**Leticia Correa de Araujo**

**1. Qual comando DML é usado para inserir um novo registro em uma tabela no banco de dados?**a) UPDATE  
b) DELETE  
**c) INSERT**d) SELECT

**2. Para alterar dados já existentes em uma tabela, usamos o comando:**a) INSERT  
b) SELECT  
c) DROP  
**d) UPDATE**

**3. Qual comando DDL é usado para criar uma nova tabela em um banco de dados?  
a) CREATE TABLE**b) ALTER TABLE  
c) INSERT INTO  
d) UPDATE TABLE

**4. O comando DELETE FROM tabela remove:  
a) Somente registros específicos com condição de exclusão.**b) Toda a tabela.  
c) A estrutura da tabela e seus dados.  
d) Nenhum dado.

**5. Qual a função do comando TRUNCATE em comparação com DELETE?**a) Remove um registro específico.  
b) Remove todos os registros e estrutura.  
**c) Remove todos os registros, mas mantém a estrutura da tabela.**d) Insere novos dados.

**6. Para adicionar uma nova coluna em uma tabela existente, qual comando DDL usamos?**a) CREATE COLUMN  
**b) ALTER TABLE**c) ADD COLUMN  
d) DROP COLUMN

**7. Qual comando é utilizado para alterar o tipo de dado de uma coluna existente?  
a) MODIFY COLUMN**b) ALTER COLUMN  
c) ALTER TABLE  
d) ALTER DATA

**8. Quando queremos eliminar uma tabela completamente do banco de dados, usamos:**a) DELETE  
**b) DROP TABLE**c) REMOVE  
d) ALTER TABLE

**9. Para selecionar todos os registros de uma tabela chamada clientes, utilizamos:  
a) SELECT \* FROM clientes**b) SELECT clientes  
c) SELECT FROM clientes  
d) SELECT ALL clientes

**10. O comando INSERT INTO tabela (coluna1, coluna2) VALUES (valor1, valor2) serve para:  
a) Adicionar um novo registro com valores para as colunas especificadas.**b) Atualizar valores existentes.  
c) Criar uma nova tabela.  
d) Excluir registros existentes.

**11. Como se chama a operação de remover todos os registros de uma tabela sem eliminar sua estrutura?**a) DROP TABLE  
b) DELETE  
**c) TRUNCATE**d) REMOVE

**12. Qual comando DDL permite modificar a estrutura de uma tabela?  
a) ALTER TABLE**b) MODIFY TABLE  
c) DROP COLUMN  
d) ALTER DATABASE

**13. Para renomear uma tabela chamada pedidos para pedidos\_venda, qual comando deve ser usado?  
a) ALTER TABLE pedidos RENAME TO pedidos\_venda**b) UPDATE TABLE pedidos SET pedidos\_venda  
c) CHANGE pedidos pedidos\_venda  
d) MODIFY pedidos TO pedidos\_venda

**14. O comando DDL utilizado para criar um banco de dados é:  
a) CREATE DATABASE**b) CREATE SCHEMA  
c) ALTER DATABASE  
d) INSERT DATABASE

**15. Para remover uma coluna específica em uma tabela, usamos:  
a) ALTER TABLE tabela DROP COLUMN coluna**b) REMOVE COLUMN coluna  
c) DELETE COLUMN coluna  
d) MODIFY COLUMN coluna

**16. O comando SELECT pode ser utilizado com qual cláusula para filtrar registros específicos?  
a) WHERE**b) FILTER  
c) HAVING  
d) CONDITION

**17. Para atualizar múltiplos registros de uma só vez, usamos o comando:**a) ALTER  
b) DELETE  
**c) UPDATE**d) INSERT

**18. Ao realizar uma inserção de dados, se quisermos que uma coluna receba o valor padrão, usamos:**a) INSERT DEFAULT  
b) NULL  
c) AUTO-FILL  
**d) OMITIR o valor**

**19. O comando ALTER TABLE nome\_tabela ADD CONSTRAINT serve para:**a) Inserir registros na tabela.  
b) Remover registros.  
**c) Alterar a estrutura adicionando regras.**d) Remover a estrutura.

**20. Para selecionar registros com valores únicos em uma coluna específica, usamos:  
a) SELECT DISTINCT coluna FROM tabela**b) SELECT UNIQUE coluna FROM tabela  
c) SELECT column FROM tabela WHERE UNIQUE  
d) SELECT SPECIAL coluna FROM tabela

**21. Sobre a linguagem SQL (Structured Query Language), assinale a alternativa que corresponde a uma instrução capaz de copiar dados de uma tabela e inseri-los em outra tabela existente, desde que os tipos de dados nas tabelas de origem e destino correspondam.**a) SELECT DISTINCT TABLE  
b) INSERT VALUES  
c) SELECT INTO  
d) INNER JOIN SELECT  
**e) INSERT INTO SELECT**

**22. Considerando-se a estrutura das tabelas Funcionarios e Dependentes, qual consulta SQL retorna os nomes dos funcionários de uma empresa que ganham mais de R$ 3.000,00, moram em Bragança/SP e têm dependentes?**a) SELECT Funcionarios.nome FROM Funcionarios JOIN Dependentes ON Funcionarios.id != Dependentes.funcionario\_id WHERE Funcionarios.salario < 3000 AND Funcionarios.cidade = 'Bragança' AND Funcionarios.estado = 'SP';  
b) SELECT Funcionarios.nome FROM Funcionarios JOIN Dependentes AS Funcionarios.id = Dependentes.funcionario\_id WHERE Funcionarios.salario > 3000 AND Funcionarios.cidade = 'Bragança' AND Funcionarios.estado = 'SP';  
c) SELECT Funcionarios.nome FROM Funcionarios JOIN Dependentes ON Funcionarios.id = Dependentes.funcionario\_id WHERE Funcionarios.salario > 3000 OR Funcionarios.cidade = 'Bragança' OR Funcionarios.estado = 'SP';  
**d) SELECT Funcionarios.nome FROM Funcionarios JOIN Dependentes ON Funcionarios.id = Dependentes.funcionario\_id WHERE Funcionarios.salario > 3000 AND Funcionarios.cidade = 'Bragança' AND Funcionarios.estado = 'SP';**

**23. Para gerenciar e manipular dados em bancos de dados relacionais, são utilizadas linguagens específicas que permitem criar, ler, atualizar e excluir informações. Essas linguagens são essenciais para interagir eficientemente com os dados armazenados. Trata-se de linguagem de consulta utilizada para interagir com bancos de dados relacionais:  
a) SQL.**b) PHP.  
c) XML.  
d) HTML.

**24. A Linguagem de Consulta Estruturada (SQL) fornece uma gama de tipos de dados que podem ser utilizados para definir a forma com que informações serão armazenadas no banco de dados. Assinale a alternativa que relaciona corretamente um tipo de dado à respectiva definição.**a) CHAR (tamanho): sequência de caracteres de tamanho fixo. Os espaços não ocupados pelo texto são armazenados, com capacidade de 1 a 128 caracteres.  
b) DATE: permite o armazenamento de hora.  
c) TIME: permite o armazenamento de data.  
**d) VARCHAR (tamanho): sequência de caracteres de tamanho variável. Os espaços não ocupados pelo texto não são armazenados, são ignorados, com capacidade para armazenar de 1 a 255 caracteres.**e) DATETIME: permite o armazenamento apenas de hora.

**25. Qual o código SQL contém comandos do tipo DDL?  
a) drop table questoes.**b) insert into questoes select \* from questoesmodelo.  
c) delete from questoes.  
d) select \* from questoes.  
e) select \* into questoes from questoesmodelo.