

(ATAK204) SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI

1. BÖLÜM

1. Dinamik bir sistemin amacına uygun olarak çalıştığının denetimini sağlayan sistem özelliği hangisidir?
- A) Arayüzler
 - B) Ortam
 - C) Girdiler/Çıktılar
 - D) Süreç
 - E) Geri bildirim

2. BÖLÜM

2. Bir projenin planlanan maliyetle gerçekleşmesi için hangi sürede tamamlanması en uygundur?
- A) Planlanan sürede
 - B) Planlanandan uzun sürede
 - C) Proje kapsamının aşıldığı sürede
 - D) Sabit maliyetlerin değişken maliyetlere eşitlendiği sürede
 - E) Sabit maliyetlerin toplamının en düşük olduğu sürede

3. BÖLÜM

3. Aşağıdaki yazılım geliştirme modellerinden hangisi bir çevik yazılım geliştirme modelidir?
- A) Doğrusal Ardışık
 - B) V
 - C) Prototip
 - D) Spiral
 - E) Aşırı Programlama

4. BÖLÜM

4. Aşağıdakilerden hangisi modern olgu toplama yöntemlerinden biridir?
- A) Anket
 - B) Prototip Oluşturma
 - C) Görüşme
 - D) Mevcut Belge, Form ve Dosyaların Analiz Edilmesi
 - E) Kullanıcıları Doğrudan Gözlemleme

5. BÖLÜM

5. Etki alanı modelleri olarak da bilinen ve sistemin neleri içereceği, nasıl organize edileceği ve hangi iş kurallarının söz konusu olduğuna dair büyük resimli bir görünüm sunan veri modeli hangisidir?
- A) Tablo Modeli
 - B) Uzaysal Model
 - C) Kavramsal Model
 - D) İzdüşümsel Model
 - E) Fiziksel Model

6. BÖLÜM

6. Bir iş süreci modellemesinde işi başlatan tetikleyici hangi kavram ile ifade edilir?
- A) Akış
 - B) Etkinlik
 - C) Havuz
 - D) Olay
 - E) Kilit

7. BÖLÜM

7. Başka bir nesnenin veya sınıfın özelliklerini kullanarak alt sınıf ya da alt nesneler oluşturma mekanizması olarak tanımlanan nesne modelleme temel kavramı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Nesne
 - B) Sınıf
 - C) Kalıtım
 - D) Çok biçimlilik
 - E) Kapsülleme

8. BÖLÜM

8. Aşağıdakilerden hangisi bir modelleme dili değildir?
- A) UML
 - B) Hesaplamadan Bağımsız Model
 - C) SQL Şemaları
 - D) OWL
 - E) XML Şemaları

