一、 选择题  
1. Linux 系统中 DNS 服务进程名为（ ）  
A． named B.httpd C.ftpd D.SysLog  
2.在 UINX/Linux 中， 系统 Root 用户口令信息一半保存的文件夹是（ ）  
A． autobat B.service.conf C.inetd.conf D.shadow  
3. 在下列选项中， 属于 Linux 系统日志服务的是（ ）  
A． named B.httpd C.ftpd D.SysLog  
4.Linux 操作系统支持的文件系统类型是（ ）  
A、 EXT3 B.NFT C.TXT D.FAT  
5.在 UINX 系统中输入命令“ls –al test”显示如下”-rwx--xr-x 1 root root 100 2013-12-20  
23:51 test”对它的含义解释错误的是（ ）  
A． 这是一个文件， 而不是目录  
B． 文件的拥有者可以对这个文件进行读、 写和执行的操作  
C． 文件所有者可以读它， 也可以执行它  
D、 其他所有用户只可以执行它  
6.在大多数 Linux 发行版本中， 以下哪个属于块设备（ ）  
A、 串行口 B、 硬盘 C、 虚拟终端 D、 打印机  
7.怎样了解您在当前目录下还有多大空间（ ）  
A． use df B. use du / C. use du . D. use df .  
8.以下关于 Linux 超级权限的说明， 不正确的是（ ）  
A.一般情况下， 为了系统的安全， 对于一般常规级别的应用， 不需要 root 用户来操作  
完成  
B.普通用户可以通过 su 和 sudo 来获得系统的超级权限  
C.对于系统日志的管理， 添加和删除用户等管理工作， 必须以 root 用户登录才能进行  
D． root 是系统的超级用户， 无论是否为文件和程序的所有者都具有访问权限  
10． 显示文件头部的命令是（ ）  
A． fidsk B.mount C.head D.man  
11.删除文件的命令是（ ）  
A． mkdir B.rm C. mv D. remove  
12.显示用户的 ID， 以及所属组的 ID， 要使用命令是（ ）  
A． su B.who C.id D. man  
13.Linux 根分区的文件系统是（ ）  
A． FAT16 B.FAT32 C.EXT3 D.NTFS  
14． Linux 的 DNS 服务是下列哪个（ ）  
A． host B.hosts C. bind D.vsftp  
15.不能用来关机的命令是（ ）  
A.shutdown B.halt C.init D.logout  
16.以下那个命令修改 SAMBA 口令（ ）  
A． smbpasswd B.passwd C.smbpassword D.password  
17./dev/ethX 表示（ ）  
A． 系统回送接口 B.以太网接口设备 C.令牌环网设备 D.PPP 设备  
18.GRUB 的配置文件是（ ）  
A./etc/grub B./boot.ini C./etc/grub.conf D./etc/inittab

1. 请用 shell 查询 file1 里面空行所在的行号  
答案：  
  
2. 编写 ShellScript 查询 file1 以 abc 结尾的行  
答案：  
  
3. 打印出 file1 文件第 1 到第 3 行  
答案：  
  
4. 如何将本地 80 端口的请求转发到 8080 端口， 当前主机 ip 为 192.168.2.18  
答案：  
  
5. 分别写出每天的早上 3 点执行一次/usr/bin/waks.day.sh， 每周日早上 4 点执行一  
次/usr/bin/baks\_week.sh  
答案：

6. 如何查看 Java 占用线程及线程所在目录  
答案：

7. 通过 apache 访问日志 access.log 统计 IP 和每个地址访问的次数， 按访问量列出前  
10 名。 日志格式样例如下  
192.168.1.247 - - [02/Jul/2010:23:44:59 +0800] “ GET / HTTP/1.1” 200 19  
答案：

8.如何用 mysql 命令进行备份和恢复？ 以 test 库为例， 创建一个备份， 并再用此备份  
进行恢复。  
答案：

9.你认为在系统调优方面都包括那些工作， 以 Linux 为例， 请简明阐述， 并举一些参数  
为例。  
答案：

10.请用 iptables 写出只允许 10.1.8.179 访问本服务器的 22 端口  
答案：

11.Nginx 启动， 重启， 关闭命令：   
答案：