一、 选择题  
1、 用哪一个命令可以关机， 而不重启 （ C）  
A、 reboot B、 shutdown -r C、 halt D、 init 1  
2、 与磁盘无关的命令是？ （ A）  
A、 free B、 du C、 df D、 mkfs  
3、 /etc/shadow 文件中存放？ （ B）  
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）  
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。 （ B）  
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）  
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？ （ D）  
A、 chmod B、 more C、 cp D、 touch  
8、 Apache 服务器默认的接听连接端口号是？ （ C）  
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？ （ B）  
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？ （ D）  
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？ （ C）  
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？ （ B）  
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？ （ C）  
A、 a B、 b C、 u D、 x  
15、 keepalived 是什么类型的集群软件？ （ B）  
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）  
A、 32G B、 16G C、 0GB D、 4GB  
解析： 有很多同学对此题有疑问， 按我教给大家的答案是 16G， 这是因为据我的经验， 内存  
分大了并没有什么大用， 浪费了空间。 但是作为该题的出题者他想要的答案是内存的 2 倍，  
所以以后大家做笔试题的时候， 出现类似的题， 就选内存 2 倍， 但是实际工作中， 按我说的  
做。  
17、 Linux 操作系统中， cd ../..命令的作用是？ （ D）  
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 （ B）  
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： （ B）  
A、 MIN HOUR DAY MONTH YEAR COMMAND  
B、 MIN HOUR DAY MONTH WEEK 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）  
A、 grep B、 gzip C、 find D、 sort