

CCNA 3 CHAPTER 7

1. Refiera al objeto expuesto. El administrador de red necesita fijar Switch1 para el acceso remoto del HostA. El escrito del interfaz del IP de Theshow se publica en Router1 y el comando del tronco de interfaces de la demostración se publica en theSwitch1 de verificar el estado actual. El administrador aplica la configuración adicional demostrada en theexhibit a Switch1. Sin embargo, el telnet de fall del HostA. ¿Qué comandos adicionales necesitan ser appliedto el interruptor?
 - Interruptor (config) # interfaz 1 vlan
Interruptor (config-si) # IP address 10.1.1.250 255.255.255.0
Interruptor (config-si) # ninguna parada
Interruptor (config-si) # omitir-entrada 10.1.10.254 del IP
 - Interruptor (config) # interfaz 1 vlan
Interruptor (config-si) # IP address 10.1.50.250 255.255.255.0
Interruptor (config-si) # ninguna parada
Interruptor (config-si) # omitir-entrada 10.1.50.254 del IP
 - Interruptor (config) # interfaz 10 vlan
Interruptor (config-si) # IP address 10.1.10.250 255.255.255.0
Interruptor (config-si) # ninguna parada
Interruptor (config-si) # omitir-entrada 10.1.10.254 del IP
 - Interruptor (config) # interfaz 10 vlan
Interruptor (config-si) # IP address 10.1.1.250 255.255.255.0
Interruptor (config-si) # ninguna parada
Interruptor (config-si) # omitir-entrada 10.1.10.254 del IP
 - Interruptor (config) # interfaz 50 vlan
Interruptor (config-si) # IP address 10.1.10.250 255.255.255.0
Interruptor (config-si) # ninguna parada
Interruptor (config-si) # omitir-entrada 10.1.10.254 del IP
2. Refiera al objeto expuesto. ¿En base de la configuración demostrada, cómo un marco de Ethernet en el puerto GigabitEthernet0/1 será modificado?
 - la encapsulación 802.1Q prepends un campo de la etiqueta de 4 octetos delante del marco original de Ethernet y recomputes la secuencia de cheque de marco (FCS) en el marco modificado.
 - la encapsulación 802.1Q inserta un campo de la etiqueta de 4 octetos en el marco original de Ethernet entre la dirección de fuente y los campos del tipo/de la longitud y recomputes la secuencia de cheque de marco (FCS) en el marco modificado.
 - la encapsulación 802.1Q prepends un campo 802.1p delante del marco original de Ethernet y recomputes la secuencia de cheque de marco (FCS) en el marco modificado. • la encapsulación 802.1Q inserta un campo 802.1p en el marco original de Ethernet entre la dirección de fuente y los campos del tipo/de la longitud y recomputes la secuencia de cheque de marco (FCS) en el marco modificado.
3. ¿Qué VLANs se permite a través de un tronco cuando la gama de VLANs permitido se fija al valor prefijado?
 - Todo el VLANs será permitido a través del tronco.
 - Solamente VLAN 1 será permitido a través del tronco.
 - Solamente el VLAN nativo será permitido a través del tronco.
 - Los interruptores negociarán vía VTP que VLANs a permitir a través del tronco.

