

试卷代号:2077

座位号

中央广播电视大学 2009—2010 学年度第一学期“开放专科”期末考试

网络操作系统 试题

2010 年 1 月

题号	一	二	三	四	总分
分数					

得分	评卷人

一、填空题(每空 3 分,共 30 分)

请根据表格左边的分类名称,给右边的分类内容填写对应的编号。

编号	分类名称	编号	分类内容
A	操作系统		UNIX
B	文件系统		FAT
C	通信协议		全局组
D	Windows NT 中的组		NetBEUI
			Windows
			NTFS
			特殊组
			Netware
			TCP/IP
			本地组

得分	评卷人

二、单项选择题(每小题 2 分,共 20 分)

1. 一个域至少应包含下面()内容。

- A. 一个 PDC
- B. 只需一个 BDC
- C. 一个 BDC 和一个 PDC
- D. 一个 PDC 和至少一个 BDC

2. 假定你是 Windows NT 工作组的系统管理员。现在需根据下面情况来设计一个工作组的方案, 选择一个最佳的方案是()。

现在有三组人员: 主管人员, 他们需要访问管理对外联系的数据库; 第二组人员只能访问一些指定的文件; 第三组人员能够修改对外联系的数据库, 并运行一般的可执行文件。

- A. 为每一个用户创建一个用户帐号, 根据不同要求为他们赋予特定的访问权限
- B. 为每一个独立的组创建一个全局组, 并赋予这些全局组特定的权限, 然后把用户添加到适当的组中
- C. 为每一个独立的组创建一个本地组, 并把所需的访问权限分配给这些本地组, 然后把用户添加到适当的组中
- D. 为每一个用户创建一个用户帐号, 再将用户根据访问权限归入不同的组

3. 某公司有 200 个用户, 某人是该公司的网络管理员, 他要为所有用户建立宿主目录。用户在此目录下存储的文件都是非常重要的, 不能被其他用户看到。这些数据对公司生意至关重要。用户要能够从网络的任何地方访问到自己的数据。这个网络管理员应如何设置这些目录()。

- A. 在服务器的一个 FAT 分区上建立一个叫 Users 的目录, 将用户的宿主目录放置其下, 将 Users 目录共享给所有用户
- B. 在服务器上建立一个公共目录, 以让用户存储数据
- C. 在服务器的一个 NTFS 分区上建立一个叫 Users 的目录, 将用户的宿主目录放置其下, 将 Users 目录共享给所有用户。使用 NTFS 权限保证特定用户访问自己的目录
- D. 在各个用户的工作站上建立宿主目录

4. 下列关于网络测试描述错误的是()。

- A. Ping 用于测试网络的连通性
- B. netstat 可用于分配子网掩码
- C. ifconfig 可以检测丢包现象
- D. route 用于维护路由表

5. 在 UNIX 系统中, 锁住用户“wanghai”的口令使用下列语句()。

- A. # passwd
- B. # passwd - n wanghai
- C. # passwd - l wanghai
- D. # passwd - f wanghai

6. 下列()不是 Administrators 的权限。
- A. 访问系统上的所有目录和文件 B. 创建用户
C. 创建用户组 D. 对资源的共享
7. 将一个磁盘分区的所有内容精确地拷贝到另一个磁盘分区的磁盘系统称为()。
- A. RAID B. DISK SAVING
C. 磁盘镜像 D. Hot Fixing
8. 下列关于 rlogin 描述正确的是()。
- A. rlogin 协议无需验证用户的身份
B. 用当前本地用户的用户名进行登录
C. 用户无需输入自己的用户名
D. 如果本地用户想用其他用户名登录,可用-l 选项来指定一个用户名
9. ()不是 NDS 中的对象。
- A. 枝 B. 叶
C. 根 D. 容器
10. 在 Linux 系统中,SCSI 链上的第 1 硬盘的第 2 分区记为()。
- A. /dev/sda1 B. /dev/sda2
C. /dev/hdb1 D. /dev/hdb2

得 分	评卷人

三、多项选择题(每题有一个以上的正确答案。每小题 4 分,共 20 分)

