- 1. Un atributo derivado
  - a. Representa un dato que está presente de otra forma en el modelo
  - b. Puede estar en el modelo logico
  - c. Puede estar en el modelo fisico
  - d. Todas son correctas
  - e. Algunas son correctas
  - f. Ninguna es correcta
- 2. Un atributo polivalente sobre el modelo conceptual
  - Indica que el atributo esta formado por varios atributos simples.
  - b. Indica que el atributo puede tener multiples valores, pero no puede ser mulo
  - c. Indica que el atributo puede tener multiples valores, pero debe aceptar ser nuls.
  - 4. Todas son correctas
  - # Algunas son correctas
  - Ninguna es correcta
- 3. Una relación del modelo lógico cuando se pasa al físico
  - a. Siempre se convierte en tabla
  - b. En algun 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 jerarquia 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
  - Algunas son correctas
  - Ninguna de las anteriores
- 5. Un identificador simple de una tabla
  - Puede ser un atributo con valor nulo X
  - b. Puede ser un atributo polivalente
  - c. Puede ser un atributo derivado
  - d. Todas las anteriores y
  - e. Algunas de las anteriores
  - Ninguna de las anteriores
- 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

- Suponga que las tablas A y B estan relacionadas por una relacion R con cardinalidad (1,1) sobre A y (1, sobre B:
  - a. La relacion se convierte en tabla
  - b. La relacion no se convierte en tabla
  - c. La relacion no se convierte en tabla y se genera integridad referencial
  - d. La relacion no se convierte en tabla y aparece una clave foranea
  - e. Todas las anteriores
  - f. Algunas de las anteriores
  - g. Ninguna de las anteriores
- 8. Una clave primaria en el esquema físico de una 80
  - 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 construccion del modelo ER-Conceptual, es necesario
  - a. Contar con la definicion del DBMS a utilizar
  - b. Contar con la descricion detallada de las necesidades de usuario.
  - Contar con un DBA experimentado en el DBM5 a utilizar
  - d. Todas las anteriores
  - e. Ninguna de las anteriores
- 10. Un ciclo de entidades
  - a. Representa una solucion donde se repite información
  - b. Debe ser quitado del modelo logico
  - c. Aparece en el modelo físico y repite informacion
  - d. Todas las anteriores
  - e. Ninguna de las anteriores