4. ¿Qué parámetro se utiliza para identificar únicamente una red inalámbrica de otra?
- **SSID**
 - OFDM
 - WEP
 - DSSS
5. Refiera al objeto expuesto. ¿Cuál es la consecuencia si SW1 F0/1 portuario se configura como puerto del borde?
- Transiciones portuarias SW1 F0/1 al estado de aprendizaje.
 - **SW1 F0/1 portuario puede generar un lazo temporal.**
 - SW1 F0/1 portuario se convierte en un puerto non-designated.
 - SW1 F0/2 portuario pasa no más BPDUs a SW4.
6. Refiera al objeto expuesto. ¿Qué permitirá que un anfitrión en VLAN 40 en el interruptor X comunique con un anfitrión en VLAN 40 en el interruptor Y?
- QoS
 - encaminamiento
 - **enlace**
 - VPN
7. Refiera al objeto expuesto. Las prioridades portuarias del Spanning-tree son 128 para todos los interfaces. El administrador de red incorpora comando primario vlan de la raíz del spanning-tree el 1 en S4. ¿Qué resultados cuadripolos están correctos? (Elija dos.)
- **El S1 Gi0/1 se convierte en un puerto de la raíz.**
 - S2 Gi0/2 se convierte en un puerto non-designated.
 - S3 Gi0/1 se convierte en un puerto non-designated.
 - S4 Gi0/1 se convierte en un puerto de la raíz.
 - **S4 Gi0/2 se convierte en un puerto señalado.**
8. Refiera al objeto expuesto. ¿Cuál dos hechos se pueden confirmar por esta salida? (Elija dos.)
- Este interruptor no demuestra ningún error de la revisión de la configuración.
 - Este interruptor ha establecido la comunicación de dos vías con los dispositivos vecinos.
 - **Este interruptor se configura para hacer publicidad de su configuración de VLAN a otra los interruptores VTP-permitidos en el mismo dominio de VTP.**
 - Este interruptor caerá todos los anuncios de VTP que vengan de los interruptores que se configuran en el mismo dominio de VTP.
 - **Este interruptor no causará ninguna interrupción en las operaciones del dominio de VTP si el resto de los interruptores en el mismo dominio de VTP tiene un número de revisión más alto de la configuración.**
9. Refiera al objeto expuesto. R1 se configura para la encaminamiento inter-VLAN tradicional. R1 puede silbar como una bala la computadora 3 pero no puede silbar como una bala la computadora 1. ¿Cuál es una causa posible para esta falta?
- **El S1 Fa0/11 portuario está en el VLAN incorrecto.**
 - R1 no tiene un protocolo activo de la encaminamiento.
 - El IP address de la computadora 1 está en la red lógica incorrecta.

- El interfaz Fa0/0 del ranurador tiene el tipo incorrecto de la encapsulación del tronco configurado.
10. Refiera al objeto expuesto. Ambos interruptores se interconectan vía un acoplamiento del tronco. Reciba A y el anfitrión B puede en el defecto VLAN pero no es intercambiar tráfico. ¿Qué se debe hacer para fijar el problema?
- Permita todo el VLANs en el acoplamiento del tronco.
 - Quite el VLAN nativo del tronco.
 - Incluya un ranurador o un interruptor con capacidades de la capa 3.
 - **Configure el mismo VLAN nativo en ambos extremos del tronco.**
11. Refiera al objeto expuesto. Los anfitriones conectados para cambiar SW1 no pueden comunicar con los anfitriones en el mismo VLANs conectado para cambiar SW2. ¿Qué se debe hacer para fijar el problema?
- Configure VLANs con diversos IDs de VLAN en el interruptor SW2.
 - **Configure de nuevo el puerto de tronco en el interruptor SW2 con la configuración estática del tronco.**
 - Introduzca un dispositivo de la capa 3 o un cambio con capacidad de la capa 3 en la topología.
 - Aplique los IP address que están en el mismo subnet a los interfaces usados para conectar SW1 y SW2.
12. ¿Qué sucede cuando el zeroize dominante crypto rsa ordena se entra en un interruptor configurado con el comando del ssh de la entrada del transporte en las líneas vty?
- Se crea un nuevo par dominante del RSA.
 - El interruptor omite permitir conexiones del telnet solamente.
 - El interruptor puede no más hacer conexiones de SSH como cliente de SSH.
 - **El interruptor permite conexiones alejadas solamente después que se genera un nuevo par dominante del RSA**
13. Refiera al objeto expuesto. Un interruptor de Ethernet ha desarrollado la tabla de la leva demostrada. ¿Qué medidas el interruptor tomará cuando recibe el marco demostrado en la parte inferior del objeto expuesto?
- **remita a marco hacia fuera todos los interfaces excepto Interface3**
 - agregue la estación 00-00-3D-1F-11-05 a Interface2 en la tabla de la expedición
 - remita el marco hacia fuera Interface3
 - deseche el marco
 - remita a marco hacia fuera todos los interfaces
 - remita el marco hacia fuera Interface2
14. ¿Cuál dos declaraciones describen el atravesar - protocolo del árbol? (Elija dos.)
- **Elimina lazos de la capa 2 en topologías de red.**
 - Elimina la necesidad de trayectorias físicas redundantes en topologías de red.
 - **Puede ser utilizado solamente en redes en qué conmutación de la capa 2 es funcionando.**
 - Puede ser utilizado solamente en las redes donde los ranuradores y los interruptores se utilizan juntos.
 - Puede ser utilizado solamente en las redes donde los ranuradores están instalados.

