(52-53+37) 1. White box ı hangisi en iyi ifade eder?

Birim testini veriyor + Entegrasyon testini veriyor.

Cevap: Birim testi kod ile ilgilenir. Entegrasyon testi mimariyle ilgilenir.

(52-53+37) 2. Beyaz Kutu testi ile ilgisi hangisi doğrudur? ( Beyaz Kutu Component düzeyinde nasıl uygulanır, Regresyon düzeyinde nasıl uygulanır?)

- Component (parça, bileşen) düzeyde Code incelemesi şeklinde olur, Regresyon düzeyde Dizayn seviyesinde gibi bir şey

3. Regression testin sordular.

Özellikle sistem regresion ve birim regresionu ayırt etmeye yönelik bir soruydu.

(37) 4. Regresyon testi ile ilgili hangisi doğrudur?

Cevap bu olabilir -> Tüm test aşamalarında uygulanır ve otomatikleştirir

(37) 5. Aşağıdakilerden hangisi regresyon testinin özelliklerindendir?

(52-53+37) 6. Beyaz kutu ile ilgili bir soru vardı.

Cevap -> tümü

(52-53+37) 7. Beyaz kutu testi ile ilgili hangisi doğrudur?

(52) 8. Tasarlanan test senaryosu tarafından yürütülen karar yönlerinin sayısını veya yüzdesini ölçen bir beyaz kutu test tekniğine denir.

( tüm yollar -> % 100 karar testi , 1 yol % komut testi) %’li ifadelere iyi bak (TEST KAPSAMI)

(50-52sf) 9. Aşağıdaki tekniklerden hangisi kara kutu teknikleridir? (5’ini birden sordu)

Cevap bu -> Denklik Paylarını Ayırma, Sınır Değer Analizi, Karar Tablosu Testleri, Durum Geçişi Testleri, Kullanım Senaryosu Testleri

(13-Black-box teknilerinin neler olduğunu sormuş

--Equivalece, Boundry ,Decision table,state transition olan bir şık vardı cevap buydu)

(50-52) 10. Black box ile ilgili 2. Soru var

(50) 11. Deneyime dayalı testlerle alakalı hangisi doğrudur?

Cevap: beyaz ve kara kutu testlerini destekler.

(53) 12. Tecrübeye Dayalı Test Teknikleri hakkında bir soru olabilir.

Ne işe yaradığı ve ne zaman kullanıldığı öğrenilmeli.

13. Static testing tool ile ilgili bir soru vardı

(41-42) 14. 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)

(3.1.3, P42) 15. 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)

16. Dinamik test ile statik test arasında ki farklardan yanlış olanı soruyordu.

Cevap statik testin dinamikten sonra yapıldığı ile ilgili birşeyler yazmışlardı o olacaktı.

(51) 17. 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 -> Hata başka bir hatanın görünmesini engeller.

18. 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.

(19-21) 19. Hangisi test analizi ve tasarımı süreci içinde yer alır?

20. Hangisi Test Analiz ve tasarım aşamasında yapılır? (Test analizi ile ilgili 1 soru daha vardı..)

(19-21) 21. Test planlama ve analizi ile ilgili bir soru

(19-21) 22. Hangisi temel test sürecinin test uyarlama ve yürütme aşamasında gerçekleşmez?

(19-21) 23. Test Uyarlama ve Tasarım ile ilgili bir soru

(19-21) 24. Test planlama ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru değildir? (Çıkış kriterleri planlanır)

Cevap: sonuçla alakalı bir ifade vardı.

(15) 25. Aşağıdakilerden hangisi testin amaçlarından biridir ?

(4 tane araç seçimi konusu ile ilgili soru vardı.)

(71) 26. 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

27. Test araçlarının seçiminde neye dikkat edilir?

28. Pilot Proje ile ilgili bir soru vardı. Amacını soruyordu?

Etkilerini ölçmek gibi bir şık vardı ben onu işaretledim (73. sayfa)

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

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

(Durum geçiş vs ona benzer 4-5 den fazla soru vardı, Durum geçişi komut testi, karar tablosu testiyle ilgili tablo soruları

Durum geçiş testi 51

Karar/Komut testi 52

Karar tablosu 51)

30. 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+karar kapsamı için cevap 4

(52) 31. Komut testi min test sayısı?

32. Aşağıdakilerden hangisi ürün riskidir.

Cevap kodla ilgili olan şık.

33. Hangisi proje riskidir.

Cevap: ürün canlıdayken kullanıcının yapamadığı bir fonksiyon

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

!!!!!(21-22+61) 35. 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)

(48-53) 36. Test tasarım teknikleri ile ilgili hangisi doğrudur?

(71) 37. Test otomasyonu ile ilgili hangisi yanlıştır?

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

(24-26) 38. 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.

(24) 49. Testerın 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..)

