

5. Impacto	4. Impresora 5. Scanner 6. Punto de acceso inalámbrico
<p>Cuáles dos normas Wi-Fi se utilizan para proporcionar una conexión inalámbrica entre computadores e impresoras? (Elija dos.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 802.5b 2. 802.5g 3. 802.11b 4. 802.11g 5. 802.13a 6. 802.13b 	<p>Un usuario puede tener acceso a los dispositivos de la LAN, pero no puede tener acceso a cualquier cosa en el Internet. Al comprobar la dirección del equipo, el administrador de la red toma nota de que al computador se le ha asignado una dirección de 169.254.2.1 inusual. Qué tipo de servicio asignada dinámicamente esta dirección a la computadora?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. APIPA 2. ARP 3. DHCP 4. DNS 5. ProxyARP 6. TCP/IP
<p>El administrador de red para una empresa de marketing está preocupado por el rendimiento de la red. Un técnico de la empresa descubre un gran volumen de tráfico de red entre PC y el servidor de medios de comunicación departamentales. Cuáles dos dispositivos podrían utilizarse para dividir la red y mejorar el rendimiento? <i>(Elija dos)</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bridge 2. Hub 3. Repeater 4. Switch 5. wireless access points 	

Tema II: Contestar (15 puntos, 3 puntos cada una)

1. Que es Sistema Operativo, cuales son las funciones y propósitos de éste?. Explique a que se refiere que los sistemas operativos sean: multiusuario, multitarea, multiproceso, multithreading?
2. Proporcione una breve explicación del proceso de instalación de sistema operativo, utilice sus propias palabras. Explique además para qué sirve la utilidad MSCONFIG en Windows XP?
3. Mencione al menos dos tipos de diferencias entre las computadoras portátiles y de escritorio y proporcione un ejemplo en cada una?
4. Explique los protocolos OSI y TCP/IP, liste las capas de cada uno y explique las funciones de al menos dos capas de cada protocolo.
5. Que son las redes, que son las redes de computadoras?, proporcione un ejemplo de cada una.

Tema III. Completar (10 puntos)

Complete lo siguiente.

1.-

Identifique el número correcto de la definición y complete los cuadros con el mismo según corresponda.

LAN	
WAN	
WLAN	
1	
2	
3	

Explique la diferencia entre redes LAN, redes WAN y redes WLAN.
