 30 分)

31. 为什么需要共享文件夹?

答:当用户在自己的计算机上需要访问网络中其它计算机中的文件资源时,管理员需要事先对这些文件资源进行共享,只有共享后的文件资源才能被用户通过网络访问。

32. 为什么需要建立 DNS 辅助区域?

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。为了解决这个问题,可以在其它 DNS 服务器上建立该区域的只读副本,这个副本被称为“辅助区域”;接着把 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。

33. 什么是 NetBIOS 名称缓存?

答:所谓“NetBIOS 名称缓存”,是指用户计算机内存中的一部分空间,它临时存放了以前解析过的计算机的 NetBIOS 名称到 IP 地址的映射记录。当用户坐在自己的计算机上试图利用目标计算机的 NetBIOS 名称来访问对方时,用户计算机总是首先查询自己的 NetBIOS 名称缓存,如果查找不到,则会继续尝试使用其它方法(如:WINS 服务或者本地广播)继续查询。一旦利用其它方法解析到了目标计算机的 IP 地址,用户计算机则会自动把解析到的目标计算机的 NetBIOS 名称及其 IP 地址的映射记录存储在自己的 NetBIOS 名称缓存中,供日后使用。

34. 简述“A→G→DL→P”的原则,并举例说明如何在一个 Windows 域中使用该原则为用户分配资源访问权限?

答:所谓“A→G→DL→P”原则,就是先将用户账户(A)加入到全局组(G)中,再将全局组加入到本地域组(DL)中,然后给本地域组分配对某个资源(如:文件或文件夹)的访问权限(P)。这样,用户账户便可以获得对资源的访问权限了。

举例:如果一个域中有 100 个用户账户需要访问域中一台服务器上的共享文件夹,那么管理员应该首先在域中创建一个全局组,并把这 100 个用户账户加入到该全局组中;然后,在域中创建一个本地域组,并把全局组加入到这个本地域组中;最后,给这个本地域组分配对共享文件夹的访问权限。这样,这 100 个用户账户便能够以相同的权限访问这个共享文件夹了。

35. 简述 DNS 客户机进行完全合格域名解析的过程。

答:当用户坐在 DNS 客户机上试图利用完全合格域名来访问目标计算机时,DNS 客户机首先查询本地解析程序缓存,如果能够查到该完全合格域名所对应的 IP 地址,便直接把数据包发送给对方。如果在本地解析程序缓存中查找不到,则会向自己直接指向的本地 DNS 服务器发出解析请求。如果本地 DNS 服务器无法进行解析,则它会把该请求转发给自己指向的转发器(如果配置了转发器)。如果转发器也无法解析,本地 DNS 服务器则会把该请求转发给 Internet 上的根 DNS 服务器,由 Internet 上的根 DNS 服务器继续进行解析。

五、操作填空题(每小题 5 分,共 10 分)

36. B, A, C

37. A, D, C, C, E