



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

Seguir < 🔍 >

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

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 C)

1 Una empresa mediana está investigando las opciones disponibles para conectarse a Internet. La compañía está buscando una opción de alta velocidad con acceso simétrico dedicado. ¿Qué tipo de conexión debe elegir la empresa?

Línea arrendada

2 ¿Cuál es el propósito de tener una red convergente?

Para reducir el costo de despliegue y mantenimiento de la infraestructura de comunicación

3 ¿Qué característica de una red le permite crecer rápidamente para soportar nuevos usuarios y aplicaciones sin afectar el rendimiento del servicio que se está suministrando a los usuarios existentes?

Escalabilidad

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

Una conexión SSH

5 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.

6 Después de realizar varios cambios de configuración en un enrutador, se emite el comando copy running-configuration startup-configuration. ¿Dónde se almacenarán los cambios?

NVRAM

7 Refiérase a la exposición. Desde el modo de configuración global, un administrador está intentando crear un banner de mensaje del día usando el comando banner motd V Sólo acceso autorizado! ¡Los infractores serán procesados! V Cuando los usuarios inician sesión con Telnet, el banner no aparece correctamente. ¿Cuál es el problema?

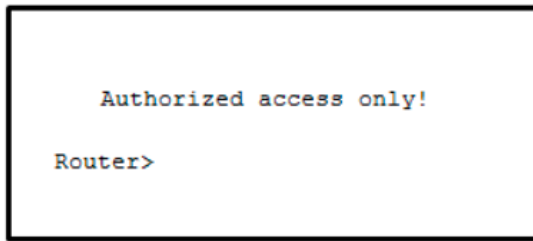
Ohyeah16

EXPERTO

17
SEGUIDORES

11
POSTS

1K
PUNTOS



El carácter delimitador aparece en el mensaje del día

8 ¿Cuáles son las tres características de un SVI? (Elige tres.)

No está asociado con ninguna interfaz física en un switch.

Proporciona un medio para administrar remotamente un switch.

Está asociado a VLAN1 de forma predeterminada.

9 Un técnico configura un conmutador con estos comandos:

```
SwitchA(config)# interface vlan1
```

```
SwitchA(config-if)# ip address 192.168.1.1 255.255.255.0
```

```
SwitchA(config-if)# no shutdown
```

¿Qué es la configuración del técnico?

SVI

10 En la comunicación por computadora, ¿cuál es el propósito de la codificación de mensajes?

Para convertir la información a la forma apropiada para la transmisión

11 ¿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

12 ¿Cuál es el beneficio de utilizar un modelo de red en capas?

Evita que la tecnología de una capa afecte a otras capas.

13 ¿Cuál es el proceso de dividir un flujo de datos en partes más pequeñas antes de la transmisión?

segmentación

14 Cuando el direccionamiento IPv4 se configura manualmente en un servidor web, ¿qué propiedad de la configuración IPv4 identifica la parte de red y de host para una dirección IPv4?

máscara de subred

15 Un administrador de red está solucionando problemas de conectividad 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

16 Un ingeniero de red está midiendo la transferencia de bits a través del backbone de la compañía para una aplicación de base de datos de misión crítica. El ingeniero 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 ¿Qué tipo de cable UTP se utiliza para conectar un PC a un puerto de switch?

Directo

18 ¿Qué es una característica de la subcapa LLC?

Coloca información en el marco permitiendo que varios protocolos de capa

3 usen la misma interfaz de red y los mismos medios.

Ohyeah16

EXPERTO

17

SEGUIDORES

11

POSTS

1K

PUNTOS

19 ¿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 marcos**

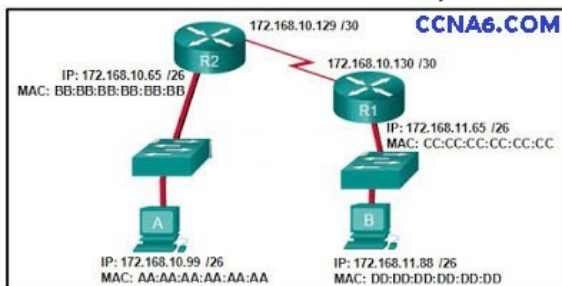
20 ¿Qué hará un host en una red Ethernet si recibe una trama con una dirección MAC de destino que no coincide con su propia dirección MAC?
Descartará el marco.

