

Ccna1

¿Cuál de las ofertas de capas siguientes OSI servicios de comunicación de datos confiables, orientados por conexión?

*transport

El interfaz de rebajadora Ethernet 0 ha sido asignada el IP se dirige 10.172.192.168 255.255.255.240.

¿Cuál es la red IP la dirección de este interfaz?

*10.172.192.160

Examine el gráfico con configuraciones corrientes. Nueva York las Oficinas de Empresa de ABECÉ recientemente mejoró los ordenadores en la oficina administrativa. Un poco después de la mejora, Reciba un en la oficina administrativa fracasada y fue substituido por uno de los ordenadores jubilados administrativos de oficina. Sin embargo, el ordenador no puede tener acceso a la red de empresa en la nueva posición. ¿Cuál es la causa probable de esta cuestión de acceso de red para el Anfitrión A?

*default la entrada incorrectamente entró

¿Cuál de los aumentos siguientes el potencial para una colisión para ocurrir?

*an aumentan en el número de dispositivos atados al cubo *

¿Cuál es la atenuación?

*degradation de una señal como esto viaja a lo largo del medio

Dos anfitriones de par controlan usos que cambian datos que usan UDP. Durante la sesión corriente, un datagrama falla en llegar a la destinación. ¿Qué es verdadero acerca de la nueva transmisión del datagrama?

*Datagram la nueva transmisión ocurre cuando el temporizador de nueva transmisión expira en el anfitrión de la fuente.

¿Qué es significativo sobre el sonido metálico 127.0.0.1 mando(orden)?

*It verifica la operación del montón de protocolo TCP/IP sobre un anfitrión y llaman a una prueba de loopback interna.

¿Cuál LAN que cambia el modo tiene la latencia más alta?

*store-and-forward

¿Cuál de los protocolos de capa siguientes de aplicación usan segmentos de UDP? (Escoja dos.)

*DNS

*TFTP

¿Cuáles cablegrafía que los datos específicos son indicados por la 100BASE-t?

*100-Mbps velocidad de transmisión, señal de banda de base, cable de torcer-par

¿Cuándo es usado un cable de cruce en una red?

*when unión(conexión) de un anfitrión a un anfitrión

Refiérase al gráfico. ¿Qué debe ser configurado sobre el Anfitrión un para permitir esto se comunique con el servidor del correo electrónico? (Escoja tres.)

*IP se dirigen *
*subgane neto la máscara *
*entrada de falta *

¿Cuáles cablegrafía que el diagrama muestra el de un lado al otro pinout para un cable de cruce usado con dispositivos Cisco?

*Cable C

¿Cuál tipo de dirección es 192.168.17.134/29?

*host dirección

¿Cuántos los dominios de colisión son mostrados en el diagrama?

*six

¿Cuándo es un directo - por el cable usado en una red?

*when unión(conexión) de un anfitrión a un interruptor

¿Cómo realmente conecta una red la longitud de cable afectan la atenuación?

*Longer longitudes de cable tienen la mayor atenuación de señal.

¿Cuál de las declaraciones siguientes son correcto sobre CSMA/CD? (Escoja tres.)

*Esto es un método de acceso de medios de comunicación usado en LANes. *

*Cuando un dispositivo tiene que transmitir, esto comprueba para ver si los medios de comunicación están disponibles. *

*Only un dispositivo satisfactoriamente puede transmitir a la vez.

¿Cuál de lo siguiente debe estar presente para la corriente para fluir? (Escoja tres.)

*closed lazo

*source de voltaje

*load

¿Si el Anfitrión una B de Anfitrión de sonidos metálicos por un interruptor recién instalado sin entradas en el AMIGO dirige la mesa, cuáles estaciones recibirán el paquete de sonido metálico?

*B, C, D, e interruptor *

¿Cuáles dispositivos mostrados en el gráfico deben tener una dirección de AMIGO?

*PC, impresora, y rebajadora

¿Qué tipo de conexión es representada en el gráfico?

*console conexión

¿Cuál de lo siguiente es la representación decimal del binario el número 11010011?

*211

¿Cuál requieren el tipo de cable para hacer una conexión entre un puerto de consola de rebajadora y un ordenador personal COM el puerto?

*rollover cable

Determine el número de redes utilizables y los anfitriones para el IP dirigen

*6 redes / 30 anfitriones

Un administrador de red coloca una más vieja rebajadora atrás en atender. El administrador descubrió que los IOS y archivos de configuración tienen que ser puestos al día para encontrar los datos específicos de LAN. ¿Cuál protocolo de capa de aplicación es usado transferir los nuevos archivos de configuración en la memoria de rebajadora?

*SNMP

¿Cuál de los siguiente los mejores describe el Protocolo de Árbol de Atravesar?

