

valuaciones ? FL - EXAMEN 1 EVA

FL - EXAMEN 1 EVA

Comenzado: Jul 9 en 10:57pm



Question 1: 1 puntos

GNOME es una consola Microsoft

- True
 False



Question 2: 1 puntos

¿Que comando se usa para listar el contenido de un directorio en Linux ?

- ls
 echo
 cd
 touch



Question 3: 1 puntos

En Linux ¿Cual es un interfaz de usuario?

- brom
 brak
 bass
 bash



Question 4: 1 puntos

La instalacion de Slackware es mas facil que la instalacion de Microsoft Windows 2008 Server

- True
 False



Question 5: 1 puntos

¿ En que año se hizo linux ?



Question 6: 1 puntos

Características de Linux

Particion

[\[Escoger \]](#)

Nucleo

[\[Escoger \]](#)

Interfaz grafico

[\[Escoger \]](#)

Question 7: 1 puntos

Linux es un sistema operativo que [\[Seleccionar \]](#)

a UNIX



Question 8: 1 puntos

La partición SWAP es creada en el disco duro.

- True
- False



Question 9: 1 puntos

El comando para comprobar la instalacion de un paquete de servidor en slackware es pkgtool

- True
- False



Question 10: 1 puntos

¿ El CMD es el ?

- Interfaz de linea de comandos de Windows
- Interfaz de linea de comandos de Linux
- Interfaz grafico de Linux
- Interfaz grafico de Windows



Question 11: 1 puntos

El punto y coma nos permite separar argumentos en una linea de comandos tipo bash

- True
- False



Question 12: 1 puntos

En la linea de comandos de tipo bash, Si cmd es un comando, podemos usar {cmd; cmd } para ejecutar ambos comandos de forma agrupada en una subshell

- True
- False



Question 13: 1 puntos

En la linea de comandos de tipo bash, si cmd son comandos, podemos usar (cmd ; cmd) para ejecutar ambos comandos en la shell actual de forma agrupada

- True
- False





Question 14: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, Si *cmd* son comandos, podemos poner *cmd1 ; cmd2 ; cmd3* para ejecutarlos de forma secuencial

- True
 False



Question 15: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, Si *cmd* es un comando podemos usar como entrada del mismo un archivo de la siguiente manera:

```
cmd < file
```

- True
 False



Question 16: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, para crear una función usamos el comando *class*

- True
 False



Question 17: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, la siguiente función imprime en pantalla *hola mundo*

```
class function { echo "hola mundo";}
```

- True
 False



Question 18: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, VAR=5 asigna el número 5 a la variable VAR

- True
 False



Question 19: 1 puntos

Las variables en *bash* son siempre almacenadas como cadenas de caracteres

- True
 False



Question 20: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, $\$(var)$ y $\$VAR$ retornan el mismo valor

- True
 False



Question 21: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, `$(VAR:valor)` usar la variable `VAR` si existe y si no el valor

- True
 False



Question 22: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, `$(VAR:valor)` usar la variable `VAR` a la que asignamos el valor

- True
 False



Question 23: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, `$?` nos retorna el número de argumentos del último comando ejecutado

- True
 False



Question 24: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, `${a[num]}` nos retorna *true* si en la posición *num* del arreglo *a* existe algo

- True
 False



Question 25: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, `$(a)` nos retorna todo el arreglo *a*

- True
 False



Question 26: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, el operador `&` equivale a la operación binaria AND para las comparaciones bit a bit

- True
 False



Question 27: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, el archivo `.historia` contiene los últimos comandos utilizados

- True
 False



Question 28: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, el comando `bg` mueve el trabajo especificado al background

- True
 False





Question 29: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, el comando *bg* incrementa la prioridad del trabajo indicado

- True
- False



Question 30: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, el comando *jobs* activa los trabajos detenidos

- True
- False



Question 31: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, el comando *kill* mata cualquier proceso si se usa la bandera o argumento adecuado y se tienen los privilegios necesarios.

- True
- False



Question 32: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, la combinación de teclas *Ctrl+C* detienen un proceso sin eliminarlo.

- True
- False



Question 33: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, la combinación de teclas *Ctrl+C* matan un proceso

- True
- False



Question 34: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, la combinación de teclas *Ctrl+Z* para un proceso pero no lo elimina.

- True
- False



Question 35: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, el comando *break* permite salir de forma controlada de cualquier lazo

- True
- False



Question 36: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, el comando *case* permite crear lazos de *n* líneas

- True
- False



Question 37: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, *eval* permite comparar variables con varios valores

- True
- False



Question 38: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, el comando *cd* permite cambiar de directorio

- True
- False



Question 39: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, la instrucción *do* se usa en lazos *for*, *while*, *until*, *select* e *if*

- True
- False



Question 40: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, la palabra *done* sirve para indicar el fin de un lazo en el que se usa *do*

- True
- False



Question 41: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, el comando *echo* me permite mostrar texto en la pantalla

- True
- False



Question 42: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, el comando *exit* le permite salir de la línea de comandos en la que se encuentra

- True
- False



Question 43: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, el comando *for* le permite crear lazos de *n* repeticiones

- True
- False



Question 44: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, el comando *read* me permite poblar una variable con el contenido introducido en la línea de comandos

- True

False



Question 45: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, el comando *set* me muestra las variables conocidas en todas las interfaces

True

False



Question 46: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, el comando *shift* me permite mover la posición de los argumentos el número de veces especificadas.

