1. Beyaz kutu hangisi en iyi ifade eder? (Hangisi doğrudur?)

Birim testini veriyor + Entegrasyon testini veriyor.

Cevap: Beyaz kutu testi Birim düzeyde kod ile ilgilenir. Entegrasyon düzeyinde mimariyle ilgilenir.

2. Regresyon testi ile ilgili hangisi doğrudur?

Cevap bu olabilir -> Tüm test aşamalarında uygulanır ve otomatikleştirir

3. Beyaz kutu testi ile ilgili hangisi doğrudur?

(Test tasarım teknikleri ile ilgili şıklar vardı)

Beyaz kutu icergiyle ilgilenir, kara kutu sonucuyla ilgilenir

Beyaz kutu dinamik, kara kutu statik test yapar

Beyaz kutu kara kutuya göre daha cok test yapar

4. Aşağıdaki tekniklerden hangisi kara kutu teknikleridir? (5’ini birden sordu)

Syllybus:

Denklik Paylarını Ayırma, Sınır Değer Analizi, **Karar Tablosu Testleri**, Durum Geçişi Testleri, Kullanım Senaryosu Testleri(tek şık, diğer şıklarda içine farklı test isimleri yerleştirilmiş)

5. Deneyime dayalı testlerle alakalı hangisi yanlistir?

Test zaman sikintisi olmadigi

6.Statik test ile ilgili hangisi yanlıştır?

Cevap böyle olabilir ->……………………………………….. Statik testler dinamik testler sonra koşulmalıdır. (şıklar uzun, önce doğru bir cümle var arkasından bu geliyor)

7. Statik analiz ile aşağıdakilerden hangisi incelenemez

Cevap: Arıza arası süre……………….kısıtlaması vardır.

* 8.Statik analiz araçlarında bulunmaz?
* Düşük MTV
* Kullanılmayan değişken
* Sınır dışına çıkan durumlar
* Koddaki söz dizimi, standart ihlali

9. Aşağıdaki bulgulardan hangisi statik testte bulunamaz? (Which of the following issues cannot be found with static testing?)

a) Yüksek bağlaşım (high coupling)

b) Tamamlanmamış gereksinimler (incomplete requirements)

c) Yavaş tepki süresi (Slow response times)(dogru)

d) Belirsiz değişkenler (Undefined variables)

10. CRM müşteri yönetimi diye bir şey var, müşteri yönetimi sistemini CRM’den ORP saklanır ve arşivlenir. S1 – S5 arası bir diyagram mevcut. Bu sorunun sonunda bir hata diğer hatanın görünmesini engelliyor. Siz sistemde sadece bir hata görüyorsunuz. Aşağıdakilerden hangisi bu durumu en iyi şekilde açıklar.

Cevap böyle olabilir -> Bir hata başka bir hatanın görünmesini engeller.

11. Yazılım süreci ile alakalı uzun bir metin var. Verilen ifadenin şıklardan hangisine karşılık geldiği soruluyor?

Cevap: Her yazılım geliştirme aktivitesine(aşaması) karşılık gelen bir test aktivitesi(aşaması) vardır.

12. Test planlama ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

(sonuçla alakalı bir ifade vardı olabilir)

(Şıklardan biri bu olabilir: Test planlama testlerin yürütülmesi için gerekli kaynakların sağlanmasını içermez.)

A)Raporlama yada test kontrol

B)(Çıkış kriterleri planlanır)

C)Test metriklerinin seçilmesi

D)Doküman şablonları oluşturma ile ilgili

13. Aşağıdakilerden hangisi testin amaçlarından biri değildir ?

A) Hata ile alakalı olan şık olabilir.

B) Erken aşamalarda teste başlanarak olası hataların önüne geçmek

C) Kalite ile ilgili bir şık vardır

D) d sikki dogru

14.gereksinimlerden olusan Test koşullarının belirlenmesi ve

Cevap: Test Analiz ve Tasarım aşaması

15.Test araçlarının kuruma sağladığı avantaj ve dezavantaj ile ilgili doğrudur?