*It permite a un interruptor eliminar lazos de conmutación.

¿Cuál de las máscaras siguientes subredes podría ser usado subganando neto una B de Clase IP la dirección? (Escoja dos.)

*255.255.0.0

*255.255.252.0

¿Cómo son encapsulados los datos como es bajado el modelo de OSI?

*data, segmentos, paquetes, marcos, añicos

¿Cuál de lo siguiente describe la latencia?

*the la tardanza entre el tiempo un marco abandona(deja) su dispositivo de la fuente y alcanza su destinación

¿Cuál de lo siguiente es la representación binaria del decimal el número 111?

*01101111

¿Cuál LAN que cambia el modo comienza a cambiar después de la lectura sólo primeros 64 bytes del marco?

*fragment-free

¿Usando la Categoría 5 cable de UTP, cuáles pares de alfiler de RJ-45 son usados para cambiar datos entre anfitriones sobre una red de Ethernet?

1 y 2; 3 y 6 *

¿Cuál de las órdenes siguientes podría ser usado sobre un ordenador Windows ver la corriente IP la configuración del sistema? (Escoja dos.)

*ipconfig

*winipcfg

¿Cuál tipo de dirección es 192.168.17.111/28?

*broadcast dirección

¿Cuál de los dispositivos siguientes conectados a una red aumentan el número de dominios de colisión? (Escoja tres.)

*switch

*router

*bridge

¿Qué información puede ser determinada de las direcciones de AMIGO DE PC1, PC2, Y PC3, como mostrado en el gráfico? (Escoja dos.)

*PC1 Y PC2 NICs son del mismo vendedor.

*PC2 Y PC3 NICs son de vendedores diferentes.

¿Cuál de lo siguiente son considerados tecnologías PÁLIDAS? (Escoja dos.)

*DSL

*T1-Carrier

¿cuál de los conectores de rebajadora mostrados en el gráfico sería usado para una conexión de LAN?

*Connector C

¿Cómo típicamente es alcanzada la capacidad llena duplex en el cable de fibra óptica?

*Two fibras son encajonados en vainas separadas.

¿Cuál de lo siguiente son las características de IP? (Escoja tres.)

connectionless protocol*

protocolo no fiable a *

protocolo derrotado *

¿Cuál de lo siguiente describen la topología lógica que pasa señal? (Escoja dos.)

*FDDI es un ejemplo de una red que pasa señal.

*Computers se permiten transmitir datos sólo cuando ellos poseen una señal.

¿Cuál es la longitud máxima de un segmento de medios de comunicación usado para 100BASE-TX?

*100 metros

¿cuál de los dispositivos siguientes conectados a una red dividen una red sobre dominios de colisión separados? (Escoja dos.)

*bridge

*switch

¿Cuál de lo siguiente son las características de cable de UTP? (Escoja tres.)

*Each el cable es cubierto por el material aislante.

*It es un medio * de cuatro pares de cable

*It confía en el efecto de cancelación producido por los pares torcidos de cable.

Examine el gráfico con configuraciones corrientes. Reciba un en las oficinas Administrativas fracasadas y fue substituido. Aunque un sonido metálico a 127.0.0.1 fuera acertado, el ordenador de reemplazo no puede tener acceso a la red de empresa. ¿Cuál es la causa probable del problema?

*subnet enmascaran incorrectamente entrado

¿Cuál de lo siguiente describe una topología de red llena física?

*It proporciona la conectividad máxima entre todos los sistemas de red.

¿Cuál dos declaraciones describen el protocolo TFTP? (Escoja dos.)

*provides connectionless servicio

*lacks la mayor parte de los rasgos de FTP

¿Cuál de lo siguiente son los protocolos de capa de transporte del modelo de TCP/IP? (Escoja dos.)

*UDP

*TCP

¿Cuál tipo de cable de red de UTP une(conecta) dos interruptores de Cisco?

*crossover

¿Cómo dinámicamente aprenderá la rebajadora PRINCIPAL una ruta a la subred de 10.16.10.48/28 en el diagrama?

*with una ruta estática

¿Cuál de lo siguiente describe la versión 1 de RASGÓN que derrota el protocolo?

*distance vector el protocolo que usa la cuenta de salto como el único métrico *

¿Cuántos los dominios de difusión son mostrados en el diagrama?

*three

¿Cuál de lo siguiente son las ventajas de cable de UTP? (Escoja tres.)

*less caro que fibra óptica

*flexible y fácil correr en un edificio

*transmits datos en una tarifa más rápida que cualquier medios de comunicación a base de cobre

¿Cuál de los dispositivos siguientes amplían un dominio de colisión? (escoja 2)

*-hub

*-repeater