

**Ders :** Veri Tabanı Tasarımı

**Ünite :** 7. ÖZEL VERİ TABANI YAPILARI

---

**Soru 1:**

Hangisi yıldız şemada kayıt tablosu niteliğindedir?

Kullanici

Arac

Gecis

Plaka

Gise

**Cevap :**

Gecis

---

**Soru 2:**

Hangisi yıldız şemada boyut tablosu niteliğindedir?

Mac

Odeme

Satis

Urun

SatinAlim

**Cevap :**

Urun

---

**Soru 3:**

Hangisi tabloların kendi kendisiyle ilişkili olması konusunda doğrudur?

Bire çok ilişkili ise ikincil anahtar içermelidir.

Mümkün değildir.

Yalnızca bire bir ilişki türü için geçerlidir.

Çoğa çok ilişki türü için mümkün değildir.

Aynı tablodan bir tane daha oluşturulması gerekir.

**Cevap :**

Bire çok ilişkili ise ikincil anahtar içermelidir.

---

**Soru 4:**

Hangisi tabloların kendi kendisiyle ilişkili olması konusunda doğrudur?

Bir veri tabanında sadece bir tablo kendisiyle ilişkili olabilir.

Kendisiyle ilişkili tablo başka tabloyla ilişkili olamaz.

Kendisiyle ilişkili tablolar genellikle bağlantı tablolarıdır.

Kendisiyle ilişkili tablolar birincil anahtar bulundurmazlar.

Kendisiyle ilişkili tablo bağlantı tablosu gerektirebilir.

**Cevap :**

Kendisiyle ilişkili tablo bağlantı tablosu gerektirebilir.

---

**Soru 5:**

Hangisi veri özetlemeyle ilgili olarak doğru kabul edilebilir?

Tek yönlüdür.

Özetten girdi elde edilebilir.

Girdiye göre özet uzunluğu değişir.

Aynı girdi farklı özet üretebilir.

Tüm özet fonksiyonları aynı uzunlukta çıktı üretir.

**Cevap :**

Tek yönlüdür.

---

**Soru 6:**

Hangisi veri özetlemeyle ilgili olarak doğru kabul edilebilir?

Özetler anlamlı metinlerden oluşurlar.

Aynı girdi için farklı zamanlarda bile aynı çıktıyı üretilir.

Özetler sayısal veri türüyle saklanabilirler.

Brute force yöntemiyle tüm özetler girdiye döndürülebilir.

Özetlerin özeti üretilemez.

**Cevap :**

Aynı girdi için farklı zamanlarda bile aynı çıktıyı üretilir.

---

**Soru 7:**

Hangisi bağlantısız varlıklara örnek verilebilir?

SistemAyarları

Kullanıcı

Satis

Sınıf

Oğrenci

**Cevap :**

SistemAyarları

---

**Soru 8:**

Hangisi bağlantısız varlık grubuna örnek verilebilir?

Kullanıcı

HavaDurumu

Yayınevi

Firma

Sayfa

**Cevap :**

HavaDurumu

---

**Soru 9:**

Hangisi zaman damgaları açısından doğrudur?

Dönüşüm kodları için ayrıntılı programlar yazılmalıdır.

Her zaman sayısal içeriklidirler.

Veri tabanı içerisinde saklanamazlar.

Programlama dilleri zaman damgalarıyla uyumludur.

Zaman damgası yazılımı yavaşlatır.

**Cevap :**

Programlama dilleri zaman damgalarıyla uyumludur.

---

**Soru 10:**

Hangisi geçerli bir zaman damgasıdır?

16 Eylül 2022

16 Eylül 2022 11:45:30

2022-09-16-11-45-30

16-09-2022 11-45-30 03-00

2022-09-16T11:45:30+03:00

**Cevap :**

2022-09-16T11:45:30+03:00

---