

## **PREGUNTAS TIPO TEST DE AUDITORÍA INFORMÁTICA (algunas de examen)**

- 1. La Auditoría Interna se centra principalmente en:**
  - a. Salvaguarda de bienes
  - b. Integridad de datos
  - c. Aspectos de gestión
  - d. Todas las anteriores
- 2. Uno de los métodos empleados por Jerry Schneider fue:**
  - a. Masquerading
  - b. Browsing
  - c. Piggybacking
  - d. Spooling
- 3. Piggybacking o interceptación de comunicaciones consiste en:**
  - a. Acceso no autorizado suplantando a un usuario autorizado o al propio sistema
  - b. Usar el tiempo durante el cual un usuario autorizado está conectado e inactivo
  - c. El usuario interactúa con un programa que imita el procedimiento de conexión de un usuario con el sistema
  - d. Ninguna de las anteriores
- 4. ¿Cuál de los siguientes controles no forma parte del Marco de Control de la Gerencia?**
  - a. Gerencia de Programación
  - b. Gerencia de Desarrollo de Sistemas
  - c. Administración de Bases de Datos
  - d. Gerencia del Plan de Recuperación
- 5. La fase de revisión preliminar en una Auditoría Informática consiste en:**
  - a. Obtener un conocimiento detallado de los controles utilizados en la instalación
  - b. Comprobar que los controles internos funcionan como lo deben hacer
  - c. Obtener información sobre cómo llevar a cabo la auditoría
  - d. Obtener evidencias suficientes para tomar la decisión final
- 6. ¿Cuál es el mejor modo para paliar la pérdida de independencia de un auditor?**
  - a. Aumentar el conocimiento informático del auditor
  - b. Poner los mismos auditores en la Fase de Diseño y en la Post-Implementación
  - c. Auditorías con ordenador y sin ordenador
  - d. Todas las anteriores
- 7. Los controles batch son:**
  - a. Controles preventivos
  - b. Controles de detectores
  - c. Controles correctores
  - d. Ninguna de las anteriores
- 8. Si en una cadena en vez de 87942 ponemos 8792, se conoce como:**
  - a. Transcripción
  - b. Transposición
  - c. Truncamiento
  - d. Doble transposición

- 9. Para el número 2148, el juego de pesos 5-4-3-2 y el módulo 10, el dígito de control sería:**
- a. 2
  - b. 8
  - c. 4
  - d. 6
- 10. Una contraseña debe:**
- a. tener longitud máxima
  - b. formadas por palabras que tengan significado
  - c. cambiarse obligatoriamente cada cierto tiempo
  - d. todas las anteriores
- 11. La Session Key (SK):**
- a. se genera automáticamente al comenzar cada sesión
  - b. se utiliza para encriptar todo el tráfico entre el terminal y el host durante la sesión
  - c. el host la envía al terminal
  - d. todas las anteriores
- 12. La fecha y hora en un informe estará presente en:**
- a. la página de título
  - b. la página de título y página de detalle
  - c. la página de detalle
  - d. Ninguna de las anteriores
- 13. ¿Cuál de los siguientes controles de calidad que no debe falta?**
- a. QA de Migración
  - b. QA Interno
  - c. QA de Desarrollo
  - d. QA Independiente
- 14. ¿El personal de qué grupos compone el equipo de QA de Migración?**
- a. De Explotación
  - b. QA Independiente
  - c. Departamento del Usuario
  - d. Todas las anteriores
- 15. El control de versiones del software es un mecanismo que:**
- a. Mostrará el camino que deberá recorrer el software antes de su paso a Producción
  - b. Indicará los niveles de calidad que deberá atravesar
  - c. Determinará cuáles son los métodos de vuelta atrás en el caso de encontrarse fallos
  - d. Todas las anteriores
- 16. El coordinador de recuperación es el encargado de:**
- a. Realizar y mantener en el tiempo el plan de recuperación
  - b. Realizar copias de seguridad de los datos y las aplicaciones
  - c. Restaurar el sistema a una versión estable
  - d. Todas las anteriores
- 17. ¿En qué estrategia de protección de sistemas se contratan los servicios de una compañía externa que asegura la disponibilidad de los equipos utilizados por la empresa en caso de desastre?**

- a. Hardware redundante
- b. Cold site
- c. Hot site
- d. Suministro de equipos

**18. En la revisión de Post-Implementación hay que:**

- a. Realizar un backup de las Bases de Datos
- b. Documentar cualquier problema o solución no descubierta durante la fase de operación
- c. Realizar pruebas de trabajo real
- d. Todas las anteriores

**19. En el diagrama de Ishikawa:**

- a. La “cabeza del pez” representa una causa de un problema y las “espinas” posibles soluciones
- b. La “cabeza” representa un problema y las “espinas” sus posibles soluciones
- c. La “cabeza” representa un problema y las espinas” sus causas
- d. Ninguna de las anteriores

**20. El diagrama de Pareto representa La relación existente entre:**

- a. los fallos ocurridos y su frecuencia
- b. los fallos ocurridos y el tiempo en el que se produjo
- c. los fallos ocurridos y el tiempo en que se le dio solución
- d. Ninguna de las anteriores

**21. Los datos de persona o de identificación personal:**

- a. Son datos de dominio público
- b. Son un subconjunto de los datos de carácter personal
- c. No se consideran datos de carácter personal
- d. Ninguna de las anteriores

**22. El derecho de oposición:**

- a. Significa que nadie podrá ser obligado a declarar datos de ideología, religión o creencias
- b. Es un derecho gratuito
- c. Significa que toda persona física puede modificar sus datos personales en el caso de que presenten errores o incorrecciones
- d. Significa que toda persona física puede oponerse al tratamiento de sus datos personales si estos no se tratan correctamente en un fichero cifrado

**23. Podrán acceder a donde se encuentren ubicados los sistemas de información con datos de carácter personal de nivel medio...:**

- a. Los auditores internos
- b. El director del CPD
- c. Todos los que figuren en el Documento de Seguridad
- d. Todas las anteriores

**24. ¿Qué características no forman parte del control interno en Auditoría Tradicional?**

- a. Sistema de autorizaciones
- b. Acceso limitado a bienes
- c. Delegación clara de autoridad y responsabilidad
- d. Copias de seguridad y backup

**25. La comprobación de que los controles internos funcionan correctamente se lleva a cabo en:**

- a. Revisión detallada
- b. Pruebas de apoyo
- c. Pruebas de comportamiento
- d. Revisión preliminar

**26. La descentralización de la función de AI es adecuada si:**

- a. Los grupos de AI son de diversa creación
- b. Hay pocos expertos en AI
- c. Los grupos tienen experiencia suficiente
- d. Ninguna de las anteriores

**27. En la escala de criticidad, aquellas funciones que pueden realizarse manualmente, aunque con dificultades durante un largo periodo de tiempo se dicen:**

- a. Críticas
- b. Sensibles
- c. No Sensibles
- d. Ninguna de las anteriores

**28. En la fase de definición de objetivos de recuperación:**

- a. Eliminar peligros evitables
- b. Prevenir peligros evitables
- c. Identificar los peligros que afectan a los sistemas
- d. Todas las anteriores