

铜陵电大

试卷代号:2077

座位号

中央广播电视大学 2008—2009 学年度第一学期“开放专科”期末考试

网络操作系统 试题

2009 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	Shell 提示符		%
			系统文件区
B	NTFS 的卷		#
			引导块
C	Unix 文件系统的构成		特殊组
			引导扇区
D	Windows NT 的组		数据块
			全局组
			索引节点块
			本地组

铜陵电大

得分	评卷人

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. 下列关于网络接口打印机描述错误的是()。
 - A. 该类型的打印机内嵌一个网络适配器
 - B. 该类型的打印机不能直接与网络电缆相连
 - C. 该类型的打印机可以不与服务器上的串口相连
 - D. 该类型的打印机可以不与服务器上的并口相连
2. 关于 Windows NT 中的 SID,正确的描述是()。
 - A. 在域中并不是每个用户账号都有 SID
 - B. 用户账号被删除,则 SID 也被删除
 - C. 用户账号的 SID 可以不惟一
 - D. SID 可以继承老用户的权限、特权
3. 一个用户对系统管理员说他忘记了他的登录密码,无法登录了。系统管理员有什么办法让他登录()。
 - A. 为他创建一个新的不带密码的用户账号
 - B. 修改这个用户的密码并对这个账号的策略进行设置,使他的密码永不失效并且不能被修改
 - C. 使用 User Manager 来修改他的密码,并对这个账号的策略进行设置,使他在下次登录时必须修改密码。然后告诉这个用户新的密码,并告诉他下次登录时必须修改这个密码
 - D. 告诉用户再试着用其它密码进行登录,希望他能突然回忆起原来的密码
4. 下列()不是 Administrators 的权限。
 - A. 访问系统上的所有资源
 - B. 创建用户
 - C. 创建用户组
 - D. 对文件的拥有权
5. 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. ifconfig 可以检测丢包现象
 - C. netstat 可用于分配子网掩码
 - D. route 用于维护路由表

铜陵电大

6. 下列()属于一种容错技术的应用。
- A. 磁盘镜像
B. 引导分区
C. 卷集
D. 系统分区
7. 在 Windows NT 中,关于镜像的描述错误的是()。
- A. 系统分区可以被镜像
B. 引导分区可以被镜像
C. 任何分区都可以被镜像
D. 磁盘镜像可以在同一个硬盘上生成
8. 下列哪些不属于 shell 中的保留字()。
- A. do
B. if, then
C. hello world
D. for
9. 在制作引导软盘时,除了将引导磁盘根目录下的 Ntldr、Ntdetect 文件复制到软盘上之外,还需要()文件。
- A. boot
B. Bootsect. dos
C. Ntbootdd. sys
D. ini. sys
10. NDS 安全性管理的是()。
- A. 文件
B. 目录
C. 叶
D. NDS 树中的对象

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. 关于 NTFS 和 FAT 的描述正确的是()。
- A. 软盘可以使用 NTFS 格式化
B. NTFS 和 FAT 可以互相转化
C. NTFS 支持长文件名
D. FAT 支持 2 种文件属性,即读和写
2. FAT16 支持()。
- A. 扩展属性
B. MS-DOS
C. OS/2
D. 文件级安全性
3. 域用户管理器可以在()中使用。
- A. 主域控制器
B. 备份域控制器
C. 成员服务器
D. 独立服务器
4. 在 UNIX 系统中,下列()操作与组的属性有关。
- A. groupadd
B. passwd
C. groupmod
D. mount

铜陵电大

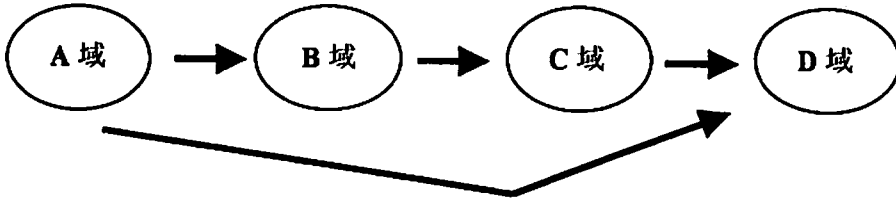
5. 下列关于 Windows NT 中权限的说法正确的是()。

- A. 文件权限优先级低于目录权限
- B. “拒绝访问”权限能否定其他的所有权限
- C. 目录/文件权限在联网时无效
- D. 共享权限在联网时有效

得分	评卷人

四、问答题(每小题 10 分,共 30 分)

1. 网络操作系统包含哪些功能?
2. 在 Windows NT 中,有如下所示信任图,请说明它们之间的委托和信任关系。



3. 在 UNIX 系统中,增加一个用户账号的步骤是什么?

铜陵电大

试卷代号:2077

中央广播电视大学 2008—2009 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)

2009 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	Shell 提示符		A	%
B	NTFS 的卷		B	系统文件区
C	Unix 文件系统的构成		A	#
D	Windows NT 的组		C	引导块
			D	特殊组
			B	引导扇区
			C	数据块
			D	全局组
			C	索引节点块
			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. B 2. B 3. C 4. A 5. C
6. A 7. D 8. C 9. A 10. D

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. BC 2. BC 3. AB 4. AC 5. BD

四、问答题(每小题 10 分,共 30 分)

1. 答:网络操作系统的网络管理功能主要体现在以下几个方面:

支持不同的网络硬件环境。

支持多个服务器,实现服务器之间透明地进行管理信息地传递。

支持多个用户,具备多道程序的处理能力,在多用户环境下支持多用户对网络的使用。

铜陵电大

桥接能力:在同一个网络操作系统下,同时支持具有多种不同硬件和低层通信协议的网络工作。

网络管理:支持系统备份、安全性管理、容错和性能控制。

安全性和接入性控制:通过对用户和资源来控制来保证网络的安全性。

用户接口:为用户提供与网络的交互接口,如菜单、命令等手段。

2. 答:(1)A 域上的所有用户账号只能访问 A 域中的资源。

(2)B 域上的所有用户账号可以访问 A 域以及 B 域中的资源。

(3)C 域上的所有用户账号可以访问 B 域以及 C 域中的资源。

(4)D 域上的所有用户账号可以访问 D 域、A 域以及 C 域中的资源。

3. 答:(1)定义用户账号的标识信息,包括用户登录名、uid、用户缺省用户组名。

(2)指定用户账号的原始口令。

(3)指定用户的注册目录,并在该目录不存在时创建,同时将该目录的属主用户和属主组设为正要建立的用户及其缺省用户组;

(4)将上述信息加入/etc/passwd 文件中。