

S. 1: Aşağıdaki durum geçiş tablosu verilince Aşağıdaki test durumlarından hangisi aşağıdaki durum geçiş serilerini kapsayacaktır? S1 SO S1 S2 SO

Sergilemek:

A.D, A, B, C.

B.A, B, C, D.

C.D, A, B.

D.A, B, C.

S. 2: Test perspektifinden, Konfigürasyon Yönetiminin ANA amaçları nelerdir?:

- i) Test edilen yazılımın sürümünün belirlenmesi.
- ii) Test yazılımı öğelerinin sürümünün kontrol edilmesi.
- iii) Yeni test yazılımı öğelerinin geliştirilmesi.
- iv) Test yazılımı öğelerindeki değişiklikleri izleme.
- v) Yeni test yazılımı öğelerine olan ihtiyacın analiz edilmesi.

A. ii, iv ve v.

B. ii, iii ve iv.i,

C. i, ii ve iv.

D. i, iii ve v.

S. 3: Aşağıdakilerden hangisi test planlamasının BAŞLICA görevlerinden biridir?

- A. Test analizi ve tasarım görevlerini planlama.
- B. Düzeltici eylemleri başlatmak.
- C. İlerlemeyi ve test kapsamını izleme.
- D. Sonuçların ölçülmesi ve analiz edilmesi.

S. 4: Aşağıdakilerden hangisi inceleme ile gözden geçirme arasındaki farkı EN İYİ tanımlar?

- A. Hem incelemeler hem de izlenecek yollar yazar tarafından yönetilir.
- B. Bir denetim moderatör tarafından yönetilir ve bir gözden geçirme yazar tarafından yönetilir.
- C. Hem incelemeler hem de izlenecek yollar eğitimli bir moderatör tarafından yönetilir.
- D. Yazar tarafından bir izlenecek yol izlenir. Yazar incelemeler sırasında mevcut değildir.

S. 5: Fonksiyonel testler nerede yapılabilir?

- A. Yalnızca sistem ve kabul testi seviyelerinde.
- B. Tüm test seviyelerinde.
- C. Entegrasyon testinin üzerindeki tüm seviyelerde.
- D. Yalnızca kabul testi düzeyinde.

S. 6: Teslim edilebilir bir yazılımı gözden geçirirken ANA hedef nedir?

- A. Bir test belirtimi kullanarak olası uygulama hatalarını belirlemek.
- B. Herhangi bir yazılım çalışması ürünündeki kusurları belirlemek.
- C. Bir gereksinim belirtimindeki yazım hatalarını belirlemek.
- D. Koddaki standart tutarsızlıklarını belirlemek.

S. 7: GENELLİKLE hata ayıklama faaliyetlerini kim gerçekleştirir?

- A. Geliştiriciler.
- B. Analistler.
- C. Testçiler.
- D. Olay Yöneticileri.

S. 8: Bir yazılım olay raporunda genellikle aşağıdakilerden hangisini bulmazsınız?

- A. Sorunu gündeme getiren kişinin adı ve/veya kurumsal konumu.
- B. Test Edilen Yazılımın Sürümü.
- C. Sorunun nasıl çözüleceğine ilişkin öneriler.
- D. Gerçek ve beklenen sonuçlar.

S. 9: Aşağıdakilerden hangisi bir testin beklenen sonuçlarını tanımlar?

- A. Test durumu belirtimi.
- B. Test tasarımı spesifikasyonu.
- C. Test prosedürü spesifikasyonu.
- D. Test sonuçları.

S. 10: Bazı araçlar daha çok geliştirici kullanımına yöneliktir. Listelenen 5 araç için, geliştiriciler için EN İYİ açıklamayı detaylandıran ifade

- i) Performans test araçları.
- ii) Kapsama ölçüm araçları.
- iii) Karşılaştırmaları test edin.
- iv) Dinamik analiz araçları.
- v) Olay yönetimi araçları.

A.i, iii. ve iv. daha çok geliştiriciler içindir.

B. ii. ve iv. daha çok geliştiriciler içindir.

C. ii, iii. ve iv. daha çok geliştiriciler içindir.

D. ii. ve iii. daha çok geliştiriciler içindir.

S. 11: Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A. Etki analizi, regresyon testinde bulunan bir kusurun sistem üzerindeki etkisini değerlendirir.

B. Etki analizi, regresyon testi ekibine katılan yeni bir kişinin etkisini değerlendirir.

C. Etki analizi, regresyon testinde bulunan bir kusurun doğru şekilde düzeltilip düzeltilmediğini değerlendirir.

D. Etki analizi, ne kadar regresyon testi yapılması gerektiğini belirlemek için sistemdeki bir değişikliğin etkisini değerlendirir.

S. 12: Çıkış kriterlerini hangi test sürecinin bir parçası olarak belirliyorsunuz?

A. Test planlaması.

B. Çıkış kriterlerinin değerlendirilmesi ve raporlanması.

C. Testin kapatılması.

D. Test kontrolü.

S. 13: Aşağıdaki durum geçiş diyagramı veriliyor Aşağıdaki durum geçiş serilerinden hangisi sistem tasarımında bir hata olduğunu gösterebilecek GEÇERSİZ bir geçiş içeriyor?

Sergilemek:

A. Giriş Sepete Göz Atın Ödeme Sepet Ödeme Çıkış yapın.

B. Giriş Sepete Göz Atın Ödeme Çıkış yapın.

C. Giriş Sepete Göz Atın Ödeme Sepeti Çıkış Yapın.

D. Giriş Sepete Göz Atın Sepete Göz Atın Ödeme Çıkış Yap.

S. 14: Aşağıdakilerden hangisi test uygulama ve yürütmenin BÜYÜK görevlerinden biridir?

- A. Sonuçların ölçülmesi ve analiz edilmesi.
- B. Tutarsızlıkları olay olarak raporlamak.
- C. Test koşullarının veya test gereksinimlerinin belirlenmesi.
- D. Daha fazla testin gerekli olup olmadığının değerlendirilmesi.

S. 15: Beta testi nedir?

- A. Geliştiricilerin bulunduğu yerde potansiyel müşteriler tarafından gerçekleştirilen testler.
- B. Potansiyel müşteriler tarafından kendi lokasyonlarında gerçekleştirilen testler.
- C. Müşterinin bulunduğu yerde ürün geliştiriciler tarafından gerçekleştirilen testler.
- D. Ürün geliştiriciler tarafından kendi lokasyonlarında gerçekleştirilen testler.

S. 16: Aşağıdaki kod parçası verildiğinde, %100 karar kapsamı için kaç test gereklidir?

genişlik > uzunluk ise

sonra

en büyük_boyut = genişlik

yükseklik > genişlik ise

sonra

en büyük_boyut = yükseklik

end_if

başka

en büyük_boyut = uzunluk

yükseklik > uzunluk ise

sonra

en büyük_boyut = yükseklik

end_if

end_if

3

B.4

C.2

D.1

S. 17: Aşağıdaki kod parçası için %100 ifade ve %100 karar kapsamı sağlayacak test senaryoları tasarladınız.

genişlik > uzunluk ise

sonra

en büyük_boyut = genişlik

başka

en büyük_boyut = uzunluk

end_if

Yukarıdaki kod parçasının altına aşağıdakiler eklenmiştir.

print "En büyük boyut " & en büyük_boyuttur

"Genişlik: " ve genişlik yazdır

"Uzunluk: " ve uzunluğu yazdırDaha kaç test vakası gerekiyor?

A. %100 karar kapsamı için bir test senaryosu daha gerekli olacaktır.

B. %100 beyan kapsamı için iki test senaryosu daha gerekli olacaktır ve bunlardan biri %100 karar kapsamı sağlamak için kullanılacaktır.

C. Yok, mevcut test senaryoları kullanılabilir.

D. 100" ifade kapsamı için bir test senaryosu daha gerekli olacaktır.

S. 18: Bir termometre, sıcaklığı yalnızca tam derece cinsinden ölçer. Sıcaklık 18 derecenin altına düşerse, ısıtma kapatılır. Sıcaklık 21 dereceye ulaştığında tekrar açılır. Tüm denklik paylarını kapsayacak şekilde derece cinsinden en iyi değerler nelerdir?

A. 15, 19 ve 25.

B. 17, 18 ve19.

C. 18, 20 ve 22.

D. 16, 26 ve 32.

S. 19: Temel test sürecindeki hangi etkinlik, verimli test yürütme için test takımları oluşturur?

A. Uygulama ve yürütme.

B. Planlama ve kontrol.

C. Analiz ve tasarım.

D. Testin kapatılması.

S. 20: Aşağıdakilerden hangisi DOĞRU?

A. Doğrulama testi, bir dizi kusura yönelik düzeltmeleri test eder ve Regresyon testi, değişikliklerin bir sonucu olarak herhangi bir kusurun ortaya çıkıp çıkmadığını belirlemek için yapılan testtir.

B. Doğrulama testi, değişikliklerin bir sonucu olarak herhangi bir kusurun ortaya çıkıp çıkmadığını belirlemek için yapılan testtir ve Regresyon testi, bir dizi kusura yönelik düzeltmeleri test eder.

C. Onay testi ve Regresyon testi, değişikliklerin bir sonucu olarak herhangi bir kusurun ortaya çıkıp çıkmadığını belirlemek için yapılan testlerdir.

D. Onay testi ve Regresyon testi, bir dizi kusura yönelik test düzeltmeleridir.

21'e pdfden bak.

S. 22: Konfigürasyon yönetimi prosedürleri ne zaman uygulanmalıdır?

A. Test planlaması sırasında.

B. Test analizi sırasında.

C. Testin yürütülmesi sırasında.

D. Çıkış kriterlerini değerlendirirken

S. 23: Aşağıdakilerden hangisi regresyon testinin özelliklerindendir?

i) Regresyon testi SADECE bir kez çalıştırılır

ii) Düzeltmeler yapıldıktan sonra regresyon testi kullanılır

iii) Regresyon testi genellikle otomatiktir

iv) Regresyon testlerinin sürdürülmesi gerekmez

Seçenekler:

A. ii, iv.

B. ii, iii.

C. i, iii, iv.

D. iii.

S. 24: Bir toptancı yazıcı kartuşları satıyor. Minimum sipariş miktarı 5 adettir. 100 adet ve üzeri yazıcı kartuşu siparişlerinde %20 indirim uygulanır. Sipariş ettiğiniz yazıcı kartuşu sayısı için çeşitli değerler kullanarak test senaryoları hazırlamanız istendi.

Aşağıdaki gruplardan hangisi, Sınır Değer Analizi kullanılarak oluşturulacak üç test girdisini içerir?

- A. 5, 6, 20
- B. 4, 5, 80
- C. 4, 5, 99
- D. 1, 20, 100

S. 25: Bir test aracının seçimi ve uygulanması sırasında aşağıdaki faaliyetlerden hangisi gerçekleştirilmelidir?

- i) Kuruluşun test sürecini araştırın.
- ii) Kavram ispatı yapın.
- iii) Zaman kazanmak için seçilen aracı bir projede programın gerisinde uygulayın.
- iv) Seçilen aracın kullanımı için koçluk ve mentorluk gereksinimlerini belirleyin.

Seçenekler:

- A. i, ii, iii.
- B. ii, iii, iv.
- C. i, iii, iv.
- D. ben, ii, iv.

S. 26: Testleri yaşam döngüsünün başlarında tasarlamamanın ANA yararı nedir?

- C. Test aşamalarında test tasarlamaktan daha ucuzdur.
- B. Kusurların koda dahil edilmesini önlemeye yardımcı olur.
- C. Erken tasarlanan testler, daha sonra tasarlanan testlerden daha etkilidir.
- D. Testçilerin meşgul olduğu test aşamalarında zaman kazandırır.

S. 27: Test araçlarını kullanarak aşağıdaki faydalardan hangisine ulaşılması en olasıdır?

- i) Testler ve testler hakkında bilgiye kolay erişim.
- ii) Test yazılımının daha az bakımı.
- iii) Uygulaması kolay ve ucuzdur.
- iv) Testlerin daha fazla tutarlılığı.

Seçenekler:

- A. ii ve iv
- B. ii ve iii
- C. ben ve iv
- D. ben ve iii

S. 28: Teste y6nelik 6nleyici ve reaktif yaklaşımlar arasındaki ANAHTAR fark nedir?

- A. 6nleyici testler ve reaktif testler m6mk6n olduğunca erken tasarlanır.
- B. 6nleyici testler erken tasarlanır; yazılım 6retildikten sonra reaktif testler tasarlanır.
- C. 6nleyici testler her zaman analitiktir; reaktif test her zaman sezgiseldir.
- D. 6nleyici testler, yazılım 6retildikten sonra tasarlanır; reaktif testler, inceleme yorumlarına yanıt olarak erken tasarlanır.

S. 29: ıkış kriterlerinin amacı nedir?

- A. Bir test seviyesinin ne zaman tamamlandığını tanımlamak için.
- B. Bir testin ne zaman tamamlandığını belirlemek için.
- C. Bir yazılım sisteminin ne zaman kullanımdan kaldırılması gerektiğini belirlemek.
- D. Bir testin geçip geçmediğini belirlemek için.

S. 30: Risk seviyesini ne belirler?

- A. Olumsuz bir olay meydana gelmesi durumunda bununla baēa çıkmanın maliyeti.
- B. Olumsuz bir olayın meydana gelme olasılığı.
- C. Bir sistemin piyasaya s6r6lmesinden 6nce planlanan test miktarı.
- D. Olumsuz bir olayın olasılığı ve olayın etkisi.

S. 31: Bir test karēılaētırma aracı GENEL OLARAK aēağıdaki kategorilerden hangisiyle iliēkilendirilir?

- A. Performans ve izleme için araç desteği.
- B. Statik test için araç desteği.
- C. Test y6r6tme ve g6nl6ėe kaydetme için araç desteği.
- D. Test ve testlerin y6netimi için araç desteği.

S. 32: Hangi faaliyetler test planlamasının bir parçasını oluşturur?

- i) Test senaryoları geliştirmek.
- ii) Teste genel yaklaşımın tanımlanması.
- iii) Kaynakların atanması.
- iv) Test ortamının oluşturulması
- v) Test koşullarının yazılması.

A. i, ii ve iv doğrudur, iii ve v yanlıştır.

B. ii ve iii doğrudur, i, iv ve v yanlıştır.

C. iv ve v doğrudur, i, ii ve iii yanlıştır.

D. i, ii ve iii doğrudur iv ve v yanlıştır.

S. 33: Aşağıdaki terimleri ve ifadeleri eşleştirin.

1.Karar Tablosu Testi

2.Karar Testi

3. Durum Geçiş Testi

4.Keşif Testi

W. Testler, muhtemelen yapılandırılmış testleri tamamlamak için belirli test hedeflerine ulaşmak için w kutuları gerçekleştirdi.

X. Mevcut koşullara veya önceki geçmişe bağlı olarak farklı sistemleri doğrulamak için kullanılabilen bir test tekniği.

Y. Test sırasında başka türlü uygulanmamış olabilecek girdi kombinasyonlarını birleştiren bir test tekniği.

Z. Karar sonuçlarına dayalı bir kontrol akışı testi biçimi.

Seçenekler:

A. 1Y, 2Z, 3X, 4W.

B. 1X ,2W, 3Z, 4Y.

C. 1Z, 2X, 3W, 4Y.

D. 1Z, 2Y, 3X, 4W.

S. 34: Aşağıdaki ifade, bir bileşenin spesifikasyonuna dayalı olarak test senaryoları türetmek için bir prosedürü en iyi hangi tür test tasarım teknikleri tanımlar?

- A. Kara Kutu Teknikleri.
- B. Beyaz Kutu Teknikleri.
- C. Cam Kutu Teknikleri.
- D. Deneyime Dayalı Teknikler.

S. 35: Aşağıdakilerden hangisi için bir statik analiz aracı EN faydalı olur?

- A. Destekleyici incelemeler.
- B. Yazılımın modellerini doğrulama.
- C. Özel bir test kablo demetinde yürütülen test kodu.
- D. Kodlama standartlarının uygulanması.

S. 36: Kullanım senaryosu testi, aşağıdaki kusur türlerinden hangisinin ortaya çıkarılması MUHTEMELDİR?

- i) Sistemin gerçek dünya kullanımı sırasında süreç akışlarındaki kusurlar.
- ii) Entegrasyon testinde arayüz parametrelerindeki kusurlar.
- iii) Farklı bileşenlerin etkileşimi ve girişiminden kaynaklanan entegrasyon hataları.
- iv) Bir durum ve diğeri arasında geçiş yaparken sistemdeki kusurlar.

- A. ii, iii.
- B. i, iii.
- C. iii, iv.
- D. i, ii

S. 37: Bir test yaklaşımının seçiminde aşağıdakilerden hangisi EN önemlidir?

- A. Önerilen teknikleri destekleyecek araçların mevcudiyeti.
- B. Önerilen tekniklerde eğitim için izin verilen bütçe.
- C. Önerilen tekniklerde mevcut beceri ve deneyim.
- D. Test ekibinin yeni teknikleri öğrenmeye istekliliği.

S. 38: Aşağıdakilerden hangisi test bağımsızlığının yararlarından biridir?

- A. Kod ile aşinalık gerektirmez.
- B. Kendi kodlarını test etmek için geliştiricileri kullanmaktan daha ucuzdur.

- C. Etkili testleri tanımlarken yazar yanlılığını önler.
- D. Testçiler, kusurları bulmada geliştiricilerden daha iyidir.

39'a pdfden bak.

S. 40: Spesifikasyona dayalı (kara kutu) tekniklerin EN ÖZEL özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Test senaryoları kolayca otomatikleştirilebilir.
- B. Test senaryoları birbirinden bağımsızdır.
- C. Test senaryoları, sistem modellerinden sistematik olarak türetilir.
- D. Test senaryoları, teslim edilen koddan sistematik olarak türetilir.

S. 41: Aşağıdaki kombinasyonlardan hangisi bileşen testine yönelik geçerli bir yaklaşımı doğru bir şekilde tanımlar:

- i) Bileşenin izolasyonda fonksiyonel testi.
- ii) Olayları kaydetmeden kodun yapı tabanlı testi.
- iii) Bileşen geçene kadar çalıştırılan otomatik testler.
- iv) Modüller arasındaki arayüzlerin fonksiyonel testi.

