

1. Un atributo derivado
  - a. Representa un dato que está presente de otra forma en el modelo
  - b. Puede estar en el modelo lógico
  - c. Puede estar en el modelo físico
  - d. Todas son correctas
  - e. Algunas son correctas
  - f. Ninguna es correcta
2. Un atributo polivalente sobre el modelo conceptual
  - a. Indica que el atributo está formado por varios atributos simples
  - b. Indica que el atributo puede tener múltiples valores, pero no puede ser nulo
  - c. Indica que el atributo puede tener múltiples valores, pero debe aceptar ser nulo.
  - d. Todas son correctas
  - e. Algunas son correctas
  - f. Ninguna es correcta
3. Una relación del modelo lógico cuando se pasa al físico
  - a. Siempre se convierte en tabla
  - b. En algún caso puede no convertirse en tabla
  - c. No se convierte en tabla
  - d. Todas son correctas
  - e. Algunas son correctas
  - f. Ninguna es correcta
4. Una jerarquía parcial superpuesta, donde el padre tiene tres hijos, cuando se convierte al modelo físico
  - a. Puede quedar solo el padre
  - b. Puede quedar solo los hijos
  - c. Puede quedar todo con relaciones es un.
  - d. Todas son correctas
  - e. Algunas son correctas
  - f. Ninguna de las anteriores
5. Un identificador simple de una tabla
  - a. Puede ser un atributo con valor nulo X
  - b. Puede ser un atributo polivalente
  - c. Puede ser un atributo derivado
  - d. Todas las anteriores X
  - e. Algunas de las anteriores
  - f. Ninguna de las anteriores
6. Un identificador de una entidad sobre el modelo lógico, cuando dicha entidad se convierte en tabla sobre el físico.
  - a. Puede ser clave primaria
  - b. Puede ser clave candidata
  - c. Puede ser clave secundaria
  - d. Todas las anteriores
  - e. Algunas de las anteriores
  - f. Ninguna de las anteriores

7. Suponga que las tablas A y B están relacionadas por una relación R con cardinalidad (1,1) sobre A y (1,1) sobre B:
- a. La relación se convierte en tabla
  - b. La relación no se convierte en tabla
  - c. La relación no se convierte en tabla y se genera integridad referencial
  - d. La relación no se convierte en tabla y aparece una clave foránea
  - e. Todas las anteriores
  - f. Algunas de las anteriores
  - g. Ninguna de las anteriores
8. Una clave primaria en el esquema físico de una BD
- a. Puede haber sido clave candidata
  - b. No ha sido clave candidata
  - c. Ha sido identificador en el esquema lógico
  - d. No ha sido identificador en el esquema conceptual
  - e. Ninguna de las Anteriores.
9. Para la construcción del modelo ER-Conceptual, es necesario
- a. Contar con la definición del DBMS a utilizar
  - b. Contar con la descripción detallada de las necesidades de usuario
  - c. Contar con un DBA experimentado en el DBMS a utilizar
  - d. Todas las anteriores
  - e. Ninguna de las anteriores
10. Un ciclo de entidades
- a. Representa una solución donde se repite información
  - b. Debe ser quitado del modelo lógico
  - c. Aparece en el modelo físico y repite información
  - d. Todas las anteriores
  - e. Ninguna de las anteriores