

✓ 1 mes Taringa! > Ciencia y educación > Examen final Cisco CCNA 1 20...

Me gusta 585.060

Seguir



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

Sean todos bienvenidos. Para aprobar la certificación [cisco](#) ccna 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 instructor.

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 las sucursales 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 proporcione transmisión 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 una amplia gama de aplicaciones y servicios?

Proporcionando mecanismos para gestionar el tráfico de 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 startup-config`. ¿Cuál es el resultado de la emisión de este comando?

La nueva configuración se cargará si se reinicia el conmutador.

6 Reférase 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

SEGUIDORES

11

POSTS

1K

PUNTOS

```
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.  
SW1(config)# enable password letmein  
SW1(config)# enable secret secretin  
SW1(config)# line console 0  
SW1(config-line)# password lineconin  
SW1(config-line)# login  
SW1(config-line)# exit  
SW1(config)# line vty 0 15  
SW1(config-line)# password linevtyin  
SW1(config-line)# login  
SW1(config-line)# end  
SW1#
```

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 encapsulación 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



Ohyeah16
EXPERTO

17

SEGUIDORES

11

POSTS

1K

PUN

[Ver más ▶](#)

Recomendados





A favoritos

16 ¿Qué procedimiento se utiliza para reducir el efecto de di afonía en cables de cobre?

Retorciendo pares de cables de circuito opuestos



Ir a

comentarios

17 ¿Qué es una característica de la subcapa LLC?



Coloca información en el marco permitiendo que varios protocolos de capa

Compartir

via mail



0

18 ¿Qué método se utiliza para administrar el acceso basado en contención en una red inalámbrica?



CSMA / CA

Grandes plagios del rock

Como hacer tu propia pagina web de 5

¿Para qué sirven las anillas de las latas?

Con 10 minutos al día mino bitcoins y te lo

TI

0

19 Durante el proceso de encapsulan, ¿qué ocurre en la capa de enlace de datos para un PC conectado a una red Ethernet?

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

EXPERTO

17

SEGUIDORES

11

POSTS

1K

PUNTOS

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

32 ¿Qué servicio proporciona un direccionamiento IPv6 global dinámico a dispositivos finales sin utilizar un servidor que mantiene un registro de las direcciones IPv6 disponibles?

SLAAC

33 ¿Cuál es el propósito del comando ping :: 1?

Prueba la configuración interna de un host IPv6.

34 ¿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 subredes en 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

¿Qué máscara de subred solo sería apropiada para usar para las tres subredes?

255.255.255.240

37 ¿Qué afirmación 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 ¿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

SEGUIDORES

11

POSTS

1K

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-to-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 de host 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 de que 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 a las 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 de hosts 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

SEGUIDORES

11

POSTS

1K

PUNTOS

user EXEC mode
limited number of basic monitoring commands
the first entrance into the CLI of an IOS device
privileged EXEC mode
accessed by entering the enable command
identified by a prompt ending with the # character
global configuration mode
changes made affect the operation of the device as a whole
accessed by entering the configure terminal command

54 Reférase 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)

```

<<output omitted>>
Gateway of last resort is 0.0.0.0 to network 0.0.0.0
C 10.0.0.0/24 is subnetted, 1 subnets
  10.1.0.0 is directly connected, Serial0/0/0
C 172.17.0.0/24 is subnetted, 4 subnets
  172.17.6.0 [110/2] via 192.168.3.4, 00:10:41, FastEthernet0/0
  172.17.10.0 [110/2] via 192.168.5.2, 00:09:52, FastEthernet1/1
  172.17.12.0 [110/2] via 192.168.4.2, 00:12:23, FastEthernet1/0
  172.17.14.0 is directly connected, FastEthernet0/1
C 192.168.3.0/24 is directly connected, FastEthernet0/0
C 192.168.4.0/24 is directly connected, FastEthernet1/0
C 192.168.5.0/24 is directly connected, FastEthernet1/1
S* 0.0.0.0/0 is directly connected, Serial0/0/0
  
```

Refer to the exhibit. Match the packets with their destination IP address to the exiting interfaces on the router. (Not all targets are used.)	
packets with destination of 172.17.10.5	FastEthernet0/0
packets with destination of 172.17.12.10	FastEthernet0/1
packets with destination of 172.17.14.8	FastEthernet1/0
packets with destination of 172.17.8.20	FastEthernet1/1
packets with destination of 172.17.6.15	Serial0/0/0
	The packet is dropped.
Refer to the exhibit. Match the packets with their destination IP address to the exiting interfaces on the router. (Not all targets are used.)	
	packets with destination of 172.17.6.15
	packets with destination of 172.17.14.8
	packets with destination of 172.17.12.10
	packets with destination of 172.17.10.5
	packets with destination of 172.17.8.20
	The packet is dropped.

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 OPCIÓN 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.

f Compartir

Twitter

i 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

SEGUIDORES

11

POSTS

1K

PUNTOS

© Dar puntos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	+10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

T!

★

DENUNCIAR

SEGUIR

71PUNTOS

10 Votos
4.183 Visitas
8 Favoritos
1 Seguidores

Te Recomendamos

Enlaces Patrocinados por Taboola

Compra Online en Perú

5/180.80 - loginstore.com

¡Genera tus propios ingresos desde casa!

PEcro - Desk

Notebook 14¿ Intel Core i7 4GB 1TB Yoga510

falabella.com.pe

Este juego cura el aburrimiento de una vez por todas

Throne: Juego en Linea Gratis

Cómo Los Barcos De Cruceros Llenan Sus Camarotes No Vendidos

Ofertas de Cruceros

Este es el juego más adictivo de 2017

Vikings: Juego en Linea Gratis

Los peruanos nacidos entre 1941 y 1981 son elegibles para una mejor paga encuestas

Compare Encuestas

«¡He encontrado el software perfecto para retocar mis fotos!»

INPIXIO - Experiencia Foto

Llegó la forma de pagar menos

Descuentocity.com.pe

Mira cómo viajar más barato a lugares paradisíacos.

Turismocity

10 razones para engancharse a 'Juego de Tronos' en la séptima temporada

El Huffington Post

También te puede interesar...

¿Qué tanto sabes
de programación?

Bogotá construye
una Arena

Metaleros (a) y lo
que pensamos.

**Ohyeah16**

EXPERTO

17
SEGUIDORES**11**
POSTS**1K**
PUNTOS



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**