

## Postgre SQL Uygulama Soruları – II

### Soru 1:

"Products" sanal tablomuzu id (serial), name (VARCHAR-100) ve price (INTEGER) sütunları ile birlikte oluşturunuz.

A) CREATE TABLE ( id SERIAL, name VARCHAR(100), price INTEGER ) Products ;

B) CRT TBL Products ( id SERIAL, name VARCHAR(100), price INTEGER );

C) CREATE TABLE Products ( id SERIAL, name VARCHAR(100), price INTEGER );

D) CREATE TABLE Products ( id, name, price );

E) CREATE TABLE ( id SERIAL, name VARCHAR(100), price INTEGER );

### Soru 2:

Tablo silme işleminde hata alımını önlemek için hangi anahtar kelimesi kullanılır?

A) IF

B) DROP

C) CREATE

D) IF EXISTS

E) EXISTS

### Soru 3:

UPDATE anahtar kelimesi ile...

A) verileri güncelleriz.

B) verileri sıralarız.

C) verileri dağıtırız.

D) verileri sileriz.

E) verileri ekleriz.

**Soru 4:**

DELETE anahtar kelimesi ile ...

- A) verileri sıralarız.
- B) verileri sileriz.**
- C) verileri dağıtırız.
- D) verileri güncelleriz.
- E) verileri ekleriz.

**Soru 5:**

PRIMARY KEY kısıtlama yapısı ile ilgili hangisi söylenemez?

- A) Sütundaki değerler birbirinden farklı olmalıdır.
- B) Unique olmalıdır.
- C) Kullanılması şart değildir.
- D) Bir tabloda en fazla bir tane bulunabilir.
- E) FOREIGN KEY sütununun yanında olmalıdır.**

**Soru 6:**

"age" yaş sütunu için kullanılabilecek en efektif veri tipi hangisidir?

- A) integer
- B) decimal
- C) numeric
- D) smallint**
- E) real

**Soru 7:**

Hangisi ondalıklı sayılar için kullanılan sayısal veri tiplerinden birisidir?

- A) integer
- B) text
- C) smallint
- D) serial
- E) decimal

**Soru 8:**

Hangisi TRUE sonucunu vermez?

- A) 'on'
- B) 1
- C) dogru
- D) 'yes'
- E) True

**Soru 9:**

FOREIGN KEY kısıtlama yapısı ile ilgili hangisi söylenemez?

- A) Sütundaki değerler birbirinin aynı olabilir.
- B) Bir tabloda birden fazla bulunabilir.
- C) Her tabloda bulunması zorunludur.
- D) Sütundaki değerler birbirinden farklı olabilir.
- E) Başka bir tablodaki PRIMARY KEY sütuna referans verebilirler.

**Soru 10:**

"first\_name" isimli sütun için 50 karaktere kadar veri girilebilecek, daha az sayıda veri girdiğinde veri uzunluğunun girilen karakter kadar olması için hangi veri tipi kullanılmalıdır?

**A) VARCHAR(50)**

**B) CHAR(50)**

**C) TEXT(50)**

**D) TEXT**

**E) CHAR**