

Prova: 0

Aluno: Julio Cesar Lima - Data : 04/04/2000
47-04042000 - Prova integrada



Questionário

1. Qual é a finalidade da linguagem SQL (Structured Query Language) em relação à manipulação de dados?
 - A. Armazenar arquivos em um servidor web.
 - B. Desenvolver aplicativos móveis.
 - C. Criar gráficos e visualizações de dados.
 - D. Consultar, atualizar e gerenciar bancos de dados relacionais.
 - E. Criar páginas da web dinâmicas.
2. O que é uma "chave primária" em um banco de dados relacional?
 - A. Um código de acesso para abrir o banco de dados.
 - B. Uma senha exclusiva para o administrador do banco de dados.
 - C. Um valor único que identifica cada registro em uma tabela.
 - D. Um campo que armazena informações confidenciais.
 - E. Uma função que calcula a média dos dados em uma tabela.
3. Qual das seguintes opções é um exemplo de armazenamento de dados em nuvem?
 - A. Disco rígido externo.
 - B. Pen drive USB.
 - C. Servidor local.
 - D. Google Drive.
 - E. DVD virgem.
4. Adriana, Breno, Carolina e Danilo são funcionários de uma empresa, sendo que dois deles são médicos e os outros dois são advogados. Cada uma das idades dos advogados é maior do que cada uma das idades dos médicos. Considere as quatro afirmações:
 - I. Breno e Carolina são ambos médicos ou um deles é advogado e o outro é médico.
 - II. Danilo é mais velho do que Breno.
 - III. Adriana é mais nova do que Danilo.
 - IV. Adriana é mais velha do que Carolina.Sabendo que duas das afirmações acima são verdadeiras e as outras duas são falsas, conclui-se, com certeza, que
 - A. Breno e Carolina são um deles médico e o outro advogado.
 - B. Breno e Carolina são ambos médicos.
 - C. Breno e Carolina são ambos advogados.
 - D. Danilo é mais velho do que Carolina.
 - E. Danilo é mais novo do que Breno.

5. Qual é o resultado da operação lógica "NÃO" (NOT) quando a proposição original é verdadeira?
- A. Verdadeiro
 - B. Falso
 - C. Indefinido
 - D. Contraditório
 - E. Inverso
6. Entre Maria, Natália, Olinda, Patrícia e Queila, apenas uma delas nasceu em Bento Gonçalves. Além disso, são verdadeiras as seguintes proposições:
Ou Maria nasceu em Bento Gonçalves, ou Queila não nasceu em Bento Gonçalves. Natália nasceu em Bento Gonçalves se, e somente se, Olinda nasceu em Bento Gonçalves.
Logo, é correto afirmar que quem nasceu em Bento Gonçalves foi
- A. Maria
 - B. Natália.
 - C. Olinda.
 - D. Patrícia.
 - E. Queila
7. Qual é o resultado da operação lógica "OU" (OR) quando pelo menos uma das proposições é verdadeira?
- A. Verdadeiro
 - B. Falso
 - C. Indefinido
 - D. Exclusivo
 - E. Inverso
8. Qual é o resultado da operação lógica "E" (AND) quando ambas as proposições são verdadeiras?
- A. Verdadeiro
 - B. Falso
 - C. Indefinido
 - D. Alternativo
 - E. Inverso
9. O que é a manipulação de dados em um contexto de tecnologia da informação?
- A. Um método para ocultar dados importantes.
 - B. Uma técnica para excluir permanentemente dados de um dispositivo.
 - C. O processo de coleta, organização, processamento e transformação de informações.
 - D. A codificação de dados em linguagem de programação.
 - E. A transferência de dados de um dispositivo para outro.
10. O que é um disco rígido (HD) em um computador?
- A. Uma unidade de processamento central.
 - B. Um dispositivo de entrada de dados.
 - C. Uma unidade de armazenamento de dados não volátil que utiliza discos magnéticos para armazenar informações.
 - D. Um dispositivo de saída de dados.
 - E. Uma memória RAM.

Gabarito

Questão	Resposta	Questão	Resposta
1		6	
2		7	
3		8	
4		9	
5		10	