A. i ve ii.

ben,

ii ve iii

C. iii.

D. ii ve iv

S. 42: Aşağıdakilerden hangisi gözden geçirme planlama aşamasının amaçlarından biridir?

- A. Günlük kusurları.
- B. Belgeleri katılımcılara açıklayın.
- C. Metrikleri toplayın.
- D. Bireysel rolleri tahsis edin.

S. 43: Bir kusurlu varış oranı eğrisi:

- A. Birim zaman başına yeni keşfedilen kusurların sayısını gösterir

- B. Birim zamandaki açık kusur sayısını gösterir.
- C. Bu zamana kadar bulunan toplam kusur sayısını gösterir.
- D. Şirkete bağlı olarak bunlardan herhangi biri.

S. 44: Tam testin en iyi tanımı hangisidir?

- A. Programdaki her hatayı keşfettiniz.
- B. Programdaki her deyimi, dalı ve dal kombinasyonunu test ettiniz.
- C. Test planındaki her testi tamamladınız.
- D. Planlanan sevkiyat tarihine ulaştınız.

S. 45: Eksiksiz beyan ve şube kapsamı şu anlama gelir:

- A. Programdaki her ifadeyi test ettiğinizi.
- B. Programdaki her ifadeyi ve her dalı test ettiğinizi.
- C. Programdaki her IF ifadesini test ettiğinizi.
- D. Programdaki EĞER deyimlerinin her bir değer kombinasyonunu test ettiğinizi

S. 46: Projenizin zaman çizelgesini istatistiksel bir güvenilirlik modeliyle yönetmenin çeşitli riskleri vardır. Bunlar şunları içerir (aşağıdakilerden birini veya birkaçını seçin):

- A. Test kullanıcıları, hata bulmaya çalışmak için hazırlık yapmaktan daha fazla enerji harcarlar.
projenin geri kalanı daha verimli çalışıyor
- B. Yöneticiler, düşük bir hata bulma oranı bekledikleri için, projenin sonlarında test çabalarının etkisiz olduğunu fark etmeyebilirler, bu nedenle elde edilen düşük oran onları alarma geçirmez.
- C. Hataları bulamamak veya hataları bildirmemek için test uzmanları üzerindeki proje sonu baskısını artırabilir.
- D. Yukarıdakilerin hepsi

S. 47: İncelemelerde bulunması dinamik testlerden daha kolay olan tipik kusurlar şunlardır:

- A. Standartlardan sapmalar,
- B. Gereksinim kusurları,
- C. Tasarım kusurları,
- D. Yetersiz bakım ve yanlış arayüz özellikleri.
- E. Yukarıdakilerin tümü.

S. 48: İncelemeler, statik analiz ve dinamik testler aynı amaca sahiptir

- A. Kusurların belirlenmesi.
- B. Sabitleme kusurları.
- C.A. ve B
- D. Yukarıdakilerin hiçbirisi

S. 49: Tam ifade kapsamını elde edebiliyoruz, ancak yine de hataları kaçırıyoruz çünkü:

- A. Başarısızlık, ancak bir EĞER deyiminin DOĞRU dalını alan bir deyimle ulaşırsanız ve YANLIŞ dalından geçen bir test ile deyimle ulaştıysanız oluşur.
- B. Başarısızlık, programın kontrol akışından ziyade programın belirli veri değerlerini işleyememesine bağlıdır.
- C. Müşterilerin yürütme olasılığının düşük olduğu kodu test etmemiz gerekmiyor.
- D. Yukarıdakilerin hepsi

S. 50: Ölçüm işlev bozukluğu bir sorundur çünkü:

- A. Baktığınız sayılar daha iyi görünse de, bu sayılara ulaşmak için insanlar işlerinin diğer yönlerini çok daha az iyi yapıyorlar.
- B. Bir değişkeni nasıl ölçeceğimizi bilmiyoruz (ölçümümüz işlevsiz) ve bu yüzden sonucu nasıl yorumlayacağımızı bilmiyoruz.
- C. Yanlış şeyi ölçüyorsunuz ve dolayısıyla yanlış sonuçlara varıyorsunuz.
- D. Yukarıdakilerin hepsi.

S. 51: Tam testin imkansızlığının önemli sonuçları şunlardır (Bir veya daha fazla cevap seçin):

- C. Programın hatasız olduğundan asla emin olamayız.
- B. Test için kesin bir durma noktamız yok, bu da bazı yöneticilerin çok az test için tartışmasını kolaylaştırıyor.
- C. Hangi test görevlerinin her zaman gerekli olduğuna dair kolay bir cevabımız yok, çünkü her görev, diğer yüksek önemdeki görevlere harcanabilecek zaman alır.
- D. Yukarıdakilerin hepsi.

S. 52: Zayıf yazılım özellikleri

- A. Yalnızca Proje riskleri

- B. Yalnızca Ürün riskleri
- C. Proje riskleri ve Ürün riskleri
- D. Proje riskleri veya Ürün riskleri

S. 53: Sistem testi,

- A. Yalnızca işlevsel olmayan gereksinimler, işlevsel olmayan gereksinimler
- B. İşlevsel gereksinimler, işlevsel olmayan gereksinimler değil
- C. İşlevsel olmayan gereksinimler ve İşlevsel gereksinimler
- D. İşlevsel olmayan gereksinimler veya İşlevsel gereksinimler

S. 54: Sözleşme ve düzenleme testleri,

- A. Sistem testi
- B. Kabul testi
- C. Entegrasyon testi
- D. Duman testi

S. 55: Resmi bir incelemenin aşamalarının doğru akışını bulun

- A. Planlama, Gözden Geçirme toplantısı, Yeniden Çalışma, Başlama
- B. Planlama, Bireysel hazırlık, Başlama, Yeniden Çalışma
- C. Planlama, Gözden Geçirme toplantısı, Yeniden Çalışma, Takip
- D. Planlama, Bireysel hazırlık, Takip, Başlama

S. 56: Hangisi test hedefleri değildir?

- A. Kusurları bulma
- B. Kalite düzeyi konusunda güven kazanma ve bilgi sağlama
- C. Kusurların önlenmesi.
- D. Hata ayıklama kusurları

S. 57: Bakım sürümleri ve teknik yardım merkezleri, aşağıdaki kalite maliyetlerinden hangisine örnektir?

- A. Harici arıza

- B. İç arıza
- C. Değerlendirme
- D. Önleme

S. 58: Hangisi proje riskleri değildir?

- A. Tedarikçi sorunları
- B. Organizasyon faktörleri
- C. Teknik konular
- D. Hataya açık yazılım teslim edildi

S. 59: Hata yaşam döngüsü

- A. Açık, Atanmış, Sabit, Kapalı
- B. Açık, Sabit, Atanmış, Kapalı
- C. Atanmış, Açık, Kapalı, Sabit
- D. Atanmış, Açık, Sabit, Kapalı

S. 60: Gözden geçirme toplantısında belirlenen tüm konuları, sorunları ve açık noktaları belgelemekten kim sorumludur?

- A. Moderatör
- B. Yazıcı
- C. İnceleyenler
- D. Yazar

S. 61: 'X', 1 ile 99 arasında olması gereken bir kişinin yaşı hakkında bir veri verdi. Uygun olan BVA'yı kullanmak

- 0,1,2,99
- B. 1, 99, 100, 98
- C. 0, 1, 99, 100
- D. -1, 0, 1, 99

S. 62: Hangisi bir test ilkesi değildir?

- A. Erken test

- B. Hata kümeleme
- C. Pestisit paradoksu
- D. Kapsamlı testler

S. 63: Uygulama aşamasında olan bir proje, programın altı hafta gerisinde. Ürünün teslim tarihine dört ay kaldı. Projenin teslim tarihini kaydırmasına veya ürünü için belirlenen kalite standartlarından ödün vermesine izin verilmez. Aşağıdaki eylemlerden hangisi bu projeyi zamanında geri getirir?

- A. Henüz uygulanmayan bazı gereksinimleri ortadan kaldırın.
- B. Kaybedilen işi telafi etmek için projeye daha fazla mühendis ekleyin.
- C. Mevcut geliştiricilerden, kaybedilen iş kurtarılan kadar fazla mesai yapmalarını isteyin.
- D. Daha fazla yazılım kalite güvence personeli işe alın.

S. 64: _____ Test, müşterinin kendi lokasyonlarındaki kişiler tarafından yapılacaktır.

- A. Alfa testi
- B. Saha testi
- C. Performans testi
- D. Sistem testi

S. 65: Aşağıdakilerden hangisi Yazılım ürün kalitesi standardıdır?

- A. ISO 1926
- B. ISO 829
- C. ISO 1012
- D. ISO 1028

S. 66: Hangisi bir kara kutu test tekniği değildir?

- A. Denklik payı
- B. Karar tabloları
- C. İşlem diyagramları
- D. Karar testi

S. 67: Uyuşmazlığı bulun

- A. Veri hazırlama araçlarını test edin – Veri tabanlarını manipüle edin

- B. Test tasarım araçları – Test girdileri oluşturun
- C. Gereksinim yönetimi araçları – Bireysel testlerin izlenebilir olmasını sağlar
- D. Konfigürasyon yönetimi araçları – Tutarlılığı kontrol edin

S. 68: Test etmek için kullanım senaryoları yapılabilir

- A. Performans testi
- B. Birim testi
- C. İş senaryoları
- D. Statik test

S. 69: Test tasarım tekniğinin amacı,

- A. Yalnızca test koşullarının belirlenmesi, test senaryolarının belirlenmesi değil
- B. Test koşullarını tanımlamamak, Yalnızca test senaryolarını tanımlama
- C. Test koşullarının belirlenmesi ve Test senaryolarının belirlenmesi
- D. Test koşullarının belirlenmesi veya Test senaryolarının belirlenmesi

S. 67: Uyuşmazlığı bulun

- A. Veri hazırlama araçlarını test edin – Veri tabanlarını manipüle edin
- B. Test tasarım araçları – Test girdileri oluşturun
- C. Gereksinim yönetimi araçları – Bireysel testlerin izlenebilir olmasını sağlar
- D. Konfigürasyon yönetimi araçları – Tutarlılığı kontrol edin

S. 68: Test etmek için kullanım senaryoları yapılabilir

- A. Performans testi
- B. Birim testi
- C. İş senaryoları
- D. Statik test

S. 69: Test tasarım tekniğinin amacı,

- A. Yalnızca test koşullarının belirlenmesi, test senaryolarının belirlenmesi değil
- B. Test koşullarını tanımlamamak, Yalnızca test senaryolarını tanımlama

C. Test koşullarının belirlenmesi ve Test senaryolarının belirlenmesi

D. Test koşullarının belirlenmesi veya Test senaryolarının belirlenmesi

S. 70: Mevcut yazılım süreci iyileştirme toplantısına bir kişi hakim durumda. Kolaylaştırıcı, diğer ekip üyelerini tartışmaya dahil etmek için aşağıdaki tekniklerden hangisini kullanmalıdır?

A. Kişiyle yüzleşin ve diğer ekip üyelerinin görüşlerini ifade etmelerine izin verilmesini isteyin.

B. Kişinin duraklamasını bekleyin, kişinin fikrini kabul edin ve başka birinin fikrini isteyin.

C. Konuyu, kişinin hakkında güçlü bir fikri olmayan bir konuya çevirin.

D. Başkalarını fikirlerini ifade etmeye teşvik etmek için kişinin görüşünden farklı bir görüş ifade etmek.

S. 71: İstatistiksel bilgileri veya operasyonel profilleri kullanan stokastik testler aşağıdaki yöntemi kullanır

A. Sezgisel test yaklaşımı

B. Metodik test yaklaşımı

C. Model tabanlı test yaklaşımı

D. Süreç veya standart uyumlu test yaklaşımı

S. 72: İşlevsel testlerde kullanılamayan bir yazılım modeli

A. Süreç akış modeli

B. Devlet işlem modeli

C. Menü yapısı modeli

D. Düz dil belirtimi modeli

S. 73: Ark testi şu şekilde bilinir:

A. Şube testi

B. Çevik test

C. Beta testi

D. Geçici testler

S. 74: Çıkış kriterlerinin amacı,

A. Testin ne zaman durdurulacağını tanımlayın

- B. Test seviyesi sonu
- C. Bir dizi test belirli bir ön koşula ulaştığında
- D. Yukarıdakilerin hepsi

S. 75: _____ tekniği girdi ve çıktı kapsamını elde etmek için kullanılabilir

- A. Sınır değer analizi
- B. Denklik paylaşırma
- C. Karar tablosu testi
- D. Durum geçiş testi

S. 76: _____ testi, gelişmekte olan kuruluşun sitesinde gerçekleştirilir

- A. Birim testi
- B. Regresyon testi
- C. Alfa testi
- D. Entegrasyon testi

S. 77: Gayri resmi incelemenin temel amacı nedir?

- A. Biraz fayda sağlamanın ucuz yolu
- B. Kusurları bulun
- C. Öğrenme, anlama, etki bulma
- D. Tartışın, kararlar alın, teknik sorunları çözün

S. 78: Hangisi Bileşen testi değildir?

- A. Bellek sızıntılarını kontrol edin
- B. Sağlamlığı kontrol edin
- C. Şube kapsamını kontrol edin
- D. Karar tablolarını kontrol edin

S. 79: Yazılım mühendisinin araç seçimindeki rolü,

- A. Araçları belirlemek, değerlendirmek ve sıralamak ve yönetime araçlar önermek
- B. Ne tür bir alete ihtiyaç olduğunu belirlemek için onu bulun ve satın alın

C. Araç aramasını başlatmak ve yönetime bir vaka sunmak

D. Araçları belirlemek, değerlendirmek ve seçmek için

S. 80: Hangisi temel test süreci değildir?

A. Planlama ve kontrol

B. Test kapatma faaliyetleri

C. Analiz ve tasarım

D. Yok

S. 81: _____ ve _____, doğru çıktı ürünlerini üretmek için ayrı tezgahlarda kullanılıyor.

A. Araçlar ve teknikler

B. Prosedürler ve standartlar

C. Süreçler ve izlenecek yollar

D. İncelemeler ve güncelleme

S. 82: Hangisi yazılım özellikleri değildir?

A. Güvenilirlik

B. Kullanılabilirlik

C. Ölçeklenebilirlik

D. Sürdürülebilirlik

S. 83: L'yi kenarlar veya bağlantılar, N'yi düğümler, P'yi bağımsız yollar olarak kabul eden Döngüsel karmaşıklık ilkesi

A. $L-N + 2P$

B. $N-L + 2P$

C. $N-L + P$

D. $N-L + P$

S. 84: FPA şu amaçlarla kullanılır:

A. Projenin fonksiyonel gereksinimlerini ölçmek için

B. Bir Bilgi sisteminin işlevselliğinin boyutunu ölçmek için

C. İşlevsel test çabasını ölçmek için

D. Fonksiyonel akışı ölçmek için

S. 85: A _____, standartların karşılandığından emin olmak için izlenen adım adım yöntemdir

A. SDLC

B. Proje Planı

C. Politika

D. Prosedür

S. 86: Hangisi bir test Oracle değil

A. Mevcut sistem (Bir kıyaslama için)

B. Kod

C. Bireyin bilgisi

D. Kullanım kılavuzu

S. 87: PDCA şu şekilde bilinir:

A. Planla, Yap, Kontrol Et, Harekete Geç

B. Planla, Yap, Düzelt, Harekete Geç

C. Planla, Hata Ayıkla, Kontrol Et, Harekete Geç

D. Planla, Yap, Kontrol Et, Kabul Et

S. 88: İşlevsel olmayan test hangisidir?

A. Performans testi

B. Birim testi

C. Regresyon testi

D. Akıl sağlığı testi

S. 89: Bir Test Planı Anahattı aşağıdakilerden hangisini içerir:

i. Test Öğeleri

ii. Test Komut Dosyaları

iii. Test Çıktıları

iv. sorumluluklar

- A. i,ii,iii doğrudur ve iv yanlıştır
- B. i,iii,iv doğrudur ve ii yanlıştır
- C. ii,iii doğrudur ve i ve iv yanlıştır
- D. i, ii yanlış ve iii , iv doğru

S. 90: Testin hedefini değişen iş yüklerine tabi tuttuğumuz test, performans davranışlarını ve hedefin ve testin bu farklı iş yükleri altında düzgün bir şekilde çalışmaya devam etme yeteneğini ölçmek ve değerlendirmek için.

- A. Yük Testi
- B. Entegrasyon Testi
- C. Sistem Testi
- D. Kullanılabilirlik Testi

S. 91: Aşağıdakilerden hangisi Test Uzmanının görevidir?

- i. Projede test aracından yararlanmanın en iyi yollarını belirlemek için Test Aracı Satıcısı ile etkileşim.
- ii. Test Verilerini hazırlayın ve alın
- iii. Testleri tüm test seviyelerinde uygulayın, testleri yürütün ve günlüğe kaydedin.
- iv. Test Spesifikasyonlarını Oluşturun

- A. i, ii, iii doğru ve iv yanlış
- B. ii,iii,iv doğrudur ve i yanlıştır
- C. i doğrudur ve ii,iii,iv yanlıştır
- D. iii ve iv doğru ve i ve ii yanlış

S. 92: Statik analiz neyi BULAMAZ?

- A. Bir değişkenin tanımlanmadan önce kullanılması
- B. Ulaşılamaz ("ölü") kod
- C. Bellek sızıntıları
- D. Dizi sınırı ihlalleri

S. 93: Beyaz Kutu Teknikleri şu şekilde de adlandırılır:

- A. Yapısal Test

- B. Tasarıma Dayalı Test
- C. Hata Tahmin Tekniğı
- D. Deneyime Dayalı Teknik

S. 94: Testin gözden geçirilmesi Temel, hangi aşamanın bir parçasıdır?

- A. Test Analizi ve Tasarımı
- B. Testin Uygulanması ve Yürütülmesi
- C. Test Kapanış Faaliyetleri
- D. Çıkış kriterlerinin değerlendirilmesi ve raporlanması

S. 95: Bileşen Testi ayrıca şu şekilde de adlandırılır: -

- i. Birim Testi
- ii. Program Testi
- iii. Modül Testi
- iv. Sistem Bileşeni Testi .

