



نمونه سؤالات:

مدیر FEDORA

کد استاندارد: ۲۵۱۲۴۰۵۳۱۳۴۰۰۰۰۱

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت

دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه ای

۱- از دستور برای حذف فهرست استفاده می شود ؟

الف - rmdir

ب - rdir -

ج - REMOVE -

د - rd

۲- از دستور برای حذف پرونده ها استفاده می شود ؟

الف - erase

ب - dm -

ج - rm -

د - delete

۳- آدرس ۱,۰,۰,۱۲۷ به چه چیزی اشاره می کند ؟

الف - ded

ب - isp -

ج - windows -

د - linux

۴- کدام یک از موارد زیر یک دستور ارتباطی نیست ؟

الف - grep

ب - msg -

ج - write -

د - mail

۵- کدام یک از گزینه های زیر هنگام استفاده با دستور tar لیست فایل ها را در قالب آرشیو نوار نمایش می دهد؟

الف - ovf

ب - cvf -

ج - xvf -

د - tvf

۶- از کدام یک از دستورات زیر می توان برای تغییر مجوزهای پیش فرض پرونده ها و دایرکتوری ها در زمان ایجاد استفاده کرد؟

الف - chmod

ب - chown -

ج - umask -

د - chgrp

۷- کدام یک از دستورات زیر همه پرونده ها را در فهرست فعلی شما و زیرشاخه های آن از جمله پرونده های مخفی نمایش می دهد؟

الف - ls -aR

ب - ls -a -

ج - ls -R -

د- ls -l

۸- کدام یک از دستورات زیر شناسه کاربر را در خروجی نمایش می دهد؟

الف- ls

ب- help

ج- date

د- ls -l

۹- کدام یک از دستورات زیر هر بار یک صفحه خروجی را نمایش می دهد؟

الف- less

ب- sed

ج- pause

د- grep

۱۰- دستور شمارش تعداد نویسه های پرونده چیست؟

الف- grep

ب- wc

ج- count

د- cut

۱۱- از کدام دستور برای شناسایی نوع پرونده استفاده می شود؟

الف- Type

ب- File

ج- Finfo

د- Info

۱۲- کدام دستور در لینوکس FEDORA منجر به حذف تمام فایل های ۴ حرفی که به کلمه st 1 ختم شده می شوند؟

الف- s?st11

ب- s*st11

ج- rm *st1

د- rm ?st1

۱۳- Which of the following options when used with tar command displays the list of files

?in a tape archive format

الف- cvf

ب- tvf

ج- xvf

د- ovf

۱۴- چگونه می توانید دو خط از دو پرونده مرتب شده در لینوکس را ترکیب کنید؟

الف :- comm file1 .

ب :- comm file2 .

ج :- comm file1 file2 .

د :- comm.

15- میزان استفاده از منابع را چگونه بررسی می کنید؟

الف -v ls/ -usr/bin/time

ب -v ls// -time

ج -v ls/ -usr/time

د -v ls/ -usr/bin/

16- چگونه محتوای tar.gz را لیست کرده و فقط یک پرونده استخراج می کنید؟

الف- tar tf file.tz

tar xf file.tz filename

ب - tar tf file.tg

tar xf file.tg filename

ج - tar tf file.t

tar xf file.t filename

د - tar tf file.tgz

tar xf file.tgz filename

17- دستور fdisk -ا برای چه استفاده شده است؟

الف- fdisk -IF command show disks partitions sizes and types (run as root)

ب- fdisk -IL command show disks partitions sizes and types (run as root)

ج- fdisk -IM command show disks partitions sizes and types (run as root)

د- fdisk -I command show disks partitions sizes and types (run as root)

18- دستور df -ا چیست؟

الف- دستور df -I ، ورودی های رایگان را در سیستم فایل های نصب شده نشان می دهد.

ب -دستور df -I ، خروجی را در سیستم فایل های نصب شده نشان می دهد.

ج -دستور df -I ، ورودی و خروجی را در سیستم فایل های نصب شده نشان می دهد.

د -دستور df -I ، فایل را در سیستم فایل های نصب شده نشان می دهد.

