# 1 questão

CREATE TABLE `dados`.`cliente` (`id` INT NOT NULL , `nome` VARCHAR(100) NOT NULL , `email` VARCHAR(100) NOT NULL , `telefone` VARCHAR(20) NOT NULL , PRIMARY KEY (`id`)) ENGINE = InnoDB CHARSET=utf8 COLLATE utf8\_unicode\_ci;

#### 2 questao

```
INSERT INTO `cliente` (`id`, `nome`, `email`, `telefone`) VALUES ('1', 'João Silva', 'joao.silva@email.com', '123456789'), ('2', 'Maria Sousa', 'maria.sousa@email.com', '987654321'), ('3', 'Carlos Pereira', 'carlos.pereira@email.com', '5554442333')
```

SELECT \*FROM `cliente` WHERE nome like %M;

SELECT \*FROM `cliente` WHERE id=2;

#### 3 questao

```
UPDATE `cliente` SET `telefone` = '111222333' WHERE `cliente`.`id` = 1
"DELETE FROM cliente WHERE `cliente`.`id` = 3"
```

### 4 questao

```
SELECT * FROM `cliente` WHERE telefone LIKE '%21';
Select * From cliente;
orderby nome;
```

## 5 questao

```
SELECT COUNT(nome) from cliente;
SELECT MAX(id) from cliente;
```

### 6 questão

```
CREATE TABLE pedidos (
id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
cliente_id INT,
data DATE,
total DECIMAL(10, 2),
FOREIGN KEY (cliente_id) REFERENCES clientes(id)
);

INSERT INTO pedidos (id, cliente_id, data, total) VALUES
(1, 1, '2023-01-01', 150.00),
(2, 1, '2023-02-15', 200.00),
(3, 2, '2023-03-10', 300.00);

SELECT p.id, p.cliente id, p.data, p.total, c.nome AS cliente nome
```

```
FROM pedidos p
JOIN clientes c ON p.cliente_id = c.id;

CREATE TABLE clientes (
   id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
   nome VARCHAR(100)
);

INSERT INTO clientes (id, nome) VALUES
(1, 'João da Silva'),
(2, 'Maria Oliveira');
p.id
```