

试卷代号:2448

座位号

国家开放大学(中央广播电视大学)2014年秋季学期“开放专科”期末考试

Windows 网络操作系统管理 试题

2015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(在各题的备选答案中,只有一项是正确的,请将正确答案的序号,填写在题中的括号内。每小题2分,共20分)

1. 如果计算机被配置为 WINS 客户机后,则自动采用()节点。
A. B 节点
B. P 节点
C. M 节点
D. H 节点
2. 将 DNS 客户机请求的完全限定域名解析为对应的 IP 地址的过程被称为()查询。
A. 递归
B. 迭代
C. 正向
D. 反向
3. 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. 一
B. 二
C. 三
D. 四
4. 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. Internet 上的根 DNS 服务器
B. DHCP 服务器
C. 邮件服务器
D. 打印服务器

5. 如果企业禁止访问 Internet 上的根 DNS 服务器,那么当企业内部的 DNS 服务器无法为 DNS 客户机提供解析时,会把客户机的请求送给自己指向的(),继续进行查询。

- A. 转发器
- B. DHCP 服务器
- C. 邮件服务器
- D. 打印服务器

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账户均具有访问对方域中资源的能力。

- A. 信任关系
- B. 共享关系
- C. 父子关系
- D. 管理关系

7. 域森林中的所有域共享了一个()。

- A. Oracle
- B. SQL
- C. SAM
- D. 全局编录

8. 为了容错,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,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。

- A. 备份
- B. 辅助
- C. 活动目录集成
- D. 存根

9. 被授权的 DHCP 服务器的 IP 地址会被注册到域控制器的()中。

- A. SAM 数据库
- B. 活动目录数据库
- C. WINS 数据库
- D. DNS 数据库

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。

- A. 可用时间
- B. 优先级
- C. 打印机池
- D. 打印设备

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. 在一台 DNS 服务器上,只能建立一个 DNS 区域。()

12. 共享文件夹权限只对用户通过网络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。()

13. 跨区卷不具有容错功能。()
14. 默认时,DHCP 客户机获得的 IP 地址租约期限是无限的。()
15. FAT32 文件系统比 NTFS 文件系统更安全。()
16. L2TP 是一种 VPN 协议。()
17. 如果希望本地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. 在不同的 DHCP 服务器上,针对同一个网络 ID 号可以分别建立多个不同的作用域。()
20. 一个最简单的域中只包含两台计算机,这两台计算机一定是该域的域控制器。()

得 分	评卷人

三、配伍题(请为名词①~⑤选择表示其含义的描述,将配对好的 a~e填写到括号中,每空 2 分,共 10 分)

21.

①	WINS Proxy	a	管理员手动添加的计算机 NetBIOS 名称及其对应的 IP 地址记录
②	DHCP 中继代理	b	用于把自己所在局域网中 B 节点计算机的 NetBIOS 名称解析请求送给自己指向的 WINS 服务器
③	静态映射	c	用于临时存放曾经解析成功的 NetBIOS 名称及其 IP 地址的映射记录
④	WINS 数据库复制	d	用于把一个局域网中计算机的 IP 地址租用请求转发给另一子网中的 DHCP 服务器
⑤	NetBIOS 名称缓存	e	用于多台 WINS 服务器之间彼此交换数据库记录以提高查询能力

①:()②:()③:()④:()⑤:()

得 分	评卷人

四、简答题(每小题 10 分,共 30 分)

22. 用户与用户账户有什么不同? 为什么需要使用用户账户?
23. 什么是“打印机池”? 请举例说明如何使用打印机池来提高打印速度?
24. 为什么需要在 WINS 数据库中添加静态映射记录?

得 分	评卷人

五、操作题(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 10 分,共 20 分)

25. 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 的 DNS 控制台上,右击_____→选中【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,选中_____,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

26. 请对 NTFS 文件 C:\abc.txt 设置 NTFS 权限,允许用户账户 user1 对其具有“读取(允许)”和“写入(允许)”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:在 Windows 资源管理器窗口中右击文件“C:\abc.txt”→ _____ → _____ 选项卡。

步骤 2:单击【编辑】按钮,然后在弹出的窗口中单击【添加】按钮。

步骤 3:在“选择用户、计算机、服务账户或组”窗口中输入用户账户 _____,然后单击【确定】按钮。

步骤 4:在“abc.txt 的权限”窗口中,给 user1 分配权限 _____,然后单击两次【确定】按钮。

【答案选项】

- A. user1
- B. 属性
- C. “读取(允许)”和“写入(允许)”
- D. 安全
- E. 安全属性
- F. 权限

试卷代号:2448

国家开放大学(中央广播电视大学)2014年秋季学期“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)

2015年1月

一、单项选择题(在各题的备选答案中,只有一项是正确的,请将正确答案的序号,填写在题中的括号内。每小题2分,共20分)

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. D | 2. C | 3. A | 4. A | 5. A |
| 6. A | 7. D | 8. B | 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、配伍题(请为名词①~⑤选择表示其含义的描述,将配对好的a~e填写到括号中,每空2分,共10分)

- | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|
| 21. ①:b | ②:d | ③:a | ④:e | ⑤:c |
|---------|-----|-----|-----|-----|

四、简答题(每小题10分,共30分)

22. 用户与用户账户有什么不同?为什么需要使用用户账户?

“用户”是指在网络中工作的人;而“用户账户”是指用户在网络中工作时所使用的身份标志(2分)。从安全的角度出发,不同用户在同一台计算机上应该具有不同的权利和权限。因此,为了便于对用户管理,引入了用户账户(3分)。

在 Windows Server 2008 R2 网络中,任何一个用户在使用计算机之前,必须先拥有这台计算机上的一个合法用户账户。然后,用户使用这个用户账户进行登录。在经过身份验证后,用户便能够以该用户账户的身份在网络中工作了(3分)。由于不同的用户使用不同的用户账户在计算机上工作,那么计算机便可以通过用户账户的不同从而把使用这些用户账户的用户区分开。这样,不同用户在网络中以各自用户账户身份工作时,便可以拥有属于自己的权利和

权限了。(2分)

23. 什么是“打印机池”?请举例说明如何使用打印机池来提高打印速度?

所谓“打印机池”,就是将多个相同型号的打印设备集合起来,然后仅创建一个逻辑打印机来同时管理这些打印设备。(5分)

例如:当网络中的用户提交打印文档的数量较多时,可以在打印服务器上创建一个逻辑打印机,然后利用它来管理多个相同型号的打印设备。这样,当用户把需打印的文档送给这个逻辑打印机时,它会根据各个打印设备的使用情况将该文档送给打印机池中处于空闲状态的打印设备进行打印,从而充分发挥打印设备的能力,提高打印速度。(5分)

24. 为什么需要在 WINS 数据库中添加静态映射记录?

由于 WINS 客户机在启动时会自动向自己指向的 WINS 服务器的数据库中注册自己的记录,因此默认时 WINS 服务器的数据库中将只包含归它管理的这些 WINS 客户机的记录(3分)。如果网络中有一台计算机不是 WINS 客户机,那么它不会把自己的 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。显然,当 WINS 客户机使用 NetBIOS 名称访问这台非 WINS 客户机时,WINS 服务器无法为其解析(3分)。为了解决这个问题,管理员可将 WINS 客户机希望访问的这些非 WINS 客户机的 NetBIOS 名称及其 IP 地址映射记录,手动添加到 WINS 服务器的数据库中。这些记录被称为“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。(4分)

五、操作题(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 10 分,共 20 分)

25. D、A、E、F

26. B、D、A、C