

# A

## A

1. ¿Qué término identifica correctamente el tipo de dispositivo que se incluye en el área central?
2. Todos los dispositivos que se muestran en la imagen tienen configuraciones por defecto de fábrica. ¿Cuántos dominios de broadcast se representan en la topología que se muestra?
3. El tipo de medio más adecuado para ser utilizado en un ambiente donde existen múltiples fuentes de interferencia (EMI o RFI) corresponde a
22. La PDU de la capa de transporte del Modelo OSI es:
26. ¿Cuál es la razón principal para el desarrollo de IPv6?
37. ¿Qué protocolo de la capa de aplicación se utiliza comúnmente para admitir la transferencia de archivos entre un cliente y un servidor?
38. El uso de ventanas deslizantes permite:

## B

1. ¿Qué término identifica correctamente el tipo de dispositivo que se incluye en el área derecha (Packet Destination)?
2. Todos los dispositivos que se muestran en la imagen tienen configuraciones por defecto de fábrica. ¿Cuántos dominios de colisión se representan en la topología que se muestra?
3. Como experto en redes informáticas, se le solicita una recomendación para la instalación de redes en un lugar donde los usuarios son esporádicos y además es de uso público. Su respuesta es:
22. La PDU de la capa de red del Modelo OSI corresponde a
26. ¿Cuántos bits conforman una dirección IPv4?
37. ¿Cuál es el propósito de los registros de recursos en el DNS?
38. El control de flujo dentro de un esquema de comunicación TCP se realiza mediante

## C

1. ¿Qué conjunto de dispositivos contiene únicamente dispositivos finales?
2. ¿Qué es verdad respecto a las topologías físicas y lógicas?
3. Como medio de transmisión cableado, su velocidad máxima recomendada es de 100 Mbps en base a cable UTP. Su denominación corresponde a:
22. Durante el proceso de encapsulación, ¿qué sucede en la capa de transporte?
26. ¿Cuántos bits conforman una dirección IPv6?
37. En comparación con SSH, ¿cuál es la desventaja principal de Telnet?
38. Mediante el uso de ventanas deslizantes es posible

## D

1. Consulte la imagen ¿Qué tipo de red se muestra?
2. Se le ha solicitado a un administrador de red que proporcione una representación gráfica de la ubicación exacta en el edificio del cableado de red y equipamiento de la compañía. ¿De qué tipo de dibujo se trata?
3. Cuando su preocupación es el ancho de banda y la estabilidad de la comunicación frente a posibles fuentes de interferencia, usted recomendará usar:
22. Durante el proceso de encapsulación ¿qué sucede en la capa de Red?
26. ¿Cuántos bytes conforman una dirección IPv4?
37. ¿Cuál es una de las características más importantes de UDP?
38. En la capa de transporte, el control de flujo se lleva a cabo mediante