1.4 习　　题

一、填空题

（1）Windows Server 2008 R2 版本共有 6 个，每个 Windows Server 2008 R2 都提供了关键功能，这 6 个版本是：_____、_____、_____、_____、_____、_____。

（2）Windows Server 2008 所支持的文件系统包括_____、_____、_____。Windows Server 2008 系统只能安装在_____文件系统分区。

（3）Windows Server 2008 有多种安装方式，分别适用于不同的环境，选择合适的安装方式可以提高工作效率。除了常规的使用 DVD 启动安装方式以外，还有_____、及_____。

（4）安装 Windows Server 2008 R2 时，内存至少不低于_____，硬盘的可用空间不低于_____。并且只支持_____位版本。

（5）Windows Server 2008 要管理员口令要求必须符合以下条件：①至少 6 个字符；②不包含用户账户名称超过两个以上连续字符；③包含_____、_____ 大写字母（A～Z）、小写字母（a～z）4 组字符中的 3 组。

（6）Windows Server 2008 中的_____ ，相当于 Windows Server 2003 中的 Windows 组件。

（7）Windows Server 2008 安装完成后，为了保证能够长期正常使用，必须和其他版本的 Windows 操作系统一样进行激活，否则只能够试用_____ 。

（8）页面文件所使用的文件名是根目录下的_____，不要轻易删除该文件，否则可能会导致系统的崩溃。

（9）对于虚拟内存的大小，建议为实际内存的_____。

（10）MMC 有_____和_____模式。

二、选择题

（1）在 Windows Server 2008 系统中，如果要输入 DOS 命令，则在“运行”对话框中输入（　　）。

A、CMD　B、MMC　C、AUTOEXE　D、TTY

（2）Windows Server 2008 系统安装时生成的 Documents and Settings、Windows 以及 Windows\System32 文件夹是不能随意更改的，因为它们是（　　）。

A、Windows 的桌面　　B、Windows 正常运行时所必需的应用软件文件夹

C、Windows 正常运行时所必需的用户文件夹

D、Windows 正常运行时所必需的系统文件夹

（3）有一台服务器的操作系统是 Windows Server 2003，文件系统是 NTFS，无任何分区，现要求对该服务进行 Windows Server 2008 的安装，保留原数据，但不保留操作系统，应使用下列（　　）种方法进行安装才能满足需求。

A、在安装过程中进行全新安装并格式化磁盘

B、对原操作系统进行升级安装，不格式化磁盘

C、做成双引导，不格式化磁盘　　D、重新分区并进行全新安装

（4）现要在一台装有 Windows 2003 Server 操作系统的机器上安装 Windows Server 2008，并做成双引导系统。此计算机硬盘的大小是 100 GB，有两个分区：C 盘 20 GB，文件系统是 FAT；D 盘 80GB，文件系统是 NTFS。为使计算机成为双引导系统，下列哪个选项是最好的方法？（　　）

A．安装时选择升级选项，并且选择 D 盘用为安装盘

B．全新安装，选择 C 盘上与 Windows 相同目录作为 Windows Server 2008 的安装目录
C．升级安装，选择 C 盘上与 Windows 不同目录作为 Windows Server 2008 的安装目录
D．全新安装，且选择 D 盘作为安装盘
（5）下面（　　）不是 Windows Server 2008 的新特性
A、Active Directory　B、Server Core　C、Power Shell　D、Hyper-V

三、简答题

（1）简述 Windows Server 2008 R2 系统的最低硬件配置需求。
（2）在安装 Windows Server 2008 R2 前有哪些注意事项。

