

Preguntero BDD2

1-como los objetos han entrado en el mundo de las bases de datos relacionales

- En forma de dominios y como tablas de objetos

2- Que es integridad de dominio

- Es una regla que define los valores validos para los datos

3- Que es el lenguaje de consulta de objetos

- OQL

4- Que no se busca con la replicacion

- Degradacion Sincronizada

5- Que predice la probabilidad de pertenencia a una clase para valores de las variables dependientes

- Modelo de eleccion discreta

6- Quien debe ejecutar las subconsultas indicadas por el GQP

- LQP

7- Cuales son las partes de un disparador

- Evento, tiempo de accion, accion

8- Cual es el estandar de facto para modelos de objetos

- ODMG

9- Que es un almacen de datos

- Coleccion de datos de un dominio, integrada, no volatil

10- cual no es una norma de calidad

- IEEE 802.25

11- Que debe lograr primordialmente un SGBD-D

- Distribucion transparente al usuario

12- cual no es una tecnica de mineria de contenido

- mineria de semantica

13- cual no es una caracteristica de una relacion anidada

- un atributo anidado puede ser simple monovaluado

14- Como se llama al patron donde uno o mas atributos determinan el valor de otro

- dependencia

15- Cual es la regla de aprendizaje usada habitualmente para analisis de componentes principales

- Aprendizaje hebbiano

16- Que analiza la relación entre variables dependientes y variables independientes metricas

- analisis canonico

17- Quien crea el codigo de acceso a la base de datos

- Compilador de consultas

18- Se puede tener almacenes de datos sin OLAP

- Si

19- Cual es el estandar para objetos distribuidos

- CORBA

20- Cual no es una organizacion fisica de un data warehouse y las herramientas OLAP

- Sistemas TOLAP

21- Cual no es un objetivos de los almacenes de datos

- ejecutar transacciones operacionales

22- Que deben presentar al usuario las herramientas OLAP

- Vision multidimensional de los datos

23- Puede gestionar jerarquias de tablas SQL 2003

- Si

24- Como se denominan los metodos basados en una caracteristica unica de los objetos a clasificar

- monoteticos

25- Cual no es un area de evaluacion en los benchmarks de bases de datos

- desagregaciones

26- que significa que un metodo sea SAHN

- Secuencial, aglomerativo, jerarquico y exclusivo

27- cual es un aspecto caracteristico del modelo relacional anidado

- tablas anidadas o relaciones en forma no normal

28- donde se almacena la informacion de correspondencia entre esquemas y restricciones

- catalogo

- 29- cual no es un requisito de la confirmacion distribuida
- si la minoria bloquea se informa y se prosigue
- 30- que tecnica busca predecir valores de una variable continua a partir de otra continua
- tendencia/regresion
- 31- es necesario un datawarehouse (DW) para hacer mineria de datos
- No
- 32- cual no es una fase de mineria web segun kosala y blockeel
- consolidacion
- 33- que tipo de clasificadores son el perceptron y el clasificador gaussiano de maxima verosimilitud
- clasificadores lineales
- 34- cual no es un sinonimo de analisis cluster
- analisis ad hoc
- 35- cual no es una caracteristica importante de las bases de datos objeto relacionales - BDOR
- tipos de datos sencillos
- 36- cual no es una etapa del ciclo de la inteligencia de negocios
- intermediacion
- 37- cual no es una etapa de diseño y armado de una data warehouse
- diseño OLTP
- 38- como se denominan los diccionarios de datos no usados por el SGBD
- diccionarios de datos pasivos
- 39- que es la capacidad de modificar el esquema en un nivel del SGBD sin tener que hacerlo en otro
- independendencia de datos
- 40- cual no es un operador de refinamiento o manipulación de datos
- inverse
- 41- que es una transaccion
- una unidad atomica de trabajo
- 42- cual no es un requisito para base de datos distribuida (BDD)

- cada nodo solo puede ejecutar transacciones privilegiadas
- 43- que es un datamart
- subconjunto de un dw
- 44- cual no es una característica de la información de un datawarehouse
- orientada a los procesos
- 45- cual no es una técnica usada para mejorar el rendimiento
- normalización
- 46- que son las propiedades ACID de una transacción
- atomicidad, consistencia, aislamiento y permanencia
- 47- como se denominan a las bases de datos de tiempo de transacción
- BD de restauración
- 48- que analiza la relación entre una variable dependiente no métrica y varias independientes métricas
- análisis discriminante
- 49- cual es la condición requerida por el teorema de convergencia del perceptrón
- patrones de entrenamiento linealmente separables
- 50- cual no es una fase del KDD
- OLAP
- 51- cual no es una opción de implementación de un sistema de gestión de bases de datos orientadas a objetos SGBDOO
- recursividad performante
- 52- es fuertemente tipado SQL 2003
- si
- 53- que base de datos requieren los sistemas de información geográfica
- BD para GIS
- 54- las características de las herramientas OLAP son un subconjunto de las reglas para data warehouse de...
- Codd
- 55- cual no es una característica de los sistemas de gestión de bases de datos orientadas a objetos - SGBDOO
- unilateralidad

