

Deneme Soruları-IV

1. Bir personel birçok personeli yönetebilir ilişkisi nasıl bir ilişkidir?
a) 1: 1 b) 1: n c) n:1 d) n:m e) Tekrarlamalı
2. Bir varlığın bulunması başka bir varlığın bulunmasına bağlı ise; bu durumda bağımlı olan varlığa ne denir?
a) Dominat b) Subordinate c) Subroutine d) Alt Küme e) Domain
3. **1:N** ilişki ne demektir?
a) A kümesindeki bir varlık B kümesindeki bir varlıkla eşleşebilir
b) B kümesindeki bir varlık A kümesindeki birçok varlıkla eşleşebilir
c) A kümesindeki bir varlık B kümesindeki birçok varlıkla eşleşebilir
d) A kümesindeki bir varlık B kümesindeki birçok varlıkla eşleşemez.
e) B kümesindeki bir varlık A kümesindeki bir varlıkla eşleşemez
4. Bir varlık kümesinin nitelikleri içerisinde en az bir tanesi anahtar nitelik olabiliyorsa bu varlık kümesine ne ad verilir?
a) Güçlü Varlık Kümesi b) Bağımlı Varlık Kümesi c) Zayıf Varlık Kümesi
d) Bağımsız Varlık Kümesi e) Dominant Varlık Kümesi
5. Tek varlık kümesi üzerinden kurulan ilişkiye ne ad verilir?
a) Tekrarlamalı b) Güçlü c) Zayıf d) Çok ilişki e) Bağımlı
6. Aynı türdeki ilişkilerin oluşturduğu kümeye ne ad verilir?
a) Tekrarlamalı b) Rekursiv c) Güçlü d) İlişki Kümesi e) Bağımlı
7. Bir **E-R** şemasının tabloya dönüştürülmesinde; **bire-bir** ilişkide belirtilen tanımlayıcı nitelikler nereye eklenir?
a) Her iki tabloya b) Nitelik sayısı az olan tabloya c) Nitelik sayısı çok olan tabloya
d) Birincil Anahtarı olmayan tabloya e) Yabancı Anahtar Eklenen Tabloya
8. Yabancı Anahtarın İngilizce karşılığı nedir?
a) Primary Key b) Foreign Key c) Secondary Key d) Unique Key e) Index Key
9. Bir **E-R** şemasının tabloya dönüştürülmesinde; **bire-bir** ilişkide Yabancı Anahtar nereye eklenir?
a) Her iki tabloya b) Nitelik sayısı az olan tabloya c) Nitelik sayısı çok olan tabloya
d) Birincil Anahtarı olmayan tabloya e) Herhangi birine
10. Bir **E-R** şemasının tabloya dönüştürülmesinde; **bire-N** ilişkide Yabancı Anahtar nereye eklenir?
a) Her iki tabloya b) Nitelik sayısı az olan tabloya c) Nitelik sayısı çok olan tabloya
d) İlişkinin N tarafındaki tabloya e) Herhangi birine

11. Bir **E-R** şemasının tabloya dönüştürülmesinde; **bire-N** ilişkide belirtilen tanımlayıcı nitelikler nereye eklenir?

- a) İlişkinin N tarafındaki tabloya
- b) Nitelik sayısı az olan tabloya
- c) Nitelik sayısı çok olan tabloya
- d) Birincil Anahtarı olmayan tabloya
- e) Yabancı Anahtar Eklenen Tabloya

12. Bir **E-R** şemasının tabloya dönüştürülmesinde; **N-M** ilişkide belirtilen tanımlayıcı nitelikler nereye eklenir?

- a) İlişkinin N tarafındaki tabloya
- b) Nitelik sayısı az olan tabloya
- c) Nitelik sayısı çok olan tabloya
- d) Yeni bir tabloya
- e) Yabancı Anahtar Eklenen Tabloya

13. Bir **E-R** şemasının tabloya dönüştürülmesinde; **N-M** ilişkide Yabancı Anahtar nereye eklenir?

- a) Her iki tabloya
- b) Yeni bir tabloya
- c) Nitelik sayısı çok olan tabloya
- d) İlişkinin N tarafındaki tabloya
- e) Herhangi birine

14. Bir **E-R** şemasının tabloya dönüştürülmesinde; **çok değerli nitelik** tabloya nasıl eklenir?

- a) Tabloya son nitelik olarak eklenir.
- b) Tabloya ilk nitelik olarak eklenir.
- c) Yeni bir tablo oluşturulur ve buraya çok değerli nitelik eklenir.
- d) Ana tabloya ilk nitelik olarak eklenir.
- e) Ana tabloya son nitelik olarak eklenir.

15. Bir **E-R** şemasının tabloya dönüştürülmesinde; **zayıf varlık** kümesinin anahtar alanı nasıl oluşturulur?

- a) Zayıf varlık kümesinin anahtar alanı kendi anahtar alanı ile birlikte ilişki kurduğu güçlü varlık kümesinin anahtar alanının birleşimidir.
- b) Zayıf varlık kümesine yeni anahtar alanı verilir.
- c) Güçlü varlık kümesinin anahtarı zayıf varlık kümesinin de anahtar alanı olur.
- d) Zayıf varlık kümesine iki alandan oluşan anahtar alan oluşturulur.
- e) Zayıf varlık kümesinde anahtar alana gerek yoktur.