1) .Que es una máquina Virtual?

a) Un software que emula otros sistemas operativos

b) Un software que compila aplicaciones web

c) Un sistema operativo

d) Un interpretador de código de programación

2).Que necesitamos para emular un sistema operativo en una máquina virtual?

a) No necesitamos nada, la maquina virtual lo emula solo.

b) Las ISO correspondiente del sistema operativo

c) Un archivo .class para iniciar el sistema operativo

d) ninguna de las anteriores es correcta

3).Que nos devuelve el comando ifconfig en Ubuntu

a) La configuración del sistema operativo actual

b) Este comando no existe en Ubuntu

c) Devuelve verdadero si el fichero /config ha sido modificado anteriormente

d) Permite desplegar varios parámetros de la interfaces de red del S.O

4).A que fichero debemos acceder para modificar la interfaz de red en Ubuntu

a) /etc/network/interfaces

b) /etc/interfaces

c) /sudo/networkinterfaces

d) /etc/network/Config/Interfaces

5).Para qué sirve el comando ping en Windows7

a) Te envía los datos de tu conexión a el servidor de Windows

b) Comprueba si tienes conexión a internet

c) Comprueba el estado de la conexión con un equipo remoto por medio de envio de paquetes

d) Envía un ping con datos al servidor de Windows para comprobar la disponibilidad de tu conexión

6). Para qué sirve el comando dig?

a) Obtener información sobre direcciones de host y realizar consultas al servidor

b) Para que te devuelva la dns del servidor que has buscado

c) Crea una zona de búsqueda directa en Ubuntu

d) ninguna de las anteriores es correcta

7). Que significa NS?

a) Not Server

b) Not a Statement

c) Name Server

d) Name Service

8). Que vuelve el comando nslookup (dirección del sitio web)

a) Devuelve la dirección ip y el nombre del sitio web solicitado

b) Te devuelve true o false en función si se ha establecido conexión con el servidor o no

c) No devuelve nada, se conecta al servidor web de la dirección proporcionada

d) No devuelve nada debido a que el comando no se escribe así

9). Que significa DNS?

a) Domain Name System

b) Domain Name Server

c) Domain Name Service

d) Domain Name Sessions

10). Cual la forma correcta de poner una ip?

a) 192.168.219.25

b)192.444.444.444

c)255.255.255.0

d)8.8.8.8

11). Para que sirve el commando ifup/ifdown en Ubuntu?

a) Para comprobar si la conexión de internet está disponible

b) Para habilitar o deshabilitar los comandos de red

c) Para habilitar o deshabilitar la interfac de red

d) La b y la c son correctas

12). Para que hemos utilizado el comando ifup/ifdown

a) Para aplicar los cambios que hacíamos en la interfaz de red

b) Para comprobar si teníamos conexión

c) Para reiniciar la interfaz de red

d) la a y la c son correctas

13). En que zona del server manager se crea/modifica la dirección Reverse lookup Zones

a) En la zona de Roles

b) En la zona de AddProperties

c) En la zona de Globals Variables

d) No existe la dirección Reverse Lookup Zones

14). Que hemos creado en la zona de Reverse Lookup Zones

a) Hosts

b) Punteros

c) Start if authority SOA

d) Hemos creado un Nuevo NS

15). Para que sirver el commando NetStat

a) Para comprobar si tenemos conexión a internet

b) Para ver las estadísticas de la dirección ip asociada

c) Para ver y monitorizar la redes de nuestro dispositivo

d) Ningua respuesta es correcta

16). Sobre que carpeta se crea el Host?

a) No se crea en ninguna de los siguientes lugares

b) Reverse lookup Zones

c) Start if authority SOA

d) Forward lookup zone

17). Para que creamos una zona DNS en Windows Server 2008

a) Para poder configurar toda la parte de DNS en Windows Server

b) Para que el dns sirva en Wnidows

c) Para poder tener conexión a internet

d) Para tener acceso a los comandos en la consola

18). Para que abrimos todas las reglas de entrada y salida en Windows a la hora de configurar la máquina virtual?

a) Para que los servidores dns funcionen

b) Para obtener acceso a los comandos en el cmd

c) Para tener acceso a internet

d) ninguna de las anteriores

19). Por qué ponemos en los punteros la dirección ip Asignada a las otras dos máquinas virtuales?

a) Para que nuestra máquina virtual tenga conexión a internet

b) Para poder obtener conexión con las otras máquinas virtuales

c) Para que las otras máquinas virtuales tengan internet

d) Todas son correctas

20). Qué dirección ipv modificamos para crear las zonas?

a) IPv2

b) IPv4

c) IPv6

d) IPv8