15. Refiera al objeto expuesto. Un nuevo anfitrión necesita ser conectado con VLAN 1. ¿Qué IP address se deben asignar a este nuevo anfitrión?
- 192.168.1.11 /28
 - **192.168.1.22 /28**
 - 192.168.1.33 /28
 - 192.168.1.44 /28
 - 192.168.1.55 /28
16. Refiera al objeto expuesto. ¿Cómo SW1 maneja el tráfico que viene del anfitrión A?
- SW1 cae el tráfico porque es untagged.
 - **SW1 sale del tráfico untagged y lo remite sobre el tronco.**
 - SW1 marca el tráfico con etiqueta con el valor más bajo de la identificación de VLAN y lo remite sobre el acoplamiento del tronco.
 - SW1 encapsula el tráfico con la encapsulación 802.1Q y lo remite sobre el acoplamiento del tronco.
17. Refiera al objeto expuesto. Los interruptores se configuran para VTP como se muestra. ¿Cuál dos declaraciones correctamente describen la operación de estos interruptores? (Elija dos.)
- Un nuevo VLAN se puede agregar a Switch1 y esa información será agregada solamente a Switch2.
 - **Un nuevo VLAN se puede agregar a Switch1 y esa información será agregada a Switch2 y a Switch4.**
 - **Un VLAN existente se puede suprimir de Switch4 y ese VLAN será suprimido de Switch1 y de Switch2.**
 - Un VLAN existente se puede suprimir de Switch2 y ese VLAN será suprimido de Switch1 y de Switch4.
 - Un nuevo VLAN se puede agregar a Switch4 y esa información será agregada a Switch1, a Switch2, y a Switch3.
 - Un nuevo VLAN se puede agregar a Switch3 y esa información será agregada a Switch1, a Switch2, y a Switch4.
18. Refiera al objeto expuesto. La computadora A envía un mensaje de difusión. ¿Qué dispositivos considerarán la difusión?
- computadora B
 - computadora B y Router1
 - **computadora C y Router1**
 - computadora B, computadora D, computadora E y Router1
 - computadora B, computadora C, computadora D, computadora E y Router1
 - computadora A, computadora B, computadora C, computadora D, computadora E y Router1
19. Refiera al objeto expuesto. El administrador de red incorpora la configuración demostrada para permitir SSH y conexiones del telnet al interruptor. El fall de las conexiones del telnet. ¿Cuál es la causa más probable de este problema?
- El número de versión de SSH es incorrecto.
 - SSH se ha configurado en la línea incorrecta.
 - El telnet y SSH no se pueden configurar simultáneamente.
 - **El comando de la entrada del transporte se configura incorrectamente.**