2.4 习题

一、填空题

1. 通过 Windows Server 2008 系统组建客户机/服务器模式的网络时，应该将网络配置为_____。

2. 在 Windows Server 2008 系统中安装活动目录的命令是_____。活动目录存放在中。

3. 在 Windows Server 2008 系统中安装了_____后，计算机即成为一台域控制器。

4. 同一个域中的域控制器的地位是_____。域树中子域和父域的信任关系是_____。独立服务器上安装了_____就升级为域控制器。

5. Windows Server 2008 服务器的 3 种角色是_____、_____、_____。

6. 活动目录的逻辑结构包括_____、_____、_____和_____。

7. 物理结构的三个重要概念是_____、_____和_____。

8. 无论 DNS 服务器服务是否与 AD DS 集成，都必须将其安装在部署的 AD DS 目录林根级域的第_____个域控制器上。

9. Active Directory 数据库文件保存在_____。

10. 解决在 DNS 服务器中未能正常注册 SRV 记录的问题，需要重新启动_____服务。

11. 账户的类型分为_____、_____、_____。

12. 根据服务器的工作模式，组分为_____、_____。

13. 工作组模式下，用户账户存储在_____中；域模式下，用户账户存储在_____中。

14. 活动目录中组按照能够授权的范围，分为_____、_____、_____。

二、选择题

1. 在设置域账户属性时（　　）项目是不能被设置的。

A．账户登录时间　　B．账户的个人信息

C．账户的权限　　D．指定账户登录域的计算机

2. 下列（　　）账户名不是合法的账户名。

A．abc_234　　B．Linux book

C．doctor*　　D．addeofHELP

3. 下面（　　）用户不是内置本地域组成员。

A、Account Operator　　B、Administrator

C、Domain Admins　　D、Backup Operators

三、判断题

1. 在一台 Windows Server 2008 计算机上安装 AD 后，计算机就成了域控制器。（　　）

2. 客户机在加入域时，需要正确设置首选 DNS 服务器地址，否则无法加入。（　　）

3. 在一个域中，至少有一个域控制器（服务器），也可以有多个域控制器。（　　）

4. 管理员只能在服务器上对整个网络实施管理。（　　）

5. 域中所有账户信息都存储于域控制器中。（　　）

6. OU 是可以应用组策略和委派责任的最小单位。（　　）

7. 一个 OU 只指定一个受委派管理员，不能为一个 OU 指定多个管理员。（　　）

8. 同一域林中的所有域都显式或者隐式地相互信任。（　　）

9. 一个域目录树不能称为域目录林。（　　）

四、简答题

1. 什么时候需要安装多个域树？
2. 简述什么是活动目录、域、活动目录树和活动目录林。
3. 简述什么是信任关系。
4. 为什么在域中常常需要 DNS 服务器？
5. 活动目录中存放了什么信息？
6. 简述工作组和域的区别。
7. 简述通用组、全局组和本地域组的区别。

3.4 习题

1．填空题

（1）相对于以前的 FAT、FAT32 文件系统来说，NTFS 文件系统的优点包括可以对文件设置_____、_____、_____、_____。

（2）在网络中可共享的资源有_____ 和_____。

（3）要设置隐藏共享，需要在共享名的后面加_____符号。

（4）共享权限分为_____、_____和_____3 种。

（5）从 Windows 2000 开始，Windows 系统将磁盘分为_____和_____。

（6）一个基本磁盘最多可分为_____个区，即_____个主分区或_____个主分区和一个扩展分区。

（7）动态卷类型包括：_____、_____、_____、_____、_____。

（8）要将 E 盘转换为 NTFS 文件系统，可以运行命令：_____。

（9）带区卷又称为_____技术，RAID 1 又称为_____卷，RAID-5 又称为_____卷。

（10）镜像卷的磁盘空间利用率只有_____，所以镜像卷的花费相对较高。与镜像卷相比，RAID-5 卷的磁盘空间有效利用率为_____，硬盘数量越多，冗余数据带区的成本越低，所以 RAID-5 卷的性价比较高，被广泛应用于数据存储的领域。

