**一、单项选择题**

1、linux中配置文件放在系统的哪个目录下？( )。

A./lib B./dev C./etc D./usr

2、root用户的UID等于( )。

A.500 B.499 C.0 D.1

3、查看系统中是否安装了bind包的命令是（ ）。

A.rpm –ivh bind B.rpm -qa|grep bind

C.rpm –e bind D.rpm –Uvh bind

4、将逻辑分区建立在（ ）分区上。

A.从分区 B.扩展分区 C.主分区 D.物理分区

5、可用来测试DNS配置结果的是（ ）？

A.testpram B.nslookup C.configtest D.testdns

6、使用$cd ~ 命令后，我们会进入( )目录。

A. 用户的主目录 B. / C. ~ D. /root

7、使用ln命令生成了一个指向文件old的软连接，如果你将文件old删除，是否还能够访问文件中的数据？( )。

A. 不可能再访问 B. 仍然可以访问

C. 能否访问取决于文件的所有者 D. 能否访问取决于文件的权限

16、使用PS获取当前运行进程的信息时，输出内容PID的含义为（ ）。

A.进程的用户ID B.进程调度的级别

C.进程ID D.父进程ID

19、查看/home/abc.txt文件的前20行内容所用到的命令是（ ）。

A.more -20 /home/abc.txt B.less -20 /home/abc.txt

C.head -20 /home/abtxt D.ls -20 /

20、一个bash Shell脚本的第一行一般是（ ）。

A. #include<iostream> B.#! /bin/bash

C.#bash Shell D.!bash

21、Linux中的程序运行有-20—19共40个优先级，以下哪种优先级最高（ ）。

A . -16 B . 11 C.18 D. 0

22、命令pwd的作用是（ ）。

A . 修改用户密码 B . 显示当前工作目录 C.显示文本 D. 重启系统

2、Aache服务器是什么服务器（ ）。

A. DNS服务器 B. Web服务器 C. FTP服务器 D. sendmail服务器

6、建立一个新文件可以使用的命令为（ ）。

A.chmod B.more C.cp D.touch

8、把/mnt/test目录下（包括子目录）所有文件压缩成.gz文件，使用的命令是（ ）。

A. gzip /mnt/test B. zip /mnt/test

C. bzip2 /mnt/test D. gzip -r /mnt/test

9、查看系统中是否安装了httpd包的命令是（ ）。

A.rpm –ivh httpd B.rpm -qa|grep httpd

C.rpm –e httpd D.rpm –Uvh httpd

12、在改变当前工作路径时，可使用“cd..”其中的两个点表示（ ）。

A.新建目录 B.当前目录 C.根目录 D.上级目录

13、为了查找出当前用户运行的所有进程的信息，我们可以用（ ）命令。

A.ps -a B.ps -u C.cron D.ls -l

15、使用ln命令生成了一个指向文件old的软连接，如果你将文件old删除，是否还能够访问文件中的数据？( )。

A. 不可能再访问 B. 仍然可以访问

C. 能否访问取决于文件的所有者 D. 能否访问取决于文件的权限

16、使用PS获取当前运行进程的信息时，输出内容PID的含义为（ ）。

A.进程的用户ID B.进程调度的级别

C.进程ID D.父进程ID

19、查看/home/abc.txt文件的最后10行内容所用到的命令是（ ）。

A.ls -20 /home/abc.txt B.tail -20 /home/abc.txt

C.test -20 /home/abtxt D.ls -20 /

20、怎样更改一个文件的权限设置？（ ）。

A. attrib B. chmod C. change D. file

21、Linux中的程序运行有-20—19共40个优先级，以下哪种优先级最高（ ）。

A . -16 B . 11 C.18 D. 0

26、（ ）命令专门把gzip压缩的.gz文件解压缩？

A.fdisk B.gunzip C.df D.man

28、在vi编辑器里，命令“dd”用来删除当前？（ ）

A.字 B.字符 C.变量 D.行

29、一个bash Shell脚本的第一行一般是（ ）。

A. #include<iostream> B.#! /bin/bash

C.#bash Shell D.!bash

30、Linux下的DNS功能是通过（ ）实现的？

A.host B.hosts C.bind D.vsftp

26、（ ）命令专门把gzip压缩的.gz文件解压缩？

A.fdisk B.gunzip C.df D.man

27、用于文件系统挂载的命令是（ ）。

A. fdisk B. mount C. df D. man

28、Linux系统中不存在（ ）基本文件类型。

A.普通文件 B.系统文件 C.目录文件 D.链接文件

30、可以为文件或目录重命名的是（ ）。

A. mkdir B. rmdir C. mv D. rm

**二、操作题**

1、在shell环境下，使用Linux命令实现：

1）在目录/tmp下建立软链接文件mytestXX.txt（注：XX为考生学号最后2位数字），指向文件/root/test.txt。

2）在目录/root/桌面/下建立硬链接文件network.txt，指向文件/ root/test.txt。

把相关Linux命令和结果截图，并保存到答卷中。（6分）

**2**. 在shell环境下，使用Linux命令实现：

1）添加一个用户user1，设置用户密码为acd456。

2）添加组group1和group2。

3）将文件/root/test.txt文件主改为user1，所属组改为group1，并修改该文件权限，使得用户user1对其“可读、可写、可执行”，用户组group1对其“可读、不可写、可执行”，其他人对其“可读、不可写、不可执行”。

把以上相关Linux命令截图，并保存到答卷中。（10分）

4.建立Web服务器，并根据以下要求配置服务器。（10分）

1）设置主目录的路径为“/var/**考生姓名拼音**”目录。（注：可以自己创建目录）

2）设置Apache监听的端口号为80 **XX**（注：**XX**为考生学号最后2位数字）。

4）启动Web服务器并测试test.html网页。

把相关Linux命令、Apache关键配置和结果截图，并保存到答卷中。