

**Ders :** Veri Tabanı Tasarımı

**Ünite :** 6. NORMALİZASYON

---

**Soru 1:**

Veri tabanının iyi bir şekilde tasarlanması sonucunda ulaşıldığı duruma verilen ad nedir?

Enformasyon

Normalize

Veri ambarı

Normal form

Bilgelik

**Cevap :**

Normalize

---

**Soru 2:**

Verinin atomik olarak saklanması gerektiren normal form hangisidir?

Birinci NF

İkinci NF

Boyce-Codd NF

Beşinci NF

Alan/anahtar NF

**Cevap :**

Birinci NF

---

**Soru 3:**

Aynı tablo içerisinde alt fonksiyonel bağımlılıklar olmamasını gerektiren normal form hangisidir?

Birinci NF

İkinci NF

Üçüncü NF

Dördüncü NF

Beşinci NF

**Cevap :**

İkinci NF

---

**Soru 4:**

Bir tablo içerisinde birden fazla birincil anahtar özellikli niteliğin olmaması gerekliliği hangi normal form ile belirtilmektedir?

Birinci NF

İkinci NF

Üçüncü NF

Dördüncü NF

Beşinci NF

**Cevap :**

Üçüncü NF

---

**Soru 5:**

Tek bir birincil anahtar olması ve nitelikler arasında bağımlılık olmaması durumu hangi normal form ile belirlenmiştir?

İkinci NF

Üçüncü NF

Boyce-Codd NF

Dördüncü NF

Alan/anahtar NF

**Cevap :**

Boyce-Codd NF

---

**Soru 6:**

Hangisi veri tekrarı olmaması gerektiğini belirten normal formdur?

Üçüncü NF

Dördüncü NF

Beşinci NF

Boyce-Codd NF

Alan/anahtar NF

**Cevap :**

Dördüncü NF

---

**Soru 7:**

Mümkün olan en fazla/küçük tablolara bölünme gerekliliğini belirten normal form aşağıdakilerden hangisidir?

Üçüncü NF

Dördüncü NF

Boyce-Codd NF

Beşinci NF

Alan/anahtar NF

**Cevap :**

Beşinci NF

---

**Soru 8:**

Bir niteliğin başka bir nitelik kullanılarak üretilmemesi gerekliliğini belirten normal form hangisidir?

Üçüncü NF

Dördüncü NF

Boyce-Codd NF

Beşinci NF

Alan/anahtar NF

**Cevap :**

Alan/anahtar NF

---

**Soru 9:**

Hangisi normal formlardan birisi değildir?

Sıfırıncı NF

Birinci NF

İkinci NF

Üçüncü NF

Dördüncü NF

**Cevap :**

Sıfırıncı NF

---

**Soru 10:**

Veri yapısının ikinci normal forma uygun hale gelmesi için aynı zamanda hangi normal forma uygunluk zorunludur?

Sıfırıncı NF

Birinci NF

İkinci NF

Üçüncü NF

Dördüncü NF

**Cevap :**

Birinci NF

---