2．判断题

（1）在 NTFS 文件系统下，可以对文件设置权限，而 FAT 和 FAT32 文件系统只能对文件夹设置共享权限，不能对文件设置权限。（　）

（2）通常在管理系统中的文件时，要由管理员给不同用户设置访问权限，普通用户不能设置或更改权限。（　）

（3）NTFS 文件压缩必须在 NTFS 文件系统下进行，离开 NTFS 文件系统时，文件将不再压缩。（　）

（4）磁盘配额的设置不能限制管理员账号。（　）

（5）将已加密的文件复制到其他计算机后，以管理员账号登录，就可以打开了。（　）

（6）文件加密后，除加密者本人和管理员账号外，其他用户无法打开此文件。（　）

（7）对于加密的文件不可执行压缩操作。（　）

3、简答题

（1）简述 FAT、FAT32 和 NTFS 文件系统的区别。

（2）重装 Windows Server 2008 后，原来加密的文件为什么无法打开？

（3）特殊权限与标准权限的区别是什么？

（4）如果一位用户拥有某文件夹的 Write 权限，而且还是该文件夹 Read 权限的成员，该用户对该文件夹的最终权限是什么？

（5）如果某员工离开公司，应当做什么来将他或她的文件所有权转给其他员工？

（6）如果一位用户拥有某文件夹的 Write 权限和 Read 权限，但被拒绝对该文件夹内某文件的 Write 权限，该用户对该文件的最终权限是什么？

4.4 习　　题

一、填空题

（1）在网络中共享打印机时，主要有两种不同的连接模式，即_____和_____。

（2）Windows Server 2008 系统支持两种类型的打印机：_____和_____。

（3）要利用打印优先级系统，需为同一打印设备创建_____个逻辑打印机。为每个逻辑打印机指派不同的优先等级，然后创建与每个逻辑打印机相关的用户组，_____代表最低优先级，_____代表最高优先级。

（4）_____就是用一台打印服务器管理多个物理特性相同的打印设备，以便同时打印大量文档。

（5）默认情况下，“管理打印机”权限将指派给_____、_____以及_____。

（6）根据使用的打印技术，打印设备可以分为_____、_____和激光打印设备。

（7）默认情况下，添加打印机向导会_____并在 Active Directory 中发布，除非在向导的“打印机名称和共享设置中”对话框中不选择“共享打印机”复选框。

二、选择题

（1）下列权限（　　）不是打印安全权限。

A、打印　　B、浏览　　C、管理打印机　　D、管理文档

（2）Internet 打印服务系统是基于（　　）方式工作的文件系统。

A、B/S　B、C/S　C、B2B　32　D、C2C

（3）不能通过计算机的（　　）端口与打印设备相连。

A、串行口（COM）　B、并行口（LPT）　C、网络端口　D、RS232

（4）下列（　　）不是 Windows Server 2008 支持的其他驱动程序类型。

A、x86　　B、x64　　C、486　　D、Itanium

三、简答题

（1）简述打印机、打印设备和打印服务器的区别。

（2）简述共享打印机的好处，并举例。

（3）为什么用多个打印机连接同一打印设备？

5.4 习　　题

一、填空

（1）_____是一个用于存储单个 DNS 域名的数据库，是域名称空间树状结构的一部分，它将域名空间分区为较小的区段。

（2）DNS 顶级域名中表示官方政府单位的是_____。

（3）_____表示邮件交换的资源记录。

（4）可以用来检测 DNS 资源创建的是否正确的两个工具是_____、_____。

（5）DNS 服务器的查询方式有：_____、_____。

二、选择题

（1）某企业的网络工程师安装了一台基本的 DNS 服务器，用来提供域名解析。网络中的其他计算机都作为这台 DNS 服务器的客户机。他在服务器创建了一个标准主要区域，在一台客户机上使用 nslookup 工具查询一个主机名称，DNS 服务器能够正确地将其 IP 地址解析出来。可是当使用 nslookup 工具查询该 IP 地址时，DNS 服务器却无法将其主机名称解析出来。请问，应如何解决这个问题？（　　）

A.在 DNS 服务器反向解析区域中为这条主机记录创建相应的 PTR 指针记录

B.在 DNS 服务器区域属性上设置允许动态更新

C.在要查询的这台客户机上运行命令 Ipconfig /registerdns

D.重新启动 DNS 服务器

（2）在 Windows Server 2008 的 DNS 服务器上不可以新建的区域类型有（　　）。

A.转发区域　　B.辅助区域　　C.存根区域　　D.主要区域

（3）DNS 提供了一个（　　）命名方案。

A、分级　　B、分层　　C、多级　　D、多层

（4）DNS 顶级域名中表示商业组织的是（　　）。

A、COM　B、GOV　　C、MIL　　D、ORG

（5）（　　）表示别名的资源记录。

A、MX　　B、SOA　　C、CNAME　D、PTR

三、简答题

1．DNS 的查询模式有哪几种？

2．DNS 的常见的资源记录有哪些？

3．DNS 的管理与配置流程是什么？

4．DNS 服务器的属性中的“转发器”的作用是什么？

5．什么是 DNS 服务器的动态更新？

四、案例分析

某企业安装有自己的 DNS 服务器，为企业内部客户端计算机提供主机名称解析。然而企业内部的客户除了访问内部的网络资源外，还想访问 Internet 网资源。你作为企业的网络管理员，应该怎样配置 DNS 服务器？

