ARTE



② 1 mes Taringa! ➤ Ciencia y educación ➤ Examen final Cisco CCNA 1 20...

Me gusta 585.060

Examen final Cisco CCNA 1 2017 v6.0 español (opción B)

Sean todos bienvenidos. Para aprobar la certificación cisco cona es necesario finalizar 2 exámenes teóricos y uno practico con nota superior a 70, si se aprueba con mas de 80 tienes un "Aprobado con merito", los exámenes teóricos se encuentran en la red así como los exámenes de capítulos pero estos pueden variar, existen 3 posibles exámenes para el primer examen teórico y otro ya definido para el segundo, pero esto también puede depender de cual quiera aplicar el

En algunos exámenes salen preguntas repetidas

CCNA 1 v6.0 Introduction to Networks Final Exam Answers 2017

(Examen 1 - Opción B)

- 1 Una compañía está ampliando su negocio a otros países. Todas lassucursales deben permanecer conectadas a la sede corporativa en todo momento.¿Qué tecnología de red se requiere para soportar este requisito? WAN
- 2 Un usuario doméstico está buscando una conexión ISP que proporcionetransmisión digital de alta velocidad a través de líneas telefónicas regulares.¿Qué tipo de conexión ISP debe utilizarse? DSL
- 3 ¿De qué manera la calidad de servicio ayuda a una red a soportar unaamplia gama de aplicaciones y servicios?

Proporcionando mecanismos para gestionar el tráficode red congestionado

- 4 ¿En qué interfaz de conmutación un administrador configurará una dirección IP para que el conmutador pueda gestionarse de forma remota? VLAN 1
- 5 Después de realizar cambios de configuración en un conmutador Cisco, el administrador de red emite un comando copy running-config startupconfig.¿Cuál es el resultado de la emisión de este comando? La nueva configuración se cargará si se reinicia el conmutador.
- 6 Refiérase a la exposición. Un administrador de red está configurando el control de acceso para cambiar SW1. Si el administrador ya ha iniciado sesión en una sesión Telnet en el conmutador, ¿cuál contraseña es necesaria para acceder al modo EXEC privilegiado?

Ohyeah16

EXPERTO

17 11 **1K**

```
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/2.

SW1(config)  enable password letmein

SW1(config)  enable secret secretin

SW1(config)  line console 0

SW1(config-line)  password lirronnin

SW1(config-line)  login

SW1(config-line)  exit

SW1(config-line)  password linevtyin

SW1(config-line)  password linevtyin

SW1(config-line)  configuration
```

Lineconin

7 ¿Qué conexión proporciona una sesión CLI segura con cifrado a un switch Cisco?

Una conexión SSH

8 Un técnico de red está intentando configurar una interfaz introduciendo el siguiente comando: San Jose (config) # dirección IP 192.168.2.1 255.255.255.0.El comando rechaza el comando. ¿Cuál es la razón para esto? El comando se está ingresando desde el modo de operación incorrecto.

9 ¿Qué función tiene al pulsar la tecla Tab cuando introduce un comando en IOS?

Completa el resto de una palabra parcialmente mecanografiada en un comando.

10 ¿Qué protocolo es responsable de controlar el tamaño de los segmentos y la velocidad a la que se intercambian los segmentos entre un cliente web y un servidor web?

TCP

11 ¿Qué capa es responsable del enrutamiento de mensajes a través de una interconexión en el modelo TCP / IP?

Internet

12 ¿Qué sentencia describe con precisión un proceso de en capsulación TCP / IP cuando un PC envía datos a la red?

Los segmentos se envían de la capa de transporte a la capa de Internet.

13 ¿Qué dirección única está incorporada en una NIC Ethernet y se utiliza para la comunicación en una red Ethernet?

