

Q1 - ESAF - SUSEP – Tecnologia da Informação – 2010

Um modelo de banco de dados relacional deve conter no mínimo a definição de

- a) tabelas, colunas das tabelas e restrições de integridade.
- b) títulos, colunas dos atributos e restrições de integridade.
- c) títulos, colunas das tabelas e restrições de manutenção.
- d) tabelas, relações entre linhas das tabelas e opções de integridade.
- e) associações de restrição, colunas referenciadas e restrições de desempenho.

Q2 - ESAF - SUSEP - Analista - 2010

Em Abordagem Relacional

- a) uma chave relacionada é uma coluna cujos valores distinguem atributos de relacionamentos.
- b) a chave estrangeira é o mecanismo que permite a implementação de relacionamentos em um banco de dados relacional.
- c) a chave estrangeira é uma coluna ou uma combinação de colunas cujos valores não aparecem na chave primária de uma tabela.
- d) uma chave primária é uma linha ou uma combinação de linhas cujos valores distinguem uma coluna das demais dentro de uma tabela.
- e) a chave estrangeira é uma linha ou uma combinação de linhas cujos valores necessariamente aparecem na chave primária de uma tabela.

Q3 - FCC - TRERN - 2011

Um modelo de base de dados que consiste principalmente de uma coleção de tabelas, uma coleção de operadores e uma coleção de restrições de integridade, é conhecido como modelo

- a) em rede.
- b) referencial.
- c) plano.
- d) relacional.
- e) hierárquico.

Q4 - FCC - TRF 4 REGIAO - 2010

Num banco de dados relacional,

- a) as tuplas necessitam de informações em todas as colunas.
- b) quando um campo chave de uma tabela Y é inserido como um campo na tabela X, diz-se que ele é uma chave primária na tabela X.
- c) um registro é um atributo de uma tabela.
- d) uma coluna é uma instância de uma tabela.
- e) os registros não precisam conter informações em todas as colunas.

Q5 - FCC - ALSP - 2010

Chaves são utilizadas para especificar restrições de integridade básicas de um SGBD relacional. NÃO é um tipo de chave do modelo relacional:

- a) Primária.
- b) Candidata.
- c) Estrangeira.
- d) Composta.
- e) Terciária.

Q6 - VUNESP - TCE-SP - 2015

Em um banco de dados relacional, a característica que distingue um atributo A como chave estrangeira de uma tabela R é a seguinte:

- a) a tabela R possui apenas esse atributo A.
- b) esse atributo A é codificado para maior segurança no acesso à tabela R.
- c) esse atributo A é a chave primária de outra tabela T.
- d) esse atributo A sempre possui atributo do tipo numérico.
- e) todos os demais atributos de R têm o mesmo domínio que o atributo A

Q7 - VUNESP - PRODEST-ES - 2014

Sobre a chave primária de uma tabela de um banco de dados relacional, é correto afirmar que

- a) pode conter, no máximo, três atributos.
- b) pode ser composta por mais de um atributo
- c) não há chave primária em tabelas com até 100 registros.
- d) não pode conter atributos do tipo textual.
- e) não pode conter atributos do tipo numérico.

Q8 - FEPESE - JUCESC - 2013

Sobre a cardinalidade de uma relação em um modelo relacional, assinale a alternativa correta.

- a) Expressa o número de atributos da relação.
- b) Expressa o número corrente de tuplas da relação
- c) Expressa o número máximo de tuplas da relação
- d) Ocorre somente quando há um relaciona- mento de 1:1 entre relações.
- e) Ocorre somente quando há um relacionamento de 1:N ou N:1 entre relações.

Q9 - CESPE - TJSE - 2014

No que diz respeito aos modelos hierárquico, relacional, de entidade-relacionamento e de modelagem orientada a objeto, julgue os itens a seguir.

- No modelo relacional, sob o ponto de vista do usuário, a ordem em que as linhas estão armazenadas nas tabelas é insignificante.

Q10 - CESPE - CGE-PI - 2015

A respeito de banco de dados, julgue o item subsequente.

- Em banco de dados relacional, os atributos representam as entidades do mundo real.

Q11 - CESPE - EBC - 2011

Com relação a banco de dados, julgue os itens seguintes.

- No modelo relacional de banco de dados, a cardinalidade de uma relação corresponde ao número de atributos que constituem o esquema da relação.

Q12 - CESPE - TCERO - 2013

Julgue os seguintes itens quanto à arquitetura de banco de dados relacional e hierárquico.

- Em um banco de dados relacional, a propriedade da integridade referencial é utilizada para garantir que os valores dos campos não extrapolem seus domínios, por exemplo um campo denominado sexo pode receber somente os valores masculino ou feminino.

Q13- CESPE - MEC - 2011

A respeito da modelagem de dados, julgue o item que se segue.

- Um esquema lógico de dados é o resultado da implementação dos requisitos identificados na modelagem conceitual sob a ótica da abordagem relacional.

Q14 - CESPE - EBC - 2011

Com relação a banco de dados, julgue os itens seguintes.

- O modelo relacional de banco de dados possui uma estrutura de dados em forma de tabela em que as colunas representam os atributos ou os campos, e as linhas representam os registros ou as instâncias da relação.

Q15 - CESPE - CPRM - 2013

No que concerne a mapeamento de dados lógico e físico e a elaboração e implantação de projeto de banco de dados, julgue os seguintes itens.

- No modelo relacional de dados, os registros são organizados em grafos, em que aparece um único tipo de associação (set) que define uma relação 1:N entre os registros pai e filho.

Gabarito

Q1 – A

Q2 – B

Q3 – D

Q4 – E

Q5 – E

Q6 – C

Q7 – B

Q8 – B

Q9 – C

Q10 – E

Q11 – E

Q12 – E

Q13 -C

Q14 – C

Q15 – E