6.4 习　　题

一、填空题

1. DHCP 工作过程包括_____、_____、_____、_____4 种报文。

2. 如果 Windows 的 DHCP 客户端无法获得 IP 地址，将自动从 Microsoft 保留地址段_____中选择一个作为自己的地址。

3. 在 Windows Server 2008 的 DHCP 服务器中，根据不同的应用范围划分的不同级别的 DHCP 选项，包括_____、_____、_____、_____。

4. 在 Windows Server 2008 环境下，使用_____命令可以查看 IP 地址配置，释放 IP 地址使用_____命令，续订 IP 地址使用_____命令。

二、选择题

1. 在一个局域网中利用 DHCP 服务器为网络中的所有主机提供动态 IP 地址分配，DHCP 服务器的 IP 地址为 192.168.2.1/24，在服务器上创建一个作用域为 192.168.2.11~200/24 并激活。在 DHCP 服务器选项中设置 003 为 192.168.2.254，在作用域选项中设置 003 为 192.168.2.253,则网络中租用到 IP 地址 192.168.2.20 的 DHCP 客户端所获得的默认网关地址应为多少？（　　）

A. 192.168.2.1　B. 192.168.2.254　C. 192.168.2.253　D. 192.168.2.20

2. DHCP 选项的设置中不可以设置的是(　　)

A. DNS 服务器　B. DNS 域名　C. WINS 服务器　D. 计算机名

3. 我们在使用 Windows Server 2008 的 DHCP 服务时，当客户机租约使用时间超过租约的 50%时，客户机会向服务器发送(　)数据包，以更新现有的地址租约。

A. DHCPDISCOVER　B. DHCPOFFER　C. DHCPREQUEST　D. DHCPIACK

4. 下列那个命令是用来显示网络适配器的 DHCP 类别信息的　（　　）

A. Ipconfig /all　B. Ipconfig /release　C. Ipconfig /renew　D. Ipconfig /showclassid

三、简答题

1．动态 IP 地址方案有什么优点和缺点？简述 DHCP 服务器的工作过程。

2．如何配置 DHCP 作用域选项？如何备份与还原 DHCP 数据库。

四、案例分析

1．某企业用户反映，他的一台计算机从人事部搬到财务部后，就不能连接到 Internet 网了，问是什么原因？应该怎么处理？

2．学校因为计算机数量的增加，需要在 DHCP 服务器上添加一个新的作用域。可用户反映客户端计算机并不能从服务器获得新的作用域中的 IP 地址。可能是什么原因？如何处理？

7.4 习题

一．填空题

（1）微软 Windows Server 2008 家族的 Internet Information Server（IIS，Internet 信息服务）在_____、_____或_____上提供了集成、可靠、可伸缩、安全和可管理的 Web 服务器功能，为动态网络应用程序创建强大的通信平台的工具。

（2）Web 中的目录分为两种类型：物理目录和__虚拟目录__。

（3）打开 FTP 服务器_____的命令是_____，浏览其下目录列表的命令是_____。如果匿名登录，在 User (ftp.long.com:(none))处输入匿名账户_____，Password 处输入 _____或直接按回车键即可登录 FTP 站点。

（4）比较著名的 FTP 客户端软件有_____、_____、_____等。

（5）FTP 身份验证方法有两种：_____和_____。

二、选择题

（1）虚拟主机技术，不能通过（　　）来架设网站。

A、计算机名　　B、TCP 端口　　C、IP 地址　　D、主机头名

（2）虚拟目录不具备的特点是（　　）

A、便于扩展　B、增删灵活　C、易于配置　D、动态分配空间

（3）FTP 服务使用的端口是（　　）。

A、21　　B、23　　C、25　　D、53

（4）从 Internet 上获得软件最常采用（　　）。

A、www　　B、Telnet　C、FTP　D、DNS

三、判断题

1. 若 Web 网站中的信息非常敏感，为防中途被人截获，就可采用 SSL 加密方式。（　）

2. IIS 提供了基本服务，包括发布信息、传输文件、支持用户通信和更新这些服务所依赖的数据存储。（　）

3. 虚拟目录是一个文件夹，一定包含于主目录内。（　）

4. FTP 的全称是 File Transfer Protocol（文件传输协议），是用于传输文件的协议。（　）

5. 当使用“用户隔离”模式时，所有用户的主目录都在单一 FTP 主目录下，每个用户均被限制在自己的主目录中，且用户名必须与相应的主目录相匹配，不允许用户浏览除自己主目录之外的其他内容。（　）