- A. i,ii,iii doğrudur ve iv yanlıştır
- B. i, ii, iii, iv yanlış
- C. i, ii, iv doğrudur ve iii yanlıştır
- D. yukarıdakilerin hepsi doğrudur

S. 96: Aşağıdakilerden hangisi Çıkış kriterlerinin ana görevlerinden biri değildir?

- A. Test günlüklerini, test planlamasında belirtilen çıkış kriterlerine göre kontrol etme.
- B. Test yürütme sonucunun günlüğe kaydedilmesi.
- C. Daha fazla testin gerekli olup olmadığının değerlendirilmesi.
- D. Paydaşlar için bir test özeti raporu yazmak.

S. 97: Resmi Gözden Geçirme veya Teftiş ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur:-

- i. Eğitimli Moderatör tarafından yönetilir (yazar değil).
- ii. Toplantı Öncesi Hazırlık Yok
- iii. Resmi Takip süreci.
- iv. Ana Amaç kusurları bulmaktır

- A. ii doğrudur ve i,iii,iv yanlıştır
- B. i,iii,iv doğrudur ve ii yanlıştır
- C. i,iii,iv yanlıştır ve ii doğrudur
- D. iii doğrudur ve i,ii,iv yanlıştır

S. 98: Resmi inceleme sürecinin aşamaları aşağıda belirtilmiştir, bunları doğru sırada düzenleyin.

- i. Planlama
- ii. Gözden Geçirme Toplantısı
- iii. yeniden çalışma
- iv. Bireysel Hazırlıklar
- v. Başlama
- vi. Takip et

- A. i,ii,iii,iv,v,vi
- B. vi,i,ii,iii,iv,v
- C. ben,v,iv,ii,iii,vi
- D. ben,ii,iii,v,iv,vi

S. 99: Arayüzlerdeki ve entegre bileşenler arasındaki etkileşimdeki kusurları ortaya çıkarmak için gerçekleştirilen test faaliyeti:

- A. Sistem Seviyesi Testi
- B. Entegrasyon Seviyesi Testi
- C. Birim Seviye Testi
- D. Bileşen Testi

S. 100: Bakım Testi yapılırken benimsenen metodolojiler:-

- A. Genişlik Testi ve Derinlik Testi
- B. Yeniden test etme
- C. Onay Testi
- D. Akıl Sağlığı Testi

S. 101: Sıcaklık 18'in altına düştüğünde Switch kapatılır ve sıcaklık 21'in üzerine çıktığında açılır. Sıcaklık 21'in üzerine çıktığında açılır. Aynı sınıfa ait Denklik değerlerini belirleyiniz.

12,16,22

B.24,27,17

C 22,23,24

D.14,15,19

S. 102: Denklik payı nedir (eşdeğerlik sınıfı olarak da bilinir)?

A. Nesne sınıflarını test etmek için bir dizi test senaryosu

B. Aralıktaki yalnızca bir değerin test durumu olacağı şekilde bir giriş veya çıkış değerleri aralığı

C. Aralıktaki her değer bir test durumu olacak şekilde bir giriş veya çıkış değerleri aralığı

D. Aralıktaki her onuncu değer bir test durumu olacak şekilde bir giriş veya çıkış değerleri aralığı.

S. 103: Aşağıdakilerden hangisi Test Uygulama ve Yürütme Aşamasının bir parçası değildir

A. Test senaryolarından test takımları oluşturma

B. Test senaryolarını manuel olarak veya test yürütme araçlarını kullanarak yürütmek

C. Gerçek sonuçları karşılaştırma

D. Testlerin Tasarlanması

S. 104: Bağlantı Testi şu şekilde de adlandırılır:

A. Bileşen Entegrasyon testi

B. Bileşen Sistem Testi

C. Bileşen Alt Sistem Testi

D. Bakım testi

S. 105: Resmi İncelemeye dahil olan kişiler kimlerdir: -

i. Müdür

ii. moderatör

iii. Yazıcı / Kaydedici

iv. Müdür Yardımcısı

A. i, ii, iii, iv doğrudur

B. i, ii, iii doğrudur ve iv yanlıştır.

C. ii,iii,iv doğrudur ve i yanlıştır.

D. i, iv doğrudur ve ii, iii yanlıştır.

S. 106: Statik teste ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır:

- A. Statik test, testlerin kod aracılığıyla çalıştırılmasını gerektirir.
- B. Statik test, masa kontrolünü içerir
- C. Statik testler, incelemeler ve incelemeler gibi teknikleri içerir.
- D. Statik testler, döngüsel karmaşıklık gibi ölçümler verebilir

S. 107: Test ortamı kurulumunun tasarlanması ve gerekli altyapı ve araçların belirlenmesi bu aşamanın bir parçasıdır.

- A. Testin Uygulanması ve Yürütülmesi
- B. Test Analizi ve Tasarımı
- C. Çıkış Kriterlerinin Değerlendirilmesi ve Raporlanması
- D. Test Kapanış Faaliyetleri

S. 108: Kötü niyetli yabancılardan gelen virüsler gibi tehditlerin algılanmasıyla ilgili işlevleri araştıran bir tür işlevsel Test.

- A. Güvenlik Testi
- B. Kurtarma Testi
- C. Performans Testi
- D. İşlevsellik Testi

S. 109: Resmi bir inceleme sırasında belirlenen tüm konuları, sorunları ve açık noktaları belgeleyen bir Kişi.

- A. Moderatör.
- B. Yazıcı
- C. Yazar
- D. Yönetici

S. 110: Kullanım senaryolarından türetilen Test Senaryoları

A. Sistemin gerçek dünya kullanımı sırasında süreç akışlarındaki kusurları ortaya çıkarmada en faydalıdır

- B. Sistemin test kullanımı sırasında süreç akışlarındaki kusurları ortaya çıkarmada en faydalıdır
- C. Sistemin gerçek dünya kullanımı sırasında süreç akışlarındaki kusurları kapatmada en faydalıdır
- D. Entegrasyon Düzeyindeki kusurları kapatmada en faydalıdır

S. 111: Formdaki alanlardan biri, alfa sayısal değerleri kabul eden bir metin kutusu içeriyor. Geçerli Denklik sınıfını tanımlayın

KİTAP

- B. Kitap
- C. Boo01k
- D. kitap

S. 112: Bir Sınavda, bir adayın sınavı geçebilmesi için en az 24 puan alması gerekir. Alabileceği maksimum puan 40 puandır. Öğrenci sınavı geçerse Geçerli Denklik değerlerini belirleyin.

22,23,26

21,39,40

C.29,30,31

D.0,15,22

S. 113: Doğrulama aşağıdakilerden hangisini içerir:-

- i. İnşa edilen ürünün Kalitesini kontrol etmeye yardımcı olur
- ii. Doğru ürünü ürettiğimizi kontrol etmeye yardımcı olur.
- iii. Ürünün geliştirilmesine yardımcı olur
- iv. Alet israfını ve eskime durumunu izleme.

- A. i,ii,iii,iv seçenekleri doğrudur.
- B. i doğrudur ve ii,iii,iv yanlıştır
- C. i, ii, iii doğrudur ve iv yanlıştır
- D. ii doğrudur ve i,iii,iv yanlıştır.

S. 113: Doğrulama aşağıdakilerden hangisini içerir:-

- i. İnşa edilen ürünün Kalitesini kontrol etmeye yardımcı olur
- ii. Doğru ürünü ürettiğimizi kontrol etmeye yardımcı olur.
- iii. Ürünün geliştirilmesine yardımcı olur

iv. Alet israfını ve eskime durumunu izleme.

- A. i,ii,iii,iv seçenekleri doğrudur.
- B. i doğrudur ve ii,iii,iv yanlıştır
- C. i, ii, iii doğrudur ve iv yanlıştır
- D. ii doğrudur ve i,iii,iv yanlıştır.

S. 114: Bir Proje riski aşağıdakilerden hangisini içerir:

- A. Örgütsel Faktörler
- B. Kötü Yazılım özellikleri
- C. Error Prone yazılımı teslim edildi.
- D. Amaçlanan işlevlerini yerine getirmeyen yazılım

S. 115: Aşağıdakilerden hangisi Üzerinden Yürümenin Temel Özelliklerindendir

- A. Senaryo , Kuru Çalışma , Eş Grup
- B. Toplantı Öncesi Hazırlıklar
- C. Resmi Takip Süreci
- D. Metrikleri İçerir

S. 116: Aşağıdaki tekniklerden hangisi Beyaz kutu tekniği DEĞİLDİR?

- A. Beyan Testi ve Kapsamı
- B. Karar Testi ve Kapsam
- C. Koşul Kapsamı
- D. Sınır değer analizi

S. 117: Uyuşmazlıkların olay olarak rapor edilmesi şu aşamanın bir parçasıdır: -

- A. Test Analizi ve Tasarımı
- B. Testin Uygulanması ve Yürütülmesi
- C. Test Kapanış Faaliyetleri
- D. Çıkış kriterlerinin değerlendirilmesi ve raporlanması

S. 118: Riske dayalı bir yaklaşımda, tanımlanan riskler aşağıdakiler için kullanılabilir:

- i. Kullanılacak test tekniğini belirleyin
 - ii. Gerçekleştirilecek testin kapsamını belirleyin
 - iii. Kritik kusurları olabildiğince erken bulmak için testlere öncelik verin.
 - iv. Projenin maliyetini belirleyin
- A. ii Doğrudur; i, iii, iv ve v Yanlış
- B. i, ii, iii doğrudur ve iv yanlıştır
- C. ii ve iii Doğrudur; ben, iv Yanlış
- D. ii, iii ve iv Doğrudur; ben yanlış

S. 119: Olaylar aşağıdakilere karşı ileri sürülmez:

- A. Gereksinimler
- B. Dokümantasyon
- C. Test durumları
- D. Kullanıcılar tarafından önerilen iyileştirmeler

S. 120: Resmi bir incelemenin Planlama aşaması aşağıdakileri içerir:-

- A. Hedeflerin açıklanması
- B. Personel seçimi, rol dağılımı.
- C. Takip
- D. Bireysel Toplantı hazırlıkları

S. 121: Test Uygulaması ve yürütmesi aşağıdaki ana görevlerden hangisine sahiptir?

- i. Test senaryolarının geliştirilmesi ve önceliklendirilmesi, test verilerinin oluşturulması, test prosedürlerinin yazılması ve isteğe bağlı olarak test donanımlarını hazırlamak ve otomatik test komut dosyaları yazmak.
 - ii. Verimli test yürütme için test senaryolarından test paketi oluşturma.
 - iii. Test ortamının doğru kurulduğunu doğrulama.
 - iv. Çıkış kriterlerinin belirlenmesi.
- A. i,ii,iii doğrudur ve iv yanlıştır
- B. i,,iv doğrudur ve ii yanlıştır
- C. i,ii doğrudur ve iii,iv yanlıştır

D. ii,iii,iv doğru ve i yanlış

S. 122: Formdaki alanlardan biri, 18 ila 25 aralığında sayısal değerleri kabul eden bir metin kutusu içeriyor. Geçersiz Equivalence sınıfını tanımlayın

17

B.19

C.24

21

S. 123: Kapsamlı Test

A. Pratik değil ama mümkün

B. Pratik olarak mümkün

C. Pratik ve imkansız

D. Her zaman mümkündür

S. 124: Test Yazılımının Devri, Aşamanın bir parçasıdır.

A. Test Analizi ve Tasarımı

B. Test Planlama ve kontrol

C. Test Kapanış Faaliyetleri

D. Çıkış kriterlerinin değerlendirilmesi ve raporlanması

S. 125: Hangisi uluslararası standart kapsamında değildir?

A. IEC

B. IEEE

C. ISO

D. Yukarıdakilerin hepsi

S. 126: Statik testlerin hangi aşamada kullanıldığı

A. Gereksinimler

B. Tasarım

C. Kodlama

D. Yukarıdakilerin hepsi

S. 127: Kara Kutu Testinin dezavantajı nedir?

A. Programcı tarafından halihazırda yapılmış testlerin tekrarlanma şansı.

B. Test girdilerinin büyük örneklem uzayından olması gerekir.

C. Sınırlı test süresinde tüm olası girdileri belirlemek zordur. Bu yüzden test senaryoları yazmak yavaş ve zordur

D. Yukarıdakilerin tümü

S. 128: Statik analiz araçları genellikle

A. Test Ediciler

B. Geliştiriciler

C. Test Kullanıcıları ve Geliştiriciler

D. Yok

S. 129: Sistem hatalarının çoğu _____ aşamasında meydana geliyor

A. Gereksinimler Aşaması.

B. Analiz ve Tasarım Aşaması

C. Geliştirme Aşaması

D. Test Aşaması

S. 130: İlgili test tasarımını uygulamak için sistemi çalıştırmak ve test senaryolarını uygulamak için gereken adımları açıklayan spesifikasyon

A. Test Durumu Spesifikasyonu

B. Test Tasarım Spesifikasyonu

C. Test Prosedürü Spesifikasyonu

D. Yok

S. 131: Bir yazılımın yaşam döngüsü maliyetlerinin yüzde ne kadarı bakıma harcanıyor?

A. %10

B. %30

C. %50

D. %70

S. 132: Bir kusur tespit edilip giderildiğinde, orijinal kusurun başarıyla kaldırıldığını doğrulamak için yazılım yeniden test edilmelidir. buna denir

A. Regresyon testi

B. Bakım testi

C. Onay testi

D. Yukarıdakilerin hiçbiri

S. 133: Denklik testi, girdi alanını, geliştirilmesi gereken toplam test senaryosu sayısını azaltmak için test senaryolarının türetilbileceği veri sınıflarına böler.

Gerçek

B. Yanlış

S. 134: Test Etme Ne Zaman Durdurulmalı?

A. Test için planlanan süre sona erdiğinde dur

B. Önceden tanımlanmış hata sayısının %75'i algılanırsa durun.

C. Tüm test senaryoları birkaç hata tespit ederek yürütüldüğünde durun.

D. Yukarıdaki yok

S. 135: Kapsamlı testlerle, müşteriye teslim edilmeden önce bir programdaki tüm kusurları gidermek mümkündür.

Gerçek

B. Yanlış

S. 136: Hangi tür geliştirme projesi için yapı bilinmiyor

A. Geleneksel sistem geliştirme

B. Yinelemeli geliştirme

C. Sistem bakımı

D. Satın alınan/sözleşme yapılan yazılım

S. 137: _____, hatayı düzeltmenin ne kadar önemli olduğunu ve ne zaman düzeltilmesi gerektiğini gösterir

- A. Önem derecesi
- B. Öncelik
- C. Yukarıdakilerin tümü
- D. Yukarıdakilerin hiçbiri

S.138: Belge(ler)in incelemesini yöneten, incelemeyi planlayan, toplantıyı yürüten ve toplantı sonrası takibini yapan kişi

- A. Gözden Geçiren
- B. Yazar
- C. Moderatör
- D. Denetçi

S. 139: Uygulama sistemindeki her olası yolu ve koşulu değerlendirmek için yeterli testi gerçekleştirir. Uygulama sisteminin düzgün çalışmasını garanti eden tek test yöntemi _____ olarak adlandırılır.

- A. Regresyon Testi
- B. Kapsamlı Test
- C. Temel Yol Testi
- D. Şube Testi

S. 140: Kalite Güvencesi, ürün kalitesinin uygulama standartlarıyla karşılaştırıldığı ve uygunsuzluk tespit edildiğinde yapılan işlemdir.

Gerçek

- B. Yanlış

S. 141: Kusurları tespit etmek için bir veya daha fazla kalifiye bağımsız gözden geçiren tarafından yürütülen bir iş ürününün resmi değerlendirmesi.

- A. Muayene.
- B. İzlenecek yol.
- C. Gözden Geçirme
- D. Uygunsuzluk

S. 142: Test Senaryosu Yönetilebilir (ve planlanmış) birimler halinde gruplandırılmıştır

A. Test Koşum Takımı

B. Test Paketi

C. Test Döngüsü

D. Test Sürücüsü

S. 143: Konfigürasyon ve uyumluluk testleri, genellikle dış kaynak kullanımı için iyi seçeneklerdir

Gerçek

B. Yanlış

S. 144: Regresyon Testi için ne tür araçlar kullanılacak?

Performans

B. Kayıt/Oynatma

TAKSİ.

D. Yok

S. 145: Sistem Entegrasyon testi aşağıdaki işlemlerden sonra yapılmalıdır:

A. Entegrasyon testi

B. Sistem testi

C. Birim testi

D. Bileşen entegrasyon testi

S. 146: Bu olay sırasında, tüm işlevsel bilgi yapısal ve kalite gereksinimlerinin karşılandığını doğrulamak için tüm sistem test edilir. Önceden belirlenmiş bir test kombinasyonu, başarıyla yürütüldüğünde yönetimin sistemin spesifikasyonları karşıladığını tatmin edecek şekilde tasarlanmıştır.

A. Doğrulama Testi

B. Entegrasyon Testi

C. Kullanıcı Kabul Testi

D. Sistem Testi

S. 147: Yazılım testinin düzenlendiği faaliyetlerin normal sırası nedir?

- A. Birim, entegrasyon, sistem, doğrulama
- B. Sistem, entegrasyon, birim, doğrulama
- C. Birim, entegrasyon, doğrulama, sistem
- D. Yukarıdakilerin hiçbirisi

S. 148: Bir yazılım testçisinin amacı, hataları bulmak, onları olabildiğince erken bulmak ve düzeltildiklerinden emin olmaktır.

Gerçek

- B. Yanlış

S. 149: Beta testi, gelişmekte olan kuruluşun sitesinde yapılırken, Alfa testi de insanlar tarafından kendi lokasyonlarında gerçekleştirilir.

