**Mobil Bulut Programlama**

**Final Sınavı Soru Adayları**

**1-) AWS platform servislerinin alan bağımlı olup olmadığını tartışınız.**

2-) Anahtar-değer veritabanı ile ilişkisel veritabanı kullanımı arasındaki farkları uygulama geliştirici açısından avantajlar ve dezavantajlar yönüyle irdeleyiniz.

3-) ACID ve BASE kavramlarını açıklayıp güçlü uyumluluk ve sonunda uyumluluk arasındaki farkı belirtiniz.

**4-) Simple Queue Service (SQS) ve Simple Notification Service (SNS) arasındaki farkı örnek bir** senaryo kapsamında değerlendiriniz.

5-) AWS’nin arkasındaki başarının gerekçesini örnekleyerek açıklayınız.

6-) Önyüz programlama ile arkayüz programlama arasındaki farkı açıklayınız.

7-) AWS ile diğer bulut hizmeti sağlayıcılar arasındaki temel farkları açıklayınız.

8-) AWS API güvenliğinin temel bileşenleri nelerdir? Açıklayınız.

**9-) İş akışı yönetimi kapsamında Simple Workflow Service (SWF) kullanımının getireceği avantajları açıklayınız.**

10-) DynamoDB servisinin temel özelliklerini belirtiniz ve gerçek dünyadan bir kullanım örneği veriniz.

11-) RDS servisinin temel özelliklerini belirtiniz ve gerçek dünyadan bir kullanım örneği veriniz.

**12-) CloudSearch servisinin yerine alternatif bir arama servisinin kullanılmasının getireceği avantaj ve dezavantajları tartışınız.**

13-) Sanallaştırmanın uygulandığı temel alanı ifade edip, aynı fikrin uygulama geliştirme ortamlarına uygulanması konusundaki görüşünüzü açıklayınız.

**14-) Elastic Transcoder servisinin kullanım amacını açıklayınız.**

15-) Bulut bilişim ile uygulamaların sahip olacağı yeni iş modellerinin temel özelliklerini açıklayınız.

**Not: Finalde 5 adet soru sorulacaktır. Kitap-kaynak kapalı olacaktır. Cevaplarınızın özgün ve tekil olması değerlidir. Kopya cevaplar değerlendirme dışı bırakılacaktır.**