

Examen 2: AF2018 USDA Adiestramiento sobre Conciencia en la Seguridad Informática

Instrucciones: Lea las siguientes preguntas y seleccione sólo una respuesta.

Importancia de Seguridad de los Sistemas de Información (o ISS por sus siglas en inglés)

1. De acuerdo con el Departamento de Justicia de los Estados Unidos, qué tipo de fraude de crímenes de cuello-blanco es uno de los de mayor crecimiento:
 - A. Esquemas de Pirámide
 - B. Apuestas en línea
 - C. Fraude por Internet
 - D. Fraude por Transferencia Telefónica
2. Todos los siguientes son principios esenciales para la seguridad de los sistemas de información excepto:
 - A. Confidencialidad
 - B. Integridad
 - C. Disponibilidad
 - D. Responsabilidad o Rendición de Cuenta

Amenazas en General

3. ¿Cuál de las siguientes vulnerabilidades es muy probable que sea aprovechada por una amenaza externa de la estructura?:
 - A. Fallas en el software
 - B. Inundaciones
 - C. Insuficiencia en el sistema de enfriamiento
 - D. Empleado malicioso o disgustado
4. Ambas, las amenazas internas y externas pueden hacer que un sistema deje de funcionar. ¿Cuál de las siguientes representan una amenaza interna?:
 - A. Hackers

- B. Usuario malicioso o disgustado
- C. Grupo terrorista
- D. Manifestantes

Amenazas de la Ingeniería Social

5. La protección de su identidad es esencial aunque sea en su computadora personal o de la casa. Usted debe considerar hacer todo lo siguiente excepto:
- A. Preguntar cómo la información será utilizada antes de que usted la comparta.
 - B. Responder a los correos electrónicos que le pidan verificar su información personal.
 - C. Prestar atención a los estados de cuentas bancarias o tarjetas de crédito.
 - D. Evitar nombres comunes/fechas en las contraseñas o PINs.
6. Todos los siguientes son ejemplos de códigos maliciosos excepto:
- A. Cookies
 - B. Viruses
 - C. Caballos de Troya
 - D. Gusanos (Worms)

Amenazas en la Internet y la Red

7. Un archivo que tenga la siguiente extensión es muy probable que tenga un código malicioso:
- A. .doc
 - B. .jpg
 - C. .bat
 - D. .pdf
8. Ryan recibe un correo electrónico que dice que el internet está siendo limpiado y que él debe dejar su computadora apagada por 24 horas luego de recibir ese mensaje. Luego de que él revisara cuidadosamente el contenido del mensaje y verificara la información con personal de ayuda al cliente (help desk) se da cuenta que es:
- A. Un intento de ingeniería social

- B. Un intento de phishing
- C. Un correo electrónico hoax (broma o engaño)
- D. Un intento de compartir archivos

Dispositivos de Medios de Comunicación y Seguridad Móvil

9. Asistentes Personales Digitales (PDAs) tales como BlackBerry o Palm Pilots, poseen una amenaza a la seguridad porque:
- A. Son de tamaño pequeño y bajo costo los que los hace fácil de obtener y difícil de controlar.
 - B. Tienen tremendas capacidades de conectividad y almacenamiento.
 - C. Una persona puede fácilmente programar un PDA y descargar la información desde su computadora.
 - D. Todas las anteriores son correctas.
10. Henry está trabajando en una oficina de USDA. Él tiene que realizar diversas tareas hoy: 1) Para comenzar, él se conecta a su computadora de USDA; 2) él envía documentos con información sensible por una maquina fax con la autorización adecuada a su supervisor; 3) el confirma la fecha de algunas de sus reuniones y proyectos y los entra en su PDA; y 4) el llama a su supervisor de un teléfono celular para revisar el documento que acaba de enviar por fax. ¿Cuál de las siguientes acciones de Henry fue un error?
- A. Utilizar un teléfono celular para discutir la información sensible.
 - B. Utilizar una contraseña compleja para tener acceso a su computadora
 - C. Descargar data a su PDA.
 - D. Utilizar una máquina de fax con el nivel apropiado de autorización para enviar información sensible.

Seguridad Física & Información Clasificada

11. Tom puede utilizar su cuenta privilegiada (administrador) para todas las siguientes excepto:
- A. Cambiar su contraseña.
 - B. Actualizar los ajustes de los sistemas de configuración.

- C. Descargar parchos (patches).
- D. Trabajo diario.

12. Agnes quiere asegurarse que sabe los pasos a seguir para evitar la dispersión de información (spillage). Usted le aconseja a Agnes hacer todo lo siguiente excepto:

- A. Verificar todos los correos electrónicos con posible información clasificada.
- B. Marcar y almacenar adecuadamente todo medio removible.
- C. Asegurar que todos los archivos tengan nombres y encabezados identificando la información sensitiva.
- D. Almacenar la data clasificada en su PDA cuando viaja.

Roles y Responsabilidades de los Usuarios

13. ¿Cuál de los siguientes no es información de identificación personal (PII por sus siglas en inglés)?

- A. Código postal
- B. Información sobre o asociada a un individuo
- C. Lugar de nacimiento
- D. Historial de empleo

14. Todas las siguientes son procedimientos aceptables para copias de respaldo (backup) de información clasificada excepto:

- A. Copiar (backup) información clasificada diariamente.
- B. Rotular las copias de respaldo con etiquetas de sensibilidad.
- C. Almacenar las copias de respaldo en la gaveta de su computadora.
- D. Almacenar las copias de respaldo en una localización segura aprobada.