20. Refiera al objeto expuesto. ¿Qué interruptor será elegido como el puente de la raíz de atravesar - topología del árbol?
- Gato-UNo
 - Gato-b
 - **Gato-c**
 - Gato-d
21. Refiera al objeto expuesto. Los interruptores en el objeto expuesto tienen poda de VTP permitida. ¿Qué VLANs será podado del interruptor SW3?
- **VLAN 10 y VLAN 20**
 - VLAN 1, VLAN 10, y VLAN 20
 - VLAN 1, VLAN 1002 a 1005
 - VLAN 1, VLAN 10, VLAN 20, VLAN 1002 a 1005
22. Refiera al objeto expuesto. ¿Qué los PARÁSITOS ATMOSFÉRICOS indican en la salida se demuestra que?
- El interruptor no permitirá que ningún otro dispositivo conecte para virar Fa0/15 hacia el lado de babor.
 - **El tráfico destinado para el MAC address 0000.c123.5432 será remitido a Fa0/15.**
 - Esta entrada será quitada y restauró cada 300 segundos para mantenerlo la tabla.
 - El interruptor aprendió este MAC address de la dirección de fuente en un marco recibido en Fa0/15.
 - Al procesar un marco, el interruptor no tiene que realizar operaciones de búsqueda para determinar el puerto de destinación final.
23. ¿Cuál tres declaraciones están mirando la encaminamiento inter-VLAN del ranurador-en-uno-palillo? (Elija tres.)
- **requiere el uso de subinterfaces en el ranurador**
 - requiere un acoplamiento del acceso entre el ranurador y acoda el interruptor 2
 - **más rentable y escalable que usando interfaces físicos múltiples**
 - requiere cada subinterface ser configurado con el comando de parada de no
 - **puede afectar funcionamiento si mucho VLANs compite para la anchura de banda en un solo interfaz del ranurador**
 - hace la localización de averías del complejo inter-VLAN de la configuración de la encaminamiento mucho menos que al usar interfaces físicos múltiples
24. Refiera al objeto expuesto. El RA del ranurador recibe un paquete con una dirección de fuente de 192.168.1.35 y una dirección de destinación de 192.168.1.85. ¿Qué el ranurador hará con este paquete?
- El ranurador remitirá el paquete hacia fuera interconecta FastEthernet 0/1.1.
 - El ranurador remitirá el paquete hacia fuera interconecta FastEthernet 0/1.2.
 - El ranurador remitirá el paquete hacia fuera interconecta FastEthernet 0/1.3.
 - El ranurador remitirá el paquete hacia fuera interconecta FastEthernet 0/1.2 e interconecta FastEthernet 0/1.3.
 - **El ranurador no hará caso del paquete porque la fuente y la destinación están en el mismo dominio de la difusión.**
 - El ranurador caerá el paquete puesto que no se ata ninguna red que incluye la dirección de

fuelle al ranurador.

25. Refiera al objeto expuesto. El administrador de red necesita quitar los este-anfitriones VLAN y utilizar el puerto del interruptor de ése VLAN en uno del VLANs existente. ¿Qué dos ordena deben ser utilizados al totalmente quitar VLAN 2 de S1-Central mientras que dejan el interruptor y todos sus interfaces operacionales? (Elija dos.)
- Recarga de S1-Central#
 - Flash del erase de S1-Central#:
 - S1-Central (config) # ningunos 2 vlan
 - Flash de la cancelación de S1-Central#: vlan.dat
 - S1-Central (config-si) # acceso 3 vlan del switchport
26. Refiera al objeto expuesto. ¿Qué el medio de la “EXPEDICIÓN” en el comando hace salir demostrado?
- El interruptor es de envío y de recepción de marcos de datos.
 - El interruptor está recibiendo BPDUs, pero no está enviando marcos de datos.
 - El interruptor está participando en un proceso electoral remitiendo el BPDUs que recibe.
 - El interruptor está recibiendo BPDUs y está poblando la tabla del MAC address, pero no está enviando datos.
27. Refiera al objeto expuesto. El interruptor SW2 se ha comprado y se ha agregado nuevamente a la red. ¿Qué configuración se debe aplicar a SW2 de modo que participe en el mismo dominio de VTP que el interruptor SW1, reciba la información de VLAN de SW1, y sincronice la información de VLAN?
- Poda de la neutralización VTP en SW2.
 - Configure SW2 en modo transparente de VTP.
 - Configure SW2 con la contraseña del dominio de VTP.
 - Configure SW2 como un servidor de VTP con un número de revisión más alto.
28. ¿Cuáles son tres ventajas de un modelo de red jerárquica? (Elija tres.)
- contención reducida para la anchura de banda
 - tamaño reducido de la disposición física
 - tolerancia de avería creciente de la red
 - eliminación de la necesidad de atar con alambre armarios
 - eliminación de la necesidad de la funcionalidad de la capa tres
 - simplificación de la gerencia y de la localización de averías
29. Refiera al objeto expuesto. ¿Cuál tres opciones correctamente identifican la información que se podría asociar a esta salida? (Elija tres.)
- El interfaz FastEthernet3/0/0 subinterfaced.
 - Un protocolo non-proprietary del enlace es funcionando.
 - La configuración es apropiada para un diseño de red del ranurador-en-uno-palillo.
 - Se ha aplicado un comando de parada de interconectar FastEthernet3/0/0.
 - El interfaz FastEthernet3/0/0.3 se traza a la gerencia VLAN del defecto.
 - Un IP address se debe aplicar a FastEthernet3/0/0 para la encaminamiento correcta de los datos.