A) Sadece ekibe yönelik hazırlanır -> bu yanlış

B) Başlangıçta ekibe yönelik sonra tümüne yönelik olmalı -> şeklinde bir şık vardı

16. Test araçlarının seçiminde neye dikkat edilir?

(Şıklardan biri bununla alakalı: Sf: 72 Son adım olarak, aracın test edilen yazılımla ve mevcut altyapı dâhilinde etkin bir şekilde çalışıp çalışmadığını belirlemek veya gerekiyorsa aracı etkin şekilde kullanmak amacıyla bu altyapıda gereken değişiklikleri belirlemek için kavram kanıtlama (POC) değerlendirmesi yapılmalıdır.)

17. (Test araçları ile ilgili ) Kuruma araç alınacak, ne yapılmalı?

Cevap: İşe alındıktan sonra oryantasyon verilen eğitim

18.Bir senaryo var. Sonunda test edilmesi mümkün olmuyor. Test edebilmek için bir araç alınıyor. Bu araç aşağıdaki süreçlerden hangisine dahildir?( Farklı bir versiyonu böyle olabilir: Bu araç aşağıdakilerden hangisi kapsamındadır?)

1. Statik analiz araçları
2. Dinamik analiz araclari (SF 70)
3. Dinamik test (sürec sorarsa)

19. Test araçları ile ilgili doğrudur?

A)yürüt/oynat …………….(doğru cevap olabilir)

20. -Bir tesise araç aldınız. Bu ilk aşamada nasıl kullanılır?

A)Pilot proje maliyetine bakılmaksızın sadece teknik özellikleri test edilerek yapılır.

B)Sadece araç temin edenlerin katıldığı bir pilot proje yapılır.

C)Bütün tesisteki tüm kişilerle yapılır.

D)Kodlama standartları,….. dikkate alınarak bir pilot proje yapılır.(Doğru cevap bu olabilir sf:73)

21. Mobil testing web testlerden daha zor ve karmaşıktır. Bunun nedeni nedir?

Cevap: yazılım testi projenin bağlamına ve koşuluna göre değişiklik gösterir.

Hicbirsey %100 test edilemez

22. İf lerden oluşan tek bir diyagramla bir soru komut kapsamı için+bir soru da karar kapsamı için vardı..

Emin olmamakla beraber komut kapsamı için cevap 3

23. İf lerden oluşan tek bir diyagramla bir soru komut kapsamı için+bir soru da karar kapsamı için vardı

karar kapsamı için cevap 4

24. Aşağıdakilerden hangisi ürün riskidir?

Cevap: ürün canlıdayken kullanıcının yapamadığı bir fonksiyon(ürün riski)

25.Statik analiz araçlarında bulunmaz?

A)Yüksel döngüsel karmaşıklık

B) koddaki düşük yorum

C)Ölü kod

D) yavaş…..

26. Aşağıdakilerden hangisi ürün riskidir?

Cevap kodla ilgili olan şık olabilir

27. Aşağıdakilerden hangisi ürün riskidir?

Cevap yazılımla ilgili olan şık olabilir

28. Aşağıdakilerden handisi Product Risktir. (İki ayrı soru)

29. Aşağıdakilerden hangisi test koşumunu gözlemlemek için kullanılan bir metrik değildir?

( **Syllybus:** Test senaryosunun koşturulması (örneğin,

çalıştırılmış/çalıştırılmamış test senaryolarının sayısı,

başarılı/başarısız test senaryoları ve/veya

başarılı/başarısız test koşulları) )

(4. şık yanlış olan)

30. Test otomasyonu ile ilgili hangisi yanlıştır?

A) Test otomasyonu beklenen sonuçlarla güncel sonuçları otomatik olarak karşılaştıramaz. Daha sonra bunların manuel olarak gerçekleşmesi gerekir..

31. Test otomasyonuyla ilgili hangisi doğrudur?

Cevap: Test otomasyonu testlerin tekrarlanabilir ve hızlı bir şekilde yürütülmesini sağlayan bir yöntemdir.

32. Aşağıdakilerden hangisi yazılımcı ile testerı en iyi şekilde tanımlar?

Cevap: Yazılımcı gereksinimleri baz alarak ortaya ürün çıkarır. Tester ise doğası gereği ürünün hatalı olduğunu baz alır.

