**面试题（1）0116**

**一、选择题**

1、用哪一个命令可以关机，而不重启 **（ ）**

A、reboot  B、shutdown -r  C、halt  D、init 1

2、与磁盘无关的命令是？ （ ）

A、free  B、du  C、df  D、mkfs

3、/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

4、配置Apache服务器需要修改的配置文件为？ （ ）

A、httpd.conf  B、access.conf  C、srm.conf  D、named.conf

5、在TCP/IP模型中，应用层包含了所有的高层协议，在下列的一些应用协议中，     是能够实现本地与远程主机之间的文件传输工作。 （）

A、telent  B、FTP  C、SNMP  D、NFS

6、DNS 域名系统主要负责主机名和    之间的解析。 （ ）

A、IP地址 B、MAC地址 C、网络地址 D、主机别名

7、建立一个新文件可以使用的命令为？ （）

A、chmod  B、more  C、cp  D、touch

8、Apache服务器默认的接听连接端口号是？ （ ）

A、1024  B、800  C、80  D、8

9、假设root当前所在目录为：/usr/local， 键入cd命令后，用户当前所在目录为？ （ ）

A、/home  B、 /root  C、/home/root   D、/usr/local

10、将光盘CD-ROM（hdc）安装到文件系统的/mnt/cdrom 目录下的命令是？ **（C）**

A、mount /mnt/cdrom  B、mount /mnt/cdrom /dev/hdc

C、mount /dev/hdc /mnt/cdrom   D、mount /dev/hdc

11、以下哪个命令是 vi编辑器中执行存盘退出的？ （ ）

A、q  B、zz  C、:q!  D、:wq

12、下面选项中不属于Linux下常用的文件系统格式是哪个？ （ ）

A、ext2  B、ext3  C、NTFS  D、xfs

13、mysql的主从复制是通过什么方式完成数据同步的？ （ ）

A、通过同步数据库表进行数据同步

B、通过同步日志文件回滚表数据

C、通过底层数据块同步进行同步

D、基于内存同步技术定时刷新数据到磁盘

14、在ps命令中什么参数使用来显示所有用户的进程的？ （ ）

A、a  B、b  C、u  D、x

15、keepalived是什么类型的集群软件？ （ ）

A、负载均衡群集软件  B、高可用群集软件

C、高性能计算群集软件  D、存储群集软件

16、若一台服务器的内存为16GB，则交换分区的大小通常是：（ ）

A、32G  B、16G  C、0GB  D、4GB

17、Linux操作系统中，cd ../..命令的作用是？ （ ）

A、转到当前目录的上级 B、转到根目录

C、转到/root目录 D、转到当前目录的上两级目录

18、按\_\_\_\_键能终止当前运行的命令 （ ）

A、Ctrl-D  B、Ctrl-C  C、Ctrl-B  D、Ctrl-F

19、crontab文件由6个域组成，每个域之间用空格分割，其排列如下： （ ）

A、MIN HOUR DAY MONTH YEAR COMMAND

B、MIN HOUR DAY MONTH DAOFWEEK COMMAND

C、COMMAND HOUR DAY MONTH DAYOFWEEK

D、COMMAND YEAR MONTH DAY HOUR MIN

20、在给定文件中查找与设定条件相符字符串的命令为？ （ ）

A、grep  B、gzip  C、find  D、sort