

Deneme Soruları-II

1. **Delikli kartlar** hani yıllarda kullanılmıştır

- a) 1950 - 1970 b) 1950 -1960 c) 1950 - 1980 d) 1960 – 1970 e) 1960 - 1980

2. **Dosya Sistemi Modeli** hani yıllarda kullanılmıştır

- a) 1950 - 1960 b) 1950 -1970 c) 1950 - 1980 d) 1960 – 1970 e) 1960 - 1980

3. **Sequential** erişim ne demektir?

- a) Verilere direkt olarak erişilir b) Verilere hem direkt hem de sıralı olarak erişilir
c) Verilere erişim sıralı olarak gerçekleşir d) Verilere bir tür hesaplama ile erişilir e) Hiç biri

4. **İlişkisel veritabanı** kim tarafından geliştirilmiştir?

- a) N. Wirth b) Von Neumann c) Oracle d) E. F. Codd e) IBM

5. **İlişkisel veritabanı** kaç yılında geliştirilmiştir?

- a) 1960 b) 1980 c) 1990 d) 1950 e) 1970

6. **Nesneye yönelik veritabanı** hangi dilde yazılmıştır?

- a) OOPL b) Delphi c) C d) SPSS e) Postgre

7. Kendisinin üstünde ki bir düğmeye bağlanabilen veritabanı modeli hangisidir?

- a) Nesne b) Hiyerarşik c) Ağ d) İlişkisel e) Nesne Yönelik

8. **Kullanıcıların yetkilerini belirlemek ve tanımlamak** kimin görevidir?

- a) Uygulama Programcısı b) Sorgu Dili Kullanıcıları
c) Veritabanı sorumlusu d) Uygulama Programı Kullanıcıları
e) Sistem Sorumlusu

9. **Bütünlük kısıtlarını belirlemek ve tanımlamak** kimin görevidir?

- a) Uygulama Programcısı b) Sorgu Dili Kullanıcıları
c) Uygulama Programı Kullanıcıları d) Veritabanı sorumlusu
e) Sistem Sorumlusu

10. **Veritabanı üzerindeki rutin uygulamalar (güncelleme, raporlama, sorgulama vb.) için gerekli uygulama programlarını hazırlayan ve gerçek kullanıcıların kullanımına sunan kişi kimdir?**

- a) Sistem Sorumlusu b) Sorgu Dili Kullanıcıları
c) Uygulama Programı Kullanıcıları d) Veritabanı sorumlusu
e) Uygulama Programcısı