

1) pwd <sup>پتان</sup> مسیر را میگوید

2) ls <sup>نمایش فایل ها در</sup> <sup>درایو</sup>

3) ls /home/dlabb/Downloads <sup>نمایش فایل های</sup> <sup>مسیر داده شده</sup>

4) ls -al <sup>نمایش فایل ها و جزئیات و مشخصات</sup> <sup>فایل ها معنای در درایو</sup>

5) ls -il <sup>نمایش درایو</sup> <sup>مسیر</sup> <sup>مسیر</sup>

6) mkdir az <sup>ایجاد درایو</sup> <sup>از</sup> <sup>در مسیر</sup>

7) cd az <sup>در درایو</sup>

8) mkdir az1 az2 <sup>ایجاد درایو</sup> <sup>در مسیر</sup>

9) cd .. <sup>برگشتن به درایو</sup>

10) cd / <sup>رفتن به</sup>

11) cd <sup>رفتن به پوشه</sup> <sup>از</sup>

12) cat > test.txt <sup>ایجاد فایل</sup>

13) cat test.txt <sup>مشاهده فایل</sup>

14) cat -n test.txt <sup>نمایش</sup>

15) cat test.txt | wc -L <sup>آباعت</sup> <sup>منقول شود</sup>

16) tac test.txt <sup>؟</sup>

17) pico test.txt <sup>برای</sup>

18) cp ../examples.desktop <sup>حالت</sup>

19) cp -i ../examples.desktop <sup>؟</sup>

20) cp -r /etc/cspi <sup>کپی کردن</sup>

21) alias cp = 'cp -i' <sup>تایم</sup> <sup>از</sup>

22, copy /examples.desktop cp -a

23, mv test.txt test2.txt انتقال فایل test.txt به test2.txt

24, ls -l نمایش جزئیات فایل ها و دایرکتوری ها در یک سطر

25, mv test2.txt .. انتقال test2.txt به سطر قبلی

26, cd .. (2)

27, cp -r az Desktop (20)

28, mkdir b1 (6)

29, ls -L (24)

30, mv b1 Desktop انتقال b1 به Desktop

31, head -n 10 examples.desktop نمایش 10 خط اول فایل مورد نظر

32, .. > stFile.txt نمایش 10 خط اول فایل مورد نظر  
stFile.txt فرضی

33, gedit stFile.txt ?

34, tail -n 10 examples.desktop نمایش 10 خط آخر فایل مورد نظر

35, .. > endFile.txt نمایش 10 خط آخر فایل مورد نظر  
endFile.txt فرضی

36, gedit endFile.txt ?

37, ln stFile.txt /home/dblab/Desktop ایجاد لینک برای فایل مورد نظر در دایرکتوری

38, ln -s /home/dblab/az/az2 /home/dblab/Desktop ایجاد لینک برای دایرکتوری  
مورد نظر در دایرکتوری

39, chmod 777 az2

40, umask

41, umask 0020 برای حذف فایل ها با حقوق 0020

42, mkdir az3 (6)

43, ls -l (24)

44, az3 ایجاد دایرکتوری

- 45, `grep -i "example" examples.desktop` <sup>نام فایل</sup> <sup>در این جستجوی عبارت</sup>
- 46, `grep -ni` <sup>فایل خاصی شماره خطوط حاوی عبارت مورد جستجو</sup>
- 47, `grep -niv` <sup>خطوطی که عبارت مورد نظر در آن نیست</sup>
- 48, `grep -ni > my file 1.txt` <sup>فروم در منی مورد نظر ذخیره شد</sup>
- 49, `cat myfile1.txt` <sup>فایل محتوای آن را بخواند</sup>
- 50, `grep -ni "Ubuntu" examples.desktop > myfile1.txt` <sup>فروم فرمات اول به نامی در آن ذخیره شد</sup>
- 51, `grep -ni "A comment" examples.desktop` <sup>فایل خطی از فایل comment به نامی در آن</sup>
- 52, `grep -ni "Ubuntu $"` <sup>فایل خطی از نامی که با Ubuntu تمام شد</sup>
- 53, `grep -ni "example" examples.desktop | grep -in "name"` <sup>از بین خطوطی که در آن عبارت example وجود دارد خطوطی که در آن name است را نمایش میدهد</sup>
- 54, `cp -r /etc/acpi .` <sup>؟</sup>
- 55, `cd acpi` <sup>(7)</sup>
- 56, `ls -l` <sup>(24)</sup>
- 57, `bzip2 undock.sh` <sup>فشرده کردن فایل</sup>
- 58, `bunzip2 undock.sh` <sup>بازگرداندن فایل</sup>
- 59, `bzip2 *.*` <sup>فشرده کردن همه فایلها</sup>
- 60, `bunzip2 *.*` <sup>بازگرداندن همه فایلها</sup>
- 61, `gzip undock.sh` <sup>فشرده کردن فایل</sup>
- 62, `gunzip undock.sh.gz` <sup>بازگرداندن فایل</sup>
- 63, `gzip *.*` <sup>فشرده کردن همه فایلها</sup>
- 64, `gunzip *.*` <sup>بازگرداندن همه فایلها</sup>
- 65, `zip undock.zip undock.sh` <sup>فشرده کردن فایلها در یک فایل</sup>
- 66, `unzip undock.zip` <sup>بازگرداندن فایلها</sup>
- 67, `zip *.sh` <sup>فشرده کردن فایلها به صورت یک فایل</sup>