Dirección MAC

14 Un administrador de red está solucionando problemas de colectividad en un servidor. Usando un probador, el administrador advierte que las señales generadas por el NIC del servidor están distorsionadas y no son utilizables.¿En qué capa del modelo OSI se categoriza el error? capa física

15 Un administrador de red está midiendo la transferencia de bits a través del backbone de la empresa para una aplicación financiera de misión crítica. El administrador advierte que el rendimiento de la red es inferior al ancho de banda esperado. ¿Cuáles tres factores podrían influir en las diferencias en el rendimiento? (Elige tres.)

- La cantidad de tráfico que actualmente está cruzando la red
- El tipo de tráfico que atraviesa la red
- La latencia que se crea por el número de dispositivos de red que los datos están cruzando



17

11

1K

PUN Ver más >



Afavoritos 16 ¿Qué procedimiento se utiliza para reducir el efecto de di afonía en cables de cobre? Retorciendo pares de cables de circuito opuestos Grandes plagios del Como hacer tu propia 17 ¿Qué es una característica de la subcapa LLC? rock pagina web de 5 Coloca información en el marco permitiendo que varios protocolos de capa Compartió usen la misma interfaz de red y los mismos medios. f 18 ¿ Qué método se utiliza para administrar el acceso basado en contención Con 10 minutos al día ¿Para qué sirven las en una red inalámbrica? anillas de las latas? mino bitcoins y te lo CSMA / CA

- 19 Durante el proceso de encapsulan, ¿qué ocurre en la capa de enlace de datos para un PC conectado a una red Ethernet?
- ⁰ Se agrega la dirección física.

20 ¿Cuáles son las tres funciones principales proporcionadas por el encapsulamiento de datos de Capa 2? (Elige tres.)

Direccionamiento de capa de enlace de datos Detección de errores mediante cálculos CRC Delimitando grupos de bits en marco

21 ¿Cuáles son las dos características de las direcciones Ethernet MAC? (Escoge dos.)

- Son globalmente únicos.
- Se expresan como 12 dígitos hexadecimales.

22 Si un dispositivo recibe una trama Ethernet de 60 bytes, ¿qué hará? Deshecha el marco

23¿Qué hará un host en una red Ethernet si recibe un marco con una dirección MAC de destino que no coincide con su propia dirección MAC? Descartará el marco.

24 ¿Bajo cuáles dos circunstancias un interruptor inundará un marco de cada puerto excepto el puerto en el que se recibió el marco? (Escoge dos.)

- El marco tiene la dirección de difusión como la dirección de destino.
- La dirección de destino es desconocida para el switch.

25 ¿Qué método de conmutación tiene el nivel de latencia más bajo? fast-forward

26 ¿Cuáles dos comandos se pueden utilizar en un host de Windows para mostrar la tabla de enrutamiento? (Escoge dos.)

- route print
- Netstat -r

27 ¿Cuáles son las dos funciones principales de un enrutador? (Escoge dos.)

- Reenvío de paquetes
- Selección de ruta

28 ¿Cuáles son los tres rangos de direcciones IP que están reservadas para uso privado interno? (Elige tres.)

- 10.0.0.0/8
- 172.16.0.0/12
- 192.168.0.0/16

Ohyeah16

17

11

1K PUNTO 29 ¿Qué función cumple NAT64 en IPv6?

Convierte paquetes IPv6 en paquetes IPv4.

30 ¿Cuál es la representación binaria de 0xCA? 11001010

31 Como mínimo, ¿qué dirección se requiere en las interfaces habilitadas para IPv6?

Link-local

SLAAC

33 ¿Cuál es el propósito del comando ping :: 1? Prueba la configuración interna de un host IPv6.

 $34\, {\colored} _{\coloreddots}$ Cuántas direcciones IP utilizables están disponibles en la red 192.168.1.0/27?

30

35 ¿Cuál subred incluiría la dirección 192.168.1.96 como una dirección de host utilizable?