21 ¿Cuáles son las dos acciones realizadas por un switch Cisco? (Escoge dos.)
Utilizando las direcciones MAC de origen de los marcos para crear y mantener una tabla de direcciones MAC
Utilizando la tabla de direcciones MAC para reenviar marcos a través de la dirección MAC de destino

22 ¿Cuáles son dos ejemplos del método de conmutación de corte? (Escoge dos.)

- Conmutación de avance rápido**
- Conmutación libre de fragmentos**

23 Refiérase a la exposición. Si el host A envía un paquete IP al host B, ¿cuál será la dirección de destino en el marco cuando deja el host A?



BB:BB:BB:BB:BB:BB

24 ¿Cuáles son dos servicios proporcionados por la capa de red OSI? (Escoge dos.)

- Enrutamiento de paquetes hacia el destino**
- Encapsulando PDU desde la capa de transporte**

25 ¿Qué información se agrega durante la encapsulación en OSI Layer 3?
Dirección IP de origen y destino

26 ¿Cuáles son las dos funciones de NVRAM? (Escoge dos.)
Para retener el contenido cuando se quita la energía
Para almacenar el archivo de configuración de inicio

27 Refiérase a la exposición. El administrador de red de una pequeña empresa de publicidad ha optado por utilizar la red 192.168.5.96/27 para el direccionamiento interno de LAN. Como se muestra en la exposición, se asigna una dirección IP estática al servidor web de la empresa. Sin embargo, el servidor web no puede acceder a Internet. El administrador verifica que las estaciones de trabajo locales con direcciones IP asignadas por un servidor DHCP pueden acceder a Internet y el servidor web puede enviar ping a estaciones de trabajo locales. ¿Qué componente está configurado incorrectamente?

Ohyeah16

EXPERTO

17

SEGUIDORES

11

POSTS

1K

PUNTOS

General

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

☐ Obtain an IP address automatically

☒ Use the following IP address:

IP address: 192 . 168 . 5 . 98

Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 224

Default gateway: 192 . 168 . 5 . 1

☐ Obtain DNS server address automatically

☒ Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server: 128 . 208 . 3 . 254

Alternate DNS server: . . .

default gateway address

28 ¿Por qué un dispositivo decapa 3 realiza el proceso de AND en una dirección IP de destino y una máscara de subred?

Para identificar la dirección de red de la red de destino

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

10.0.0.0/8

172.16.0.0/12

192.168.0.0/16

30 ¿Cuáles tres direcciones son direcciones públicas válidas? (Elige tres.)

198.133.219.17

128.107.12.117

64.104.78.227

31 ¿Qué tipo de dirección IPv6es FE80 :: 1?

Link-local

32 Consulte la exposición.Sobre la base de la salida, ¿qué dos afirmaciones sobre la conectividad de red son correctas? (Escoge dos.)

```
C:\Windows\system32> tracert 192.168.100.1
Tracing route to 192.168.100.1 over a maximum of 30 hops
 1  1 ms  <1 ms  <1 ms  10.10.10.10
 2  2 ms  2 ms  1 ms  192.168.1.22
 3  2 ms  2 ms  1 ms  192.168.1.62
 4  2 ms  2 ms  1 ms  172.16.1.1
 5  2 ms  2 ms  1 ms  192.168.100.1
Trace complete.
```

Hay conectividad entre este dispositivo y el dispositivo en 192.168.100.1.

Hay 4 saltos entre este dispositivo y el dispositivo en 192.168.100.1.

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

192.168.1.64/26

35 ¿Cuántos hosts son direccionables en una red que tiene una máscara de 255.255.255.248?

6

35 ¿Qué afirmación es verdadera acerca de el uso de mascara de subred de longitud variable

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

36 Refiérase a la exposición.Considere la dirección IP de 192.168.10.0/24 que se ha asignado a un edificio de escuela secundaria. La red más grande de este edificio cuenta con 100 dispositivos. Si 192.168.10.0 es el número de red para la red más grande, ¿cuál sería el número de red para la siguiente red más grande, que tiene 40 dispositivos?