19- فرمان pushd چه می کند؟

الف- فرمان pushd جهت فعلی را روی پشته قرار می دهد تا بتوانید به آن بازگردید.

ب -فرمان pushd جهت قبلی را روی پشته قرار می دهد تا بتوانید به آن بازگردید.

ج -فرمان pushd کپی را روی پشته قرار می دهد تا بتوانید به آن بازگردید.

د -فرمان pushd برای استوپ کردن فایل کپی است .

20- دستور lsof در لینوکس چیست؟

الف -لیست فرمان فایل های باز مرتبط با برنامه شما را کپی می کند.

ب -لیست فرمان فایل های باز مرتبط با برنامه شما را چک می کند.

ج -لیست فرمان فایل های باز مرتبط با برنامه شما را لیست می کند.

د -لیست فرمان فایل های باز مرتبط با برنامه شما را پاک می کند.

21- دستور netstat در لینوکس چیست؟

- الف - دستور netstat در لینوکس وضعیت شبکه را نشان می دهد.
- ب - دستور netstat در لینوکس وضعیت شبکه را نشان می دهد. این دستور netstat پورت های شبکه در حال استفاده و اتصالات ورودی آنها را نشان می دهد.
- ج - دستور netstat در لینوکس وضعیت حافظه را نشان میدهد
- د - دستور netstat در لینوکس وضعیت فضای خالی را نشان میدهد

22- دستور ps در لینوکس چیست؟

- الف - دستور ps وضعیت فرایند را نمایش می دهد. برای تعیین یک برنامه در حال اجرا یا تأیید یک روند مورد انتظار از این دستور ps استفاده کنید.
- ب - برای تعیین یک برنامه در حال اجرا یا تأیید یک روند مورد انتظار از این دستور ps استفاده کنید.

ج - دستور ps وضعیت فضای پر را نمایش می دهد

د - دستور ps وضعیت حافظه را نمایش میدهد

23- دستور grep در لینوکس چیست؟

الف - دستور grep فیلتری است که برای جستجوی جهانی برای عبارات منظم استفاده می شود.

ب - دستور grep برای فیلتر کردن ای پی های خراب در http استفاده میشود.

ج - دستور grep برای فیلتر گذاری در جست و جو های اینترنتی می باشد.

د - دستور grep برای پیدا کردن ای پی های مورد استفاده در پرتکل http

24- چگونه یک دایرکتوری را با استفاده از nfs به اشتراک بگذاریم؟

الف - برای اشتراک دایرکتوری با nfs ، از بخش /etc/bin/esport این پیکربندی را ویرایش کرده و نام دایرکتوری بعد از / وارد کرده و مجدداً NFS را راهاندازی میکنیم.

ب - با وارد کردن نام دایرکتوری در پیکربندی /etc/var/lock و راهاندازی مجدد NFS این کار را انجام میدهیم.

ج - برای این کار از طریق باید از بخش فایل نصبی خود NFS در سیستم اقدام کنیم.

د - برای به اشتراک گذاشتن دایرکتوری با استفاده از NFS ، ابتدا پرونده پیکربندی و "/etc / eksport" را ویرایش کنید و ورودی مانند نام دایرکتوری "/" اضافه کنید. اکنون سرویس NFS را مجدداً راه اندازی کنید.

25- چگونه سطح اجرای پیش فرض در لینوکس را تغییر دهیم؟

الف - برای تغییر سطح اجرای پیش فرض در لینوکس از دستور shimit استفاده کنید.

ب - برای تغییر سطح اجرای پیش فرض در لینوکس از دستور init استفاده کنید.

ج - برای تغییر سطح اجرای پیش فرض در لینوکس از دستور filit استفاده کنید.

د - برای تغییر سطح اجرای پیش فرض در لینوکس از دستور ma استفاده کنید.

26-unmask چیست؟

الف - Unmask - مخفف حالت حذف فایل های کاربر است. وقتی کاربر هر پرونده ای را ایجاد می کند ، مجوزهای پرونده پیش فرض را دارد. بنابراین Unmask محدودیت های کمی برای پرونده جدید ایجاد شده (کنترل فایل های حذفی) خواهد داشت.