1. 下列()属于电子商务的内容。
- A. 网络商店 B. 航天飞机控制
C. 网络银行 D. 网络股市
2. 在命令 ftp hostname 中 hostname 可以是()。
- A. 主机名 B. 用户名
C. 口令 D. 主机的 IP 地址
3. 如果 A 域与 B 域之间的委托信任关系是:A 域是委托域,B 域是受托域,B 域中的全局用户甲经信任和权限设置后,使用 B 域的目录数据库进行身份认证,则()。
- A. 在“输入网络口令”对话框中输入 A 域中设置的用户名和口令
B. 在“输入网络口令”对话框中输入 B 域中设置的用户名和口令
C. 在域名称处填上 B
D. 在域名称处填上 A

4. Netware 中 Console One()。
- A. 负责统一管理网络资源的应用程序 B. 可以运行在客户端
C. 可以运行在服务器上 D. 能够建立用户账号
5. 在 UNIX 中,关于粘连位的正确描述是()。
- A. 粘连位可以在目录中设置
B. 根的拥有者可以删除目录中具有粘连位的文件
C. drwxrwxrwt 中的 d 表示粘连位
D. 组可以删除目录中具有粘连位的文件

得 分	评卷人

四、问答题(每小题 10 分,共 30 分)

1. 本地用户账号与域用户账号有什么区别?
2. 简述带区集的工作原理,为什么带区集比卷集或大的单个硬盘的访问速度快?
3. 简述在 UNIX 系统中,什么是超级用户,超级用户有何特权?

试卷代号:2077

中央广播电视大学 2009—2010 学年度第一学期“开放专科”期末考试

网络操作系统 试题答案及评分标准

(供参考)

2010 年 1 月

一、填空题(每空 3 分,共 30 分)

请根据表格左边的分类名称,给右边的分类内容填写对应的编号。

编号	分类名称		编号	分类内容
A	操作系统		A	UNIX
			B	FAT
B	文件系统		D	全局组
			C	NetBEUI
C	通信协议		A	Windows
			B	NTFS
			D	特殊组
D	Windows NT 中的组		A	Netware
			C	TCP/IP
			D	本地组

二、单项选择题(每题只有一个答案正确。每小题 2 分,共 20 分)

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

三、多项选择题(每题有一个以上的正确答案。每小题 4 分,共 20 分)

1. ACD 2. AD 3. BC 4. ABCD 5. AB

四、问答题(每小题 10 分,共 30 分)

1. 本地用户账号与域用户账号有什么区别?

答案要点:

本地用户账号仅能对本地计算机的资源进行管理或访问,而域用户可对整个域内的主域控制器、备份域控制器和域中工作站的资源进行管理或访问。

2. 简述带区集的工作原理,为什么带区集比卷集或大的单个硬盘的访问速度快?

答案要点:

带区集由 2—32 个硬盘集成,数据以每次一个数据块的形式均匀而又有顺序地储存在集的所有硬盘中。带区集有时指的是磁盘分带。磁盘分带是这样一个过程:文件被写入或被分成带,每次一个数据块,先写入到一个磁盘,然后再写入下一个磁盘,再写入下一个磁盘,如此下去,直到该数据被均匀的分布在所有的磁盘。

带区集比卷集或大的单个硬盘的访问速度快,因为带区集在多个磁盘间存储一个文件,几乎可以同时从多个磁盘中读取该文件的各块,从而提高了性能。

3. 简述在 UNIX 系统中,什么是超级用户,超级用户有何特权?

答案要点:

超级用户是拥有“root”账号的用户,他在 UNIX 系统中拥有至高无上的权利,可以执行 UNIX 系统中的所有命令,可以读写 UNIX 系统中所有的文件。此外还拥有一些特权:

- 增加或删除一个 UNIX 用户的账号;
- 增加或删除用户对计算机资源的使用限制;
- 设置系统的日期或时间;
- 建立设备文件;
- 创建、安装和拆卸文件系统;
- 修改进程的根目录;
- 修改文件的属性。