Pergunta 1: Qual comando SQL é usado para criar uma nova tabela em um banco de dados?

a) INSERT b) ALTER c) DROP d) CREATE

Resposta Certa: d) CREATE

Pergunta 2: Qual comando SQL é usado para adicionar uma nova coluna a uma tabela existente?

a) INSERT b) UPDATE c) ALTER d) DELETE

Resposta Certa: c) ALTER

Pergunta 3: Qual é a diferença entre o comando DROP e o comando TRUNCATE no SQL?

a) DROP remove uma coluna de uma tabela, enquanto TRUNCATE remove todas as linhas. b) DROP apaga permanentemente uma tabela, enquanto TRUNCATE remove todas as linhas, mas mantém a estrutura da tabela. c) DROP exclui todas as tabelas do banco de dados, enquanto TRUNCATE remove apenas os dados de uma tabela específica. d) DROP exclui permanentemente uma linha de uma tabela, enquanto TRUNCATE remove apenas os dados antigos.

Resposta Certa: b) DROP apaga permanentemente uma tabela, enquanto TRUNCATE remove todas as linhas, mas mantém a estrutura da tabela.

Pergunta 4: Qual comando SQL é usado para inserir novos registros em uma tabela?

a) CREATE b) ALTER c) INSERT d) UPDATE

Resposta Certa: c) INSERT

Pergunta 5: Qual comando SQL é usado para atualizar dados existentes em uma tabela?

a) ALTER b) UPDATE c) INSERT d) DELETE

Resposta Certa: b) UPDATE

Pergunta 6: Qual comando SQL é usado para remover registros de uma tabela?

a) DROP b) DELETE c) TRUNCATE d) ALTER

Resposta Certa: b) DELETE

Pergunta 7: Quando você utiliza o comando TRUNCATE em uma tabela, o que acontece?

a) A estrutura da tabela é excluída. b) Todas as linhas da tabela são excluídas, mas a estrutura da tabela é mantida. c) A tabela é renomeada para "TRUNCATE". d) A tabela é temporariamente desativada.

Resposta Certa: b) Todas as linhas da tabela são excluídas, mas a estrutura da tabela é mantida.

Pergunta 8: Qual é o objetivo das constraints em uma tabela?

a) Impedir o acesso à tabela por usuários não autorizados. b) Definir a estrutura da tabela. c) Garantir a consistência e a integridade dos dados. d) Definir os tipos de dados das colunas.

Resposta Certa: c) Garantir a consistência e a integridade dos dados.

Pergunta 9: Qual é o objetivo do comando CREATE TABLE no SQL?

a) Inserir dados em uma tabela. b) Atualizar registros em uma tabela. c) Criar uma nova coluna em uma tabela. d) Criar uma nova tabela no banco de dados.

Resposta Certa: d) Criar uma nova tabela no banco de dados.

Pergunta 10: Ao inserir um novo registro em uma tabela, qual parte do comando INSERT INTO especifica as colunas em que os valores serão inseridos?

a) VALUES b) INTO c) SET d) COLUMNS

Resposta Certa: a) VALUES