33. Tester uzmanin paydaslari ile alakali yapacağı davranışlardan hangisinin sonucu negatif etkiye sahip olur? Çelişkili cevaplar varmış.

A) Bulduğu hatayı çok detaylı bir şekilde açıklar ve raporlar (Muhatabına detaylı anlatıyor ve anladığına dair dönüt alması gibi bir şey vardı şıklarda )

B) Yazılım geliştirme döngüsünde Yazılımcıların daha kaliteli bir yazılıma teşvik eder.

(?? Paydaşlarla bir olup yazılımcıyı daha iyi bir yazılıma teşvik eder..)

34. Hangisi Tester’ı en iyi tanımlar

35. Aşağıdaki özellikler şıklardan hangisinin yaptığı iştir?

\*Test araçlarını kullanır

\*Testleri koşturmak, sonuçlarını değerlendirmek ve beklenen sonuçlardan sapmaları dokümante etme

Test yöneticisi

Test uzmanı(Syllybusta otomasyon uzmanı geçmiyor, cevap test uzmanı)

Test otomasyon uzmanı

36. Aşağıdakilerden hangisi test uzmanını görevleri arasında yer alır demişti

Şıklarda test manager ın görevlerini yazmış bir şıktada test uzmanını görevlerinden birini yazmıştı.(58)

Test ortamı/ortamlarını tasarlamak, kurmak ve doğrulamak🡪Test uzmanı yapar

Test ortamının/ortamlarının uyarlanması hakkında karar vermek-🡪Test yöneticisi yapar

37. Diyagramı veriyor. Aşağıdakilerden hangisi minimum test sayısını karşılar?

A)S1 S2 S5 S4 S3 S4 S2 S3 S4 S1(Bu olabilir)

B)S1 S2 S5 S4 S1 S2 S3 S4 S1

38. Motor gücü vergilendirme: Arabanın mtv sinin ne kadar çıkacağını hesaplıyor. 2 kriter var: motor gücü ve emisyon seviyesi.. bunları birbirine harmanlayarak mtv si kaç çıkar?(sorunun içinde 6 farklı fiyat vardı)

Şıklar 3 6 9 12

39. Windowsa göre bir proje hazırlamışsın sonra Linux te kullanmaya devam edilmesini istiyorsun şeklinde bir açıklama bu durumda hangi testi yapman

gerekir diyordu

bakim ve tasinabilirlik

40. Tablo vardı. C1, C2 koşulları vardı. Minimum test sayısını soruyor.

Cevap B

Ein Bild, das Text, Quittung enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

41. güvenlik uygulamasında 16 anahtar kapanması gerekirken 2 tane kapanmıyor bu olayı hangisi açıklar.(Karmaşık bir soruydu)

cevap: güvenlik uygulamasında 16 anahtar kapanması gerekirken 2 tane kapanmıyor, cümle içinde (16-0-1 ) ifadeleri geçiyor.

(Olay raporu-hata raporu: 66-67)

42.. Etl uygulaması ile ilgili soru (uygulamadaki hatadan bahsediliyor, gelen verilerin eksik olduğunu tespit ediyor bunun nasıl bir hata olduğunu sorulmus.

43. Bir ürün var. Müşteri ürün geliştirilirken küçük de olsa bir aşamasını görmek istiyor. Bunun için nasıl bir süreç izlenmelidir?

Cevap: artırımlı(olabilir)

Şıklardan birinde: döngüsel artırımlı ifadesi olabilir

44. Hava trafik kontrolünde bir yazılımın belli bir periyotta 0.5 saniyede bir hata payı vardır. Bunu aşağıdakilerden hangisi en iyi karşılar?

Kontrol sisteminde aksama süresi aylık 0.5 den fazla olamaz. Aksama süresi sistemin bir arızadan sonra çalışmadığı süreyi gösteriyor.

Verimlilik

Taşınabilirlik

Güvenirlilik

Kullanılabilirlik

45.Aşağıdakilerden hangisi doğrudur/yanlıştır?

A)Test Analiz ve Tasarımı aşamasında senaryo belirlenir, sonra koşullar tasarlanır.

B) Test Uyarlamayla ilgili bir tanım….

C)………. (Test Süreçleriyle ilgili tanımlar var)