192.168.1.64/26

36 Un administrador de red desea tener la misma máscara de subred para tres subredesen un sitio pequeño. El sitio tiene las siguientes redes y números de dispositivos:

Subred A:Teléfonos IP - 10 direcciones

Subred B: PCs-8 direcciones

Subred C: Impresoras - 2 direcciones

 $\ensuremath{\text{z}}$ Qué máscara de subred solo sería apropiada para usar para las tres subredes?

255.255.255.240

37 & Qué a firmación es cierta sobre el enmascaramiento de subred de longitud variable?

El tamaño de cada subred puede ser diferente, dependiendo de los requisitos.

38 ¿Qué máscara de subred es necesaria si una red IPv4 tiene 40 dispositivos que necesitan direcciones IP y el espacio de direcciones no debe ser desperdiciado?

255.255.255.192

 $39 \, \xi$ Cuáles son las dos características compartidas por TCP y UDP? (Escoge dos.)

- Numeración de puertos
- Uso de la suma de comprobación

40 ¿Por qué se incluyen los números de puerto en la cabecera TCP de un segmento?

Para permitir que un host receptor transfiera los datos a la aplicación apropiada

Ohyeah16

EXPERTO

17 11 1K
SEGUIDORES POSTS PUNTOS

41 ¿Cuáles son dos maneras en que TCP utiliza los números de secuencia en un segmento?(Escoge dos.)

- Para identificar segmentos faltantes en el destino
- Para volver a montar los segmentos en la ubicación remota

42 ¿Cuáles dos protocolos funcionan en la capa más alta de la pila de protocolos TCP / IP?(Escoge dos.)

- DNS
- POP

43 ¿Qué nombre de dominio sería un ejemplo de un dominio de nivel superior?

.com

44 ¿Cuál es una diferencia entre los modelos de red cliente-servidor y peer-

Cada dispositivo en una red peer-to-peer puede funcionar como un cliente o un servidor.

45 ¿Qué modelo de red se utiliza cuando un autor sube un documento de capítulo a un servidor de archivos de un editor de libros? Servidor de cliente

46 Un host inalámbrico debe solicitar una dirección IP. ¿Qué protocolo se utilizaría para procesar la solicitud?

DHCP

47 ¿Qué servicio de red resuelve la dirección URL introducida en un PC a la dirección IP del servidor de destino?

DNS

48 Un ingeniero de red está analizando informes de una línea de base de la red recién realizada. ¿Qué situación representaría un posible problema de latencia?

Un aumento en los tiempos de respuesta de ping dehost a host

49 ¿Qué función de cortafuegos se utiliza para garantizar que los paquetes que entran en una red son respuestas legítimas a las solicitudes iniciadas desde los hosts internos?

Inspección de paquetes con estado

50 ¿Cuál es una indicación deque un equipo con Windows no recibió una dirección IPv4 desde un servidor DHCP?

El equipo recibe una dirección IP que comienza con 169.254.

51 ¿Qué comando puede emitir un administrador en un enrutador de Cisco para enviar mensajes de depuración alas líneas vty?

Terminal monitor

52 Rellene el espacio en blanco.

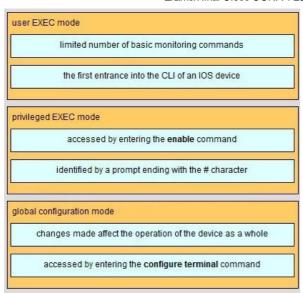
Durante las comunicaciones de datos, un host puede necesitar enviar un único mensaje a un grupo específico dehosts de destino simultáneamente. Este mensaje está en forma de un mensaje---

-.Respuesta correcta: Multicast

53 Relacionar la descripción con el modo IOS asociado. (No se utilizan todas las opciones.)

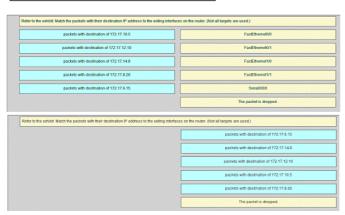
Ohyeah16 EXPERTO

17 11 **1K** SEGUIDORES



54 Refiérase ala exposición. Haga coincidir los paquetes con su dirección IP de destino con las interfaces existentes en el enrutador. (No se utilizan todas las opciones)