(56) 40. Hangisi Tester’ı en iyi tanımlar

41. Aşağıdaki özellikler şıklardan hangisinin yaptığı iştir?

\*Test araçlarını kullanır

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

1. Test yöneticisi
2. Test uzmanı(Syllybusta otomasyon uzmanı geçmiyor, cevap test uzmanı)
3. Test otomasyon uzmanı

42. Aşağıdakilerden hangisi test uzmanını görevleri arasında yer alır demişti

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

43. Equivalece Partitioning vardı valid-invalid Partitionslardan sadece Valid olanları soruyordu.

? 44. Motor gücü vergilendirme sayısı 3 6 9 12

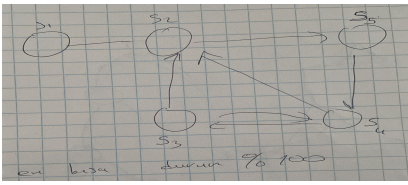
45. 2 tane if else (birinde while) bloğu vermişti. Birinde decision coverage diğerinde satatement coverage soruyordu

46. Bir soruda yine bir kod vermiş kaç farklı sonuç alınır diyordu 0,-1,1 sonuçları döndürüyordu ben o yüzden 3 yazdım

(diyagramlarda minimum test sayısına dikkat edilmeli.)

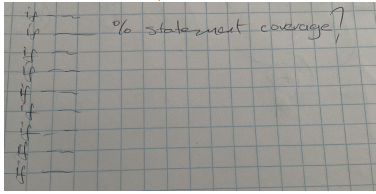
47. Diyagramı veriyor. Aşağıdakilerden hangisi minimum test sayısını karşılar?

Cevap:S4-S1 ile biten 2 şık var. 2 si de test kapsamını karşılıyor, ancak daha kısa olan işaretlenmeli. Minimum test dediği için..



(52) 48. İf içinde 4 int verilmiş ve bununla işlem yapmış. Statement ile ilgili bir soru, uzun bir soru

(52-53) 49. A>b ise if el end if gibi çok uzun sorular vardı. (9 tane if li veri vermiş en az kaç test var demiş) en kısa durum minimum test sayısı ?(cevap:↖9-12)



(52-53) 50. Branch coverage 2 tane var.

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

gerekir diyordu

Maintance testing olabilir

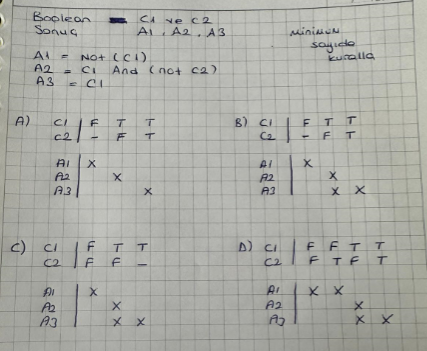
? 52. Bir uygulama var. 3 yıl piyasada kalıyor. Sonra bu uygulama geri çağrılıyor ve kaynak kodunda değişiklik yapılarak başka bir ortama(linux) aktarılıyor. Nasıl bir işlem yapılmış? Uzun bir soru.

Cevapların hepsinde bakım var.

- Bakım(tüm şıklarda var) + retirement

- Bakım + taşıma

(51) 53. Tablo vardı. C1, C2 koşulları vardı. Minimum test sayısını soruyor.



(34) 54. Beta sorusu : elif hoca lms videoları 3.video 14.soru (beta: müşteriler tarafından kendi sitelerinde gerçekleştirilir.

55. 2 tane olay raporu ile ilgili soru vardı (örn: güvenlik uygulamasında 16 anahtar kapanması gerekirken 2 tane kapanmıyor, aşağıdakilerden hangisi benzer bir olay raporu verebilir? )

cevap: cümle içinde (16-0-1 ) ifadeleri geçiyor.

(Olay raporu-hata raporu: 66-67)

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

57. Artirimli, döngüsel sirali yaşam donuleriyle ilgili bir soru geldi

(27) 58. Bir ürün var. Müşteri ürün geliştirilirken küçük de olsa bir aşamasını görmek istiyor. Bunun için nasıl bir süreç izlenmelidir?

Cevap: artırımlı(olabilir)

(38-39) 59. Hava trafik kontrolünde bir yazılımın belli bir periyotta 0.5 saniyede bir hata payı vardır. Bunu aşağıdakilerden hangisi en iyi karşılar? belli periotta kontrol edilmesi lazım gibi birşeyler vardı. Sonrasında bu sistemin hata payı olarak gecikmesi en uzun 0.5 saniyedir falan diyordu. (güvenilirlik olabilir)

Verimlilik

Taşınabilirlik

Güvenirlilik

Kullanılabilirlik

60. betikle ilgili bir soru vardır(sf 71)

Cevap: Zaman içinde değiştikçe ve geliştikçe üretilen betiklerin zamanla bakımı gerekir.

? 61. Sorunun birinde bütün şıklarda Betik kavramı geçiyor.

62. İyi bir testin karakteristliğini soruyordu

63. Aşağıdakilerden hangisi Walkthrough (ÜZERİNDEN GEÇME) ve Technical review (Teknik Gözden Geçirme) için ortak özelliktir?

A) Use of checklists (optional demiyordu)

B) Scribe is mandatory (katip/kaydedici/yazar zorunludur)

C) Review meeting is typically led by the author (Review meetin Author tarafından yapılır)

D) Individual preparation before the review meeting is required(bireysel ön hazırlık gerekli)