

Fabiana Rotella Campanari

 Logout(/impacta/logout/)

(/impacta/schedule/resultcandidatelist/1220beec-
d3d7-11ed-b185-0242ac11002e/)

Registration: 2302122

Candidate: Fabiana Rotella Campanari	Registration: 2302122
Assessment: Prova Oficial Multidisciplinar EAD 100%	Score: 10.00 / 10.00
Date: 03/06/2023 2 p.m.	
Place: Faculdade Impacta / Paraíso / Andar / _Prova Online	
Academic: EAD - ADS 1B - 2° BI / 2023/1 / FBD - EAD100 / EAD	

1) O que não podemos afirmar sobre o Modelo Entidade-Relacionamento?

- A) Pode ser representado pela sigla MER.
- B) Utilizado na fase de projeto lógico, onde o esquema conceitual do banco de dados da aplicação é concebido.
- C) É um modelo de dados de alto-nível criado com o objetivo de representar a semântica associada aos dados do minimundo.
- D) Utilizado na fase de projeto conceitual, onde o esquema conceitual do banco de dados da aplicação é concebido.
- E) O esquema conceitual criado usando-se o MER é chamado Diagrama Entidade-Relacionamento (DER).

2) Qual alternativa preenche corretamente as lacunas da frase na ordem apresentada: “Cada tipo de _____ que participa de um tipo de _____ possui um _____ específico” ?

- A) papel – entidade – relacionamento
- B) entidade – relacionamento - papel
- C) relacionamento – papel - entidade
- D) entidade – papel - relacionamento
- E) relacionamento - entidade – papel

3) Qual o significado da sigla SGBD?

- A) Software Gerenciador de Banco de Dados
- B) Sistema Gestor de Banco de Dados
- C) Sistema Gerenciador de Banco de Dados
- D) Software Gestor de Banco de Dados
- E) Sistema Gestor de Business de Dados

4) Com relação aos tipos de chaves, uma entidade-forte tem qual característica?

- A) Possui somente uma chave estrangeira.

- B)** Possui uma superchave e até três chaves estrangeiras.
 - C)** Possui somente uma superchave.
 - D)** Não possui chave estrangeira.
 - E)** Possui chave estrangeira e chave composta.
-

5) Qual é o objeto mais elementar que o MER representa?

- A)** Entidade
 - B)** Tabela
 - C)** Relacionamento
 - D)** Dados
 - E)** Atributo
-

6) Dos itens a seguir qual não é um modelo de dados:

- A)** Estrutura-Relacionamento
 - B)** Relacional
 - C)** Objeto
 - D)** Hierárquico
 - E)** Redes
-

7) Dos itens a seguir, qual não é uma notação válida de Diagrama Entidade-Relacionamento?

- A)** Entidade-Fraca
 - B)** Atributo composto
 - C)** Entidade
 - D)** Atributo multivalorado
 - E)** Atributo total
-

8) Dos itens a seguir, qual NÃO é uma característica principal do SGBD?

- A)** Compartilhamento de dados e processamento de transações
 - B)** Compactação de dados conceituais
 - C)** Capacidade de abstração de dados
 - D)** Apoio a múltiplas visões de dados
 - E)** Capacidade de descrever a estrutura de armazenamento físico dos dados
-

9) Dos itens a seguir, qual está correto?

- A)** Uma relação esquema R está na 2FN se ela estiver na 1FN e nenhum atributo primo, A, for transitivamente dependente da chave-primária.
 - B)** Uma relação esquema R está na 3FN se ela estiver na 2FN e nenhum atributo não-primo, A, for transitivamente dependente da chave-primária.
 - C)** Uma relação esquema R está na 3FN se ela estiver na 2FN e todo atributo não-primo, A, for transitivamente dependente da chave-primária.
 - D)** Uma relação esquema R está na 2FN se ela estiver na 1FN e nenhum atributo não-primo, A, for transitivamente dependente da chave-primária.
 - E)** Uma relação esquema R está na 3FN se ela estiver na 2FN e todo atributo primo, A, for transitivamente dependente da chave-primária.
-

10) A descrição do banco de dados, segundo um modelo de dados é chamada de:

- A)** Modelo de dados

- B)** Estrutura de dados
- C)** Multidados
- D)** Metadados
- E)** SGBD