Gerçek

- B. Yanlış

S. 150: Araçların ve otomasyonun temel özellikleri şunlardır:

- A. Hız ve verimlilik
- B. Doğruluk ve kesinlik
- C. Yukarıdakilerin tümü
- D. Yukarıdakilerin hiçbirisi

S. 151: _____ testinde, test edilen yazılım hakkında hiçbir şey bilmiyor; sadece tıklar veya rastgele yazar.

- A. Rastgele test
- B. Goril testi
- C. Geçici testler
- D. Aptal maymun testi

S. 152: Bir uygulama sisteminin eksiksizliği ve nitelikleri hakkında bir dizi araştırma sorusuna ne ad verilir?

- A. Kontrol Listesi

B. Kontrol noktası incelemesi

C. Karar tablosu

D. Karar ağacı

S. 153: Her bir program fonksiyonunun çalışır durumda olduğunu göstermek için test senaryoları tasarlamayı gerektiren test tekniğine şu ad verilir:

A. Kara kutu testi

B. Cam kutu testi

C. Gri kutu testi

D. Beyaz kutu testi

S. 154: Tasarlanan test senaryosu tarafından yürütülen karar yönlerinin sayısını veya yüzdesini ölçen bir beyaz kutu test tekniğine denir.

A. Koşul kapsamı

B. Karar/Koşul kapsamı

C. Karar Kapsamı

D. Şube kapsamı

S. 155: Bu, bir veya daha fazla test tasarım spesifikasyonu ile ilişkili test faaliyetlerini özetler.

A. Test Özeti raporu

B. Test Günlüğü

C. Test Olay Raporu

D. Test Komut Dosyası

S. 156: Gerçek bir plan ve test senaryoları olmadan test etmeye --- denir

A. Goril testi

B. Maymun testi

C. Geçici testler

D. Yukarıdakilerin hepsi

S. 157: İncelemeler için hangi kurala uyulmamalıdır?

A. Kusurlar ve sorunlar tanımlanır ve düzeltilir

- B. Ürün incelenir, üretici değil
- C. İnceleme ekibinin tüm üyeleri, incelemenin sonucundan sorumludur.
- D. Her incelemenin önceden tanımlanmış net bir amacı vardır

S. 158: Doğrulama, 'Ürünü doğru mu oluşturuyoruz?' olarak adlandırılabilir.

Gerçek

B. Yanlış

S. 159: Aşağıdaki durumlarda sistemin düzgün şekilde çalışabileceğini doğrulamak için hangi testler kullanılır?

dahili program veya sistem sınırlamaları aşıldı

- A. Stres Testi
- B. Yük Testi
- C. Performans Testi
- D. Hacim testi

S. 160: Kusurlar üç ana amaçla kaydedilir. Bunlar:

1. kusuru düzeltmek için
2. Başvurunun durumunu bildirmek
3. Yazılım geliştirme sürecini iyileştirmek

Gerçek

B. Yanlış

S. 161: Sürücüler, test edilmekte olan yazılımı kontrol etmek ve çalıştırmak için kullanılan araçlardır.

Gerçek

B. Yanlış

S. 162: Statik analiz tarafından keşfedilen tipik kusurlar şunları içerir:

- A. Programlama standardı ihlalleri
- B. Tanımsız bir değere sahip bir değişkene başvurmak
- C. Güvenlik açıkları
- D. Hepsi Yukarıda

S. 163: EULA şu anlama gelir:

- A. Son Kullanılabilirlik Lisans Sözleşmesi
- B. Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi
- C. Son Kullanıcı Lisans Düzenlemesi
- D. Son Kullanıcı Lisans Eki

S. 164: _____, birkaç önemli müşteriye sınırlı dağıtım ve tanıtım amaçlı pazarlama amaçlı çok erken bir yapıdır.

- A. Alfa sürümü
- B. Beta sürümü
- C. Test yayın belgesi
- D. Yapı

S. 165: CAST şu anlama gelir:

- A. Bilgisayar Destekli Yazılım Testi
- B. Bilgisayar Destekli Yazılım Araçları
- C. Bilgisayar Analiz Yazılım Teknikleri
- D. Yok

S. 166: Araç, program kodunu değıştirir veya işletim ortamını herhangi bir şekilde manipüle eder, non-invaziv olarak kabul edilir

Gerçek

- B. Yanlış

S. 167: Hangi test gerçek dünyadaki durumları taklit etmeyebilir?

- A. Fonksiyonel testler
- B. Yapısal Test
- C. Yukarıdakilerin tümü
- D. Yukarıdakilerin hiçbirisi

S. 168: _____ hem Kara kutu hem de Beyaz Kutu Testi özelliklerini içerir

A. Gri Kutu Testi

B. Hibrit Test

TAKSİ.

D. Yok

S. 169: Kapsamlı testler mümkündür

Gerçek

B. Yanlış

S. 170: Gereksinim bildirimlerini saklayan, tutarlılığı kontrol eden ve gereksinimlerin önceliklendirilmesine izin veren ve bireysel testlerin gereksinimlere, işlevlere ve özelliklere göre izlenebilir olmasını sağlayan araç.

A. Olay yönetimi araçları

B. Gereksinim yönetimi araçları

C. Yapılandırma yönetimi araçları

D. Yok

S. 171: Tüm kontrol ifadelerini test etmek için yapılan testlerin sayısı döngüsel karmaşıklığa eşittir

Gerçek

B. Yanlış

S. 172: Sınır değer analizi yalnızca beyaz kutu testi sırasında kullanılabilir.

Gerçek

B. Yanlış

S. 173: Aşağıdakilerden hangileri yazılım testinin amaçlarıdır?

A. Programcıların üretkenliğini belirleyin

B. Gelecekteki program bakımı ihtiyacını ortadan kaldırın

C. Yayınlamadan önce her hatayı ortadan kaldırın

D. Yazılım hatalarını ortaya çıkarın

S. 174: Başarısızlık _____

- A. Programdaki bir hata nedeniyle hatalı program davranışı
- B. Ürün Yayınlanmadan önce hata bulundu
- C. Ürün Yayınlandıktan sonra hata bulundu
- D. Tasarım aşamasında hata bulundu

S. 175: Yazılım geliştirme sürecinde test süreci hangi noktada başlayabilir?

- A. Kod tamamlandığında.
- B. Tasarım tamamlandığında.
- C. Yazılım gereksinimleri onaylandığında.
- D. İlk kod modülü birim testi için hazır olduğunda

S. 176: "Ne kadar test yeterlidir?"

- A. Bu soruyu cevaplamak imkansız
- B. Bu soruyu cevaplamak kolay
- C. Cevap, sektörünüz, sözleşmeniz ve özel gereksinimleriniz için riske bağlıdır
- D. Bu cevap, geliştiricilerinizin olgunluğuna bağlıdır

S. 177: Aşağıdaki araçlardan hangisi regresyon testinin otomasyonunda yer alır?

- A. Veri test cihazı
- B. Sınır test cihazı
- C. Yakalama/Oynatma
- D. Çıkış karşılaştırıcısı.

S. 178: Mantık kapsamının yanlış şekli:

- A. Bildirim Kapsamı
- B. Direk Kapsamı
- C. Koşul Kapsamı
- D. Yol Kapsamı

S. 179: Kapsam Kapsamı neyin ölçüsü olarak kullanılır?

- A. Kusurlar

- B. Trend analizi
- C. Test Etkinliği
- D. Test için Harcanan Zaman

S. 180: Hata Maskeleme

- A. Başka bir hata koşulunu gizleyen hata koşulu
- B. Hata göstermeyen bir test senaryosu oluşturma
- C. Geliştirici tarafından bir hatayı maskeleme
- D. Bir test cihazı tarafından bir hatanın maskelenmesi

S. 181: Aşağıdakilerden hangisi ISO 9126 Standardında listelenen kalite özelliklerinden biri değildir?

- A. İşlevsellik
- B. Kullanılabilirlik
- C. Desteklenebilirlik
- D. Sürdürülebilirlik

S. 182: Geliştiricilerin kendi çalışmalarını test etmekte zorluk çekmesinin bir temel nedeni şudur:

- A. Teknik dokümantasyon eksikliği
- B. Geliştiriciler için piyasada test araçlarının eksikliği
- C. Eğitim eksikliği
- D. Objektiflik Eksikliği

S. 183: Ekstre Kapsamı aşağıdakileri kontrol etmeyecek.

- A. Eksik İfadeler
- B. Kullanılmayan Dallar
- C. l Kod
- D. Kullanılmayan Açıklama

S. 184: Aşağıdaki program verildiğinde

EğER X <=> Z

THEN İfadesi 2;

SON

McCabe'nin Döngüsel Karmaşıklık:

2

B.3

4

D.5

S. 185: Bir fonksiyonu test etmek için programcının, test edilecek fonksiyonu çağıran ve test verilerinden geçen bir _____ yazması gerekir.

A. Saplama

B. Sürücü

C. Vekil

D. Yukarıdakilerin hiçbiri

S. 186: En iyi kalite tanımını seçin

A. Kalite birinci iş

B. Sıfır kusur

C. Gereksinimlere uygunluk

D. Tasarlandığı gibi çalışın

S. 187: Sınır değer testi

A. Denklik paylaşırma testleri ile aynıdır

B. Giriş ve çıkış denklik sınıflarının kenarlarında, altında ve üstünde sınır koşullarını test edin

C. Girdi koşullarının kombinasyonlarını test eder

D. Beyaz kutu test stratejisinde kullanılır

S. 188: Bir girdi alanı, 1900 ile 2004 arasındaki doğum yılını alır

Bu alanı test etmek için sınır değerler şunlardır:

0,190,2004,2005

B. 1900, 2004

C. 1899,190,2004,2005

Ö. 1899, 1900, 1901,2003,2004,2005

S. 189: Aşağıdaki program parçası için tüm olası ifade dizilerini (yolları) kapsamak için kaç test durumu gereklidir? İki koşulun birbirinden bağımsız olduğunu varsayalım:

eğer (Koşul 1)

o zaman ifade 1

başka ifade 2

fi

eğer (Koşul 2)

sonra ifade 3

fi

A. 2 Test Durumları

B. 3 Test Durumları

C. 4 Test Durumları

D. Ulaşılamaz

S. 190: Bileşen testi sırasında yaygın bir test tekniği

A. Açıklama ve dal testi

B. Kullanılabilirlik testi

C. Güvenlik testi

D. Performans testi

S. 191: Bir gözden geçirme toplantısında moderatör,

A. Toplantının tutanaklarını alır

B. İnsanlar arasında aracılık yapar

C. Telefon görüşmeleri alır

D. İncelenecek belgeleri yazar

S. 192: Kabul testi durumları neye dayanmaktadır?

A. Gereksinimler

B. Tasarım

C. Kod

D. Karar tablosu

S. 193: Aşağıdakilerden hangisi işlevsel olmayan test yöntemleridir?

A. Sistem testi

B. Kullanılabilirlik testi

C. Performans testi

D. Hem B & C

S. 194: Bağımsız Doğrulama ve Doğrulama

A. Geliştirici Tarafından Yapıldı

B. Test Mühendisleri Tarafından Yapılmıştır

C. Yönetim Tarafından Yapıldı

D. Projenin Etki Alanı Dışındaki Bir Kuruluş Tarafından Yapılması

S. 195: Kusur Yönetimi süreci şunları içermez:

A. Kusur önleme

B. Teslim edilebilir taban astarı

C. Yönetim raporlaması

D. Yukarıdakilerin hiçbiri

S. 196: Aşağıdakilerden hangisi bir başarısızlığın nedeni olabilir?

1) Test hatası

2) Yazılım hatası

3) Tasarım hatası

4) Çevre Arızası

5) Dokümantasyon Hatası

A. 2 geçerli bir sebeptir; 1,3,4 ve 5 değil

B. 1,2,3,4 geçerli nedenlerdir; 5 değil

C. 1,2,3 geçerli sebeplerdir; 4 ve 5 değil

D. Bunların hepsi geçerli başarısızlık nedenleridir

S. 197: Test şu şekilde önceliklendirilir:

- A. Test için gereken süreyi kısaltırsınız
- B. Mümkün olan en iyi testi yaparsınız
- C. Daha etkili testler yaparsınız
- D. Daha fazla hata bulursunuz

S. 198: Yeni bir test aracı satın alındığında, öncelikle aşağıdakiler tarafından kullanılmalıdır:

- A. Aracı kullanmanın en iyi yolunu belirlemek için küçük bir ekip
- B. Sonunda aracı kullanabilecek herkes
- C. Bağımsız test ekibi
- D. İlk komut dosyalarını yazacak satıcı yüklenici

S. 199: Hangi test faaliyeti sırasında hatalar en maliyet etkin şekilde bulunabilir?

- A. Yürütme
- B. Tasarım
- C. Planlama
- D. ıkış kriterlerinin tamamlanmasını kontrol edin

S. 200: lkeniz dışında bir yüklenici tarafından geliştirilen test yazılımı ile ülkenizdeki bir yüklenici tarafından geliştirilen test yazılımı arasındaki fark nedir?

- A. İnsanların ihtiyaçlarını karşılamıyor
- B. Kültürel farklılık
- C. Kaynakların yeniden tahsisi üzerindeki kontrolün kaybı
- D. Kontrolden Vazgeçme

S. 201: Bir test planı geliştirmeye yönelik girdiler,

- A. Proje planı
- B. İş planı
- C. Destek planı
- D. Yukarıdakilerin hiçbiri

S. 202: Bir fonksiyonu test etmek için programcı, fonksiyonu çağıran ve ona test verilerini ileten bir _____ yazmalıdır.

- A. Saplama
- B. Sürücü
- C. Vekil
- D. Yukarıdakilerin hiçbiri

S. 203: Aşağıdakilerden hangisi statik bir test tekniği değildir

- A. Hata tahmini
- B. İzlenecek yol
- C. Veri akışı analizi
- D. Denetimler

S. 204: Bileşen testiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru değildir?

- A. Bileşen testi geliştirme tarafından yapılmalıdır
- B. Bileşen testi, izolasyon veya modül testi olarak da bilinir.
- C. Bileşen testi, planlanmış tamamlama kriterlerine sahip olmalıdır
- D. Bileşen testi, regresyon testini içermez

S. 205: Teftişler, aşağıdakilerin dışında tüm aşağıdakileri bulabilir:

- A. Kodda tanımlanmayan değişkenler
- B. Belgelerde yazım ve dil bilgisi hataları
- C. Tasarım dokümanlarından çıkarılmış gereksinimler
- D. Kodun ne kadarının kapsandığı

S. 206: Aşağıdakilerden hangisi Test Edilebilirliğin özelliklerinden biri değildir?

- A. Çalışabilirlik
- B. Gözlenebilirlik
- C. Sadelik
- D. Sağlamlık

S. 207: Yazılım testi, yazılım geliştirme maliyetlerinin yüzde kaçını oluşturuyor?

10-20

B.40-50

C.70-80

D. 5-10

S. 208: Denklik bölümlemesi:

A. Yalnızca geliştiriciler tarafından kullanılan bir kara kutu test tekniği

B. Yalnızca sistem testi sırasında kullanılabilen bir kara kutu test tekniği

C. Tüm test seviyelerine uygun bir kara kutu test tekniği

D. Bileşen testi için uygun bir beyaz kutu test tekniği

S. 209: Beklenen bir sonuç belirtilmemişse:

A. Testi çalıştıramıyoruz

B. Testi tekrarlamak zor olabilir

C. Testin geçip geçmediğini belirlemek zor olabilir

D. Kullanıcı girişlerini otomatikleştiremiyoruz

S. 210: Ne kadar test yeterlidir?

A. Bu soruyu cevaplamak imkansız

B. Cevap, sektörünüz, sözleşmeniz ve özel gereksinimleriniz için risklere bağlıdır.

C. Cevap, geliştiricilerinizin olgunluğuna bağlıdır

D. Cevap, yazılım geliştirme endüstrisi için standartlaştırılmalıdır.

S. 211: Gereksinim aşamasının amacı

A. Gereksinimleri dondurmak için

B. Kullanıcı ihtiyaçlarını anlamak için

C. Testin kapsamını tanımlamak için

D. Yukarıdakilerin hepsi

S. 212: Bunlardan hangileri Döngü Testi metodolojisi kullanılarak başarıyla test edilebilir?

- A. Basit Döngüler
- B. İç İçe Döngüler
- C. Birleştirilmiş Döngüler
- D. Yukarıdakilerin hepsi

S. 213: Siklomatik Karmaşıklık yöntemi hangi test yönteminin altına girer.

- A. Beyaz kutu
- B. Kara kutu
- C. Yeşil kutu
- D. Sarı kutu

S. 214: Güvenilir bir sistem şu şekilde olacaktır:

- A. Planlandığı gibi tamamlanması olası değildir
- B. Başarısızlığa neden olması olası değildir
- C. Hatasız olması muhtemeldir
- D. Kullanıcılar tarafından beğenilmesi muhtemeldir

S. 215: İyi bir testçi için genel olarak en az gerekli olan beceri hangisidir?

- A. Diplomatik olmak
- B. Yazılım yazabilen
- C. Detaylara iyi dikkat etmek
- D. Güvenilebilir

S. 216: Bir regresyon testi:

- A. Her zaman otomatik olacak
- B. Yazılımın değişmeyen alanlarının etkilenmemesine yardımcı olacaktır
- C. Yazılımın değişen alanlarının etkilenmemesine yardımcı olacaktır
- D. Yalnızca kullanıcı kabul testi sırasında çalıştırılabilir

S. 217: İşlev/Test matrisi bir tür

- A. Ara Test raporu
- B. Nihai test raporu
- C. Proje durum raporu
- D. Yönetim raporu

S. 218: Terminal modülleriyle başlayan sürecin adı:

- A. Yukarıdan aşağıya entegrasyon
- B. Aşağıdan yukarıya entegrasyon
- C. Yukarıdakilerin hiçbiri
- D. Modül entegrasyonu

S. 219: Doğrulama:

- A. Doğru sistemi oluşturduğumuzu kontrol etmek
- B. Sistemi doğru kurup kurmadığımızı kontrol etmek
- C. Bağımsız bir test ekibi tarafından gerçekleştirildi
- D. Kullanıcının gerçekten istediğinin bu olduğundan emin olmak

S. 220: Yeniden test etme ile regresyon testi arasındaki fark şudur:

- A. Yeniden test, yeniden bir test çalıştırıyor; regresyon testi beklenmedik yan etkileri arar
- B. Yeniden test, beklenmeyen yan etkileri arar; regresyon testi bu testleri tekrarlıyor
- C. Hatalar giderildikten sonra yeniden test yapılır; regresyon testi daha önce yapılır
- D. Yeniden test etme farklı ortamları kullanır, regresyon testi aynı ortamı kullanır
- E. Yeniden test geliştiriciler tarafından yapılır, regresyon testi bağımsız testçiler tarafından yapılır