Ohyeah16

EXPERTO

17

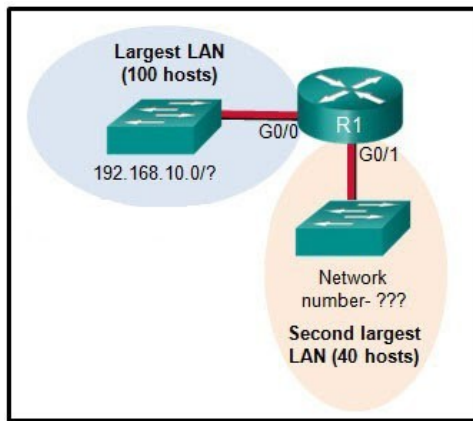
SEGUIDORES

11

POSTS

1K

PUNTOS



192.168.10.128

37 ¿En qué dos situaciones UDP sería el protocolo preferido del transporte sobre TCP? (Escoge dos.)

Cuando se necesita un mecanismo de entrega más rápido

Cuando las aplicaciones no necesitan garantizar la entrega de los datos

38 ¿Qué información importante se agrega al encabezado de la capa de transporte TCP / IP para garantizar la comunicación y la conectividad con un dispositivo de red remoto?

Destino y números de puerto de origen

39 ¿Cuál es el mecanismo TCP utilizado en la evitación de la congestión?

ventana deslizante

40 ¿Qué tres afirmaciones caracterizan a UDP? (Elige tres.)

-UDP proporciona funciones básicas de capa de transporte sin conexión.

-UDP se basa en protocolos de capa de aplicación para la detección de errores.

-UDP es un protocolo de sobrecarga bajo que no proporciona secuenciación o mecanismos de control de flujo.

41 ¿Cuáles dos tareas son funciones de la capa de presentación? (Escoge dos.)

compresión

Cifrado

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

DNS

POP

A favoritos

Ir a comentarios

comentarios

43 ¿Cuáles dos funciones puede asumir una computadora en una red peer-to-peer en la que se comparte un archivo entre dos equipos? (Escoge dos.)

cliente

servidor

Compartir via mail

f

44 ¿Cuál es la función del mensaje HTTP GET?

Para solicitar una página HTML desde un servidor web

Twitter

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

DHCP

T!

46 Al planificar el crecimiento de la red, ¿en qué lugar de la red deberían realizarse las capturas de paquetes para evaluar el tráfico de la red?

En tantos segmentos de red diferentes como sea posible

47 Cuando se aplica a un enrutador, ¿cuál comando ayudaría a mitigar los ataques de contraseña contra el enrutador?

login block-for 60 attempts 5 within 6



Recomendados

Ver más >

Federer tuvo que pegarle desde el piso

Razones para no tomar NUNCA mas

Bol | Hice un juego para Android y te lo

CCNA Temario - X si quieres arrancar...

Ohyeah16

EXPERTO

17 SEGUIDORES

11 POSTS

1K PUNTOS

48 Consulte la exposición. Un administrador está probando la conectividad a un dispositivo remoto con la dirección IP 10.1.1.1. ¿Qué indica la salida de este comando?

```
Switch# ping 10.1.1.1

Type escape sequence to abort.
Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 10.1.1.1, timeout is 2 seconds:
UUUUU
Success rate is 0 percent (0/5)
```

Un enrutador a lo largo del camino no tenía una ruta hacia el destino.

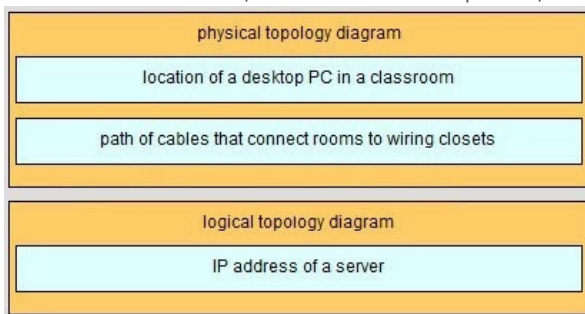
49 Un usuario no puede acceder al sitio web al escribir `http://www.cisco.com` en un navegador web, pero puede llegar al mismo sitio escribiendo `http://72.163.4.161`. ¿Cuál es el problema?