EXAMEN 1 OPCIÓN A

https://www.taringa.net/posts/ciencia-educacion/19903353/Examen-final-Cisco-CCNA-1-2017-v6-0-espanol-opcion-A.html

EXAMEN 1 OPCION C

https://www.taringa.net/posts/ciencia-educacion/19912322/Examen-final-Cisco-CCNA-1-2017-v6-0-espanol-opcion-C.html

EXAMEN 2

Puntúa y manda inbox para este examen.

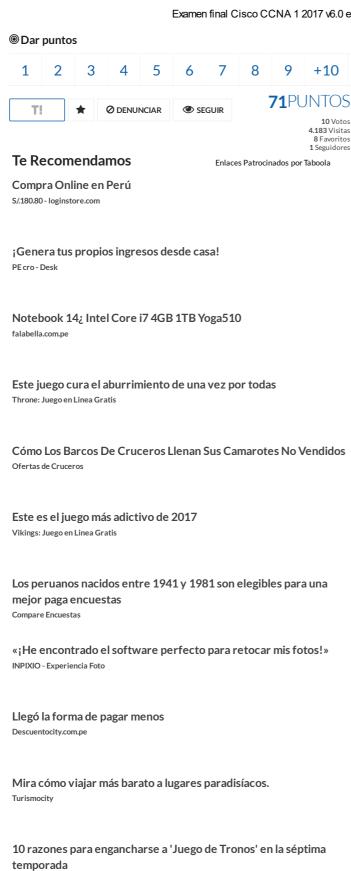


- 1 Fuentes de Información Examen final Cisco CCNA 1 2017 v6.0 español (opción B)
- CCNA 1 Final Exam Answers 2017 (v5.1+v6.0) Introduction to Networks
- **■** Encuentra más sobre Cisco en Taringa!

Tags: cisco | examen | respuestas | CCNA 1 | 2017 | cisco ccna | cisco 2017 | cisco ccna v6

Ohyeah16 EXPERTO

17 11 1K SEGUIDORES POSTS



¿Qué tanto sabes de programación?

El Huffington Post

También te puede interesar...

Bogotá construye una Arena

Metaleros (a) y lo que pensamos.

Ohyeah16 EXPERTO

11

17 SEGUIDORES 1K

Colectivo 720

gana concurso

16 Fotos de las últimas décadas 8 sencillos trucos para fabricar los

4 comentarios - Examen final Cisco CCNA 1 2017 v6.0 español (opción B)

Zfabriciodandrea Hace 1 mes

muchas gracias por el aporte

BobWagner Hace 1 mes

Bueno

Enchiridion Hace 1 mes

Que grande !! Se espera con ganas el "Examen 1: Opción C". Si lo subes lo antes posible nos harías un gran favor a todos, crack !!

Ohyeah16 Hace 1 mes +1

Opción C lista.

gizmo_gmr Hace 2 días

Gracias por el aporte, tendrás por ahí la curricula de la versión 6? gracias y te dejo puntines

	•	
Escribe	un comentario	

Comentar

apuntes-y-monografias

Descubri la razon

por la que no tenes

femme

Razones para votar a Cristina Kirchner

info

Según el Bill, estos son los 7 libros que turismo

Como es la vida en Inglaterra?

offtopic **Sali a buscar**

"laburo" y te lo

apuntes-y-monografias

Duquesa de alba yo no te banco

Anuncie en Taringa! | Ayuda | Reglas de la Comunidad | Desarrolladores | Trabaja con nosotros! | Reportar bug | Enciclopedia Argentina | Chile | Colombia | México | Perú | Uruguay | Venezuela | Resto del mundo Denuncias | Reportar Abuso - DMCA | Términos y Condiciones | Privacidad de datos