- 56- que se busca con la mineria de uso
- predecir el comportamiento del usuario en la web
- 57- cuando se busca conocer la distribucion de los datos, su simetria, normalidad y correlacion
- analisis exploratorio
- 58- que debe garantizar la integridad de transacciones al final de la transaccion
- que la bd quede en un estado consistente
- 59- como se llama la existencia de relaciones entre variables independientes
- comprobacion de multicolinealidad
- 60- que es integridad de transacciones
- definen los estados validos para una tupla
- 61- cual no es un tipo de medida de similitud
- coeficiente de sneath y sokal
- 62- que significa sensibilidad de datos
- cada programa ve solo los datos que precisa usar
- 63- que relaciona una variable dependiente metrica y varias variables independientes no metricas
- analisis de varianza simple
- 64- cual afirmación es incompatible con el manifiesto de bases de datos activas
- define características de rendimiento
- 65- cual no es una base de datos temporal
- bd de tiempo real
- 66- cuales no son sistemas de soporte de decision - DSS
- OLTP
- 67- cual no es un metodo de tipo SAHN
- metodo del cuboide
- 68- que estudia la relacion de variables dependientes metricas y variables independientes metricas y no metricas
- analisis de covarianza multiple
- 69- cual no es una estrategia para el tratamiento de los cambios en las dimensiones de un data warehouse

- crear un nuevo datamart

70- cual es el proposito del perceptron usado en el analisis discriminante

- clasificar un conjunto de entradas en una de dos clases

71- que significa regla eca

- evento, condicion, accion

72- como se denomina la capacidad de usar los mejores metodos disponibles para lograr los objetivos

- eficacia

73- cual no es una forma de mineria web segun kosala y blockeel

- mineria de secuenciacion

74- como se denomina a un LMD de alto nivel

- LMD de no procedimiento

75- cual es la propiedad que indica la habilidad para crecer continuamente de manera fluida

- escalabilidad

76- que incluyen los tipos collections

- arrays y multisets

77- cual es el modelo de redes neuronales (rn) mas usado para una prediccion de valores futuros de series temporales

- perceptron multicapa

78- cual no es una caracteristica de las herramientas OLAP

- imponer restricciones al numero de dimensiones

79- que significa funciones multinivel como criterio de diseño de un SGBD

- debe distinguir entre distintos tipos de requerimientos

80- que estructuras de enlaces analiza la mineria de estructura

- entre e intra documentos

81- Respecto a los sistemas ROLAP

- Se implementa sobre tecnologia relacional

82- Respecto a las herramientas de olap

- Se genera una consulta y la envia al gestor de consultas del sistema

83- Entre las areas de aplicacion de la mineria de datos, podemos mencionar

- Políticas demograficas

84- Puede considerarse al modelo relacional anidado como una extension del modelo relacional

- Solo si los dominions pueden ser atomicos o de relacion

85- Que tipo de atributos permite el modelo relacional anidado y que lo caracterizan especialmente

- Compuestos multivaluados

86- Cual no es una ventaja de las BD distribuidas

- Compartir los datos con control distribuido

87- Cual de las siguientes listas define de mejor manera las pruebas denominadas index queries

- Primary range search, secondary range search, like operator, between operator, multiple index access, count by index, multicolumn index - leading value only, multi-column index - trailing value only

88- cual de las siguientes no es parte de una clasificacion segun la tipologia de las bdd

- SGBDD escalables

89- en el contexto de las transacciones en BD, que se;ala un commit_transaction

- la transaccion termino exitosamente y las actualizaciones ejecutadas se pueden confirmar sin peligro en la bd y no se desharan

90- cual no es una regla del manifiesto de las BDOO

- Replicabilidad

91- en el contexto de los tipos coleccion de las BDROO, cual no es una caracteristica de varray

- almacenamiento datos: out-of-line

92- como se denomina la siguiente regla de codd para sgbd relacionales: si un sgbd soporta un lenguaje de bajo nivel que permite el acceso fila a fila, este no puede utilizarse para saltarse las reglas de integridad y las restricciones expresadas por medio del lenguaje de mas alto nivel. El sgbd debe controlar todos los accesos a la bd para que no se pueda comprometer la integridad de la misma

- regla de la no subversion

93- cual de las siguientes afirmaciones no es una ventajas de las bd objeto-relacionales

- los partidarios del modelo relacionar creen que su simplicidad y pureza ya no es la misma

94- cual de las siguientes expresiones es la mas apropiada para referirse a la escalabilidad en una bdr

- significa que se puede incrementar el numero de atributos, entidades y relaciones entre las entidades para actualizar los requerimientos

95- en el contexto de transacciones en bd, que indica rollback o abort

- la transaccion termino sin exito y cualquier cambio o efecto que pueda haberse aplicado a la bd se debe deshacer

96- conservan las badoo la capacidad de utilizar operaciones de concatenacion

- si