- 70) unzip undock zip برگرداندن فایل
- 71) Zip events.zip events
- 72) Sudo apt-get install rar نصب براس
- 73) rar a undock.rar undock.sh فشرده سازی فایل
- 74) rar x " برگرداندن فایل
- 75) rar a abc.rar \*.\* فشرده سازی فایل
- 76) rar x abc.rar برگرداندن فایل
- 77) rar a events.rar events
- 78) tar -cvf ab1.tar.gz undock.sh فشرده سازی فایل
- 79) tar -xvf ab1.tar.gz برگرداندن فایل
- 80) ls -l (24)
- 81) tar -cvf ab1.tar.gz 2 events فشرده سازی فایل
- 82) rm -r events حذف فایل
- 83) tar -xvf ab1.tar.gz برگرداندن فایل
- 84) mount لینک نامی سیستم عامل را به سیستم عامل می‌دهد
- 85) Mount -a تمام فایل‌های سیستم را mount می‌کند
- 86) umount /dev/sdb1 فشرده سازی نام بردار mount می‌کند
- 87) mkdir /home/d66lab/Disk-m برای mount کردن و دسترسی ایجاد می‌کند
- 88) mount /dev/sdb1 /home/d66lab/Disk-m فایل mount می‌کند
- 89) mkdir /home/d66lab/Disk-D
- 90) mount -ro /dev/sda3 /home/d66lab/Disk-D
- 91) df -i (نمایش از فایل سیستم‌ها را نشان می‌دهد)
- 92) top نمایش ram و swap
- 93) apt-get install htop
- 94) htop نمایش ram و swap
- 95) optimize نمایش سرعت
- 96) geany



- 95, five fox
- 96, ctrl + Z <sup>دخیره کردن</sup>
- 97, ps <sup>بررسی حال اجرای برنامه ها</sup>
- 98, kill -9 <sup>id</sup> 3298 <sup>بررسی id مشخصه امنیت</sup>
- 99, ps aux <sup>بررسی حال اجرای id ها</sup>
- 100, pstree <sup>غیر کردن تمام عملیات</sup>
- 101, jobs -l <sup>غیر ایتلیس تمام حال اجرا</sup>
- 102, top <sup>غیر تعداد بقیه ها در سیستم</sup>
- 103, fdisk -l <sup>فایل سیستم یا سیستم فایل</sup>
- 104, fdisk -l /dev/sdb <sup>( مشخصات یک پارتیشن )</sup>  
 $m \rightarrow (d, n, p, L, w, q)$  <sup>نوع فایل سیستم پارتیشن</sup>
- 105, mkfs -t ext3 /dev/sdb1 <sup>فرمت کردن دیسک</sup>
- 106, free <sup>وضعیت حافظه ram و swap</sup>
- 107, swapon <sup>وضعیت حافظه swap</sup>
- 108, sfdisk <sup>وضعیت حافظه ram و swap</sup>
- 109, host name <sup>مشخص کردن اسم کامپیوتر</sup>
- 110, who am I <sup>مشخص کردن کاربر جاری</sup>
- 111, who <sup>مشخص کردن کاربران</sup>
- 112, w
- 113, id dblab <sup>غیر id کاربران</sup>
- 114, root id <sup>برای کاربر root</sup>
- 115, adduser ma <sup>{ اضافه کردن کاربر جدید</sup>
- 116, id ma
- 117, addgroup grp --gid 555 <sup>اضافه کردن گروه</sup>
- 118, adduser ma1 --ingroup grp <sup>اضافه کردن کاربر</sup>
- 119, deluser ma --remove -home <sup>حذف user</sup>

120, delgroup grp حذف گروه

121, ping 127.16.123.72

122, ping -c 4 127.16.123.72

123, host www.google.com

زمان های

در دسترس

تست

124, nslookup www.google.com

125, apt-get install traceroute

126, traceroute google.com

127, trace route -n " "

128, ifconfig

عناوین ip -

افزودن ip

129, " enp8s2 " " "

130, route -n جدول مسیریابی

افزودن gateway

131, route add default gw 172.16.193.193 enp8s2

132, dhclient -r enp8s2 } تنظیم ip با استفاده از سرور dhcp

133, dhclient enp8s2

134, netstat -r حالت روتر

135, netstat -nt پورت های tcp متصل

136, netstat -t پورت های که منتظر اتصال هستند

137, netstat -tl پورت های که در حال شنود هستند

138, wget http://repos.ums.ac.ir

139, apt-get install vlc ایستگاه نصب برنامه

140, " remove " حذف برنامه

141, " update آپدیت

142, " upgrade آپگرید

143, update-grub بروز رسانی گراب

144, apt-get update آپدیت همه نرم افزارها

145, " upgrade آپگرید همه نرم افزارها

146, " dist-upgrade بروز رسانی هسته لینوکس

147, update-manager -d " "

148) Do-release-upgrade

149) logout تسلیم ارتباط با کاربر جاری در دسترس

150) Shutdown -r now خاموش کردن درگاه اندازش و به روز رسانی

151) Shutdown -h 12:30

152) shutdown -c

153) shutdown -h now خاموش کردن

154) " -r now (15)

155) init 0

156) halt

157) history > linux-command.txt ذخیره نام دستورات در فایل