

Examen 1ª Evaluación

Comenzado: Jul 9 en 8:51pm



Question 1: 1 puntos

Un ejemplo de aplicación es:

- kernel
- IIS
- fat 16
- Linea de comandos



Question 2: 1 puntos

Cual de los siguientes no es un tipo de sistema de archivos

- FAT 64
- NTFS
- FAT 32
- ZFS



Question 3: 1 puntos

Un sistema operativo de red contiene (seleccione todas las adecuadas)

- Driver
- Sistema de Archivos
- Linea de comandos
- Servidor web



Question 4: 1 puntos

¿ Que es el Master [\[Seleccionar \]](#)

Record ?



Question 5: 1 puntos

Las partes del sistema operativo son [\[Seleccionar \]](#)

, Sistema de Archivos, Interfaces de Usuario y [\[Seleccionar \]](#)



Question 6: 1 puntos

La memoria SWAP es

- La memoria aleatoria
- Memoria de almacenamiento masivo
- La memoria del profesor

- El espacio de intercambio



Question 7: 1 puntos

En las políticas nunca se deben poner penalizaciones

- True
 False



Question 8: 1 puntos

La diferencia entre el Sistema Operativo anfitrión y el Sistema Operativo invitado es:

- El anfitrión se instala sobre un hipervisor y el invitado sobre hardware
 El anfitrión se instala sobre hardware y el invitado sobre un hipervisor
 El anfitrión puede ser utilizado por el administrador únicamente
 No existe ninguna diferencia



Question 9: 1 puntos

Un pipelining es un conjunto de elementos procesadores de datos conectados en serie

- True
 False



Question 10: 1 puntos

El encargado de gestionar los permisos y los recursos es el [\[Seleccionar \]](#)



Question 11: 1 puntos

Si un byte es 8 bits, ¿cuántos bytes son 3 Kibibytes?



Question 12: 1 puntos

El puente [\[Seleccionar \]](#)

sirve para conectar el bus [\[Seleccionar \]](#)

al bus principal



Question 13: 1 puntos

El sistema de archivos es el encargado de gestionar los recursos en el sistema operativo

- True
 False



Question 14: 1 puntos

Todos los servicios son ejecutados como

- El Sistema Operativo
- El Sistema Operativo de Red
- Ninguna de la expuestas
- Aplicaciones
- Comandos



Question 15: 1 puntos

¿Que pagicas cargar mas rapido un servidor web apache?

- Paginas dinamicas
- Paginas binomiales
- Paginas estaticas
- Paginas estandar



Question 16: 1 puntos

El proceso es un conjunto de acciones que se realizan en orden en el procesador

- True
- False



Question 17: 1 puntos

El [[Seleccionar](#)]

es el software que gestiona el hardware a través de los drivers



Question 18: 1 puntos

Particion es la division logica de los medios de almacenamiento

- True
- False



Question 19: 1 puntos

El tipo de usuario administrador es el encargado de asignar permisos en sistema

- True
- False



Question 20: 1 puntos

¿ Cuales son las partes de un Sistema Operativo de Red ?

- Nucleo
- GNOME
- Protocolo TCP/IP
- Perifericos
- Drivers
- Interfaces de usuario
- Sistema de Archivos

☐ Servidor ftp



Question 21: 1 puntos

La partición SWAP es la memoria física que sirve de auxiliar de la memoria RAM

- True
 False



Question 22: 1 puntos

Los Sistemas Operativos de Red son los que permiten comunicar a los usuarios entre si por medio de dispositivos.

- True
 False



Question 23: 1 puntos

La unidad central de proceso es la [\[Seleccionar \]](#)



Question 24: 1 puntos

Un sistema operativo de red es un software que esta optimizado para proveer [\[Seleccionar \]](#)

a través de la red



Question 25: 1 puntos

Es necesario separar mas de la mitad de la memoria asignada para la memoria SWAP

- True
 False



Question 26: 1 puntos

La técnica de [\[Seleccionar \]](#)

permite virtualizar sin tener un sistema operativo anfitrión.



Question 27: 1 puntos

El North Bridge (o puente norte) controla las tarjetas PCI

- True
 False



Question 28: 1 puntos

¿ El CMD es el ?

- Interfaz grafico de Windows

- Interfaz de línea de comandos de Linux
- Interfaz grafica de Linux
- Interfaz de línea de comandos de Windows



Question 29: 1 puntos

El sistema de archivos FAT puede ser utilizado para discos duros de 1 TB

- True
- False



Question 30: 1 puntos

Los diferente tipos de sistemas de [\[Seleccionar \]](#)

son nfs, ext4, fat16 , fat32 y zfs.



Question 31: 1 puntos

La memoria SWAP es opcional en Linux

- True
- False



Question 32: 1 puntos

Algunas de las características de Windows Server 2008 son:

- Usa GNOME
- Usa NTFF
- Es una version de Linux
- Utiliza NTFS
- Usa GUI de forma predeterminada



Question 33: 1 puntos

El IIS significa el Internet [\[Seleccionar \]](#)

Services



Question 34: 1 puntos

¿ Que capacidad de disco duro y RAM son necesarias para instalar Windows Server 2008 tal y como lo hicimos en clase?