S. 221: Test şu durumlarda durdurulmalıdır:

- A. Planlanan tüm testler çalıştırıldı
- B. Zaman doldu
- C. Tüm hatalar doğru bir şekilde düzeltildi
- D. Hem A. hem de C.
- E. Test edilen sistemin risklerine bağlıym

S. 222: Küçükte entegrasyon testi için entegrasyon stratejisinin temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Tüm küçük modüllerin yeterince test edildiğinden emin olmak için
- B. Sistemin diğer sistemlere ve ağlara arayüz oluşturmalarını sağlamak
- C. Bir kerede hangi modüllerin ne zaman ve kaç tane birleştirileceğini belirlemek için
- D. Entegrasyon testinin küçük bir ekip tarafından gerçekleştirilmesini sağlamak
- E. Yazılımın modüllere nasıl bölüneceğini belirtmek

S. 223: Aşağıdakilerden hangisi konfigürasyon yönetiminin bir parçası DEĞİLDİR:

- A. Konfigürasyon öğelerinin durum muhasebesi
- B. ISO9001'e uygunluk denetimi
- C. Test sürümlerinin tanımlanması
- D. Belgelerde zaman içinde yapılan değişikliklerin kaydı
- E. kontrollü kütüphane erişimi

S. 224: Regresyon testi yapılmalıdır:

- v) Her hafta
 - w) Yazılım değiştikten sonra
 - x) Mümkün olduğunca sık
 - y) Ortam değiştiğinde
 - z) Proje yöneticisi söylediğinde
- A. v & w doğrudur, x – z yanlıştır
- B. w, x & y doğru, v & z yanlış
- C. w & y doğru, v, x & z yanlış
- D. w doğrudur, v, xy ve z yanlıştır
- E. Yukarıdakilerin tümü doğrudur

S. 225: İzlenebilirliği, olayların kaydını veya testlerin planlanmasını destekleyen bir araca şu ad verilir:

- A. Dinamik bir analiz aracı
- B. Bir test yürütme aracı
- C. Bir hata ayıklama aracı

- D. Bir test yönetim aracı
- E. Bir konfigürasyon yönetimi aracı

S. 226: Bir hatayı düzeltmenin maliyeti:

- A. Önemli değil
- B. Ürünü canlı kullanıma doğru hareket ettirdikçe artar
- C. Ürünü canlı kullanıma doğru hareket ettirdikçe azalır
- D. Gereksinimlerde bulunursa işlevsel tasarımdan daha pahalıdır
- E. Asla belirlenemez

S. 227: Bir stok kontrol sistemindeki sipariş numaraları 10000 ile 99999 (dahil) arasında değişebilir. Aşağıdaki girdilerden hangisi, yalnızca geçerli denklik sınıfları ve geçerli sınırlar için testler tasarlanmanın bir sonucu olabilir:

- A. 1000, 5000, 99999
- B. 9999, 50000, 100000
- C. 10000, 50000, 99999
- Ö. 10000, 99999
- E. 9999, 10000, 50000, 99999, 10000

S. 228: Son kullanıcılara görünen, belirli veya beklenen davranıştan bir sapma olduğunda buna şu denir:

- A. Bir hata
- B. Bir hata
- C. Başarısızlık
- D. Bir kusur
- E. Bir hata

S. 229: Aşağıdaki özelliklerle veya inceleme süreçleriyle en iyi eşleşen ifade:

1. Yazar tarafından yönetilir
2. Belgelenmemiş
3. Yönetim katılımı yok
4. Eğitimli bir moderatör veya lider tarafından yönetilir

5. Giriş çıkış kriterlerini kullanır

s) Muayene

t) Akran değerlendirmesi

u) Gayri resmi inceleme

v) İzlenecek yol

A. $s = 4, t = 3, u = 2$ ve $5, v = 1$

B. $s = 4$ ve $5, t = 3, u = 2, v = 1$

C. $s = 1$ ve $5, t = 3, u = 2, v = 4$

D. $s = 5, t = 4, u = 3, v = 1$ ve 2

E. $s = 4$ ve $5, t = 1, u = 2, v = 3$

S. 230: Aşağıdakiler göz önüne alındığında:

PC'yi aç

"Görünüm"ü başlat

EĞER görünüm SONRA görünürse

Bir e-posta göndermek

Görünümü kapat

A. Bildirim kapsamı için 1 test, şube kapsamı için 1 test

B. Bildirim kapsamı için 1 test, şube kapsamı için 2 test

C. İfade kapsamı için 1 testi. 3 şube kapsamı için

D. Bildirim kapsamı için 2 test, şube kapsamı için 2 test

E. Bildirim kapsamı için 2 test, şube kapsamı için 3 test

S. 231: Test yöneticileri şunları yapmamalıdır:

A. Proje planından sapmalar hakkında rapor

B. Serbest bırakmak için sistemi kapatın

C. Orijinal planları karşılamak için kaynağı yeniden tahsis edin

D. Tespit ettikleri hatalarla ilgili olaylar artar

E. Risk analizi ve kalite iyileştirme için bilgi sağlayın

S. 232: Aşağıdakilerden hangisi sistem testinin bir parçası DEĞİLDİR:

- A. İş süreci tabanlı test
- B. Performans, yük ve stres testi
- C. Gereksinimlere dayalı test
- D. Kullanılabilirlik testi
- E. Yukarıdan aşağıya entegrasyon testi

S. 233: Yeni bir test aracı satın alındığında, öncelikle aşağıdakiler tarafından kullanılmalıdır:

- A. Aracı kullanmanın en iyi yolunu belirlemek için küçük bir ekip
- B. Sonunda aracı kullanabilecek herkes
- C. Bağımsız test ekibi
- D. Yöneticilerin hangi projelerde kullanılması gerektiğini görmeleri
- E. İlk komut dosyalarını yazacak satıcı yüklenici

S. 234: Aşağıdakilerden hangisi performans testinin bir parçası değildir:

- A. Tepki süresinin ölçülmesi
- B. İşlem oranlarının ölçülmesi
- C. Kurtarma testi
- D. Birçok kullanıcıyı simüle etmek
- E. Çok sayıda işlem oluşturma

S. 235: Bir test planındaki test tamamlama kriterlerinin amacı nedir:

- A. Belirli bir testin yürütülmesini ne zaman tamamladığını bilmek
- B. Test senaryosu spesifikasyonunun tamamlandığından emin olmak için
- C. Test girdilerinin üretilmesinde kullanılan kriterleri belirlemek için
- D. Test planlamasının ne zaman tamamlandığını bilmek
- E. Testi ne zaman durduracağınızı planlamak

S. 236: Doğru olan aşağıdaki kod verildiğinde:

EĞER $A > B$ SONRA

$C = A - B$

BAŞKA

C = A + B

ENDIF

Yeniden ekle

EĞER C = D O zaman

"Hata" yazdır

ENDIF

- A. Bildirim kapsamı için 1 test, şube kapsamı için 3
- B. Bildirim kapsamı için 2 test, şube kapsamı için 2 test
- C. İfade kapsamı için 2 testler. 3 şube kapsamı için
- D. Bildirim kapsamı için 3 test, şube kapsamı için 3 test
- E. Bildirim kapsamı için 3 test, şube kapsamı için 2 test

S. 237: Ulaşılamayan kod en iyi aşağıdakiler kullanılarak bulunur:

- A. Kod incelemeleri
- B. Kod denetimleri
- C. Bir kapsama aracı
- D. Bir test yönetim aracı
- E. Statik bir analiz aracı

S. 238: Bir test olay raporuna hangi bilgilerin dahil edilmesine gerek yoktur:

- A. Arıza nasıl düzeltilir
- B. Arıza nasıl yeniden oluşturulur
- C. Test ortamı ayrıntıları
- D. Önem, öncelik
- E. Gerçek ve beklenen sonuçlar

S. 239: Aşağıdakilerden hangisi Test Dokümantasyon Standardının Test Planı belgesinde yer almaz:

- A. Test öğeleri (yani yazılım sürümleri)
- B. Neyin test edilmeyeceği
- C. Test ortamları
- D. Kalite planları

E. Programlar ve son tarihler

S. 240: IEEE 829 test planı dokümantasyon standardı, aşağıdakiler dışında aşağıdakilerin tümünü içerir:

- A. Test öğeleri
- B. Test çıktıları
- C. Test görevleri
- D. Test ortamı
- E. Test özellikleri

S. 251: Aşağıdakilerden hangisi bir kara kutu tekniği DEĞİLDİR:

- A. Denklik paylaşırma
- B. Durum geçiş testi
- C. LCSAJ
- D. Sözdizimi testi
- E. Sınır değer analizi

S. 252: Beklenen sonuçlar:

- A. Yalnızca sistem testinde önemlidir
- B. Yalnızca bileşen testinde kullanılır
- C. Önceden belirtilmemiş
- D. Önceden belirtildiğinde en yararlı
- E. Koddan türetilmiştir

S. 253: Beta testi:

- A. Müşteriler tarafından kendi sitelerinde gerçekleştirilir
- B. Müşteriler tarafından yazılım geliştiricisinin sitesinde gerçekleştirilir
- C. Bağımsız bir test ekibi tarafından gerçekleştirildi
- D. Ismarlama yazılımı test etmek için kullanışlıdır
- E. Yaşam döngüsünde mümkün olduğu kadar erken gerçekleştirilir

S. 254: Aşağıdakileri göz önünde bulundurun:

Gazeteyi al ve oku

televizyonda ne olduğuna bak

İlgilendiğiniz bir program varsa televizyonu açın ve programı izleyin.

Aksi halde

Gazeteyi okumaya devam et

Gazetede bulmaca varsa deneyin ve bulmacayı tamamlayın.

A. SC = 1 ve DC = 1

B. SC = 1 ve DC = 2

C. SC = 1 ve DC = 3

D. SC = 2 ve DC = 2

E. SC = 2 ve DC = 3

S. 255: Tipik bir ticari test yürütme aracı, aşağıdaki HARİCİ tüm işlemleri gerçekleştirebilir:

A. Beklenen çıktıların üretilmesi

B. Girdileri programlanmış bir komut dosyasına göre yeniden oynatma

C. Beklenen sonuçların fiili sonuçlarla karşılaştırılması

D. Test girişlerini kaydetme

E. Bir veri dosyasından test değerlerinin okunması

S. 256: Erken test tasarımıyla ilgili aşağıdaki ifadeleri göz önünde bulundurun:

i. Erken test tasarımı, hata çoğalmasını önleyebilir

ii. Erken test tasarımı sırasında bulunan hataların düzeltilmesi daha pahalıdır

iii. Erken test tasarımı hataları bulabilir

iv. Erken test tasarımı, gereksinimlerde değişikliklere neden olabilir

v. Erken test tasarımı daha fazla çaba gerektirir

A. i, iii ve iv doğrudur. ii ve v yanlış

B. iii doğrudur, i, ii, iv ve v yanlıştır

C. iii ve iv doğrudur. i, ii ve v yanlış

D. i, iii, iv & v doğru, ii yanlış

E. i & iii doğru, ii, iv & v yanlış

S. 257: Tam bildirim ve şube kapsamı için gereken minimum test senaryosu sayısı hakkında doğru olan aşağıdaki kod verildiğinde:

P'yi oku

Q'yu oku

EĞER $P+Q > 100$ SONRA

"Büyük" yazdır

ENDIF

$P > 50$ ise SONRA

"P Büyük" yazdır

ENDIF

- A. Bildirim kapsamı için 1 test, şube kapsamı için 3
- B. Bildirim kapsamı için 1 test, şube kapsamı için 2 test
- C. Bildirim kapsamı için 1 test, şube kapsamı için 1 test
- D. Bildirim kapsamı için 2 test, şube kapsamı için 3 test
- E. Bildirim kapsamı için 2 test, şube kapsamı için 2 test

S. 258: (Yeni) bir test aracı istiyorsanız başlamanız gereken yer:

- A. Bir alet sergisine katılın
- B. Bir satıcıyı demo vermeye davet edin
- C. İhtiyaçlarınızı ve gereksinimlerinizi analiz edin
- D. Araç için bütçenizin ne olacağını öğrenin
- E. İnternette arama yapın

S. 259: Hata tahmini en iyi şekilde kullanılır

- A. Test senaryolarının türetilmesine yönelik ilk yaklaşım olarak
- B. Daha resmi teknikler uygulandıktan sonra
- C. Deneyimsiz test uzmanları tarafından
- D. Sistem açıldıktan sonra
- E. Yalnızca son kullanıcılar tarafından

S. 260: Çıkış Kriterleri şunlardan oluşabilir:

- i. Kodun kapsamı, işlevsellik veya risk gibi kapsamlılık önlemleri
- ii. Kusur yoğunluğu veya güvenilirlik önlemlerinin tahminleri.
- iii. Sabit olmayan kusurlar veya belirli alanlarda test kapsamı eksikliği gibi artık risk
- iv. Test Ortamını Doğrulama.

A. iv doğrudur ve i,ii,iii yanlıştır.

B. i, ii, iii doğru ve iv yanlış

C. ii doğru ve i,ii,iii yanlış

D. iii ve iv doğru ve i,ii yanlış

S. 261: Formdaki alanlardan biri, küçük veya büyük harfleri kabul eden bir metin kutusu içeriyor. Geçersiz Denklik sınıfı değerini tanımlayın.

BİR SINIF

B. SINIF

C. SINIF

D. CLa01ss

S. 262: Resmi bir incelemenin Başlangıç aşaması aşağıdakileri içerir:

- A. Amacı açıklamak
- B. Tipik olarak yazar tarafından yapılan düzeltme kusurları
- C. Takip
- D. Bireysel Toplantı hazırlıkları

S. 263: Akran Değerlendirmeleri şu şekilde de adlandırılır:

- A. Muayene
- B. İzlenecek yol
- C. Teknik İnceleme
- D. Resmi Gözden Geçirme

S. 264: Doğrulama aşağıdakilerden hangisini içerir

- i. Üretilen Ürünün Kalitesini kontrol etmeye yardımcı olur

ii. Doğru ürünü ürettiğimizi kontrol etmeye yardımcı olur.

iii. Ürünün geliştirilmesine yardımcı olur

iv. Alet israfını ve eskime durumunu izleme.

A. i,ii,iii,iv seçenekleri doğrudur.

B. ii doğrudur ve i,iii,iv yanlıştır

C. i, ii, iii doğrudur ve iv yanlıştır

D. iii doğrudur ve i,ii,iv yanlıştır.

S. 265: Bir inceleme için Başarı Faktörleri şunları içerir:

i. Her İncelemenin önceden tanımlanmış bir amacı yoktur

ii. Bulunan kusurlar memnuniyetle karşılanır ve objektif olarak ifade edilir

iii. Yönetim, iyi bir gözden geçirme sürecini destekler.

iv. Öğrenme ve süreç iyileştirme üzerinde bir vurgu vardır.

A. ii,iii,iv doğru ve i yanlış

B. iii , i , iv doğru ve ii yanlış

C. i , iii , iv , ii doğru

D. ii doğru

S. 266: Aşağıdakilerden hangisi Test İlerlemesinin izlenmesine yardımcı olur:

i. Test Vakası Yürütme Yüzdesi

ii. Test ortamı hazırlığında yapılan işin yüzdesi.

iii. Kusur Bilgileri ör. kusur yoğunluğu, bulunan ve düzeltilen kusurlar

iv. Test ekibinin büyüklüğü ve mühendislerin becerileri

A. iv doğru ve i,ii,iii yanlış

B. i, ii, iii doğru ve iv yanlış

C. i,ii doğru ve iii,iv yanlış

D. i, iv doğru ve ii , iii yanlış

S. 267: Statik analiz araçları tarafından keşfedilen kusurlar şunları içerir:

i. Hiç kullanılmayan değişkenler.

ii. Güvenlik açıkları.

iii. Programlama Standart İhlalleri

iv. Çağrılmayan işlevler ve prosedürler

A. i , ii, iii, iv doğru

B. iii, doğru I, ii, iv yanlış.

C. i , ii, iii ve iv yanlış

D. iv, ii doğru

S. 268: Beyaz ve Kara Kutu Test Tekniği ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur:-

A. Denklik paylaşırma, Karar Tablosu ve Kontrol akışı Beyaz Kutu Test Teknikleridir.

B. Denklik paylaşırma, Sınır Değer Analizi, Veri Akışı Kara Kutu Test Teknikleridir.

C. Denklik bölümlleme, Durum Geçiş, Kullanım Durumu Testi kara kutu Test Teknikleridir.

D. Denklik Bölümlleme, Durum Geçiş, Kullanım Durumu Testi ve Karar Tablosu Beyaz Kutu Test Teknikleridir.

S. 269: Aşağıdaki tekniklerden hangisi bir kara kutu tekniği DEĞİLDİR?

A. Durum geçiş testi

B. LCSAJ (Doğrusal Kod Dizisi ve Atlama)

C. Sözdizimi testi

D. Sınır değer analizi

S. 270: Beyaz Kutu Test Tekniğinin Özellikleri:

i. Test verilerini seçmek için test edilen öğenin dahili işleyişine ilişkin açık bilgileri kullanırız.

ii. Çıktıları incelemek için özel programlama kodu bilgisini kullanır ve test cihazının bir birim veya programdaki mantığın yolunu bildiğini varsayar.

iii. Uygulamanın performansını kontrol etme

iv. Ayrıca işlevselliği kontrol eder.

A. i, ii doğrudur ve iii ve iv yanlıştır

B. iii doğrudur ve i, ii, iv yanlıştır

C. ii ,iii doğrudur ve i,iv yanlıştır

D. iii ve iv doğru ve i,ii yanlış

S. 271. Tüm konfigürasyon öğelerini içeren kontrollü bir kitaplığın Sağlanması ve Yönetimi şu şekilde adlandırılır:

- A. Yapılandırma Kontrolü
- B. Durum Muhasebesi
- C. Yapılandırma Tanımlama
- D. Yapılandırma Tanımlama

S. 272: Bir test yaklaşımının seçimi bağlamı dikkate almalıdır:

- i. Projenin Başarısızlık Riski, ürüne yönelik tehlikeler ve ürün hatasının insanlara yönelik riskleri
- ii. Önerilen teknik, araç ve yöntemlerde kişilerin beceri ve deneyimleri
- iii. Test çalışmasının amacı ve test ekibinin misyonu.
- iv. Test ekibinin büyüklüğü

- A. i, ii, iii, iv doğrudur
- B. i, ii, iii doğrudur ve iv yanlıştır.
- C. ii,iii,iv doğrudur ve i yanlıştır.
- D. i, iv doğrudur ve ii, iii yanlıştır.

