

Ders : Veri Tabanı Yönetim Sistemleri

Ünite : 3. İLİŞKİSEL VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMİ

Soru 1:

Aşağıdakilerden hangisi ilişkisel Veri Tabanı Yönetim Sistemleri içerisinde yer alan tabloların sahip olması gereken özelliklerden biri değildir?

Satırların sırası önemsizdir.

Her bir satırın ayrı bir adı vardır

Sütunların sırası önemsizdir.

Her bir sütunun ayrı bir adı vardır.

Cevap :

Her bir satırın ayrı bir adı vardır.

Soru 2:

Veri Tabanı Yönetim Sistemleri'ndeki şemaları aşağıdaki çiftlerden hangisi oluşturur?

Fiziksel Şema – Kavramsal Şema

Dosya Şeması – Bellek Şeması

İlişkisel Şema – Nitelik Şeması

Varlık Şeması – Tablo Şeması

Cevap :

Fiziksel Şema – Kavramsal Şema

Soru 3:

Aşağıdakilerden hangisi Veri Tabanı Yönetim Sistemleri'nde veri bütünlüğü için yapılabilen sınırlamalardan biri değildir?

Anahtar Sınırlamaları

İşletme Kuralları Sınırlaması

Nitelikler Arası Bağımlılıklar

Sütunlar Arası Sınırlamalar

Cevap :

Sütunlar Arası Sınırlamalar

Soru 4:

Aşağıdakilerden hangisi veri değeri sınırlamalarına girmemektedir?

şehir içi telefon numarasını içeren bir alana girilecek değerin 7 haneli olması,

TC Kimlik No içeren bir alana girilecek değerin 11 haneli olması,

Öğrenci tablosunda Öğrenci No alanı bulunması.

Türkçe metin içeren herhangi bir alana girilecek değerin Ğ ile başlamaması,

Cevap :

Öğrenci tablosunda Öğrenci No alanı bulunması,

Soru 5:

Genellikle ilişkisel olmayan Veri Tabanı Yönetim Sistemleri için söylenen NoSQL ne anlama gelmektedir?

SQL yok

Sadece SQL değil daha fazlası

SQL mi o da ne

No türündeki SQL

Cevap :

Sadece SQL değil daha fazlası

Soru 6:

Aşağıdakilerden hangisi ilişkisel olmayan bir Veri Tabanı Yönetim Sistemi'dir?

SQL Server

Neptune

Access

MySQL

Cevap :

Neptune

Soru 7:

Aşağıdakilerden hangisi ilişkisel olmayan bir Veri Tabanı Yönetim Sistemi türü değildir?

Arama Veri Tabanı Yönetim Sistemleri

Bellek İçi Veri Tabanı Yönetim Sistemleri

Belge Veri Tabanı Yönetim Sistemleri

Tablo Veri Tabanı Yönetim Sistemleri

Cevap :

Tablo Veri Tabanı Yönetim Sistemleri

Soru 8:

Aşağıdakilerden hangisi ACID içerisinde bulunmamaktadır?

uyumluluk

tutarlılık

dayanıklılık

bölünmezlik

Cevap :

uyumluluk

Soru 9:

Aşağıdakilerden hangisi ilişkisel Veri Tabanı Yönetim Sistemleri'nde yer alan anahtar sınırlamalarıdır?

Birincil Anahtar – Dış Anahtar

Birincil Anahtar – İkincil Anahtar

İç Anahtar – Dış Anahtar

Yerli Anahtar – Yabancı Anahtar

Cevap :

Birincil Anahtar – Dış Anahtar

Soru 10:

Aşağıdakilerden hangisi verilen tablo ile aynı anlama gelmez?

Personel No	Soyadı	Adı	Departman No
13	Şamlı	Rüya	10
23	Yüce	Eylem	10
35	Sevilen	Selçuk	20

Departman No	Personel No	Adı	Soyadı
10	13	Rüya	Şamlı
10	23	Eylem	Yüce
20	35	Selçuk	Sevilen

Personel No	Soyadı	Adı	Departman No
13	Şamlı	Rüya	10
23	Yüce	Eylem	10
35	Sevilen	Selçuk	20

Departman No	Personel No	Adı	Soyadı
10	23	Eylem	Yüce
10	13	Rüya	Şamlı
20	35	Selçuk	Sevilen

Departman No	Personel	Adı	Soyadı
10	23	Eylem	Yüce
10	13	Rüya	Şamlı
20	35	Selçuk	Sevilen

Cevap :

Departman No	Personel	Adı	Soyadı
10	23	Eylem	Yüce
10	13	Rüya	Şamlı
20	35	Selçuk	Sevilen