30. Refiera al objeto expuesto. El interruptor SW2 fue probado en un ambiente del laboratorio y después insertado en una red de la producción sin la recarga de su configuración. Después de tronco el acoplamiento entre SW1 y SW2 fue sacado a colación, toda la conectividad perdida los usuarios a la red. ¿Qué podía ser la fuente del problema?
- Todo el VLANs fue podado del puerto de tronco entre SW1 y SW2.
 - SW1 y SW2 no pueden ser ambo sistema como servidores de VTP en el mismo dominio de VTP.
 - El número de revisión de la configuración de VTP de SW2 era más alto que el número de revisión de la configuración de SW1.
 - El VLANs adicional de SW2 creó más VLANs que la base de datos de VLAN de SW1 podría contener.
31. Refiera al objeto expuesto. Un administrador de red necesita ejecutar la encaminamiento inter-VLAN en una red jerárquica. ¿En qué dispositivos debe la encaminamiento inter-VLAN ser configurada?
- AS1 y AS2
 - DS1 y DS2
 - Entrada y CS1
 - Entrada, CS1, DS1, y DS2
32. ¿Cuál tres declaraciones están correctas referentes a la configuración de defecto de un nuevo interruptor? (Elija tres.)
- El atravesar - el protocolo del árbol es lisiado.
 - Permita la contraseña se configura como Cisco.
 - Todos los puertos del interruptor se asignan a VLAN1.
 - El directorio de destello contiene la imagen del IOS.
 - VLAN1 se configura con un IP address de la gerencia.
 - Todos los interfaces se fijan a la auto-negociación de la velocidad y del duplex.
33. Refiera al objeto expuesto. Todos los anfitriones son adentro escuchan modo. El anfitrión 1 y el anfitrión 4 ambos transmiten datos al mismo tiempo. ¿Cómo los anfitriones responden en la red? (Elija dos.)
- Después de que el extremo de la señal del atasco, un algoritmo del backoff se invoque.
 - Los anfitriones 1 y 4 están funcionando por completo - el duplex así que ninguna colisión existirán.
 - El eje bloqueará el puerto conectado para recibir 4 para prevenir una colisión.
 - Los anfitriones 1 y 4 se asignan valores más cortos del backoff para proporcionarles prioridad para tener acceso a los medios.
 - Si un anfitrión tiene datos a transmitir después del período del backoff de ese anfitrión, el anfitrión comprueba para determinar si la línea es ociosa antes de transmitir.
34. Refiera al objeto expuesto. Después de que los comandos mencionados se incorporen en el ranurador R1 y cambien el S1, el administrador entra en el tronco del interfaz fa0/1 de la demostración y consigue los resultados demostrados. ¿Cuál es el problema probable?
- Se establece el tronco, pero no se ha configurado ningún VLANs para utilizarlo.
 - El tronco no se ha establecido porque el ranurador no apoya protocolo dinámico del enlace.
 - El ranurador, el interruptor, o ambos se deben configurar con la opción deseable dinámica para que el protocolo dinámico del enlace establezca un tronco.