S. 273: Bağımsız Testin Faydaları

- A. Bağımsız test kullanıcıları, Geliştiricilerden çok daha kalifiyedir
- B. Bağımsız test uzmanları diğer ve farklı kusurları görür ve tarafsızdır.
- C. Bağımsız Test Uzmanları kusurları tanımlayamaz.
- D. Bağımsız Testçiler, geliştiricilerden daha iyi test edebilir

S. 274: Beyan Kapsamı için Gerekli Asgari Test:

Disk = 0

Sipariş-adet = 0

Sipariş-adet oku

Sipariş miktarı ≥ 20 ise

Disk = 0.05

Sipariş miktarı ≥ 100 ise

Disk = 0.1

Eğer son

Eğer son

A. Ekstre kapsamı 4'tür

B. Ekstre kapsamı 1

C. Ekstre kapsamı 3'tür

D. Beyanname Kapsamı 2'dir

S. 275: Test Koşulları aşağıdakilerden türetilmiştir:

A. Özellikler

B. Test Durumları

C. Test Verileri

D. Test Tasarımı

S. 276: Aşağıdakilerden hangisi Test Lideri / Liderinin görevidir.

i. Projede test aracından yararlanmanın en iyi yollarını belirlemek için Test Aracı Satıcısı ile etkileşim.

ii. Test sırasında toplanan bilgilere dayalı olarak Test Özet Raporları yazın

iii. Neyin, ne ölçüde ve nasıl otomatikleştirilmesi gerektiğine karar verin.

iv. Test Spesifikasyonlarını Oluşturun

A. i, ii, iii doğru ve iv yanlış

B. ii,iii,iv doğrudur ve i yanlıştır

C. i doğrudur ve ii,iii,iv yanlıştır

D. iii ve iv doğru ve i ve ii yanlış

S. 277: Etki Analizi aşağıdakilere karar vermeye yardımcı olur:

A. Ne kadar regresyon testi yapılmalıdır.

B. Çıkış Kriterleri

C. Daha kaç test senaryosu yazılması gerekiyor.

D. Regresyon Testini Gerçekleştirmek için Farklı Araçlar

S. 278: Sürücüler şu şekilde de bilinir:

i. maça

ii. Test koşum takımı

iii. İskele

A. i , ii doğrudur ve iii yanlıştır

B. i , iii doğrudur ve ii yanlıştır

C. ii , iii doğru ve i yanlış

D. Yukarıdakilerin tümü doğrudur

S. 279: Aşağıdakilerden hangisi artımlı test yaklaşımının bir türü değildir?

A. Yukarıdan aşağıya

B. Büyük Patlama

C. Aşağıdan yukarıya

D. Fonksiyonel artış.

S. 280: Ödenecek vergiyi hesaplamak için tasarlanmış bir sistemde:

Bir çalışanın maaş vergisinden muaf 4000 £ vardır. Sonraki 1500 sterlin %10 oranında vergilendirilir
Sonraki 28000 sterlin %22 oranında vergilendirilir Daha sonraki tutarlar %40 oranında vergilendirilir
Bu sayı gruplarından hangisi aynı denklik sınıfına girer?

A. 4800 £; 14000 £; 28000 £

B. £5200; 5500 £; 28000 £

C. £28001; 32000 £; 35000 £

D. £5800; 28000 £; 32000 £

S. 281: Büyük Sistemlerde :

A. Yalnızca birkaç test çalıştırılmalıdır

B. Test, Risk bazında olmalıdır

C. Yalnızca İyi Test Durumları yürütölmelidir.

D. İyi test mühendisleri tarafından yazılan Test Senaryoları yürütölmelidir.

282 PDFTEN BAK.

S. 283: Aşağıdakilerden hangisi Temel Test Sürecinin aşamalarından biri değildir?

A. Test Planlama ve Kontrol

B. Test uygulaması ve Yürütme

C. İhtiyaç Analizi

D. Çıkış Kriterlerinin Değerlendirilmesi ve Raporlanması

S. 284: Bir olay raporunun yapısı, IEEE 829 Yazılım Test Belgeleri Standardı kapsamındadır ve şu şekilde adlandırılır:

A. Anomali Raporu

B. Kusur Raporu

C. Test Hatası Raporu

D. Test Olay Raporu

S. 285: Test edilen yazılımdaki veya başka bir ilgili veya ilgisiz yazılım bileşenindeki değişikliklerin bir sonucu olarak ortaya çıkan veya ortaya çıkarılan herhangi bir kusuru keşfetmek için, değişiklikten sonra zaten test edilmiş bir programın Tekrarlanan Testi:

A. Yeniden Test

B. Onay Testi

C. Regresyon Testi

D. Negatif Test

286 PDFTEN BAK.

S. 287: Gereksinim analizinin çıktısını, gereksinim belirtimini yazmak için girdi olarak kullanıyoruz:

A. Kullanıcı Kabul Testi Durumları

B. Entegrasyon Düzeyi Test Durumları

C. Birim Seviyesi Test Durumları

D. Program özellikleri

S. 288: Regresyon testi yapılmalıdır:

i. Her hafta

ii. Yazılım değiştikten sonra

iii. Mümkün olduğu kadar sık

iv. Ortam değiştiğinde

v. Proje yöneticisi söylediğinde

- A. i ve ii doğru, iii, iv ve v yanlış
- B. ii, iii ve iv doğru, i ve v yanlış
- C. ii ve iv doğru, i, iii ve v yanlış
- D. ii doğrudur, i, iii, iv ve v yanlıştır

S. 289: Gereksinimlerin ve sistemin test edilebilirliğinin değerlendirilmesi hangi aşamanın bir parçasıdır:-

- A. Test Analizi ve Tasarımı
- B. Test Planlama ve kontrol
- C. Testin Uygulanması ve Yürütülmesi
- D. Çıkış kriterlerinin değerlendirilmesi ve raporlanması

S. 290: Aşağıdakilerden hangisi, hangi test senaryolarında en yüksek bağımsızlığa sahiptir:

- A. Test edilen yazılımı yazan kişiler tarafından tasarlanmıştır
- B. Farklı bir bölümden bir kişi tarafından tasarlandı
- C. Farklı bir kuruluştan bir kişi tarafından tasarlandı
- D. Başka bir kişi tarafından tasarlandı

S. 291: Test planlaması aşağıdaki ana görevlerden hangisine sahiptir?

- i. Kapsam ve risklerin belirlenmesi ve testin amaçlarının belirlenmesi.
 - ii. Test yaklaşımının belirlenmesi (teknikler, test öğeleri, kapsam, teste dahil olan ekiplerin belirlenmesi ve arayüzlenmesi, test yazılımı)
 - iii. Test Temelinin gözden geçirilmesi (gereksinimler, mimari, tasarım, arayüz gibi)
 - iv. Çıkış kriterlerinin belirlenmesi.
- A. i, ii, iv doğrudur ve iii yanlıştır
 - B. i,,iv doğrudur ve ii yanlıştır
 - C. i,ii doğrudur ve iii,iv yanlıştır
 - D. ii,iii,iv doğru ve i yanlış

S. 292: Ne kadar testin yeterli olduğuna karar verirken şunlar dikkate alınmalıdır: -

- i. Teknik ve Ticari ürün ve proje riskini içeren Risk Düzeyi

ii. Zaman ve bütçe gibi proje kısıtlamaları

iii. Test Ekibinin Boyutu

iv. Geliştirme Ekibinin Büyüklüğü

A. i,ii,iii doğrudur ve iv yanlıştır

B. i,,iv doğrudur ve ii yanlıştır

C. i,ii doğrudur ve iii,iv yanlıştır

D. ii,iii,iv doğru ve i yanlış

S. 293: Aşağıdakilerden hangisi Test için en iyi tanım olacaktır:

A. Testin amacı / amacı, programın çalıştığını göstermektir.

B. Testin amacı, programın hatasız olduğunu göstermektir.

C. Testin amacı, programın yapması gerekeni yaptığını göstermektir.

D. Test, kusurları bulmak amacıyla Yazılımı yürütür.

S. 294: Ekstre Kapsamı ve Şube Kapsamı için Gerekli Asgari Testler:

P'yi oku

Q'yu oku

$p+q > 100$ ise

"Büyük" yazdır

Eğer son

$p > 50$ ise

"pLarge" yazdır

Eğer son

A. Ekstre teminatı 2, Şube Teminatı 2

B. Ekstre teminatı 3, şube teminatı 2'dir.

C. Ekstre teminatı 1, şube teminatı 2'dir.

D. Ekstre Kapsamı 4 ve Şube Kapsamı 2'dir.

S. 295: Yazılım Geliştirme Yaşam döngüsünün her aşamasını Test Yaşam döngüsü ile eşleştirin:

i. Yüksek seviye tasarım a Birim testleri

ii. Kod b Kabul testleri

iii. Düşük seviyeli tasarım c Sistem testleri

iv. İş gereksinimleri d Entegrasyon testleri

A. i-d , ii-a , iii-c , iv-b

B. i-c , ii-d , iii-a , iv-b

C. i-b , ii-a , iii-d , iv-c

D. i-c , ii-a , iii-d , iv-b

S. 296: Aşağıdakilerden hangisi Test Kapanış Faaliyetlerinin bir parçasıdır?

i. Hangi planlanan teslimatların teslim edildiğini kontrol etme

ii. Arıza raporu analizi.

iii. Test yazılımının sonlandırılması ve arşivlenmesi.

iv. Analiz dersleri.

A. i , ii , iv doğru ve iii yanlış

B. i , ii , iii doğrudur ve iv yanlıştır

C. i , iii , iv doğru ve ii yanlış

D. Yukarıdakilerin tümü doğrudur

S. 297: Aşağıdakilerden hangisi üst düzey bir test planının parçası DEĞİLDİR?

A. Test edilmeyecek işlevler.

B. Çevresel gereklilikler.

C. Spesifikasyonların Analizi.

D. Giriş ve Çıkış kriterleri.

S. 298: Bir adaya 40 soruluk bir sınav verilirse, eşdeğerlik sınıfı nedir, bir adaya 25 puan (%61) ve ayırım için 80 puan alması gerekir.

23, 24, 25

B. 0, 12, 25

C. 30, 36, 39

D.32,37,40

S. 299: Statik analiz için aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur:

- A. Kod derleme, bir statik analiz biçimi değildir.
- B. Zorunlu kod yürütülmeden önce statik analizin yapılması gerekmez.
- C. Statik analiz, dinamik testle bulunması zor olan hataları bulabilir.
- D. Beyaz kutu testi yapılacaksa kapsamlı istatistik analizine gerek olmayacaktır.

S. 300: Ödenecek vergiyi hesaplamak için tasarlanmış bir sistemde: Bir çalışanın maaşı vergiden muaf 4000\$'a sahiptir. Sonraki 1500\$ %10 oranında vergilendirilir Sonraki 28000\$ %22 oranında vergilendirilir Daha sonraki tutarlar %40 oranında vergilendirilir

Bu sayı gruplarından hangisi aynı denklik sınıfına girer?

- A. \$5800; 28000 dolar; 32000\$
- B. \$0; \$200 dolar; \$4200
- C. \$5200; 5500\$; 28.000 \$
- D. 28001 dolar; 32000 dolar; 35000\$

S. 301: İncelemelerin maliyeti dahil edilmeyecektir.

- A. Sürecin kendisini gözden geçirin
- B. Metrik analizi
- C. Araç desteği.
- D. Süreç iyileştirme.

S. 302: Regresyon testi her zaman

- A. Bilinen bir yazılım hatasının giderilip giderilmediğini test etme.
- B. Çok sayıda farklı test yürütmek.
- C. Değişikliklerin olumsuz yan etkilere yol açıp açmadığının test edilmesi.
- D. Bir test otomasyon aracı kullanmak.

S. 303: Yakalama ve yeniden oynatma olanaklarının _____ için kullanılma olasılığı en düşüktür.

- A. Performans testi
- B. Kurtarma testi
- C. GUI testi
- D. Kullanıcı gereksinimleri.

S. 304: Bayrak belleği sızıntılarını ve atanmamış işaretçileri test etmek için hangi araç kullanılacak?

- A. Dinamik analiz aracı
- B. Statik Analiz aracı.
- C. Bakım aracı.
- D. Yapılandırma aracı.

S. 305: Döngüsel karmaşıklık hesaplamak için kullanılır

- A. Bir programın temel setindeki bağımsız yolların sayısı
- B. İkili karar sayısı + 1
- C. Tüm ifadelerin en az bir kez yürütüldüğünden emin olmak için yapılması gereken test sayısına bağlı sayı
- D. Şube sayısı ve kararlar

S. 306: Aşağıdakilerden hangisi Test Planında yer almaz.

- A. Test edilecek özellikler.
- B. Çevresel ihtiyaçlar.
- C. Askıya alma kriterleri.
- D. Beklenen sonuçlar.

S. 307: Yazılım kalitesi _____ ile ilgili değil

- A. Doğruluk
- B. Kullanılabilirlik
- C. Canlılık
- D. Yeniden Kullanılabilirlik.

S. 308: Aşağıdakileri eşleştirin:

- 1. Test tahmini
- 2. Test kontrolü
- 3. Test izleme
 - a. Takip sürecinin ölçüleri
 - b. Faaliyetleri gerçekleştirmek için gereken çaba

c. Kaynakların yeniden tahsisi

A. 1-b, 2-c, 3-a

B. 1-b, 2-a, 3-c

C. 1-c, 2-a, 3-b

D. 1-a, 2-b, 3-c

S. 309: Testi ne zaman bırakıyorsunuz?

A. Belirtilen sayıda hata bulunduğunda.

B. Test tamamlama kriterleri karşılandığında.

C. Tüm yüksek ve orta öncelikli testler tamamlandığında.

D. Tüm ifadeler yürütüldüğünde

S. 310: %100 dallanma sağlamak için gereken en küçük test senaryosu sayısı nedir?

kapsama alanı?

if($x > y$) $x = x + 1$;

yoksa $y = y + 1$;

ISTQB Örnek Makaleleri [2010 -2011]

61 www.istqb.gurusu

süre($x > y$)

{

$y = x * y$; $x = x + 1$;

}

1

B.2

C.3

D.4

S. 311: Aşağıdakileri eşleştirin.

1. Yapılandırma tanımlaması

2. Yapılandırma kontrolü

3. Durum raporlaması

4. Yapılandırma denetimi

- a. Bir kitaplıktaki CI'lerin bakımı
- b. Kütüphanenin içeriğini kontrol eder
- c. İşlev kaydı ve izleme sorunları.
- d. Sistemdeki tüm CI'lerin ve sürümlerinin bilinmesini gerektirir

A. 1-d, 2-c, 3-d, 4-a.

B. 1-d, 2-a, 3-c, 4-b.

C. 1-a, 2-b, 3-d, 4-c.

D. 1-c, 2-b, 3-a, 4-d.

S. 312: Büyük ölçekte entegrasyon testi şunları içerir:

- A. Sistemin diğer sistemlerle birleştirildiğinde test edilmesi.
- B. Saplamalar ve sürücüler kullanarak bir alt sistemi test etme.
- C. Çok sayıda kullanıcıyla bir sistemi test etme.
- D. Yazılım bileşenlerinin taranması ve tek seferde test edilmesi.

S. 313: Aşağıdakilerden biri, BS7925-II standartlarına göre beyaz kutu testinin bir parçası değildir.

- A. Rastgele test
- B. Veri Akışı testi.
- C. İfade testi.
- D. Sözdizimi testi.

S. 314: Bir yazılım parçası verildi _____ Aşağıda hangi testleri yapacaksınız?

- 1) İş süreçleri için en kritik alanları test edin
- 2) Arızaların maksimum olacağı alanları test edin
- 3) En kolay işlevleri test edin

A. 1&2 doğru ve 3 yanlış.

B. 1,2&3 doğrudur.

C. 1 doğrudur, 2&3 yanlıştır.

D. 1&2 yanlış, 3 doğru

S. 315: Aşağıdakilerden hangisi işlevsel olmayan bir test türüdür?

- A. Kullanılabilirlik testi.
- B. Beyan Kapsamı.
- C. Veri akışı testi.
- D. Neden-sonuç grafiği.

S. 316: İnternet bankacılığı çözümü üzerinde ne tür testler yapacaksınız?

- A. Sistem entegrasyonu
- B. Fonksiyonel testler
- C. İşlevsel olmayan testler.
- D. Gereksinim testi

S. 317: Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Olaylar her zaman araştırılmalı ve çözülmelidir.
- B. Olaylar, beklenen ve gerçek sonuçlar farklılık gösterdiğinde meydana gelir.
- C. Olaylar, test sürecinin iyileştirilmesine yardımcı olmak için analiz edilebilir.
- D. Belgelere karşı bir olay ileri sürülebilir.

S. 318: _____ için test yapılmadı

- A. Arızaları bulun
- B. Kaliteyi artırın
- C. Kullanıcı dostu olup olmadığını kontrol edin.
- D. Yazılım doğruluğunu iyileştirin

S. 319: Birden çok kullanıcı bir sisteme eriştiğinde bir alan hatası oluşur. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- C. Bu, çok kullanıcı bir sistem için kabul edilebilir bir risktir.
- B. Yetersiz fonksiyonel test yapılmıştır.
- C. Bu, işlevsel olmayan önemli bir gereksinimin belirtilmediğini ve test edilmediğini gösterir.
- D. Yayınlanmadan önce bu tür olaylara karşı test yapmak mümkün değildir.

S. 320: Teknik incelemelere katılmayan kişiler

- A. Analistler
- B. Yönetim
- C. Geliştiriciler
- D. Test Cihazları

S. 321: Başarısızlık nedir?

- A. Beklenen sonuçtan fiili sonuca sapma
- B. Yazılımdaki kusur.
- C. Program kodunda hata.
- D. Sistemde arıza.

