

Iniciado em Sunday, 31 Jan 2021, 20:47

Estado Finalizada

Concluída em Sunday, 31 Jan 2021, 20:48

**Tempo
empregado** 1 minuto 22 segundos

Notas 13,0/13,0

Avaliar 10,0 de um máximo de 10,0(100%)

Questão 1

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Na tabela para clientes, as informações sobre um cliente específico devem estar em apenas:

Escolha uma opção:

- ☐ a. Uma coluna.
- ☒ b. Uma linha.
- ☐ c. Uma tabela.
- ☐ d. Um campo.



A resposta correta é: Uma linha.

Questão **2**

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Todo registro feito em um arquivo deve conter pelo menos um campo-chave.

Escolha uma opção:

☒ Verdadeiro ✓

☐ Falso

A resposta correta é 'Verdadeiro'.



Questão 3

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Quanto aos bancos de dados SQL e NoSQL, pode-se dizer:

Escolha uma opção:

- ☐ a. SGBDs NoSQL são inadequados para a busca de dados armazenados de forma tradicional
- ☐ b. Dados estruturados, semi-estruturados e não-estruturados são facilmente armazenados nos BDs relacional
- ☐ c. Os BDs SemSQL são a tendência atual da Inteligência Empresarial nas tecnologias de mineração de dados
- ☐ d. Ambos os tipos de BDs são adequados para acessar e consultar o Big Data da internet
- ☒ e. Os relacionamentos de 1 para 1, 1 para muitos, e muitos para muitos são típicos do BD relacional



Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Os relacionamentos de 1 para 1, 1 para muitos, e muitos para muitos são típicos do BD relacional.



Questão 4

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

O tipo de modelo de base de dados que trata os dados como se eles fossem armazenados em tabelas bidimensionais é o:

Escolha uma opção:

- ☒ a. DBMS relacional.
- ☐ b. DBMS pré-digital.
- ☐ c. DBMS de duas camadas.
- ☐ d. DBMS hierárquico.



A resposta correta é: DBMS relacional.



Questão **5**

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Quais são as relações que nomeiam o banco de dados relacional?

Escolha uma opção:

- ☐ a. Relações entre campos e registro.
- ☒ b. Relações entre entidades.
- ☐ c. Relações entre linhas e colunas.
- ☐ d. Relações entre banco de dados.



A resposta correta é: Relações entre entidades.



Questão 6

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Uma característica ou qualidade que descreve uma entidade é chamada:

Escolha uma opção:

- ☒ a. Atributo.
- ☐ b. Campo-chave.
- ☐ c. Linha.
- ☐ d. Tupla.



A resposta correta é: Atributo.



Questão **7**

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Um exemplo de banco de dados pré-digital é:

Escolha uma opção:

- ☐ a. Recibo de caixa-registradora.
- ☐ b. Fatura de atendimento médico.
- ☐ c. Planilha com o total de vendas.
- ☒ d. Catálogo em cartões na biblioteca.



A resposta correta é: Catálogo em cartões na biblioteca.



Questão 8

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

MongoDB e Cassandra são exemplos de:

Escolha uma opção:

- ☐ a. Banco de dados em nuvem.
- ☐ b. Banco de dados relacional.
- ☒ c. Banco de dados NoSQL.
- ☐ d. Banco de dados SQL



A resposta correta é: Banco de dados NoSQL.



Questão 9

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Em um banco de dados relacional, um registro também pode ser chamado de:

Escolha uma opção:

- ☒ a. Tupla.
- ☐ b. Campo.
- ☐ c. Coluna.
- ☐ d. Entidade.



A resposta correta é: Tupla.



Questão **10**

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Tanto a Oracle quanto o Microsoft Access usam SQL para reter informação do banco de dados.

Escolha uma opção:

☒ Verdadeiro ✓

☐ Falso

A resposta correta é 'Verdadeiro'.

Questão **11**

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Qual das opções melhor ilustra a relação entre entidades e atributos?

Escolha uma opção:

- ☐ a. A entidade PRODUTO com o atributo CLIENTE.
- ☐ b. A entidade CLIENTE com o atributo PRODUTO.
- ☒ c. A entidade CLIENTE com o atributo ENDEREÇO.
- ☐ d. A entidade PRODUTO com o atributo COMPRA.



A resposta correta é: A entidade CLIENTE com o atributo ENDEREÇO.



Questão **12**

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Há uma série de vantagens no uso da internet para acessar e consultar BDs internos das empresas. Há, porém, uma desvantagem: a interface Web exige mudanças importantes no BD interno da empresa de modo a poder ser acessada com segurança pela Web.

Escolha uma opção:

☐ Verdadeiro☒ Falso ✓

A resposta correta é 'Falso'.



Questão **13**

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

O campo em uma tabela apontado como aquele que tem o identificador exclusivo de todos os registros da tabela é chamado:

Escolha uma opção:

- ☐ a. Chave externa.
- ☐ b. Campo estrangeiro.
- ☒ c. Chave primária.
- ☐ d. Campo primário.



A resposta correta é: Chave primária.

