

1. Aşağıdakilerden hangisi uygun bir veri tabanı tablosu değişkeni adıdır?
  - A) isyeriadresi
  - B) TelefonNumarasi
  - C) evAdresi
  - D) Kullanıcı
  - E) KULLANICI\_BİLGİLERİ
2. Aşağıdakilerden hangisi normal formun özelliklerinden biri değildir?
  - A) Sürecin sonunda normalize veri tabanına ulaşılır.
  - B) Test etmek zor olabilir.
  - C) 3 adımdan oluşur.
  - D) Veri tabanı tasarlama sürecinin bileşenleridir.
  - E) Kurallardan meydana gelir.
3. Sürekli kayıt alan, merkezi bir kayıt tablosu bulunduran veri tabanı tasarımlarına verilen ortak ad nedir?
  - A) Yıldız şema
  - B) Normal form
  - C) Bağlantı tablosu
  - D) İlişkisel veri tabanı
  - E) Hiyerarşik veri
4. Aşağıdakilerden hangisi uygun bir veri tabanı tablosu adıdır?
  - A) Kullanici
  - B) KULLANICI\_TABLOSU
  - C) kullanıcı
  - D) kullanıcılarTablosu
  - E) Kullanıcılar
5. Aşağıdaki hangi nitelik fonksiyonel bağımlılık ifadesinin sol tarafına eklenmek için en uygundur?
  - A) baslik
  - B) soyad
  - C) ePosta
  - D) ad
  - E) evAdresi
6. Aşağıdakilerden hangisi veri saklama türlerinden biri değildir?
  - A) Web servisler
  - B) Hiyerarşik veri tabanları
  - C) Geleneksel dosya saklama yöntemi
  - D) İlişkisel veri tabanları
  - E) Ağ veri tabanları
7. Aşağıdakilerden hangisi geçerli bir zaman damgasıdır?
  - A) 1663318419T11:45:30+03:00
  - B) 1663318419
  - C) 1663318419T11:40
  - D) 166 331 84 19
  - E) 1663318419+3:00
8. Farklı kaynaklardan elde edilen veri türü aşağıdakilerden hangisidir?
  - A) Veri kümesi
  - B) İkincil veri
  - C) Birincil veri
  - D) Enformasyon
  - E) Bilgi
9. Aşağıdakilerden hangi normal form, aynı hücrenin tek bir veri almasını zorunlu kılar?
  - A) Birinci normal form
  - B) Boyce-Codd normal formu
  - C) Üçüncü normal form
  - D) İkinci normal form
  - E) Dördüncü normal form
10. Ölçüm ile elde edilen veri türü aşağıdakilerden hangisidir?
  - A) Bilgi
  - B) Özgün
  - C) Nitel
  - D) Enformasyon
  - E) Nicel
11. Urun (ürün) ile Musteri (müşteri) tabloları arasındaki ilişki türü aşağıdakilerden hangisidir?
  - A) Çoğa az
  - B) Çoğa çok
  - C) Çoğa bir
  - D) Bire bir
  - E) Bire çok
12. Ders kaydı için geliştirilen veri tabanında aşağıdaki tablolardan hangisinin bulunması en uygunsuzdur?
  - A) Ders
  - B) OgretimUyesi (öğretim üyesi)
  - C) Ogrenci (öğrenci)
  - D) Diploma
  - E) Kampus

13. Aşağıdakilerden hangisi tablolar arasında bulunan bağlantı türlerinden biri değildir?

- A) Çoğa çok
- B) Bire bir
- C) Çoğa bir
- D) Bire çok
- E) Çoğa az

14. Aşağıdakilerden hangisi, normalizasyon sürecinin test edilememesinin sebeplerinden birisidir?

- A) Sürecin nesnel olması.
- B) Sürecin sonlandırılmaması.
- C) Sürecin adımlardan oluşması.
- D) Sürecin otomatik olması.
- E) Sürecin öznel olması.

15. Bir mahkeme süreci için geliştirilen veri tabanında aşağıdaki tablolardan hangisinin bulunması en uygunsuzdur?

- A) Şehir (şehir)
- B) Davalı (davalı)
- C) Hakim
- D) Davacı (davacı)
- E) Yıl (yıl)

16. Verilerin bir araya getirilmesiyle elde edilen anlamlı yargılara aşağıdakilerden hangi ad verilmektedir?

- A) Bilgi
- B) Bilgelik
- C) Veri tabanı
- D) Enformasyon
- E) Veri kümesi

17. Bir tabloda yer alan herhangi bir kaydın bağlantılı olduğu tabloda birden fazla kayıtle eşleşebilmesi; ancak ilişkinin tersi yönünde en fazla bir kayıtle eşleşilmesi durumunda elde edilen ilişki türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bire bir
- B) Çoğa çok
- C) Bire çok
- D) Aza az
- E) Çoğa az

18. Aynı tablonun kendisiyle ilişkili olması durumunda ortaya çıkan veri tabanı yapısına ne ad verilir?

- A) Ağ
- B) Hiyerarşik
- C) İlişkisel
- D) Geleneksel
- E) Bağlantılı

19. Futbol maçları yapılan bir oyun için geliştirilen veri tabanında aşağıdaki tablolardan hangisinin bulunması en uygunsuzdur?

- A) Takım (takım)
- B) Hakem
- C) Stadyum
- D) Altyapı (altyapı)
- E) Mac (maç)

20. Aşağıdakilerden hangisi fonksiyonel bağımlılık ifadesinin sol tarafında yer almak için en uygundur?

- A) ülke
- B) dil
- C) şehir
- D) radyoFrekansi
- E) radyoAdi

1	C	11	B
2	C	12	D
3	A	13	E
4	A	14	E
5	C	15	E
6	A	16	D
7	B	17	C
8	B	18	B
9	A	19	D
10	E	20	D