**Soru 1:**

**Union ve Union ALL arasındaki fark nedir ?**

Union: merge between tow Select statements and return distinct values.

Union ALL : merge between tow Select statements and return all values (include duplicated values) .

**Soru 2:**

**Aşağıdaki  değerlere göre SELECT count(\*) AS cust\_not\_123\_total FROM orders WHERE customer\_id <> '123' sorgu sonucu ne olmalıdır ?**

+----------------+

| **cust\_not\_123\_total** |

+----------------+

|       85       |

+----------------+

**Soru 3:**

Bu SQL sorgusunda yanlış nedir?  Doğru sorguyu yazınız.

SELECT Id, YEAR(BillingDate) AS BillingYear

FROM Invoices

WHERE YEAR(BillingDate) >= 2010;

**Soru 4:**

Emp ( Id, Name, DeptId )  ve Dept ( Id, Name) şemadaki tablolarda Emp tablosunda 10 kayıt , Dept tablosunda ise 5 kayıt yer almaktadır.

Aşağıdaki sorguya göre sonuç çıktısında kaç row listeleneceğini açıklayınız.

Select \* From Emp, Dept

**50**

**Soru 5:**

Truncate ve Delete arasındaki fark nedir ?

1. The DELETE command is used to delete specified rows according conditions
2. While Truncate this command is used to delete all the rows from a table.
3. DELETE is MDL command.
4. Truncate is DDL command .

**Soru 6 :**

X'in tüm pozitif değerlerinin toplamını ve x'in tüm negatif değerlerinin toplamını hesaplamak için tek bir sorgu yazın.

Tablo :

1. Positive

SELECT sum(num) FROM x\_table WHERE => num

1. Negative

SELECT sum(num) FROM x\_table WHERE < num