S. 322: Bir test aşamasında beyaz kutu testinin özel kullanımı:

- A. Test öğesinin yeterince test edildiğinden emin olun.
- B. Kara kutu testi ihtiyacını gereksiz hale getirin.
- C. Gereksinimlerin karşılanmaması riskini üstlenin.
- D. Birim test aşaması için yeterlidir.

S. 323: Aşağıdakilerden hangisi test yönetiminde en az önemlidir?

- A. Test süresinin tahmin edilmesi.
- B. Olay Yönetimi.
- C. Konfigürasyon Yönetimi.
- D. Hata giderme.

S. 324: Yazılım testi terminolojisi için bir standart:

- A. IEEE 802.11
- B. ISO 9001
- C. BS 7925-1
- D. BS 7925-2

S. 325: Aşağıdakilerden hangisi Kullanıcı Kabul Testinin özelliklerinden biri DEĞİLDİR?

- A. Otomatik test yürütme araçlarının kullanımı.
- B. Kullanıcılar tarafından gerçekleştirilen testler.
- C. Kabul testi kriterlerine göre test etme.
- D. Sistemin kullanıcı belgeleriyle entegrasyonu.

S. 326: Aşağıdakilerden hangisi CAST kullanımından kaynaklanan en büyük potansiyel maliyet tasarrufunu sağlar?

- A. Test yönetimi
- B. Test tasarımı
- C. Test planlaması
- D. Test yürütme

S. 327: Zorlu testleri desteklemek için ne tür testler yapılır?

- A. Regresyon testi.
- B. Entegrasyon testi.
- C. Hata Tahmini
- D. Sistem testi.

S. 328: Bir testi etkili kılmak için şunlar önemlidir:

- A. Yürütülmesi kolaydır.
- B. Varsa arızaları tespit etmek için tasarlanmıştır.
- C. Beklenen sonuç, uygulamadan önce belirtilir.
- D. İlerlemeyi geciktirmek olası değildir.

S. 329: Hata tahmini:

- A. Sistem testleri türetmenin uygun bir yolu.
- B. Yalnızca iyi gereksinimler mevcut değilse kullanılır.
- C. Yalnızca iyi gereksinimler mevcut olduğunda kullanılır.
- D. Sistem testlerini elde etmenin en uygun yolu.

S. 330: Gerçekleştirilen test miktarı,

- A. İlgili riskler
- B. Sözleşme gereksinimleri
- C. Yasal gereklilikler
- D. Test verileri.

S. 331: Yazılımın güvenilir olması için:

- A. Bakımı kolay olun.
- B. Başarısızlığa neden olma olasılığı düşük.
- C. Hiçbir koşulda asla başarısız olmayın.
- D. Kodlama standartlarına göre yazılmalıdır

S. 332: Ödenecek vergiyi hesaplamak için tasarlanmış bir sistemde: Bir çalışanın maaşı vergiden muaf 4000 dolar. Sonraki 1500\$ %10 oranında vergilendirilir Sonraki 28000\$ %22 oranında vergilendirilir Daha sonraki tutarlar %40 oranında vergilendirilir

En yakın \$ için bunlardan hangisi geçerli bir Sınır Değer Analizi test durumudur?

- 1500\$
- B. \$32001
- C.28000 \$
- D. \$33501

S. 333: Kullanıcılar tarafından bulunan arızaların nedeni:

- A. Düşük kaliteli yazılım
- B. Kötü yazılım ve zayıf test
- C. Kötü şans
- D. Test için yetersiz zaman

S. 334: Bir olay günlüğü sistemi

- A. Yalnızca kusurları kaydeder
- B. Sınırlı değerdedir
- C. Tüm olayları içeriyorsa, test sırasında değerli bir proje bilgisi kaynağıdır
- D. Yalnızca test ekibi tarafından kullanılmalıdır.

S. 335: Geliştirme yaşam döngüsünde bir hata ne kadar geç keşfedilirse, düzeltilmesi o kadar pahalı olur. Neden? Niye?

- A. Belgeler yetersiz, bu nedenle yazılımın ne yaptığını bulmak daha uzun sürüyor.
- B. Ücretler artıyor
- C. Hata, daha fazla belge, kod, test vb.
- D. Yukarıdakilerin hiçbiri

S. 336: Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A. Bileşen testi kara kutu, sistem testi beyaz kutu olmalıdır.
- B. Testte çok fazla hata bulursanız, yazılımın kalitesinden çok emin olmamalısınız.
- C. Ne kadar az hata bulursanız, testiniz o kadar iyiydi
- D. Ne kadar çok test yaparsanız, o kadar çok hata bulacaksınız.

S. 337: Aşağıdaki sözde kod bir programlama dili olsaydı, %100 ifade kapsamını elde etmek için kaç test gerekir?

- 1. $x=3$ ise
- 2. `Display_messageX;`
- 3. $y=2$ ise
- 4. `Display_messageY;`
- 5. Başka
- 6. `Display_messageZ;`
- 7. Aksi takdirde
- 8. `Display_messageZ;`

- 1
- B.2
- C.3
- D.4

S. 338: Yazılım test faaliyetleri başlamalı

- A. Kod yazılır yazılmaz
- B. Tasarım aşamasında
- C. Gereksinimler resmi olarak belgelendiğinde

D. Geliştirme yaşam döngüsünde mümkün olan en kısa sürede

S. 339: 17. sorudaki aynı kod örneğini kullanarak, %100 şube/karar kapsamını elde etmek için kaç test gereklidir?

1

B.2

C.3

D.4

S. 340: Bir test tasarım tekniği

A. Test senaryolarını seçme süreci

B. Beklenen çıktıların belirlenmesi için bir süreç

C. Yazılımın kalitesini ölçmenin bir yolu

D. Bir test planında ne yapılması gerektiğini ölçmenin bir yolu

S. 341: Yazılımı piyasaya sürmeden önce test etmenin ana nedeni nedir?

A. Sistemin piyasaya sürüldükten sonra çalışacağını göstermek için

B. Yazılımın ne zaman piyasaya sürülmek için yeterli kalitede olduğuna karar vermek

C. Yayınlanmadan önce mümkün olduğunca çok hata bulmak

D. Serbest bırakma hakkında riske dayalı bir karar için bilgi vermek

S. 342: Test yazılımı (test senaryoları, test veri seti)

A. Gereksinimler, tasarım ve kod gibi yapılandırma yönetimine ihtiyaç duyar

B. Yazılımın her yeni sürümü için yeniden oluşturulmalıdır.

C. Yalnızca yazılım üretime veya kullanıma sunulana kadar gereklidir

D. Yayınlanan yazılım sisteminin bir parçası olmadığı için belgelenmesi ve yorumlanması gerekmez

S. 343: Aşağıdakilerden hangisi testlerle ilgili bir standart DEĞİLDİR?

A. IEEE829

B. IEEE610

C. BS7925-1

D. BS7925-2

S. 344: Testler hangi sırayla yapılmalıdır?

- A. Önce en önemli testler
- B. Önce en zor testler (sabitleme için maksimum süreye izin vermek için)
- C. Önce en kolay testler (başlangıçta güven vermek için)
- D. Düşündükleri sıra

S. 345: Bir program sayısal bir alanı aşağıdaki gibi doğrular:

10'dan küçük değerler reddedilir, 10 ile 21 arasındaki değerler kabul edilir, 22'den büyük veya eşit değerler reddedilir. Aşağıdakilerden hangisi EN ÇOK sınır değerlerini kapsar?

- A.9,10,11,22
- B.9,10,21,22
- C.10,11,21,22
- 10,11,20,21

S. 346: Aşağıdakilerden hangisi entegrasyon stratejisi değildir?

- A. Tasarıma dayalı
- B. Büyük Patlama
- C. Aşağıdan yukarıya
- D. Yukarıdan aşağıya

S. 347: Bir bellek sızıntısını tespit etmek için aşağıdaki araçlardan hangisini kullanırdınız?

- A. Durum analizi
- B. Kapsam analizi
- C. Dinamik analiz
- D. Hafıza analizi

S. 348: Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A. Program spesifikasyonlarındaki hatalar, düzeltilmesi en pahalı olanlardır.
- B. Koddaki hatalar, düzeltilmesi en pahalı olanlardır.

C. Gereksinimlerdeki hatalar, düzeltilmesi en pahalı olanlardır

D. Tasarımlardaki hataların düzeltilmesi en pahalı olanlardır.

S. 349: Yazılımın kalitesinin daha iyi geliştirme yöntemleriyle artırılması, test için gereken süreyi (test aşamaları) şu şekilde etkileyecektir:

A. Test süresinin azaltılması

B. Değişiklik yok

C. Test süresinin arttırılması

D. Söyleyemem

S. 350: Aşağıdakilerden hangisi bir kara kutu tasarım tekniğidir?

A. İfade testi

B. Denklik paylaşırma

C. Hata tahmini

D. Kullanılabilirlik testi

S. 351: Bulunan hataları geliştiricilere bildirirken, testçiler şunları yapmalıdır:

A. Olabildiğince kibar, yapıcı ve yardımsever

B. Bir hatanın düzeltilmesi gerekiyorsa bir "özellik" olmadığı konusunda ısrarcı olun

C. Diplomatik, eleştirilere tepki verme biçimlerine duyarlı

D. Yukarıdakilerin hepsi

S. 352: Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru değildir?

A. Performans testi, tüm sistemin test edilmesinin yanı sıra birim testi sırasında da yapılabilir.

B. Kabul testi mutlaka bir regresyon testi içermez

C. Doğrulama faaliyetleri, test uzmanlarını içermemelidir (incelemeler, denetimler vb.)

D. Test ortamları, mümkün olduğunca üretim ortamlarına benzer olmalıdır.

S. 353: Hangi test tekniğinin kullanılacağına karar vermede önemli kriter nedir?

A. Belirli bir tekniği ne kadar iyi biliyorsunuz?

B. Testin amacı

C. Tekniğin uygulamayı test etmek için ne kadar uygun olduğu

D. Tekniği destekleyecek bir araç olup olmadığı

S. 354: Testi ne zaman bırakmalısınız?

A. Test süresi bittiğinde.

B. Planlanan tüm testler çalıştırıldığında

C. Test tamamlama kriterleri karşılandığında

D. Test çalıştırmasında herhangi bir hata bulunmadığında

S. 355: Kapsama ölçümü

A. Testle ilgisi yok

B. Testin eksiksizliğinin kısmi bir ölçüsüdür

C. Şube kapsamı tüm yazılımlar için zorunlu olmalıdır

D. Sistem testinde değil, yalnızca birim veya modül testinde uygulanabilir

S. 356: Aşağıdakilerden hangisi işlevsel olmayan bir test türü DEĞİLDİR?

A. Durum Geçiş

B. Kullanılabilirlik

C. Performans

D. Güvenlik

S. 357: Aşağıdakilerden hangisi bileşen test standardıdır?

A. IEEE 829

B. IEEE 610

C. BS7925-1

D. BS7925-2

S. 358: Bir program sayısal bir alanı aşağıdaki gibi doğrular:

10'dan küçük değerler reddedilir, 10 ile 21 arasındaki değerler kabul edilir, 22'ye eşit veya daha büyük değerler reddedilir. Aşağıdaki girdi değerlerinden hangisi tüm denklik paylarını kapsar?

10,11,21

B. 3,20,21

C.3,10,22

10,21,22

S. 359: Hangisi doğru değil-Kara kutu test cihazı

A. İşlevsel bir spesifikasyon veya gereksinim belgesini anlayabilmeli

B. Kaynak kodunu anlayabilmelidir.

C. Hataları bulmak için oldukça motivedir

D. Sistemin zayıf yönlerini bulmak için yaratıcıdır

S. 360: Aşağıdakilerden hangisi statik bir testtir?

A. Kod denetimi

B. Kapsam analizi

C. Kullanılabilirlik değerlendirmesi

D. Kurulum testi

S. 361: Siklometrik karmaşıklığı yüksek bir programın aşağıdaki gibi olması neredeyse olasıdır:

Geniş bir

B. Küçük

C. Yazması zor

D. Test edilmesi zor

S. 362: Aşağıdakilerden hangisi tektir?

A. Beyaz kutu

B. Cam kutu

C. Yapısal

D. Fonksiyonel

S. 363: Aşağıdaki tekniklerden hangisi kara kutu teknikleridir?

A. Durum geçiş testi, kod testi, çevik test

B. Denklik paylaşırma, durum geçiş testi, karar tablosu testi

C. Sistem testi, kabul testi, denklik paylaşırma

D. Sistem entegrasyon testi, sistem testi, karar tablosu testi

S. 364: Yazılımda bir dizi kritik hata düzeltildi. Raporlarla ilgili tüm hatalar tek bir modüldedir. Test yöneticisi sadece raporlar modülünde regresyon testi yapmaya karar verir.

A. Test yöneticisi yalnızca otomatikleştirilmiş regresyon testi yapmalıdır.

B. Test yöneticisi kararında haklı çünkü diğer modüllerde hiçbir hata düzeltilmedi

C. Test yöneticisi yalnızca doğrulama testi yapmalıdır. Regresyon testi yapmaya gerek yok

D. Regresyon testi diğer modüllerde de yapılmalıdır çünkü bir modülün sabitlenmesi diğer modülleri etkileyebilir.

S. 365: Aşağıdaki ifadelerden hangisi işlevsel bir test seti için geçerli bir hedef içerir?

A. Bir amaç, kalan kusurlardan daha fazla başarısızlığın kaynaklanmamasıdır.

B. Bir amaç, hataların nedeninin belirlenip düzeltilebilmesi için mümkün olduğunca çok sayıda hata bulmaktır.

C. Bir amaç, kusurların nedenlerini mümkün olduğunca ortadan kaldırmaktır.

D. Hedef, proje planında tanımlanan tüm test gerekliliklerini yerine getirmektir.

S. 366: Bir incelemeyi diğer inceleme türlerinden farklı kılan nedir?

A. Eğitimli bir lider tarafından yönetilir, resmi giriş ve çıkış kriterleri ve kontrol listeleri kullanır

B. İncelenecek belgenin yazarı tarafından yönetilir

C. Yalnızca tasarım ve kodun gözden geçirilmesi için kullanılabilir

D. Yazar tarafından yönetilir, kontrol listeleri kullanır ve iyileştirme için veri toplar

S. 367: Sınır değer analizi neden iyi test durumları sağlar?

A. Bir endüstri standardı olduğu için

B. Çünkü değerler aralığının "kenarlarına" yakın farklı durumların programlanması sırasında hatalar sıklıkla yapılır.

C. Test senaryolarında yalnızca işlevsel açıdan eşit olan eşdeğerlik sınıfları dikkate alındığından

D. Test nesnesi, performans sınırlarına kadar maksimum yük altında test edildiğinden

S. 368: Bir program test edilir ve %100 şube kapsamı sağlanırsa, aşağıdaki kapsam kriterlerinden hangisinin sağlanacağı garanti edilir?

- A. %100 Denklik sınıfı kapsamı
- B. %100 Koşul kapsamı ve %100 Bildirim kapsamı
- C. %100 Bildirim kapsamı
- D. %100 Çoklu koşul kapsamı

S. 369: Bir kusur yönetim sistemi, kaydedilen her kusurun durumunu takip edecek ve bu durumların değiştirilmesine ilişkin kuralları uygulayacaktır. Göreviniz durum izlemeyi test etmekse, en iyi yöntem hangisidir?

- A. Mantık tabanlı test
- B. Kullanım durumuna dayalı test
- C. Durum geçiş testi
- D. V modeline göre sistematik test

S. 370: Sistem testinde...

- A. Hem işlevsel hem de işlevsel olmayan gereksinimler test edilecektir.
- B. Yalnızca işlevsel gereksinimler test edilir; işlevsel olmayan gereksinimler bir incelemede doğrulanır
- C. Yalnızca işlevsel olmayan gereksinimler test edilir; işlevsel gereksinimler bir incelemede doğrulanır
- D. Yalnızca spesifikasyon belgesinde listelenen gereksinimler test edilecektir.

S. 371: Entegrasyon testi aşağıdaki özelliklere sahiptir

- I. Kademeli olarak yapılabilir
 - II. Her zaman sistem testinden sonra yapılır
 - III. Fonksiyonel testleri içerir
 - IV. Fonksiyonel olmayan testleri içerir
- A. I, II ve III doğru
 - B. ben doğru
 - C. I, III ve IV doğru

S. 372: Aşağıdaki faaliyetlerden hangisi, gözden geçirmeyi resmi bir incelemeden ayırır?

- A. İzlenecek yol tanımlı bir süreci takip etmiyor
- B. Bir gözden geçirme için gözden geçirenler tarafından bireysel hazırlık isteğe bağlıdır
- C. Bir izlenecek yol toplantı gerektirir

D. Bir izlenecek yol, başarısızlıkların nedenlerini bulurken, resmi inceleme başarısızlıkları bulur

S. 373: Test neden gereklidir?

- A. Test, yazılımda kusur olmamasını sağlamak için iyi bir yöntem olduğundan
- B. Çünkü doğrulama ve doğrulama yazılımın kalitesini bilmek için yeterli değildir.
- C. Test, yazılım sisteminin kalitesini ölçtüğü ve kalitenin artmasına yardımcı olduğu için
- D. Çünkü testler, inceleme ve incelemelerden daha fazla kusur bulur.
- D. I, II ve IV doğru

S. 374: Temel seviye ders programında test etmenin temel ilkelerini bulacaksınız. Aşağıdaki cümlelerden hangisi bu temel ilkelerden birini açıklar?

- A. Yeterli kaynağa ve test araçlarına sahipseniz, yazılımın eksiksiz bir şekilde test edilmesi mümkündür.
- B. Otomatik test ile, bir ürünün kalitesi hakkında manuel teste göre daha fazla güvenle beyanlarda bulunabilirsiniz.
- C. Bir yazılım sistemi için normal şartlar altında tüm giriş ve çıkış kombinasyonlarını test etmek mümkün değildir.
- D. Testin amacı, yazılımın hatasız olduğunu göstermektir.