四、简答题

1. 简述架设多个 Web 网站的方法。

2．IIS 7.0 提供的服务有哪些？

3．什么是虚拟主机？

4. 简述创建 AD 用户隔离 FTP 服务器的步骤。

8.4 习题

一、填空题

（1）用户要进行远程桌面连接，要加入到_____组中。

（2）_____是远程桌面和终端服务器进行通信的协议，该协议基于 TCP/IP 进行工作，允许用户访问运行在服务器上的应用程序和服务，无需本地执行这些程序。

（3）远程桌面是用来远程管理服务器的，最多只能连接_____，如果想让更多的用户连接到服务器，使用安装在服务器上的程序，必须在服务器上安装_____。

（4）远程桌面服务由_____、_____、_____组成。

（5）远程桌面协议 RDP 默认使用 TCP 协议端口是_____。

二、简答题

（1）远程桌面服务的优点是什么？

（2）远程桌面连接，断开和注销有什么区别？

（3）如何设置使得用户在远程桌面中可以看到本地的磁盘？

9.4　习题

一．填空题

（1）数字签名通常利用公钥加密方法实现，其中发送者签名使用的密钥为发送者的_____。

（2）身份验证机构的_____可以确保证书信息的真实性，用户的_____可以保证数字信息传输的完整性，用户的_____可以保证数字信息的不可否认性。

（3）认证中心颁发的数字证书均遵循_____标准。

（4）PKI 的中文名称是_____，英文全称是_____。

（5）_____专门负责数字证书的发放和管理，以保证数字证书的真实可靠，也称_____ 。

（6）Windows Server 2008 支持两类认证中心：_____和_____，每类 CA 中都包含根 CA 和从属 CA。

（7）申请独立 CA 证书时，只能通过_____方式。

（8）独立 CA 在收到申请信息后，不能自动核准与发放证书，需要_____证书，然后客户端才能安装证书。

（9）并不是所有被吊销的证书都可以解除吊销，只有在吊销时选择的“理由码”为_____的证书才可以被解除吊销。

二．简答题

（1）对称密钥和非对称密钥的特点各是什么？

（2）什么是电子证书？

（3）证书的用途是什么？

（4）企业根 CA 和独立根 CA 有什么不同？

（5）安装 Windows Server 2008 认证服务的核心步骤是什么？

（6）证书与 IIS 结合实现 Web 站点的安全性的核心步骤是什么？

（7）简述证书的颁发过程和吊销过程。

9.4　习题

一．填空题

（1）数字签名通常利用公钥加密方法实现，其中发送者签名使用的密钥为发送者的_____。

（2）身份验证机构的_____可以确保证书信息的真实性，用户的_____可以保证数字信息传输的完整性，用户的_____可以保证数字信息的不可否认性。

（3）认证中心颁发的数字证书均遵循_____标准。

（4）PKI 的中文名称是_____，英文全称是_____。

（5）_____专门负责数字证书的发放和管理，以保证数字证书的真实可靠，也称_____ 。

（6）Windows Server 2008 支持两类认证中心：_____和_____，每类 CA 中都包含根 CA 和从属 CA。

（7）申请独立 CA 证书时，只能通过_____方式。

（8）独立 CA 在收到申请信息后，不能自动核准与发放证书，需要_____证书，然后客户端才能安装证书。

（9）并不是所有被吊销的证书都可以解除吊销，只有在吊销时选择的“理由码”为_____的证书才可以被解除吊销。

二．简答题

（1）对称密钥和非对称密钥的特点各是什么？

（2）什么是电子证书？

（3）证书的用途是什么？

（4）企业根 CA 和独立根 CA 有什么不同？

（5）安装 Windows Server 2008 认证服务的核心步骤是什么？

（6）证书与 IIS 结合实现 Web 站点的安全性的核心步骤是什么？

（7）简述证书的颁发过程和吊销过程。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

https://d.book118.com/408041057014006073