

Final DBD – JUNIO 2024

Apellido y Nombre:..... Legajo o DNI:.....

En cada caso marcar una sola opción correcta. Cada respuesta correcta suma 1 punto, cada respuesta incorrecta resta 0.50 y un inciso sin respuesta es neutro.

1. Dada una jerarquía de generalización en un esquema conceptual, en donde sólo existe una entidad subconjunto:
 - a. La cobertura debe ser parcial y exclusiva.
 - b. La cobertura debe ser total y exclusiva.
 - c. La cobertura debe ser parcial y superpuesta.
 - d. La cobertura debe ser total y superpuesta.
 - e. No tengo suficiente información
2. En el proceso de normalización, un esquema que está en 1FN:
 - a. No tiene dependencias parciales.
 - b. No tiene dependencias transitivas.
 - c. No tiene dependencias multivaluadas
 - d. No tiene dependencias Boyce Codd
 - e. Todas las anteriores
 - f. Algunas de las anteriores
 - g. Ninguna de las anteriores
3. ¿Cuál de las siguientes transiciones de estados de una transacción es INCORRECTA?:
 - a. Activa-> Parcialmente Cometida -> Cometida.
 - b. Activa-> Fallada -> Abortada.
 - c. Activa-> Parcialmente Cometida -> Abortada.
 - d. Todas las anteriores
 - e. Algunas de las anteriores
 - f. Ninguna de las anteriores
4. Una clave candidata
 - a. Se repite
 - b. Se puede repetir
 - c. Debe repetirse
 - d. Se puede no repetir
 - e. Todas las anteriores
 - f. Algunas de las anteriores
 - g. Ninguna de las anteriores
5. Una entidad del modelo físico
 - a. Debe tener al menos un identificador
 - b. Puede tener más de un identificador
 - c. Debe tener al menos un atributo
 - d. Puede tener más de un atributo
 - e. Todas las anteriores
 - f. Algunas de las anteriores
 - g. Ninguna de las anteriores
6. La cláusula HAVING
 - a. Puede no utilizar funciones de agregación
 - b. Se aplica a todas las tuplas de la tabla
 - c. Se aplica a algunas tuplas de la tabla
 - d. No se aplica a tuplas de la tabla
 - e. Todas las anteriores
 - f. Algunas de las anteriores
 - g. Ninguna de las anteriores
7. Un identificar en el modelo lógico
 - a. Debe pertenecer a una entidad
 - b. Puede pertenecer a más de una entidad
 - c. Puede pertenecer a una relación
 - d. Debe pertenecer a más de una relación
 - e. Puede ser polivatente
 - f. Todas las anteriores
 - g. Algunas de las anteriores
 - h. Ninguna de las anteriores
8. El protocolo de bitácora
 - a. Se puede aplicar en transacciones monousuarias sólo cuando hay errores
 - b. Se debe aplicar en transacciones monousuarias sólo cuando hay errores
 - c. Se puede aplicar en transacciones monousuarias cuando no hay errores
 - d. Se debe aplicar en transacciones monousuarias cuando no hay errores
 - e. Todas las anteriores
 - f. Algunas de las anteriores
 - g. Ninguna de las anteriores