

Quiz for Module 3 practice problems

Cuestionario Práctico • 30 min

✓ Envía tu tarea

Probar de nuevo

✓ Recibe la calificación

Para Aprobar 80 % o más

Tu calificación

81,81 %

Ver comentarios

Conservaremos tu puntaje más alto.

👍 Like

👎 Dislike

🚩 Informar de un problema

1. Problema

1 / 1 punto

1: ¿Qué columna es la más apropiada para ser una clave principal en la tabla Cliente?

- ☒ No. de cliente
- ☐ Dirección
- ☐ nombre del cliente
- ☐ Teléfono

✓ Correcto

2. Problema 1: ¿Cuántos

1 / 1 punto

las columnas están en la tabla Cliente:

- ☐ 8
- ☐ 7
- ☐ 10
- ☒ 9

✓ Correcto

3. Problema 1: ¿Cuántos

1 / 1 punto

los tipos de restricciones están en la declaración del problema 1:

- ☒ 2
- ☐ 1
- ☐ 4
- ☐ 3

✓ Correcto

4. Problema 1: ¿Cuál

1 / 1 punto

se requieren restricciones en la declaración del problema 1

- ☐ Comprobar y NO NULO restricciones
- ☒ Clave principal y NOT NULL restricciones
- ☐ Clave principal y clave externa restricciones
- ☐ Clave foránea y NOT NULL restricciones

✓ Correcto

5. Problema 1: ¿Cuál de

1 / 1 punto

el siguiente es el tipo de datos más apropiado para la columna de dirección:

- ☐ FECHA
- ☐ DECIMAL
- ☐ ENTERO
- ☒ VARCHAR2

✓ Correcto

6. Problema 2: ¿Cuál

1 / 1 punto

La columna es la más apropiada para ser una clave principal en la tabla de instalaciones:

- ☐ nombre de fab
- ☐ No. de cliente
- ☐ No es necesario introducir la clave principal
Esta mesa
- ☒ nro. de fab.

✓ Correcto

7. Problema 2: ¿Cuántos

1 / 1 punto

las columnas están en la tabla de instalaciones:

- ☒ 2
- ☐ 1
- ☐ 3
- ☐ 4

✓ Correcto

8. Problema 2: ¿Cuántos

1 / 1 punto

los tipos de restricciones están en la declaración del problema 2:

- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 1
- ☐ 4

✓ Correcto

9. Problema 2: ¿Qué restricciones se requieren en la declaración del problema 2

0 / 1 punto

- ☐ Clave principal y NOT NULL restricciones
- ☐ Clave foránea y NOT NULL restricciones
- ☐ Clave principal y clave externa restricciones
- ☒ Comprobar y NO NULO restricciones

✗ Incorrecto

10. Problema 2: ¿Cuál de el siguiente es el tipo de datos más apropiado para la columna FacName:

1 / 1 punto

- ☐ BOOLEANO
- ☐ DECIMAL
- ☒ VARCHAR2
- ☐ ENTERO

✓ Correcto

11. Problema 3: ¿Cuál La columna es la más apropiada para ser una clave principal en la tabla de ubicación:

1 / 1 punto

- ☒ N.º de ubicación
- ☐ Localización
- ☐ nro. de fab.
- ☐ NombreUbicación

✓ Correcto

12. Problema 3: ¿Cuántos

1 / 1 punto

las columnas están en la tabla Ubicación:

- ☐ 4
- ☐ 2
- ☐ 1
- ☒ 3

✓ Correcto

13. Problema 3: ¿Cuántos

1 / 1 punto

los tipos de restricciones están en la declaración del problema 3:

- ☐ 4
- ☒ 2
- ☐ 1
- ☐ 3

✓ Correcto

14. Problema 3: ¿Cuál

1 / 1 punto

se requieren restricciones en la declaración del problema 3

- ☐ Comprobar y NO NULO restricciones
- ☒ Clave principal y NOT NULL restricciones
- ☐ Clave foránea y NOT NULL restricciones
- ☐ Clave principal y clave externa restricciones

✓ Correcto

15. Problema 3: ¿Cuál de el siguiente es el tipo de datos más apropiado para la columna LocName:

1 / 1 punto

- ☐ BOOLEANO
- ☒ VARCHAR2
- ☐ FLOTAR
- ☐ ENTERO

✓ Correcto

16. Problema 4: ¿Cuántas relaciones 1-M hay allí entre las tablas Cliente, Instalación y Ubicación:

1 / 1 punto

- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 0
- ☒ 1

✓ Correcto

17. Problema 4: ¿Cuál de las siguientes tablas tiene Relación 1-M:

0 / 1 punto

- ☐ Instalación y Cliente
- ☒ No existe una relación 1-M entre estas tablas.
- ☐ Cliente y Ubicación
- ☐ Instalación y ubicación

✗ Incorrecto

18. Problema 5: ¿Cuál de los siguientes es el
integridad referencial adecuada
restricción para el problema 5:

0 / 1 punto

- ☒ RESTRICCIÓN FK_FACNO CLAVE EXTRANJERA (FacNo)
REFERENCIAS UBICACIÓN (FacNo)
- ☐ RESTRICCIÓN FK_FACNO CLAVE EXTRANJERA (FacNo)
REFERENCIAS INSTALACIÓN (FacNo)
- ☐ RESTRICCIÓN FK_LOCNO CLAVE EXTRANJERA (LocNo)
INSTALACIÓN DE REFERENCIAS (LocNo)
- ☐ RESTRICCIÓN FK_FACNO CLAVE EXTRANJERA (FacNo)
INSTALACIÓN DE REFERENCIAS (LocNo)

✗ Incorrecto

19. Problema 6: ¿Cuál de las siguientes afirmaciones
es VERDADERO sobre el problema 6:

1 / 1 punto

- ☐ Cualquier ubicación no puede pertenecer a más de una
instalaciones
- ☐ Cada instalación debe tener una sola ubicación
- ☐ Se permiten valores nulos en la columna de clave externa en
Tabla de ubicación
- ☒ No se permiten valores nulos en la clave foránea
columna en la tabla de ubicación

✓ Correcto

20. Problema 6: ¿Cuál de las siguientes restricciones
es la adición más apropiada en el problema 6:

1 / 1 punto

- ☐ restricción ÚNICA para FacNo
- ☐ Restricción de clave externa para la columna LocNo
- ☒ Restricción NOT NULL para la columna FacNo
- ☐ No hay necesidad de restricciones adicionales

✓ Correcto

21. Problema 7: ¿Cuál de las siguientes restricciones es la adición más apropiada en el problema 7:

1 / 1 punto

- ☐ Comprobar restricción
- ☒ Restricción única
- ☐ Restricción de clave principal
- ☐ Restricción de clave externa

✓ Correcto

22. Problema 7: ¿Cuál de la siguiente es la restricción apropiada sintaxis para el problema 7:

0 / 1 punto

- ☐ RESTRICCIÓN UniqueFacName ÚNICO
- ☐ RESTRICCIÓN UniqueFacName ÚNICO (FacName)
- ☒ RESTRICCIÓN UniqueLocName SET ÚNICO (FacName)
- ☐ RESTRICCIÓN ÚNICA (LocName)

✗ Incorrecto