ب - Unmask - مخفف حالت ایجاد پرونده کاربر است. وقتی کاربر هر پرونده ای را ایجاد می کند ، مجوزهای پرونده پیش فرض را دارد. بنابراین Unmask محدودیت های کمی برای پرونده جدید ایجاد شده (کنترل مجوزهای پرونده) خواهد داشت.

ج - Unmask - مخفف حالت تعمیر پرونده های کاربر است. وقتی کاربر هر پرونده ای را ایجاد می کند ، مجوزهای پرونده پیش

فرض را دارد. بنابراین Unmask محدودیت های کمی برای پرونده جدید ایجاد شده (تعمیر پرونده های کاربر) خواهد داشت.
د- Unmask مخفف حالت ایجاد یوزر جدید کاربر است قتی کاربر هر پرونده ای را ایجاد می کند ، مجوزهای پرونده پیش فرض را دارد. بنابراین Unmask محدودیت های کمی برای پرونده جدید ایجاد شده (کنترل یوزر های جدید) خواهد داشت.

۲۷- چگونه می توان تفاوت در دو پرونده پیکربندی را پیدا کرد؟

الف- \$ diff file/abc.conf VS file/xyz.conf

ب- \$ diff abc.conf with dir/xyz.conf

ج- \$ diff abc.conf xyz.conf

د- \$ diff abc.conf VS xyz.conf

28- چگونه می توان فایل را که در لینوکس ذخیره می شود پیدا کنیم؟

الف- \$ srcabout sample.txt

ب- \$ search sample.txt

ج- \$ locate sample.txt

د- \$ logastic sample.txt

29- چگونه می توان لیست دستگاه های نصب شده را در لینوکس مشاهده کرد؟

الف- \$ mount -ls

ب- \$ mount -l

ج- \$ sys/mount -l

د- \$ var/bin/sys/mount -man

30- چگونه یک دایرکتوری را در لینوکس حذف می کنید؟

الف- \$ rmdir

\$ <r <directory name

rm -rf

\$ <rm -rf <directory name

rmdir

\$ <rmdir <directory name

rm -rf

\$ <rm -rf <directory name

rmdir

<directory name>

rm -rf

\$ <rm -rf <directory name

rmdir

\$ <rmdir <directory name

rm -rf

\$ <rm -rf <directory name

31- مطالب پرونده ای به نام sample.z را چگونه نگاه می کنید؟

الف- \$ zcat sample.x

ب - zcat sample.c \$

ج - zcat sample.z \$

د - zcat sample.a \$

32- چگونه می توانید از سیستم خود وارد سیستم دیگری در شبکه خود شوید؟

الف - ssh<username>@<ip address>

ب - <username>@<ip address>

ج - ssh<username>@<address>

د - <echo\$SHELLssh <username><ip address>\$

33- چگونه می توانید با استفاده از ویرایشگر vim ، پرونده را در حالت فقط خواندنی باز کنید؟

الف - vim <filename> \$

ب - <R <filename> \$

ج - <filename> \$

د - vim -R <filename> \$

34- چگونه می توانید شناسه کارمند خاص را در یک پرونده با استفاده از ویرایشگر vim جستجو کنید؟

الف - <employee id to be searched> <filename>

ب - vim +/ <filename> \$

ج - vim /<employee id to be searched> <filename> \$

د - vim +/<employee id to be searched> <filename> \$

35- وضعیت همه خدمات را چگونه بررسی می کنید؟

الف - service status-all \$

ب - service --status \$

ج - service --status-all \$

د - status-all-- \$

36- چگونه سرویس خاصی را در حال اجرا بررسی می کنید؟

الف - service <servicename> status

ب - service <servicename> status \$

ج - <service <servicename> \$

د - servicename> status> \$

37- چگونه خدمات را شروع می کنید؟

الف - service <servicename> start \$

ب - service <servicename> stop \$

ج - service <servicename> start x \$

د - service <servicename> start m \$

38-Which command creates an empty file if it does not exist

الف - cat

- toch ب

- READ ج

ED د

Which option of rm command is used to remove a directory including all its

?subdirectories

b- الف

o- ب

p- ج

r- د

?40-Which of the following command display the disk consumption of any directory

- du الف

- ds ب

- dd ج

dds د