- El ranurador está faltando las declaraciones dinámicas del protocolo del enlace necesarias formar un tronco.
35. Refiera al objeto expuesto. ¿Cuáles dos declaraciones son sobre la operación de los interfaces? (Elija dos.)
- El tráfico entrante con la identificación 0 de VLAN es procesado por el interfaz fa0/0.
 - El tráfico entrante que tiene una identificación de VLAN de 2 es procesado por el subinterface fa0/0.2.
 - Sigue habiendo ambos subinterfaces para arriba con la alineación protocolo, incluso si fa0/0 la línea protocolo está abajo.
 - Los Subinterfaces utilizan direcciones únicas del MAC agregando la identificación de 802.1Q VLAN a la dirección del hardware.
 - El tráfico de entrada en este ranurador es procesado por diversos subinterfaces, dependiendo del VLAN de el cual el tráfico originó.
36. ¿Qué tres encarga deben ser realizados antes de mover un interruptor del catalizador a otro dominio de gerencia de VTP? (Elija tres.)
- Seleccione el modo correcto y la versión de VTP.
 - Configure el interruptor con el nombre del nuevo dominio de gerencia.
 - Transfiera la base de datos de VTP del servidor de VTP en el nuevo dominio.
 - Configure el servidor de VTP en el nuevo dominio para reconocer la OFERTA del interruptor.
 - Reajuste los contadores de VTP para permitir que el interruptor sincronice con los otros interruptores en el nuevo dominio.
 - Verifique que el interruptor tenga un número de revisión más bajo de la configuración que los otros interruptores en el nuevo dominio.
37. Refiera al objeto expuesto. Los anfitriones A y B, conectados con el eje HB1, tentativa de transmitir un marco al mismo tiempo pero una colisión ocurren. ¿Qué anfitriones recibirán la colisión atasc la señal?
- recibe solamente A y B
 - recibe solamente A, B, y C
 - recibe solamente A, B, C, y D
 - recibe solamente A, B, C, y E
38. ¿Qué declaración con respecto al comando de la contraseña-encipción del servicio es?
- El comando de la contraseña-encipción del servicio se incorpora en el aviso privilegiado del modo de EXEC.
 - El comando de la contraseña-encipción del servicio cifra solamente las contraseñas para la consola y los puertos de VTY.
 - El comando de la contraseña-encipción del servicio cifra contraseñas todo previamente unencrypted en la configuración corriente.
 - Para ver las contraseñas cifradas por la contraseña-encipción del servicio ordene, incorpore el comando de la contraseña-encipción del servicio de no.
39. Refiera al objeto expuesto. ¿Cuál dos declaraciones están mirando lo que representa el valor del coste de 23 para Switch4? (Elija dos.)
- Este coste representa la trayectoria más barata para Switch4 al interruptor de la raíz.

- Un coste de 23 es el valor que es hecho publicidad hacia fuera vira 16 hacia el lado de babor en el interruptor contra la corriente (más cerca) al interruptor de la raíz.
- **Switch4 agrega el coste de un acoplamiento rápido de Ethernet a 23 para determinar su coste total para alcanzar el interruptor de la raíz.**
- Switch4 está conectado vía un acoplamiento rápido de Ethernet con un interruptor por aguas arriba que alternadamente esté conectado directamente con el interruptor de la raíz vía un acoplamiento de Ethernet del gigabit.
- El interruptor de la raíz está haciendo publicidad de un coste de 23, que es más bajo que cualquier otro interruptor en el dominio del spanning-tree VLAN0001.

40. Refiera al objeto expuesto. ¿Qué tres declaraciones describen porqué Host1 y Host2 no pueden comunicar? (Elija tres.)

- **Los puertos del interruptor están en diverso VLANs.**
- El IP address del interruptor está en el subnet incorrecto.
- **Los anfitriones se configuran en diversas redes lógicas.**
- **Un ranurador se requiere para remitir tráfico entre Host1 y Host2.**
- Las asignaciones portuarias de VLAN deben ser contiguas para cada VLAN.
- Las direcciones de la entrada de defecto del anfitrión deben estar en la misma red lógica.

41. Refiera al objeto expuesto. Cada interruptor se demuestra con su MAC address. ¿Qué interruptor será elegido como el puente de la raíz del spanning-tree si los interruptores se configuran con sus valores de prioridad de defecto?

- cambie A
- cambie B
- cambie C
- cambie D
- cambie E
- **cambie F**

42. Refiera al objeto expuesto. Los anfitriones PC_A y PC_B envían tráfico simultáneamente, y los marcos de las estaciones que transmiten chocan. ¿Cuál es el dispositivo pasado para recibir la colisión?

- eje HB1
- **cambie SW1**
- ranurador R1
- cambie SW2
- ranurador R2
- cambie SW4

43. ¿Por qué es importante que el administrador de red considera el diámetro de la red del spanning-tree al elegir el puente de la raíz?