True

False



Question 47: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, el comando *ulimit* me muestra los límites de memoria ejecutada

True

False



Question 48: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, el comando *unalias* me permite eliminar un *alias* anteriormente creado

True

False



Question 49: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, el comando *wait* hace esperar a el interfaz hasta que el trabajo que se esta realizando termine

True

False



Question 50: 1 puntos

En la línea de comandos de tipo *bash*, el comando *fi* indica el final de una instrucción *if*

True

False



Question 51: 1 puntos

El archivo */etc/passwd* contiene la información de conexión tal como nombre de usuario y clave (cifrada) de todos los usuarios

True

False



Question 52: 1 puntos

El archivo */etc/passwd* contiene la información de conexión de los usuarios como su nombre de conexión (login) su UID y el tipo de shell predeterminada.

True False

Question 53: 1 puntos

El nombre del usuario (*username*) es unico para cada usuario True False

Question 54: 1 puntos

El group-ID o ID de grupo es unico para cada usuario

 True False

Question 55: 1 puntos

El group-ID o identificador de grupo es unico para cada grupo

 True False

Question 56: 1 puntos

las claves de los usuarios se pueden encontrar habitualmente en el archivo */etc/shadow* de forma cifrada True False

Question 57: 1 puntos

Las claves cifradas son descifradas para compararlas con la clave que introduce el usuario

 True False

Question 58: 1 puntos

El campo GECOS en las lineas del archivo */etc/passwd* tiene que ser al menos inicializado siempre True False

Question 59: 1 puntos

el archivo *.bashrc/profile* contiene la informacion de configuracion del interfaz de usuario *bash* del usuario True False

Question 60: 1 puntos

el archivo *.bashrc/profile* contiene la informacion de configuracion todas las interfaces *bashrc*

True

False



Question 61: 1 puntos

el archivo `.Xdefaults` contiene los valores predeterminados de las aplicaciones del Sistema X Windows

True

False



Question 62: 1 puntos

El archivo `/etc/shadow` contiene además de las claves cifradas información como la fecha de expiración de las mismas

True

False



Question 63: 1 puntos

El archivo `/etc/shadow` solo puede ser leído por la cuenta root de forma predeterminada.

True

False



Question 64: 1 puntos

El archivo `/etc/groups` contiene la lista de todos los grupos del sistema

True

False



Question 65: 1 puntos

El archivo `/etc/group` contiene la lista de todos los grupos del sistema

True

False



Question 66: 1 puntos

El archivo `/etc/group` contiene listas de los miembros de cada grupo

True

False



Question 67: 1 puntos

El archivo `/etc/group` contiene la clave grupal de cada grupo

True

False



Question 68: 1 puntos

Para añadir usuarios en la línea de comandos podemos usar el script `useradd`

True False

Question 69: 1 puntos

Para añadir usuarios en la linea de comandos podemos usar el script adduser (en slackware al menos)

 True False

Question 70: 1 puntos

El comando adduser me permite añadir multiples usuarios a la vez

 True False

Question 71: 1 puntos

El comando moduser me permite modificar los usuarios ya existentes

 True False

Question 72: 1 puntos

El comando usermod me permite modificar los usuarios ya existentes y en caso de que no existan los crea

 True False

Question 73: 1 puntos

El comando usermod me permite modificar los usuarios que ya existen

 True False

Question 74: 1 puntos

Para borrar un usuarios podemos usar el comando deluser

 True False

Question 75: 1 puntos

Para borrar un usuario podemos usar el comando userdel

 True False

Question 76: 1 puntos

PAra añadir un grupo usamos el comando groupadd

True False

Question 77: 1 puntos

Para borrar un grupo usamos el comando `groupdel` seguido del nombre del usuario dueño de ese grupo True False

Question 78: 1 puntos

Para borrar un grupo debemos siempre de usar el comando `groupdel` junto con el GID del grupo que deseamos borrar True False

Question 79: 1 puntos

El comando `groupmod` me permite modificar las características de un grupo True False

Question 80: 1 puntos

El comando `groupmod` me permite modificar el GID de un grupo True False

Question 81: 1 puntos

El comando `groupmod` me permite modificar el nombre de un grupo True False

Question 82: 1 puntos

El comando `groupmod` me permite *modificar* el numero de claves de un grupo True False

Question 83: 1 puntos

Existen tres tipos de permisos: Lectura , Escritura , Ejecucion

 True False

Question 84: 1 puntos

Existen tres tipos de permisos Creacion, Modificacion, Eliminacion

True False

Question 85: 1 puntos

De forma general los permisos pueden ser dados al dueño, un grupo, y otros

 True False

Question 86: 1 puntos

De forma general los permisos solo pueden ser dados al dueño y a el grupo del cual el dueño es miembro

 True False

Question 87: 1 puntos

El comando chaper (change perмитions) me permite modificar los permisos de los archivos

 True False

Question 88: 1 puntos

El comando chmod me permite modificar los permisos de los archivos

 True False

Question 89: 1 puntos

Al dar los permios 755 estamos dando el permiso de escritura a los miembros del grupo que tienen acceso al archivo

 True False

Question 90: 1 puntos

Al ejecutar un `ls -l` en la línea de comandos, todas las líneas que empiezan con `-` indican que los archivos son del tipo ejecutable True False

Question 91: 5 puntos

¿ Cuales son las funciones de los directorios `/dev` y `/etc` ? Deberá de dar los ejemplos de forma clara y concisa.



Question 92: 5 puntos

Describe el proceso de particionamiento del disco duro incluyendo el numero de particiones a realizar, el tipo y para que sirven. Deberá de dar los ejemplos de forma clara y concisa.
