



PRIMER EJERCICIO OPERADOR DE SERVICIOS INFORMÁTICOS

- 1) WiFi utiliza frecuencias en la banda de:
 - a) 2,2 GHz y 5 GHz.
 - b) 2 GHz y 5 GHz.
 - c) 2 GHz y 5,4 GHz.
 - d) 2,4 GHz y 5 GHz.**

- 2) Los protocolos TCP e IP son protocolos que se usan en las capas del modelo OSI:
 - a) En realidad es un único protocolo que actúa en la capa de Transporte.
 - b) En realidad es un único protocolo que actúa en la capa de Enlace.
 - c) En realidad es un único protocolo que actúa en la capa de Sesión y Transporte.
 - d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.**

- 3) Con respecto al MER (modelo lógico), señale cuál es la correcta:
 - a) Una entidad puede tener varias claves primarias y secundarias.
 - b) Una entidad puede no tener claves secundarias, pero debe tener una clave primaria.**
 - c) Dos relaciones pueden estar relacionadas sin existir entidades entre ellas.
 - d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

- 4) En el diseño físico (DER) del Modelo Relacional, qué tipo de relaciones no existirán una vez hecho el paso del modelo lógico al físico:
 - a) 1:1
 - b) 1:n
 - c) n:m**
 - d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

- 5) ¿Cuántas capas tiene el modelo OSI?
 - a) 6
 - b) 7**
 - c) 4
 - d) 5

- 6) El protocolo SCTP dentro del modelo OSI se usará en la capa:
 - a) Transporte.**
 - b) Sesión.
 - c) Presentación.
 - d) Red.





- 7) En un modelo de arquitectura TCP/IP ¿qué capa determina la mejor ruta a través de la red?
- a) Acceso a red.
 - b) Transporte.
 - c) Internet.**
 - d) Enlace.
- 8) En SQL la instrucción DELETE pertenece al conjunto de instrucciones:
- a) DML**
 - b) DDL
 - c) PL/SQL
 - d) RQL
- 9) Los ficheros de control no contienen información relacionada con:
- a) Información de arranque y parada de la BD (base de datos).
 - b) Nombres de los archivos de la BD y redo log.
 - c) Información de los checkpoints.
 - d) Estado en el que se encuentra la base de datos.**
- 10) LUCIA cumple con la obligatoriedad de la comunicación de incidentes recogida en la:
- a) Guía CCN-STIC 815
 - b) Guía CCN-STIC 814
 - c) Guía CCN-STIC 817**
 - d) Guía CCN-STIC 881
- 11) ¿Cuál de estas herramientas no ha sido desarrollada por el CCN-CERT?
- a) CLARA.
 - b) MICROCLAUDIA.
 - c) MICROLUCIA.**
 - d) METAOLVIDO.
- 12) A un alto nivel PKI, ¿cuál de los siguientes componentes no está incluido?
- a) Certificados Digitales.
 - b) Autoridad de certificados.
 - c) Autoridad de registro.
 - d) Autoridad de tratamiento.**
- 13) ¿Cuál de las siguientes funciones es competencia del CSIRT?:
- a) Correlación de amenazas.
 - b) Correlación de acciones.
 - c) Llevar a cabo análisis forenses.**
 - d) Correlación de eventos.



- 14) El proceso LGWR escribe en:
- a) Data files.
 - b) Control files.
 - c) Redo log Files.**
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 15) Un Switch capa 2 no permite:
- a) Enviar y recibir tramas.
 - b) Conectar dispositivos de red en una LAN.
 - c) Enviar y recibir tramas de datos entre dispositivos en la misma LAN.
 - d) Analizar los paquetes de datos para determinar la mejor ruta de red.**
- 16) ¿Cuál de las siguientes estrategias de copias de seguridad no lo es?
- a) Diferencial.
 - b) Incremental.
 - c) Completa.
 - d) Parcial.**
- 17) En el Reglamento (UE) 2017/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, en el Capítulo III de Derechos del interesado, si el responsable del tratamiento no da curso a la solicitud del interesado, le informará sin dilación de las razones de su no actuación, transcurrido a más tardar:
- a) Un mes de la recepción de la solicitud.**
 - b) 15 días desde la recepción de la solicitud.
 - c) 48 horas desde la recepción de la solicitud.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 18) Uno de los siguientes no es un acto administrativo:
- a) Acuerdo aprobando los pliegos de prescripciones técnicas de un contrato.
 - b) Resolución de un recurso de alzada.
 - c) Solicitud de iniciación de un procedimiento administrativo.**
 - d) Acuerdo de incoación de un expediente sancionador.
- 19) Son órganos necesarios en todos los Ayuntamientos:
- a) El Alcalde, los Tenientes de Alcalde y el Pleno.**
 - b) El Alcalde, los Tenientes de Alcalde, el Pleno y la Junta de Gobierno Local.
 - c) El Alcalde, el Pleno y la Junta de Gobierno Local.
 - d) El Pleno y la Comisión de Gobierno Local.



20) ¿Cuántos capítulos contiene el título I de la Constitución?

- a) 3
- b) 4
- c) 5**
- d) 6

PREGUNTAS DE RESERVA

1) Según el artículo 29 de la Constitución, el derecho de petición es:

- a) Individual para todos los españoles.
- b) Colectivo para todos los españoles.
- c) Individual para los miembros de las Fuerzas Armadas.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.**

2) Son dimensiones del ENS:

- a) Disponibilidad, Confidencialidad, Permeabilidad, Integridad y Trazabilidad
- b) Disponibilidad, Confidencialidad, Permeabilidad, Autenticación y Trazabilidad.
- c) Disponibilidad, Confidencialidad, Autenticidad, Integridad y Trazabilidad**
- d) Disponibilidad, Confidencialidad, Autenticación, Integridad y Trazabilidad.

3) Ante un incidente de seguridad, siguiendo la guía del ENS del CCN-CERT se considera un sistema de nivel medio cuando se produce:

- a) Un perjuicio grave sobre las funciones de la organización.
- b) Un perjuicio ilimitado sobre las funciones de la organización y sobre sus activos o sobre los individuos afectados.
- c) Un perjuicio limitado sobre las funciones de la organización y sobre sus activos o sobre los individuos afectados.
- d) Un perjuicio grave sobre las funciones de la organización y sobre sus activos o sobre los individuos afectado.**

