

Simulado

01: Qual dos comandos a seguir nos permite saber a quantidade e quais são os dispositivos SCSI presentes no sistema:

- a() `cat /proc/scsi/scsi`
- b() `cat /scsi/scsi`
- c() `cat /ect/scsi/scsi`
- d() `cat /var/run/scsi`

02: Dentro do diretório `/proc` existe o diretório de nome `"1"`, esse diretório pertence ao `init` que é o pai de todos os processos em sistema Linux.

- a() Verdadeiro
- b() Falso

03: O MBR - Master Boot Record é a região do disco (Hard Disk) que compreende os seus primeiros 512 bytes que é usado pelo GRUB ou LILO quando da escolha e carregamento do sistema operacional.

- a() Verdadeiro
- b() Falso

04: Qual dos seguintes comandos é usado para ver as mensagens sobre o hardware que seu kernel reconheceu?

- a() `kmesg`
- b() `dmesg`
- c() `cat /var/dmesg`
- d() `cat /var/run/dmesg`

05: Para o GRUB qual das alternativas a seguir pode ser a partição estendida?

- a() `(hd0,0)`
- b() `(hd0,3)`
- c() `(hd0,4)`
- d() `(hd0,1)`

06: Quais dos seguintes níveis de execução não se pode, por lógica, atribuir processos (daemons) do sistema? Escolha dois.

- a() 1
- b() 2
- c() 0
- d() 6

07: Qual arquivo armazena a informação de qual nível de execução é o padrão no sistema Linux?

- a() `runtab`
- b() `tabinit`
- c() `inittab`
- d() `sysstab`

08: O administrador precisa cancelar um shutdown programado para as 23:00. Qual dos comando a seguir deverá ser executado?

- a() `shutdown -C`
- b() `shutdown -x`
- c() `shutdown -c`
- d() `shutdown --stop`

09: A partição do tipo Linux Native que é usada para armazenar arquivos do sistema Linux `etx3`, `ext4` etc, possui qual codificação numérica?

- a() `0x072`
- b() `0x082`
- c() `0x073`
- d() `0x083`

10: Ao reconhecimento de apenas um disco padrão IDE e um disco SCSI, pode-se atribuir as seguintes nomenclatura?

- a() sd1 e hd1
- b() hd1 e sd1
- c() sda e hda
- d() hda e sda

11: Após uma alteração no arquivo de configuração do LILO, qual comando deverá ser executado para que a alteração seja válida?

- a() lilo
- b() lilo --save
- c() lilo --write
- d() lilo -s

12: Qual linha de instrução no arquivo de configuração do LILO o administrador deverá editar para seja informado 1 GB de memória RAM?

- a() append="1024M"
- b() add="1GB"
- c() append="1024GB"
- d() add="1024M"

13: Qual comando permite saber quais bibliotecas serão usadas por um binário (executável) no sistema Linux?

- a() ldd
- b() ldconfig
- c() ld.so.cache
- d() ld.so.conf

14: Qual dos seguintes comandos é usado para instalar o pacote xterm em uma distribuição Debian?

- a() apt-get append xterm
- b() apt-get install xterm
- c() apt-get include xterm
- d() apt-get add xterm

15: Qual dos seguintes comandos é usado para atualizar a lista de pacotes dos repositórios distribuição Debian?

- a() apt-get --update
- b() apt-get update
- c() apt-get --up-to-date
- d() apt-get -u

16: Qual dos seguintes comandos é usado para pesquisar um nome da lista de pacotes distribuição Debian?

- a() apt-cache --list apache
- b() apt-cache search apache
- c() apt-cache --search apache
- d() apt-cache -l apache

17: Qual dos seguintes comandos é usado para verificar um pacote na distribuição Red Hat?

- a() rpm -check <pacote>
- b() rpm -v <pacote>
- c() rpm -vK <pacote>
- d() rpm -verify <pacote>

18: Qual dos seguintes comandos é usado para forçar a instalação de um pacote na distribuição Red Hat?

- a() rpm -F -force <pacote>
- b() rpm -i -force <pacote>
- c() rpm -i --force <pacote>
- d() rpm --force <pacote>

19: Qual dos seguintes comandos é usado para forçar a remoção de um pacote na distribuição Red Hat?

- a() rpm -e -Force <pacote>
- b() rpm -e -force <pacote>
- c() rpm -e --nodeps <pacote>
- d() rpm --force --remove <pacote>

20: Qual dos seguintes comandos é uma forma válida de uso de subshell? Escolha dois.

- a() rpm -e \$(`rpm -qa | grep telnet`)
- b() rpm -e (rpm -qa | grep telnet)
- c() rpm -e \$(rpm -qa | grep telnet)
- d() rpm -e `rpm -qa | grep telnet`

21: Caso existir os dois arquivos do comando `wc -l /etc/passwd && wc -l /etc/shadow` será retornado o número de linhas presente em cada um?

- a() Verdadeiro
- b() Falso

22: Qual dos seguintes comandos informa quantos interpretadores de comandos estão no sistema ? Escolha dois.

- a() cat /etc/shell
- b() cat /etc/interpreter
- c() chsh -l
- d() cat /etc/shells

23: O comando `ls x??` executado em um diretório com 200 arquivos executará a seguinte ação: (Marque dois).