- 1 GB de RAM
- 25 GB de Disco duro
- 256 MB de RAM
- 10 GB de Disco duro
- 1 KB de Disco duro
- 2 GB de RAM



Question 35: 1 puntos

Seleccione el tipo de formato para particiones grandes en los sistemas operativos Windows

- ext4
- FAT 64
- FAT
- FAT 32
- NTFS



Question 36: 1 puntos

CUPS es el servidor de impresion de Windows XP.

- True
- False



Question 37: 1 puntos

Se puede usar ext4 como el tipo de partición en una instalación de Microsoft Windows Server 2008

- True
- False



Question 38: 1 puntos

Los diferentes tipos de sistemas de [\[Seleccionar \]](#)

son ntfs, ext4, fat16, fat32 y zfs.



Question 39: 1 puntos

Es indispensable configurar en Windows la partición SWAP

- True
- False



Question 40: 1 puntos

Linux puede tener la misma arquitectura que Microsoft Windows server.

- True
- False



Question 41: 1 puntos

El administrador en Linux recibe el nombre de

- El profesor
- Administrator
- root
- super user



Question 42: 1 puntos

El sistema operativo Linux es:

- libre distribución
- propietario

- libre
- una copia barata de Windows



Question 43: 1 puntos

GNOME es una consola Microsoft

- True
- False



Question 44: 1 puntos

El nombre del archivo de configuracion de apache en linux es:

- apache.conf
- httpd.conf
- apache
- httpd
- tux



Question 45: 1 puntos

El sistema operativo linux es de

abierto y

distribucion



Question 46: 1 puntos

En Linux ¿Cual es un interfaz de usuario?

- brom
- brak
- bass
- bash



Question 47: 1 puntos

¿ Donde se encuentra el archivo de configuracion principal de apache ?

- /etc/http/
- /var/
- /etc/
- /etc/httpd/



Question 48: 1 puntos

En la instalacion de Linux Slackware el KDE viene predeterminado.

- True
- False



Question 49: 1 puntos

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

- True
- False



Question 50: 1 puntos

¿ Cuanto espacio de memoria debería asignarle a la memoria swap si tengo 1 Gigabyte de RAM ?

- 3 GB
- 2 GB
- 1.5 GB
- 2.5 GB



Question 51: 1 puntos

¿ En que año se hizo linux ?



Question 52: 1 puntos

Características de Linux

Particion

[Escoger]

Nucleo

[Escoger]

Interfaz grafico

[Escoger]



Question 53: 1 puntos

Linux puede tener la misma arquitectura que Microsoft Windows server.

- True
- False



Question 54: 1 puntos

Todas las distintas distribuciones de linux son de código abierto

- True
- False



Question 55: 1 puntos

¿ Cual es el código introducido en el comando `cfdisk` para indicar que la partición sera de tipo Linux SWAP ?

- 81
- 82
- 72

28



Question 56: 1 puntos

Una [Seleccionar]

de linux es ubuntu.



Question 57: 1 puntos

¿ Para crear una partición de memoria SWAP cual es la relación mínima con la RAM recomendada en clase ?

- El doble de la RAM
- El triple de la RAM
- 1 GB
- 512 MB
- Lo mismo que la RAM



Question 58: 1 puntos

¿ Que comandos permiten editar texto en el interprete de comandos en Linux ?

- pico
- nano
- mkdir
- cd
- make



Question 59: 1 puntos

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

- True
- False



Question 60: 1 puntos

¿ El CMD es el ?

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



Question 61: 5 puntos

Describe brevemente (2 o 3 parrafos de 4 o 5 Lineas cada uno aproximadamente) El modelo Maestro-Eslavo dando los ejemplos necesarios



Question 62: 5 puntos

Describe brevemente (2 o 3 párrafos de 4 o 5 líneas cada uno aproximadamente) El modelo de "n" capas dando los ejemplos necesarios



Question 63: 5 puntos

Describe brevemente (2 o 3 párrafos de 4 o 5 líneas cada uno aproximadamente) El modelo peer to peer dando los ejemplos necesarios



Question 64: 5 puntos

Describe brevemente (2 o 3 párrafos de 4 o 5 líneas cada uno aproximadamente) las diferencias entre computación distribuida y computación en paralelo dando los ejemplos necesarios



Question 65: 1 punto

El North bridge está siempre al lado de la CPU

- True
- False



Question 66: 1 punto

El CPU es el cerebro de la computadora

- True
- False



Question 67: 1 punto

El POST se encarga de inicializar los componentes físicos

- True

False



Question 68: 1 puntos

El puente norte posee la tarjeta de red

True

False



Question 69: 1 puntos

Un DVD es una unidad de almacenamiento masivo

True

False



Question 70: 1 puntos

Los Discos duros son siempre elementos electromecánicos

True

False



Question 71: 1 puntos

La pantalla LCD es un dispositivo de entrada de datos

True

False



Question 72: 1 puntos

Para instalar cualquier periférico en una computadora esta debe de estar apagada

True

False



Question 73: 1 puntos

El módem es un dispositivo de comunicación serial.

True

False



Question 74: 1 puntos

Los sistemas operativos pueden ser sistemas embebidos.

True

False