

一、选择题（20 分）

1. Linux 系统中，用户文件描述符 0 表示（ ）。

- A. 标准输入设备文件描述符
- B. 标准输出设备文件描述符
- C. 管道文件描述符
- D. 标准错误输出设备文件描述符

2. 以长格式列目录时，若文件 test 的权限描述为：drwxrw-r-，则文件 test 的类型及文件主的权限是（ ）。

- A. 目录文件.读写执行
- B. 目录文件.读写
- C. 普通文件.读写
- D. 普通文件.读

3. 当字符串用单引号（' '）括起来时，SHELL 将（ ）。

- A. 解释引号内的特殊字符
- B. 执行引号中的命令
- C. 不解释引号内的特殊字符
- D. 结束进程

4. /etc/shadow 文件中存放（ ）。

- A. 用户账号基本信息
- B. 用户口令的加密信息
- C. 用户组信息
- D. 文件系统信息

5. 若当前目录为/home，命令 ls -l 将显示 home 目录下的（ ）。

- A. 所有文件
- B. 所有隐含文件
- C. 所有非隐含文件
- D. 文件的具体信息

6. 为卸载一个软件包，应使用（ ）。

- A. rpm -i

B.rpm -e

C.rpm -q

D.rpm -V

7.下面关于文件 “/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0” 的描述哪个是正确的? ()

A.它是一个系统脚本文件

B.它是可执行文件

C.它存放本机的名字

D.它指定本机 eth0 的 IP 地址

8.如何快速切换到用户 John 的主目录下? ()

A.cd @John

B.cd #John

C.cd &John

D.cd ~John

9.启动 DNS 服务的守护进程 ()

A.httpd start

B.httpd stop

C.named start

D.named stop

10.Linux 有三个查看文件的命令,若希望在查看文件内容过程中可以用光标上下移动来查看文件内容,应使用命令 ()

A.cat

B.more

C.Less

D.menu

二、简答题 (20 分)

1.Linux 系统的特点

2.Linux 的发行版本

3.Linux 的发展优势与存在问题

4.Linux 图形环境

三、论述题（20 分）

1. 论述 Linux 操作系统在服务器领域的优势。

2. 论述如何优化 Linux 系统的安全性。

四、填空题（20 分）

1. 在 Linux 系统中，查看当前工作目录的命令是（ ）。

2. 使用 Linux 命令行创建一个名为“myfolder”的目录的命令是

3. 将文件“oldfile.txt”重命名为“newfile.txt”的命令是（ ）。

4. 显示当前目录下所有隐藏文件和文件夹的命令是（ ）。

5. 为了查看系统进程信息，可以使用的命令是（ ）。

6. DHCP 可以实现动态的 ip_ 地址分配。

7. 查看当前 Apache 的应用模式的命令是：（ ）。

8. 确定系统是否安装了 Apache 服务器的命令是（ ）。

9. 查看 Apache 服务器的运行状态命令是（ ）。

10. Port 参数的含义是（ ）。

五、辨析题（20 分）

1. 中央处理器只能从主存储器中存取一个字节的信息。 （ ）

2. 中央处理器不能直接读磁盘上的信息。 （ ）

3. 现代计算机系统具有中央处理器与外围设备并行工作的能力，实现这种能力的是进程调度程序。 （ ）

4. 批处理操作系统.分时操作系统和实时操作系统是三种基本类型的操作系统。

（ ）

5. 采用多道程序设计后，可能会延长每道程序的执行时间。 （ ）

6. 采用多道程序设计后，可能会缩短对用户请求的响应时间。 （ ）

7. 从资源管理的角度来说，操作系统就是计算机系统的资源管理程序。 （ ）

8. 使用分时操作系统的一台主机能够连接多个终端，供多个用户共享主机中的资源，其实就是一个计算机局域网。 （ ）

9. 实时系统的最大特点就是极大地提高了系统资源的利用率。 （ ）

10. 在多道批处理系统中，作业调度程序一旦从后备队列中调度到某个作业后，

该作业立刻占有 CPU 而运行。 ()