- La limitación del diámetro de la red es 9.
- **BPDUs se puede desechar debido a contadores de tiempo de expiración.**
- La distancia de cableado entre los interruptores es 100 metros.
- El diámetro de la red se debe fijar al número de metros del cable entre el puente de la raíz y su interruptor conectado más lejano.

44. Refiera al objeto expuesto. Un administrador de red ha dividido la red en segmentos en dos

VLANs y Router1 configurado para la encaminamiento inter-VLAN. Una prueba de la red, sin embargo, demuestra que los anfitriones en cada VLAN pueden tener acceso solamente a recursos locales y no a recursos en el otro VLAN. ¿Cuál es la causa más probable de este problema?

- **Cambie Fa0/1 portuario no es enlace.**
- El interfaz Fa0/0 del ranurador está posiblemente abajo.
- No se configura ningún protocolo de la encaminamiento en Router1.
- Uno de los subinterfaces del ranurador está posiblemente abajo.

45. ¿Cuál es el propósito de publicar el acceso del modo del switchport del comando en un interfaz del interruptor?

- seguridad portuaria de la neutralización
- haga el puerto operacional
- elimine el comportamiento del puerto del defecto
- **fuere el puerto para ser una parte de un solo vlan**

46. Refiera al objeto expuesto. ¿Qué declaración la consideración de la información se demuestra?

- Solamente un VLAN se configura actualmente para utilizar los acoplamientos del tronco.
- El tronco negociado interruptor liga para los interfaces Fa0/1 y Gi0/1.
- Un protocolo propietario de Cisco es funcionando para los interfaces Fa0/1 y Gi0/1.
- **Los interfaces Gi0/1 y Fa0/1 se permiten llevar datos de VLANs múltiple**

47. ¿Qué identificador se utiliza para no perder de vista los marcos que son destinados para un cliente sin hilos particular?

- AYUDA
- SSID
- **BSSID**
- ESSID

48. Refiera al objeto expuesto. ¿Qué sucederá cuando los marcos que contienen un interfaz desconocido fa0/24 del alcance de la dirección de fuente?

- Un mensaje del syslog será registrado.
- Fa0/24 llegará a ser error-lisiado.
- **Los marcos entrantes serán caídos.**
- La cuenta de la violación de seguridad será incrementada.

49. ¿En qué modo es un VTP funcionamiento del interruptor si se ha configurado para remitir solamente los anuncios de VTP?

- cliente
- raíz
- servidor
- **transparente**

50. ¿Qué método establece una conexión administrativa para configurar el punto de acceso sin hilos de Linksys WRT300N?

- Asocíese al punto de acceso y después abra una sesión de HyperTerminal con el punto de

acceso.

- Conecte físicamente con el punto de acceso y después reanude la computadora para poner en marcha el software de la configuración.
- De una computadora en el mismo subnet del IP que el punto de acceso, incorpore el IP address del defecto del punto de acceso en un web browser.
- Modifique las características del TCP/IP de la computadora conectada con el punto de acceso de modo que exista en la misma red, y después reanude su computadora para establecer una conexión.

51. ¿Qué dos métodos se pueden utilizar para quitar entradas de tabla del MAC address de un interruptor? (Elija dos.)

- Accione el ciclo el interruptor para despejar todas las direcciones dinámicamente doctas
- El comando claro de las conmutación-tablas quitará entradas estáticamente configuradas.
- El comando claro de la mac-tratar-tabla quitará entradas de tabla estáticamente y dinámicamente configuradas.
- El comando del flash del erase despejará todas las entradas de tabla estáticamente configuradas.
- Las direcciones estáticamente configuradas del MAC serán quitadas automáticamente del cuadro de dirección 300 minutos después de la actividad pasada en un puerto del interruptor.

52. ¿Cuáles son dos ventajas del estándar de IEEE 802.11n sobre el IEEE 802.11G? (Elija dos.)

- requiere menos equipo
- proporciona la gama mejorada
- los permisos aumentaron tarifas de datos
- tiene un single-input y un de salida única
- no necesita ninguna mejora del hardware para la compatibilidad