Taller Teórico

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. La seguridad se describe mejor como estando totalmente libre de peligro. ¿Verdadero o falso?
2. Los datos se procesan o transforman para convertirse en información. ¿Verdadero o falso?
3. Existen anomalías de datos cuando hay datos redundantes causados ​​por un diseño de datos no normalizado. ¿Verdadero o falso?
4. Las vulnerabilidades de por errores humanos suelen estar relacionadas con el descuido en la implementación o seguimiento de los procedimientos. ¿Verdadero o falso?
5. El código malicioso es un código de software escrito por aficionados para probar sus capacidades. ¿Verdadero o falso?
6. Un fallo de energía es un tipo de amenaza de desastre natural. ¿Verdadero o falso?
7. Un sistema puede no estar disponible debido a la mala implementación de un proceso de autenticación. ¿Verdadero o falso?
8. ¿Cuál de las siguientes no es un componente de un sistema de información?
   1. Programador
   2. Informe
   3. Procedimiento comercial
   4. Activo físico
9. ¿Cuál de las siguientes no es una funcionalidad de los sistemas de gestión de bases de datos?
   1. permite a los usuarios validar los datos a medida que se introducen
   2. permite a los desarrolladores y administradores organizar los datos
   3. permite a los desarrolladores y administradores reforzar la integridad y la coherencia referencial de los datos
   4. permite a los administradores hacer cumplir e implementar la seguridad de los datos
10. ¿Cuál de las siguientes funciones se pueden encontrar en un sistema de gestión de bases de datos?
    1. Copia automática de datos en caso de fallo.
    2. Copia de seguridad de datos en caso de robo.
    3. Copia de seguridad de los datos en caso de intrusión.
    4. Copia de seguridad de datos para fines de auditoría.
11. ¿Cuál de las siguientes es parte del triángulo de seguridad de la información?
    1. Intrusión
    2. Integridad
    3. Integral
    4. Interno
12. ¿Cuál de los siguientes componentes no forman parte de una arquitectura típica de seguridad de la información?
    1. Políticas y procedimientos
    2. Reglas del negocio
    3. Equipo de detección
    4. Procedimientos y herramientas de auditoría
13. ¿Cuál de los siguientes elementos no es un activo lógico?
    1. sistema de información
    2. aplicación de negocios
    3. programas internos
    4. software comprado
14. Proporcione un ejemplo de cómo puede impedir el acceso físico a un servidor de base de datos.