



EXAMEN RESUELTO Y EXPLICADO

Fundamentos de la Informática

UNED Acceso 25 y 45.

Convocatoria de Mayo-Junio 2023 (Segundo Parcial)
resuelta pregunta a pregunta, con la respuesta correcta
senalada y una explicacion breve de cada una.

10

preguntas

Mayo-Junio 2023 (Segundo Parcial)

convocatoria

Modelo A

1 La información almacenada en una base de datos debe tener:**a. Estructura****✓ CORRECTA**

b. Velocidad

c. Multiplicidad

d. Periodicidad

Por que: Para que una base de datos funcione correctamente, la información debe estar organizada con una estructura clara (tablas, campos, tipos de datos), no basta con guardarla sin más.

2 Una base de datos con dos tablas que tienen en común un campo es:

a. Inadecuada

b. Relativa

c. Relacionada**✓ CORRECTA**

d. Recursiva

Por que: Dos tablas que comparten un campo común (típicamente clave primaria/foránea) están relacionadas entre sí, la base del modelo relacional.

3 Si se escriben frases ordenadas en función de un carácter de comienzo de cada una de ellas, se está realizando:

a. Una fórmula

b. Un párrafo

c. Una fuente

d. Una lista**✓ CORRECTA**

Por que: Ordenar y presentar frases según un carácter de comienzo, una debajo de otra, es la definición de una lista.

4 Si en una hoja de cálculo, en la celda A1 se escribe un -4 y en la celda A2 se escribe =SI(A1>0;raiz(A1);"No hay solución real"), entonces en A2 aparece:

- a. Un mensaje de error
- b. 2
- c. -2

d. No hay solución real

✓ CORRECTA

Por que: Como A1 vale -4, la condición A1>0 es falsa, así que la fórmula devuelve el resultado del "si es falso": el texto "No hay solución real".

5 En los programas de presentaciones, el término transparencias es otro nombre para:

a. Diapositivas

✓ CORRECTA

- b. Tablas
- c. Listas
- d. Plantillas

Por que: El término "transparencias" (heredado de los proyectores de acetatos) es un sinónimo tradicional de "diapositivas" en los programas de presentaciones.

6 En las redes de ordenadores:

- a. El rendimiento no se ve afectado por la capacidad máxima de transmisión
- b. La fiabilidad mide el tiempo que transcurre entre una petición de mensaje y su respuesta
- c. El rendimiento mide el tiempo de recuperación de un enlace frente a un fallo

d. La seguridad de la red es un criterio que ofrece garantía frente a accesos no autorizados, fallos y alteraciones y capacidad para recuperarse frente a las interrupciones

✓ CORRECTA

Por que: La seguridad de una red engloba la protección frente a accesos no autorizados, fallos y alteraciones, así como la capacidad de recuperación ante interrupciones; las otras opciones describen mal el rendimiento y la fiabilidad.

7 Con relación a los sistemas de seguridad, se puede decir que:

- a. Las UPS y los firewalls son los mejores sistemas para hacer una copia de seguridad
- b. El método más seguro para intercambiar información confidencial es el correo electrónico
- c. Las copias de seguridad son la mejor defensa contra la suplantación de identidad

d. No debe enviarse información confidencial por correo electrónico

✓ CORRECTA

Por que: Por seguridad, no se recomienda enviar información confidencial por correo electrónico sin cifrar, ya que puede ser interceptada; las demás opciones son afirmaciones incorrectas sobre seguridad.

8 En un computador, "malware" es un programa que:

a. Causa daños

✓ CORRECTA

- b. Funciona mal
- c. No se ejecuta
- d. Se retrasa

Por que: "Malware" (software malicioso) es un término genérico para cualquier programa diseñado deliberadamente para causar daño a un sistema o a sus datos.

9 Cuáles de las siguientes amenazas, son amenazas de seguridad a los USUARIOS:

a. Robo de identidad, pérdida de privacidad y correo electrónico no deseado

✓ CORRECTA

- b. Fallos de energía, robo y vandalismo y desastres naturales
- c. Malware, virus y cookies
- d. La fragmentación del disco duro

Por que: El robo de identidad, la pérdida de privacidad y el correo no deseado (spam) son amenazas que afectan directamente a los usuarios; las otras opciones describen amenazas a equipos o infraestructuras, o ni siquiera son amenazas de seguridad.



10

Cuando un banco le solicite datos personales por correo electrónico:

a. Siempre deben enviarse los datos por e-mail, es el medio más seguro

b. No se debe contestar, los bancos no piden datos confidenciales a través de e-mail

✓ CORRECTA

c. Puede contestarse con tranquilidad si se posee un buen antivirus

d. Debe remitir su contraseña como texto no cifrado

Por que: Los bancos legítimos nunca solicitan datos confidenciales por correo electrónico; recibir ese tipo de solicitud es un indicio típico de phishing y no se debe responder.

Quieres practicar tests como este?

Entra gratis en cazaplazar.es y sigue preparando Fundamentos de la Informática con preguntas reales de exámenes anteriores.

Empezar test gratis