Not: Sorular konu sıralamasına göre değil dağınık geliyor.Mesela bende 1. Soru decision table sorusuydu. Bir de genelde doğru cevaba çok yakın bir cevap daha oluyor sorularda bütün şıkları dikkatli okumak lazım.

1. Aşağıdakilerden hangisi Walkthrough ve Technical review için ortak özelliktir?
2. Use of checklists (optional demiyordu)
3. Scribe is mandatory (katip zorunludur) doğru
4. Review meeting is typically led by the author (Review meetin Author tarafından yapılır)
5. Individual preparation before the review meeting is required(bireysel ön hazırlık gerekli)
6. Monitör ve kontrol için hangi metrics(ölçümlerin) kullanılacağı hangi test aktivitesinde belirlenir? (Selecting metrics for test monitöring and control)
7. Test Planning B) Test Monitoring and Control
8. Test Analysis C) Test Design
9. Test Aktiviteleri ve her aktivitede üretilen workproductlar ile alakalı bir soru vardı. Doğru ifadeyi soruyordu ama bu soru çok şaşırtmacaydı. Aynı şıkka kesin olan doğru ifade koymuş fakat arkasında yanlış bir ifade var ondan dikkatli okumak lazım.

Doğru Cevap: Test Case ler Test Design(test dizayn) da Test Conditionslar(Test koşulları) kullanılarak oluşturulur.

1. Aşağıdakilerden hangisi Experience-based Test Techniques türü değildir?
2. Decision Testing
3. Error Guessing
4. Exploratory Testing
5. Checklist-based Testing
6. Aşağıdakilerden Hangisi ölçüm tabanlı(The metrics-based technique) tahmine en iyi örnektir
7. planning poker (bu yanlış cevap çünkü The expert-based technique(uzman tabanlı) ya örnek)
8. burndown charts (doğru cevap) (konu:Test Estimation Techniques 5.2.6)
9. Statement coverage ile hangi yol izlenir/ hangisi tamamlanır gibi bir soru

vardı.

a.Path

b. Edge

c.Nodes

1. Aşağıdakilerden hangisi Static Test ile bulunamaz?
2. low cohesion (düşük uyum)
3. undefined values
4. contradictions(çelişkiler)
5. Low Decisoin coverage…
6. Soru özetle şu şekildeydi: Otomasyon yaptığınız regression testinde testin bir zaman sonra hata bulmadığını tespit ediyorsunuz. Bu hangi test prensibi ile alakalıdır?

NOT: Ben direkt pesticide paradox şıkkını işaretledim ama sınavdan çıktıktan sonra regression testlerinde bunun faydası olabileceği gibi bir ifade olduğu aklıma geldi ve acaba bir trick mi var diye düşündüm emin değilim. (1.3 Seven Testing Principles)

1. Aşağıdaki ifadelerden hangisi, V modeli (Sıralı Geliştirme Modeli) için doğrudur? Doğru cevap: Each test level has test objectives specific to that level
2. Aşağıdakilerden hangisi Tester ın görevlerinden biridir? (Konu: Tasks of a Test Manager and Tester 5.1.2) (Şıklarda üç tane manager görevi vardı 1 tane tester görevi)

Doğru cevap: Review and contribute to test plans(Test planlarını inceler ve katkıda bulunur)

1. Formal reviewlerde bulunan hataları kimin düzeltmesi beklenir?

Cevap: Author

1. Bir soruda age tanımlanıyor bu age için valid kısımlar ve invalid kısımlar

veriliyor: 18<Age<45 ve 45<= Age 65< şeklinde. Yüzde yüz coverage için

kaç test yapmak gerekiyor deniliyor. Cevap sıkları 3 – 6 – 9 -12 gibi

1. Tester ve developer arasindaki fark: Hedef odakli ayrinti (ben bunu isaretledim)
2. Aşağıdaki Test stratejilerinden birinin tanımını vermişti hangisine ait olduğunu sormuştu.Sorusunu tam hatırlayamadım
3. Analytical
4. Model-Based
5. Methodical
6. Directed (Galiba disardan birinin yonlendirmesi gibi bir aciklama vardi. Ben bunu isaretledim )
7. Şıklarda ayrı ayrı Error,defect ve failure ile ilgili tanımları verilmişti hangisi doğrudur diye sorulmuştu. (konu: Defects, Root Causes and Effects 1.2.4)

Error:………………

Defect:…………….

