**1.- ¿Cuántos bits hay en una dirección ipv4?**

32

**2.- ¿Cuál es el equivalente decimal del número hexadecimal 0x3f?**

63

**3.- ¿Cuántos bits tiene un byte?**

8

**4.- ¿A cuántos bytes equivale 16 bits?**

2

**5.- ¿Cuántos bits hay en una dirección ipv6?**

128

**6.- ¿Cuántos octetos tiene una dirección ipv4?**

4

**7.- ¿Cómo se llama el dispositivo que se muestra en pantalla?**

Conmutador

Firewall

Hub

Portatil

Router

Servido

**8.- Comando para ver la configuracion ip en una computadora windows**

ip info

**9.- 3 características de los switches en la capa de acceso:**

Velocidad de reenvío, Alimentación por ethernet y Densidad de puertos

**10.-La información de la vlan de rango extendido se almacena en el archivo:**

running config

**11.- seleccione las características básicas para configurar spanning-tree**

modo, dominio y contraseña

**12.- ¿Cuál de las siguientes interfaces es la SVI predeterminada en un switch** **cisco?**

VLAN1

**13.- Tipo De Vlan Se Identifica Mediante Una Id De Vlan Entre 1006 Y 4094**

extendida

**14.- Protocolo de routing sin Clase que admite VLSM Y Cidr**

RIPv2

**15.- Protocolo diseñado por la organización internacional de normalización (ISO):**

Sistema intermedio a sistema intermedio (IS-IS)

**16.- ¿Cuál es la extensión de los programas de cisco?**

.pkt

**17.- ¿Con etherchannel, qué tipo de conexión lógica usan las interfaces de** múltiples links físicos?

Canal de puertos