一．填空题：

1. 某文件的权限为：rw-r--r--，用数字形式表示该权限：  
 644

2.Ping命令的作用：

3.vi编辑器的工作模式有：  
 末行模式，命令模式，编辑模式

4.文件的权限查看方式：  
 ll ls -l

5.rwx分别表示：  
 读，写，执行

6. 结束后台进程的命令是：  
 kill或者killall

7. 为脚本程序指定执行权的命令及参数是：  
 chmod +x wenjian

8.在 Linux系统中，压缩文件后生成后缀为.gz文件的命令是：  
 gzip 或者 tar -zcvf

9. 在用vi编辑文件时，将文件内容存入test.txt文件中，应在命令模式下键入 ：

10.查看当前系统时间  
 date

11.使用vi编辑文件后，不想保存，退出：  
 q!

12.重命名文件和目录的命令是，如何使用：  
 mv a.txt b.txt  
 mv a.txt aa/aa.txt

13.测试虚拟机与实体机的网络是否连通可使用命令：  
 ping 实体机ip

14.find命令通配符中可匹配单个字符和多个字符的符号是：  
 \*

15.vi编辑器中粘贴内容的命令是：

p

16.在 Linux系统中，压缩文件后生成后缀为.tar.gz文件的命令是：  
 tar -zcvf

17.在 Linux系统中，压缩文件后生成后缀为.tar.bz2文件的命令是：  
 tar -jcvf

二．单项选择题:

1. 终止一个前台进程可能用到的命令和操作 （B）

A kill B <CTRL>;+C C shut down D halt

2．在使用mkdir命令创建新的目录时，在其父目录不存在时先创建父目录的选项是 （D）

A -m B -d C -f D -p

3． 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 （C）命令。

A cat B more C less D menu

5．在vi编辑器中的命令模式下，键入（o） 可在光标当前所在行下添加一新行。

A <a>; B <o>; C <I>; D A

6．在vi编辑器中的命令模式下，删除当前光标处的字符使用 （A）命令。

A <x>; B <d>;<w>; C <D>; D <d>;<d>;

7．在vi编辑器中的命令模式下，撤销的操作，可使用 （C） 命令。

A 上箭头 B 下箭头 C <u>; D <\*>;

8．用命令ls -al显示出文件ff的描述如下所示，由此可知文件ff的类型为 （A）。

-rwxr-xr-- 1 root root 599 Cec 10 17:12 ff

A 普通文件 B 硬链接 C 目录 D 符号链接

9．删除文件命令为：（D） 。

A mkdir B rmdir C mv D rm

10．改变文件权限的命令为 （A）。

A chmod B touch C chown D cat

12．建立一个新文件可以使用的命令为 （D） 。

A chmod B more C cp D touch

13．在下列命令中，不能显示文本文件内容的命令是： （D） 。

A more B less C tail D join

14.帮助命令为：（A）

A man B vi C chown D mkdir

15．文件权限执行、读、写的三种标志符号依次是 （B）。

A rwx B xrw C rdx D srw

16．某文件的组外成员的权限为只读；所有者有全部权限；组内的权限为读与写，则该文件的权限为 （D） 。

A 467 B 674 C 476 D 764

17.删除空目录的命令为：（B）

A mkdir B rmdir C mv D rm

18.ssh(连接linux的端口号)的端口号是：（D）

A 3306 B 21 C 1521 D 22

18.（D）命令是在vi编辑器中执行存盘退出。

A :q B ZZ C :q! D :wq

20.在线安装命令是：（D）

A rpm -ivh pagname B yum list pagname

C yum delete pagnam D yum install pagname

21．文件exer1的访问权限为rw-r--r--，现要增加所有用户的执行权限和同组用户的写权限，下列命令正确的是 (A) 。

A chmod a+x g+w exer1 B chmod 765 exer1

C chmod o+x exer1 D chmod g+w exer1

22.如何查看CPU：（C）

A df -lh B cat /proc/meminfo

C cat /proc/cpuinfo D cat cpuinfo

23. 下面哪个Linux命令可以一次显示一页内容？ C

A. pause B. cat C. more D. grep

24. 怎样更改一个文件的权限设置？ B

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

25.多数[Linux](http://www.examda.com/Linux/)发行版本中，图形方式的运行级定义为？D

A. 1 B. 2 C. 3 D. 5

26.对所有用户的变量设置，应当放在哪个文件下？B

A. /etc/bashrc B. /etc/profile

C. ~/.bash\_profile D. /etc/skel/.bashrc

27.下面哪种写法表示如果cmd1成功执行，则执行cmd2命令？B

A. cmd1&&cmd2 B. cmd1|cmd

C. cmd1;cmd2 D. cmd1||cmd2

28.在哪个文件中定义网卡的I/O地址？C

A. cat /proc/modules B. cat /proc/devices

C. cat /proc/ioports D. cat /io/dma

29.Linux中，提供TCP/IP包过滤功能的软件叫什么？C

A. rarp B. route C. iptables D. filter

30.在vi中退出不保存的命令是？D

A. :q B. :w C. :wq D. :q!

31.使用什么命令检测基本[网络](http://www.studa.net/network/)连接？A

A. ping B. route C. netstat D. ifconfig

32.什么命令用来只更新已经安装过的rpm软件包？

A. rpm -U \*.rpm B. rpm -F \*.rpm

C. rpm -e \*.rpm D. rpm -q \*.rpm

33.apache的主配置文件是：A

A. httpd.conf B. httpd.cfg C. access.cfg D. apache.conf

34.什么命令解压缩tar文件？B

A. tar -czvf filename.tgz B. tar -xzvf filename.tgz

C. tar -tzvf filename.tgz D. tar -dzvf filename.tgz

35.ping使用的协议是：D

A. TCP B. UDP C. SMB D. ICMP

36.TCP/IP中，哪个协议是用来进行IP自动分配的？C

A. ARP B. NFS C. DHCP D. DNS