

WUOLAH

Oh Wuolah wuolithah
Tu que eres tan bonita

PARCIAL 1 TEORÍA FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS

8. Una abstracción global de la BD desde el punto de vista lógico se encuentra ...
- a) En el nivel interno
 - b) En el nivel externo
 - c) En el nivel conceptual**
 - d) En todos los niveles en su conjunto
9. PL/SQL es un ejemplo de ...
- a) Acoplamiento fuerte**
 - b) Acoplamiento débil
 - c) Lenguaje anfitrión
 - d) DCL
10. Una vista de usuario ...
- a) Puede definirse sobre otras vistas de usuario
 - b) Todas las otras respuestas mencionadas son ciertas**
 - c) Forma parte de un esquema externo
 - d) Puede contener atributos que no aparezcan en el nivel conceptual
11. Gracias a la independencia lógica:
- a) Se puede modificar un esquema externo sin que afecte al nivel conceptual
 - b) Se puede modificar el esquema conceptual sin que afecte al nivel externo**
 - c) Se puede modificar el esquema interno sin que afecte al nivel conceptual
 - d) Se puede modificar el esquema conceptual de la BD sin que afecte al nivel interno
12. Un valor nulo es ...
- a) Un valor cero
 - b) No se admite ese valor en una BD
 - c) Un valor desconocido o no aplicable**
 - d) Un valor desconocido
13. De la definición de clave candidata se deduce que sus atributos:
- a) No pueden tomar el valor nulo
 - b) Todas las respuestas mencionadas son correctas
 - c) Podrían tomar el valor nulo parcialmente
 - d) No pueden duplicar su valor en la tabla**
14. El modelo de datos jerárquico ...
- a) Implementa todas las cardinalidades de forma similar
 - b) Tiene problemas con las relaciones uno a uno
 - c) Tiene problemas con las relaciones muchos a muchos**
 - d) Tiene problemas con las relaciones muchos a uno
15. El expediente académico de un alumno que se obtiene de la aplicación de la Secretaría de un Centro forma parte de:
- a) Un esquema externo**
 - b) Una correspondencia externa-conceptual
 - c) Un esquema conceptual
 - d) Una correspondencia externa-externa

16. Respecto a la fusión de tablas

- a) Si dos tablas comparten clave primaria y candidata no deben fusionarse
- b) Es muy conveniente fusionar una entidad débil con la fuerte de la que depende
- c) Ninguna de las otras respuestas mencionadas es correcta**
- d) Siempre que dos tablas compartan las claves primarias deben fusionarse

17. La regla de integridad de entidad ...

- a) Siempre permite nulos en la clave primaria
- b) A veces permite nulos en la clave primaria, en función de la semántica del problema
- c) Nunca permite nulos en la clave primaria**
- d) No permite valores duplicados en las claves candidatas

18. Sean R y S dos tablas tales que S tiene definida una clave externa sobre R. Si se quiere eliminar una fila de R, el sistema...

- a) Prohíbe el borrado
- b) Lo acepta pero también borra las filas de la tabla S donde se haga referencia al valor de la clave primaria que se va a eliminar.
- c) Lo acepta pero pone valores nulos en las filas de la tabla S donde se haga referencia al valor de la clave primaria que se va a eliminar.
- d) Permite al diseñador elegir entre las tres opciones anteriores.**

19. SQL es ...

- a) Un DSL**
- b) Un DDL
- c) Un lenguaje de consulta
- d) Un DML

20. El rango de valores que puede tomar un atributo se denomina

- a) Integridad referencial
- b) Tipo de dato
- c) Dominio**
- d) Dominio activo