- a() Todos os arquivos iniciados pelo caractere "x" mas que tenham apenas três caracteres formando seu nome.
- b() Todos os arquivos iniciados pelo caractere "x".
- c() Todos os arquivo do diretório.
- d() Todos os arquivo do diretório exceto os arquivos iniciados pelo caractere "x".

24: O comando `pwd` retorna o diretório atual e o comando `tty` retorna a console atual em que se está logado?

- a() Verdadeiro
- b() Falso

25: Qual dos seguintes comandos informa somente o nome de todas as contas do arquivo `/etc/passwd` com seus respectivos UID e GID? Escolha três.

- a() `tac /etc/passwd | cut -d: -f1,3,4`
- b() `cat /etc/passwd | cut -d: -f1,3,4`
- c() `cut -d: -f1,3,4 /etc/passwd`
- d() `cat /etc/passwd`

26: Qual dos seguintes comandos é usado para "despedaçar" um arquivo grande em vários arquivos pequenos?

- a() slice
- b() split
- c() piece
- d() tar

27: Qual dos seguintes comandos é usado para converter todos os caracteres de um arquivo para maiúsculo? Marque dois.

- a() `cat /etc/passwd | toupper`
- b() `cat /etc/passwd | upper`
- c() `cat /etc/passwd | tr 'a-z' 'A-Z'`
- d() `cat /etc/passwd | tr '[:lower:]' '[:upper:]'`

28: O comando `xargs` atua como um "delegador" de comandos, pois quando ele recebe a saída do primeiro comando ele passa a "ideia" para o terceiro comando?

- a() Verdadeiro
- b() Falso

29: Qual dos seguintes comandos são usados para carregar os seus respectivos gerenciadores de arquivos? Marque três.

- a() diskutil
- b() konqueror
- c() mc
- d() nautilus

30: Qual dos seguintes comandos faz uma cópia completa do diretório do usuário smith o qual também tem subdiretórios para o diretório bkp em opt?

- a() cp -vdp /home/smith /opt/bkp
- b() cp -vdp /home/smith /opt/bkp/smith
- c() cp -vdpR /home/smith /opt/bkp/smith
- d() cp -vdpR /home/smith /opt/bkp

31: O comando `for i in `ls *.JPG`; do mv -v $i ${i/.JPG/.jpg}; done` é renomeia todos os arquivos com extensão .JPG para .jpg no diretório local?

- a() Verdadeiro
- b() Falso

32: O comando `tree` mostra a árvore de diretórios enquanto o comando `pstree` mostra a árvore de processos?

- a() Verdadeiro
- b() Falso

33: Qual dos seguintes comandos cria o diretório bkp em /opt alocando permissão total?

- a() mkdir -v -m 777 /opt/bkp
- b() mkdir -v -m 000 /opt/bkp
- c() mkdir -v -chmod 777 /opt/bkp
- d() mkdir -v -m 755 /opt/bkp

34: Qual dos seguintes comandos imprime a palavra "Linux" na impressora padrão? Escolha dois.

- a() echo "Linux" | lpr
- b() echo "Linux" > /dev/lp0
- c() echo "Linux" > lpr
- d() echo "Linux" | /dev/lp0

35: Qual dos seguintes comandos alimentam o arquivo de log? Escolha dois.

- a() rpm -qa 1< myrpms.log
- b() rpm -qa 1<< myrpms.log
- c() rpm -qa >> myrpms.log
- d() rpm -qa 1>> myrpms.log

36: Qual dos seguintes comandos é usado para saber os usuários das tty/pts e o que foi aberto por eles:

- a() pgrep "tty|pts"
- b() ps egrep "tty|pts"
- c() ps -aux | grep "tty|pts"
- d() ps -aux | egrep "tty|pts"

37: Qual dos seguintes comandos encerram definitivamente e drasticamente todos os processos do usuário john? Escolha dois.

- a() kill -9 `lsof -t -u john`
- b() kill -9 | lsof -t -u john
- c() kill -9 | xargs lsof -t -u john
- d() kill -9 \$(lsof -t -u john)

38: O comando `kill -HUP httpd` é uma forma de reiniciar o processo (daemon) do servidor Apache em uma distribuição Red Hat?

- a() Verdadeiro
- b() Falso

39: Qual dos seguintes comandos mostra a linha completa dos usuários john e smith do arquivo /etc/passwd? Marque dois.

a() tac /etc/passwd | grep "^john|^smith"

b() egrep "^john|^smith" /etc/passwd

c() tac /etc/passwd | egrep "^john|^smith"

d() grep "^john|^smith" /etc/passwd

40: Qual comando do editor VI é responsável por colar o conteúdo do buffer?

a() p

b() d

c() y

d() c

Respostas:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
A	◆	◆	◆								◆	◆	◆									◆		◆	◆	◆			◆			◆	◆	◆	◆				◆	◆		◆
B				◆	◆									◆	◆	◆							◆		◆	◆			◆						◆						◆	
C							◆	◆	◆								◆	◆	◆	◆		◆			◆		◆								◆						◆	
D						◆			◆	◆											◆		◆					◆		◆	◆					◆	◆	◆				

“Linux, o poder de escolha em suas mãos. Seja Livre, use Linux.”

[FIM]

“Antes de imprimir, pense se realmente isso é necessário... o planeta agradece.”
Pense VERDE