DNS

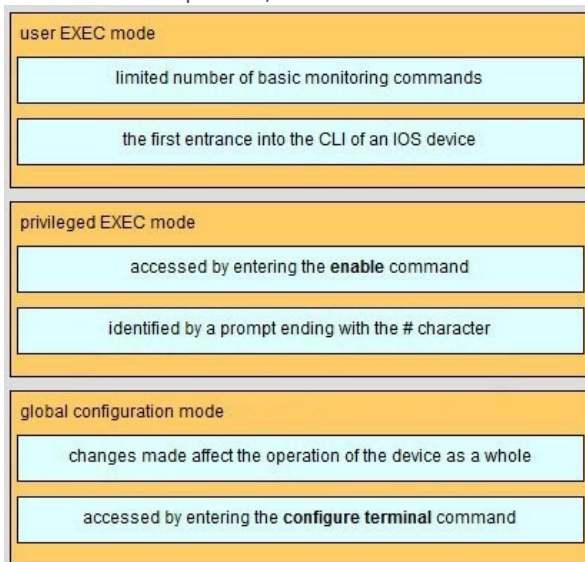
50 ¿Qué dirección IP de origen utiliza un enrutador de forma predeterminada cuando se emite el comando `tracert`?

La dirección IP de la interfaz de salida

51 Relacionar cada elemento con el tipo de diagrama de topología en el que se identifica normalmente. (No se utilizan todas las opciones.)



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



53 Combine la situación con el uso apropiado de los medios de la red.

Ohyeah16

EXPERTO

17
SEGUIDORES

11
POSTS

1K
PUNTOS



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 B

<https://www.taringa.net/posts/ciencia-educacion/19906189/Examen-final-Cisco-CCNA-1-2017-v6-0-espanol-opcion-B.html>

EXAMEN 2

Puntúa y manda inbox para este examen.

Compartir

Twittear

Fuentes de Información - Examen final Cisco CCNA 1 2017 v6.0 español (opción C)

- El contenido del post es de mi autoría, y/o, es un recopilación de distintas fuentes.

Encuentra más sobre **Cisco** en Taringa!

Tags: [ccna](#) | [ccna examen final](#) | [ccna 1v6 2017](#) | [ccna final](#) | [ccna respuestas](#)

Dar puntos

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

TI		DENUNCIAR	SEGUIR POST
----	--	-----------	-------------

150PUNTOS

17 Votos
895 Visitas
2 Favoritos
1 Seguidores

Te Recomendamos

Enlaces Patrocinados por Taboola

¡Genera tus propios ingresos desde casa!

PEcro - Desk

Ohyeah16

EXPERTO

17
SEGUIDORES

11
POSTS

1K
PUNTOS

Este juego cura el aburrimiento de una vez por todas

Throne: Juego en Línea Gratis

Compra Online en Perú

S/180.80 - loginstore.com

Notebook 14¿ Intel Core i7 4GB 1TB Yoga510

falabella.com.pe

Cómo Los Barcos De Cruceros Llenan Sus Camarotes No Vendidos

Ofertas de Cruceros

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

Compare Encuestas

Este es el juego más adictivo de 2017

Vikings: Juego en Línea Gratis

«¡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...Firefox 10 para
Mac PPC (G3, G4Maradona: Un
Chico de OroEl llanto de
Cristina y elTenia hambre y
mira lo que hice!Scioli le ganará la
pulseada aCurso gratuito
sobre redes**3 comentarios - Examen final Cisco CCNA 1 2017 v6.0 español (opción C)****manchas214** Hace 19 días
excelente**Ohyeah16**

EXPERTO

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

HBKad Hace 19 días

amigo, vos estas haciendo el ccna ? yo soy nuevo en esto y quiero que me cuentes que onda soy de arg

danifas Hace 18 días +1


Gracias por compartir ! saludos desde España, el clan PORXIMO UAL




BigBurrito2011 Hace 18 días

sos regroso men!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! MIS 10

elpotroo2009 Hace 8 horas

Muy bueno!! yo rindo en agosto!!!! vamos a ver que onda!!! +10 y espero el examen 2





Escribe un comentario...

Comentar

- humor

Te cuento mis
anécdotas como
- noticias

Resident Evil 4:
Nemesis Operation
- offtopic

Subnetting, cálculo
rápido para el
- deportes

Colombia vs
Argentina
- info

Toshina Mini
NB205 problemas
- offtopic

Feo,gordo,fracasado
Hay una esperanza