

Respostas Prova SQL Samsung

Parte 1

Questão 1 – Resposta – c

Questão 2 – Resposta – d

Questão 3 – Resposta – d

Questão 4 – Resposta – b

Questão 5 – Resposta – e

Questão 6 – Resposta – a

Questão 7 – Resposta – d

Questão 8 – Resposta – e

Questão 9 – Resposta – d

Questão 10 – Resposta d

Parte 2

Questão 1 – Resposta – Forma de estruturar um banco de dados para obter a garantia de um correto funcionamento evitando possíveis perdas ou corrupções na base.

Questão 2 – Resposta – Criar, Recuperar, Atualizar e Excluir.

Questão 3 – Resposta – Índice de árvore B executa a varredura completa em tabelas, índice de Bitmap permite a utilização para resolver a consulta sem a necessidade de varredura completa.

Questão 4 – Resposta – Armazenar informações digitais.

Questão 5 – Resposta – View é apenas a instrução de uma consulta armazenada no banco de dados para simplificar requisições, Materialized View é uma view que cria uma tabela auxiliar no banco para simplificar as requisições.

Parte 3

Questão 1 – Resposta –

Select * From Cliente;

Questão 2 – Resposta –

```
Select c.* From Cliente c
Inner join Nota_Fiscal nf      On nf.Cliente_ID = c.Cliente_ID
Inner join Nota_Fiscal_Itens nfi  On nfi.Nota_Numero = nf.Nota_Numero
Inner join Item i                On i.Item_ID = nfi.Item_ID
where i.Descricao = "NP-123";
```

Questão 3 – Resposta –

```
Select c.*, sum(nfi.Quantidade) Quantidade, i.Descricao From Cliente c
Inner join Nota_Fiscal nf      On nf.Cliente_ID = c.Cliente_ID
Inner join Nota_Fiscal_Itens nfi  On nfi.Nota_Numero = nf.Nota_Numero
Inner join Item i                On i.Item_ID = nfi.Item_ID
group by c.Cliente_ID, nfi.Item_ID;
```

Questão 4 – Resposta –

Cliente_ID	Razao_Social	Endereco	Quantidade	Descricao
1	Automóveis e Cia	Endereço 1	123	NP-123
1	Automóveis e Cia	Endereço 1	456	DSC-456
1	Automóveis e Cia	Endereço 1	789	GT-789

Questão 5 – Resposta –

```
Update Item set Volume = Volume * 3;
commit;
```