Failure:…………….

1. Root Causes(Kök neden) ile alakalı bir soru vardı. Şıklarda örnek olaylar vermiş ve hangisi Root Causes e bir örnektir diye sormuş. Konu:Root Causes
2. Yine Test Types larla alakalı bir soru vardı. Cevap White-Box olacaktı. Cevapta Code,structure v.s olduğu için basitti.
3. 100<X<1000 1000<= X <10000 10000<= x <= 50000 bu sekilde x in değerleri verilmiş boundry analysis için aşağıdaki sıklardan hangisi en az sayıda test yaparak butun kısımları içine alır deniliyor.
4. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur diyor. Blackbox, Whitebox ve funcitonal, non functional test teknikleriyle ilgili ifadeler var. Bu dört testin özelliklerini bilirseniz eleyerek yapabiliyorsunuz.
5. Traceability nedir? Tanımı sorulmuştu
6. Tester ve developerların olması gereken özelliklerini vermişlerdi hangisi yanlıştır diye soruyordu
7. Bir soruda risk için 4 örnek olay vermişlerdi. Şıklarda hangisinin proje riski hangisinin ürün riski olduğunu soruyordu.

Misal: A-B proje riski C-D ürün riski gibi

(Konu: Risk and Testing 5.5)

Not: gözlemlediğim kadarıyla bu konuyla bu şekilde kesin soru geliyor.

1. 4 tane test level verilmişti aşağıda da onlara ait özellikler.Bunları eşleştirmemizi istiyordu.

Component Testing – System Testin - Integration testing - Acceptance testing

A)……

B)……

1. Confirmation Test ve Regression Teste ait bilgiler verilmişti ve hangisi doğru diye soruyordu

Not: Bu ikisinin farkını da kesin soruyorlar bence değiştirip değiştirip.

1. Aşağıdakilerden hangisi Test summary reports da yer almaz? 5.3.2
2. keyword-driven Tool ile alakalı bir soru vardı ama bu konuya bakamadığım için soruyu da tam hatırlamıyorum.Muhtemelen yanlış yaptım. 6.1.3
3. Data-driven Tool lakali bir soru vardi
4. Fonksiyonel test ile alakalı bir soru vardı.
5. Bellek sizintisi hangi test ile tesbit edilir. Dynamic anlysis veya test. Memory leak
6. Decision coverage: IF ELSE ile ilgili siklar vardi. Bu soru icin asagidaki kisim bilinse yeterli sanirim.

4.3.3 When 100% decision coverage is achieved, it executes all decision outcomes, which includes testing the true outcome and also the false outcome, even when there is no explicit false statement (e.g., in the case of an IF statement without an else in the code). Statement coverage helps to find defects in code that was not exercised by other tests. Decision coverage helps to find defects in code where other tests have not taken both true and false outcomes.

1. Burda neden white box test teknigi kullanilmisdir gibi bir soru vardi. (Statement coverage ile ilgili secenegi isaretledim)
2. 5.2.5 burayla ilgili bir soru vardi.
3. Test plan: Selecting metrics for test monitoring and control
4. Tester ne yapar? Review and contribute to test plans test planlarini inceler
5. Tester in bagimsiz olmasi ni isaretledigim bir soru vardi
6. 1.5 The Psychology of Testing 1.5.2 Tester’s and Developer’s Mindsets
7. Static ve Dynamic testin karsilastirilmasi?
8. Test ilerleme raporlari
9. 2.1.1 Software Development and Software Testing (Scrum la alakali bir soru gelmisti)

Test Teknikleri:

2 tane Boundary Value Analysis sorusu

1 tane Equivalence Partitioning sorusu

1 tane Decision Table Testing sorusu

1 tane State Transition Testing sorusu

2 tane de statement ve decision Coverage sorusu(fakat çizimsiz)