

Test Tema 120 #2

Actualizado el 13/04/2025

1. Las siglas CMOT significan:

- a) Complex Management Over TCP
- b) Common Management Over TCP/IP
- c) Complex Management Over TCP/IP
- d) Complex Management Of Telecommunication

2. El protocolo de gestión y administración de redes que ha sido estandarizado por OSI es:

- a) SNMP (Simple Network Management Protocol)
- b) SMIP (Structure of Management Information Protocol)
- c) CMIP (Common Management Information Protocol)
- d) RMON (Remote Network Monitoring)

3. Señale la afirmación falsa relativa a la técnica de multiplexación en el ámbito de las comunicaciones:

- a) Mejora la calidad de la señal transmitida
- b) Sirve para establecer varias comunicaciones independientes en un solo enlace
- c) Se puede realizar utilizando división en frecuencia o división en el tiempo
- d) Permite aprovechar al máximo la capacidad del enlace

4. Señale la frase incorrecta:

- a) La versión 3 de SNMP proporciona mejoras en materia de seguridad con respecto a la versión 2.
- b) SNMP es un protocolo de la capa de aplicación.
- c) Las versiones 1, 2 y 3 son compatibles entre sí.
- d) Los mensajes GetNextRequest se utilizan para recorrer una tabla de objetos.

5. No es cierto que la herramienta Nagios:

- a) Puede monitorizar servicios TCP
- b) Es una alternativa a Bigbrother
- c) Puede utilizar agentes distintos a SNMP
- d) Puede realizar automáticamente la corrección de errores en los servicios que monitorea

6. Señale entre los siguientes, cuál es un parámetro de calidad en redes RDSI:

- a) Grado de servicio
- b) Alerting delay
- c) Bit error
- d) Todos son parámetros de calidad

7. En terminología propia de la Infraestructura Común de Telecomunicaciones (ICT). ¿Qué significan las siglas RITI?

- a) RITI (Recinto de Instalaciones de Telecomunicaciones Interior).
- b) RITI (Recinto de Instalaciones de Telecomunicaciones Incluyente).
- c) RITI (Recinto de Instalaciones de Telecomunicaciones Inferior).
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

8. ¿Cuántos canales tiene una trama MIC (PCM en inglés)?

- a) 32
- b) 16
- c) 32, pero dos de ellos se utilizan para señalización y sincronismo
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas

9. De entre las siguientes, existe una que no es una iniciativa comunitaria relacionada con el ámbito TIC:

- a) ISA
- b) eTIN
- c) IDAbc
- d) CIP 2007-2013

10. El estándar de ITU-T Q.931 trata sobre:

- a) Compresión de datos
- b) Multiplexación de conexiones
- c) Señalización
- d) Codecs de audio y video