S. 375: Aşağıdakilerden hangisi doğrudur

- A. Test, kalite güvencesiyle aynıdır
- B. Test, kalite güvencesinin bir parçasıdır
- C. Test, kalite güvencesinin bir parçası değildir
- D. Test, hata ayıklama ile aynıdır

S. 376: Bir programın şu kısmı verilir:

WHILE (koşul A) B yapın

SON SÜRE

ISTQB Örnek Makaleleri [2010 -2011]

73 www.istqb.gurusu

%100 karar kapsamına ulaşmak için bu kodda kaç karar test edilmelidir?

B. Süresiz

1

D.4

S. 377: Bir uçuş rezervasyon sisteminde, her uçak modelindeki mevcut koltuk sayısı bir girdidir. Bir uçakta, verilen uçak kapasitesine kadar herhangi bir pozitif sayıda koltuk bulunabilir. Sınır Değeri analizi kullanılarak, mevcut koltuk değerlerinin bir listesi oluşturulmuştur. Aşağıdaki listelerden hangisi doğrudur?

A. 1, 2, kapasite -1, kapasite, kapasite artı 1

B. 0, 1, kapasite, kapasite artı 1

C. 0, 1, 2, kapasite artı 1, çok büyük bir sayı

D. 0, 1, 10, 100, kapasite, kapasite artı bir

S. 378: Aşağıdaki problem için aşağıdakilerden hangisi geçerli bir denklik sınıfları koleksiyonudur: Bir tamsayı alanı, 1'den 15'e kadar ve 1'den 15'e kadar olan değerleri içermelidir.

A. 1'den az, 1'den 15'e, 15'ten fazla

B. Negatif sayılar, 1'den 15'e kadar, 15'in üzerinde

C. 1'den az, 1'den 14'e, 15'ten fazla

D. 0'dan küçük, 1'den 14'e, 15 ve daha fazla

S. 379: Statik analiz araçları hakkında aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A. Hatalar yerine kusurları bulmanıza yardımcı olurlar

B. Yalnızca geliştiriciler tarafından kullanılırlar

C. Kodun derlenmesini gerektirirler

D. Yalnızca düzenlenmiş endüstriler için faydalıdır

S. 380: Aşağıdakilerden hangisi en sık bileşen arabirim hatası olarak kabul edilir?

A. Veri alışverişi yapan iki bileşen için, bir bileşen metrik birimleri, diğeri İngiliz birimlerini kullandı

B. Çok karmaşık bir terminal giriş yapısı nedeniyle sistemin kullanımı zordur

C. Kullanıcı giriş hatalarına ilişkin mesajlar yanıltıcıdır ve giriş hatasının nedenini anlamada yardımcı değildir.

D. Yüksek yük altında sistem, bağlanmak için yeterli açık bağlantı noktası sağlamaz.

S. 381: Statik analiz araçlarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A. Statik analiz araçları yalnızca geliştiriciler tarafından kullanılır
- B. Derleyiciler statik analiz için bir miktar destek sunabilir
- C. Statik analiz araçları, kusurlardan ziyade arızaların bulunmasına yardımcı olur
- D. Statik analiz araçları, kapsamı analiz etmek için kodun yürütülmesini gerektirir

S. 382: Aşağıdaki listeden hangisi yalnızca işlevsel olmayan testleri içerir?

- A. Birlikte çalışabilirlik (uyumluluk) testi, güvenilirlik testi, performans testi
- B. Sistem testi, performans testi
- C. Yük testi, stres testi, bileşen testi, taşınabilirlik testi
- D. Çeşitli konfigürasyonları test etme, beta testi, yük testi

S. 383: Test yürütmesinin izlenmesi için hangi metrikler kullanılabilir?

- A. Tespit edilen kusurların sayısı, test maliyeti;
- B. Test nesnesindeki artık kusurların sayısı.
- C. Test ortamının hazırlanmasında tamamlanan görevlerin yüzdesi; hazırlanan test vakaları
- D. Çalıştırılan / çalıştırılmayan test senaryolarının sayısı; test durumları geçti / başarısız oldu

S. 384: Yapılandırma yönetimi altına hangi test öğeleri yerleştirilmelidir?

- A. Test nesnesi, test malzemesi ve test ortamı
- B. Problem raporları ve test materyali
- C. Yalnızca test nesnesi. Çevik testler sırasında test senaryolarının uyarlanması gerekir
- D. Test nesnesi ve test malzemesi

S. 385: Bir programın şu kısmı verilir:

WHILE (koşul A)

B yapın

SON SÜRE

%100 yol kapsamını elde etmek için bu kodda kaç yol test edilmelidir?

- A. Bir
- B. Süresiz

- C. İki
- D. Dört

S. 386: Test planındaki test çıkış kriterlerinin amacı nedir?

- A. Test etkinliğinin ne zaman durdurulacağını belirtmek için
- B. Test girdilerinin üretilmesinde kullanılan kriterleri belirlemek için
- C. Test senaryosu spesifikasyonunun tamamlandığından emin olmak için
- D. Belirli bir testin yürütülmesini ne zaman tamamladığını bilmek

Q. 387: If a program is tested and 100% condition coverage is achieved, which of the following coverage criteria is then guaranteed to be achieved?

- A. 100% branch coverage
- B. 100% condition coverage and 100% statement coverage
- C. Equivalence class and boundary value coverage
- D. No other white box coverage criterion is guaranteed to be fulfilled 100%

Q. 388: Which of the following can be root cause of a bug in a software product?

- (I) The project had incomplete procedures for configuration management.
- (II) The time schedule to develop a certain component was cut.
- (III) the specification was unclear
- (IV) Use of the code standard was not followed up
- (V) The testers were not certified

- A. (I) and (II) are correct
- B. (I) through (IV) are correct
- C. (III) through (V) are correct
- D. (I), (II) and (IV) are correct

Q. 389: The following list contains risks that have been identified for a software product to be developed. Which of these risks is an example of a product risk?

- A. Not enough qualified testers to complete the planned tests
- B. Software delivery is behind schedule
- C. Threat to a patient's life

D. 3rd party supplier does not supply as stipulated

Q. 390: Which of the following statements is correct?

A. Static analysis tools produce statistics during program execution

B. Configuration management systems allow us to provide accurate defect statistics of different configurations

C. Stress testing tools examine the behavior of the test object at or beyond full load

D. Performance measurement tools can be used in all phases of software life-cycle

Q. 391: Which of the following project inputs influence testing?

(I) Contractual requirements

(II) Legal requirements(III) Industry standards

(IV) Application risk

(V) Project size

A. (I) through (III) are correct

B. All alternatives are correct

C. (II) and (V) are correct

D. (I), (III) and (V) are correct

Q. 392: A test engineer is testing a Video Player (VCR), and logs the following report:

Title: Fast Forward stops after 2 minutes. It happens every time

Expected result: Fast forward continues till the end of the tape

Severity: High

Priority: Urgent

What important information did the engineer leave out?

A. Identification (Software and hardware) of the VCR

B. Actual result

C. History of the report

D. Ideas for the test case improvement

Q. 393: Maintenance testing is:

- A. Testing management
- B. Synonym of testing the quality of service
- C. Triggered by modifications, migration or retirement of existing software
- D. Testing the level of maintenance by the vendor

Q. 394: Why is incremental integration preferred over "big bang" integration?

- A. Because incremental integration has better early defects screening and isolation ability
- B. Because "big bang" integration is suitable only for real time applications
- C. Incremental integration is preferred over "Big Bang Integration" only for "bottom up" development model
- D. Because incremental integration can compensate for weak and inadequate component testing

Q. 395: V-Model is:

- A. A software development model that illustrates how testing activities integrate with software development phases
- B. A software life-cycle model that is not relevant for testing
- C. The official software development and testing life-cycle model of ISTQB
- D. A testing life cycle model including unit, integration, system and acceptance phases

S. 396: Bir olay raporunda aşağıdaki maddelerden hangisinin verilmesi gerekmez?

- A. Test nesnesinin sürüm numarası
- B. Test verileri ve kullanılan ortam
- C. Başarısız olan test durumunun belirlenmesi
- D. Arızanın nasıl düzeltileceğine ilişkin konum ve talimatlar

S. 397: Test verisi planlaması esas olarak şunları içerir:

- Ağ
- B. Operasyonel Model
- C. Sınır değer analizi
- D. Test Prosedürü Planlaması

S. 398: Kabul testi şu anlama gelir:

- A. Tek bir bağımsız modül veya kod birimi üzerinde gerçekleştirilen test
- B. İstenmeyen değişikliklerin uygulanmadığından emin olmak için değişiklikler yapıldıktan sonra test etme
- C. Sistemin kuruluşun ve son kullanıcının ihtiyaçlarını karşıladığından emin olmak için test etme.
- D. Kullanıcılar uygulamayı geliştiriciler ortamında test eder

S. 399: _____ testi, değiştirilen yazılımın yanı sıra yeni ortamın operasyonel testlerini içermelidir.

- A. Sistem Testi
- B. Entegrasyon testi
- C. Bileşen testi
- D. Bakım testi

S. 400: Riske dayalı bir test yaklaşımı, bir projenin ilk aşamalarından başlayarak, ürün risk düzeylerini azaltmak için proaktif fırsatlar sağlar.

Gerçek

- B. Yanlış

S. 401: Fonksiyonel testler çoğunlukla

- A. Doğrulama teknikleri
- B. Doğrulama teknikleri
- C. Yukarıdakilerin her ikisi de
- D. Yukarıdakilerin hiçbirisi

S. 402: Şube Kapsamı

- A. Karar kapsamı için başka bir isim
- B. Tüm kenarları kapsamanın başka bir adı
- C. Temel yol kapsamı için başka bir ad
- D. Yukarıdakilerin tümü

S. 403: _____ Genel test hedeflerinin somut test koşullarına ve test tasarımlarına dönüştürüldüğü faaliyettir.

- A. Test Planlaması
- B. Test Kontrolü
- C. Test analizi ve tasarımı
- D. Test uygulaması

S. 404: Sistemi oluşturmak için tüm sistem bileşenleri birleştirilmeden önce artımlı testlerin yapılmadığı entegrasyon testi.

- A. Sistem testi
- B. Bileşen Testi
- C. Artımlı Test
- D. Büyük patlama testi

S. 405: Test senaryolarının deyimleri yürütmek üzere tasarlandığı bir bileşen için bir test senaryosu tasarım tekniğine ne ad verilir?

- A. Durum geçişi Testi
- B. Statik Test
- C. Geçiş testi
- D. İfade testi

S. 406: Kimlerin teknik ve iş geçmişine sahip olması gerekir.

- A. Moderatör
- B. Yazar
- C. Gözden Geçiren
- D. Kaydedici

S. 407: Bir test planı şunları tanımlar:

- A. Test için ne seçilir?
- B. Amaçlar ve sonuçlar
- C. Beklenen sonuçlar
- D. Hedefler ve ıskalar

S. 408: Bileşen entegrasyon testi yapılabilir

- A. Entegrasyon testinden önce
- B. Birim testinden sonra
- C. Bileşen testinden sonra
- D. Sistem testinden sonra

S. 409: Test esaslı dokümantasyonu, testin hangi aşamasında analiz edilir

- A. Test Analizi
- B. Test Tasarımı
- C. Testin Yürütülmesi
- D. Test Planlaması

S. 410: Hangisi test liderinin görevi değildir?

- A. Test stratejisini koordine edin ve proje yöneticileri ve diğerleri ile plan yapın
- B. Test ortamının uygulanmasına karar verin
- C. Test özeti raporları yazın
- D. Test planlarını gözden geçirin ve katkıda bulunun

S. 411: if (koşul1 && (koşul2 işlev1()))

ifade1;

başka

ifade2;

- A. Karar kapsamı
- B. Koşul kapsamı
- C. Bildirim kapsamı
- D. Yol Kapsamı

S. 412: _____ incelemeler genellikle sadece kodu yazan programcı ve bir veya iki diğer programcı veya testçi ile yapılır.

- A. Resmi İncelemeler
- B. Akran Değerlendirmeleri
- C. Yarı Resmi İncelemeler

D. Yukarıdakilerin hepsi

S. 413: _____ test test senaryolarında, yani yazılıma girdiler, spesifikasyon dillerine dayalı olarak oluşturulur.

A. Durum Geçiş Testi

B. Rastgele Test

C. Sözdizimi Testi

D. Penetrasyon testi

S. 414: Beyaz Kutu Testi

A. Cam kutu testi ile aynı

B. Şeffaf kutu testi ile aynı

C. Hem A. hem de B.

D. Yukarıdakilerin hiçbirisi.

S. 415: Tasarım aşamalarındaki doğrulama faaliyetleri

A. Gözden Geçirme ve Teftiş

B. İnceleme ve Test Etme

C. Gözden Geçirme ve Test Etme

D. Gözden Geçirme, İnceleme ve Test Etme.

S. 416: Denklik paylaşırma çeşitli faaliyetlerden oluşur:

A. Test senaryolarının her giriş ve çıkış eşdeğerlik sınıfını en az bir kez test etmesini sağlayın

B. Tüm girdileri ve tüm çıktıları tanımlayın

C. Her girdi için denklik sınıflarını tanımlayın

D. Yukarıdakilerin hepsi

S. 417: Statik Analiz

A. Statik test ile aynı

B. Geliştiriciler tarafından yapılmıştır

C. Hem A. hem de B

D. Yukarıdakilerin hiçbirisi

S. 418: Bir projenin boyutu, aşağıdakilerin dışında kalanların tümü açısından tanımlanır:

A. Kişi günleri

B. Kişi saatleri

C. Takvim ayları

D. Yukarıdakilerin hiçbirisi

S. 419: Test sorumlulukları:

Test Cihazı 1 – Programın laboratuvarındaki 10 monitörün tümünde görüntüleri net bir şekilde görüntüleyebildiğini doğrulayın

Tester 2 - Program talimatlarının kullanımının kolay olduğundan emin olun Güvenlik endişeleri, hangi tür uygulamalar için önemlidir

Test Cihazı 3 – Hem komut dosyalarını hem de geçici testleri kullanarak hesaplama modülünün doğru çalıştığını doğrulayın. tarafından gerçekleştirilen testi ifade etmek için hangi terim kullanılır?

Yukarıdaki senaryoda Tester 3?

A. Birim testi

B. Algoritmaya özel testler

C. Uyumluluk testi

D. Kara kutu testi

S. 420: Gözden geçirme toplantısının amacı,

A. Tasarımla ilgili sorunları belirlemek

B. Tasarımla ilgili sorunları çözmek için

C. Hem A. hem de B

D. Yukarıdakilerin hiçbirisi.

S. 421: KK

A. Faz oluşturma faaliyeti

B. Orta seviye aktivite

C. Faz Sonu faaliyeti

D. Tasarım etkinliği

S. 422: Hangi araç, yazılım ve test yazılımı sürümleri ve yapıları hakkında bilgi depolar?

- A. Test Yönetimi aracı
- B. Gereksinim yönetimi aracı
- C. Yapılandırma yönetimi aracı
- D. Statik analiz de;

S. 423: Aşağıdakilerden oluşan Test Süreci

- A. Test Planı ve Test Durumları
- B. Test günlüğü ve Test Durumu
- C. Kusur Takibi
- D. Yukarıdakilerin hepsi

S. 424: Kodlama çağrılmadan önce test senaryolarının hazırlanması ve otomatikleştirilmesi

- A. İlk yaklaşımı test edin
- B. Test odaklı geliştirme
- C. Hem A. hem de B.
- D. Yukarıdakilerin hiçbirisi

S. 425: Hangisi test yönetim aracının özelliklerinden biri değildir?

- A. Testlerin yönetimi ve yürütülen test faaliyetleri için destek
- B. Yürütme araçlarını test etmek için arayüzler
- C. Testlerle ilgili nicel analiz
- D. Tutarlılık ve tanımlanmamış gereksinimleri kontrol edin
- E. Yukarıdakilerin hiçbirisi

S. 426: Kod Açıklaması

- A. Dinamik test türü
- B. Statik test türü
- C. Ne dinamik ne de statik
- D. Test ekibi tarafından gerçekleştirildi

S. 427: Risk analizi hakkında konuşuyor

- A. Test için gerekli veriler, verileri yönetmek için altyapı gereksinimleri ve ayrıca test verileri, gereksinimler, dönüştürücüler ve kaynaklar hazırlama yöntemleri
- B. Hangi tür testlerin yapılması gerektiğini, hangi test aşamalarının gerekli olduğunu ayrıntılarıyla belirtir ve testlerin sırasını ve zamanlamasını ana hatlarıyla belirtir.
- C. Bir test hedefi. Bir test faaliyeti sırasında test edenin neyi başarması veya doğrulaması beklendiğinin bir ifadesidir. Bunlar, test senaryolarının ve prosedürlerin geliştirilmesine rehberlik eder.
- D. Yukarıdakilerin hiçbiri

S. 428: Risk analizinde dikkate alınan 2 ana bileşen nelerdir?

- A. Olumsuz olayın meydana gelme olasılığı
- B. Olayla ilgili potansiyel kayıp veya etki
- C. Hem A. hem de B.
- D. Ne A. ne de B.

S. 429: Uygulama karmaşıksa, ancak veri yoğun DEĞİLSE ve bir yapılandırmada ve 2 turda test edilecekse, test edilmesi en kolay yöntem şudur:

- A. Manuel test
- B. Otomasyon testi
- C. Her ikisi de
- D. Yok

S. 430: Fonksiyonel testler tüm test seviyelerinde yapılabilir

Gerçek

- B. Yanlış

S. 431: Yapısal Test

- A. Kara kutu testi ile aynı
- B. Beyaz kutu testi ile aynı
- C. Fonksiyonel test ile aynı
- D. Yukarıdakilerin hiçbiri.

S. 432: Resmi incelemede, Yeniden işleme: tipik olarak _____ tarafından yapılan tespit edilen kusurları düzeltme

- A. Moderatör
- B. Yazar
- C. Gözden Geçiren
- D. Kaydedici

S. 433: _____, test nesnesinin çalışacağı ortamın simülasyonunu yaparak bileşenlerin veya bir sistemin parçasının test edilmesini kolaylaştırabilir.

- A. Test Tasarım aracı
- B. Test verisi hazırlama aracı
- C. Test yürütme aracı
- D. Test koşum takımı
- E. Yukarıdakilerin hiçbiri

S. 434: Regresyon testi esas olarak şu konularda yardımcı olur:

- A. Sabit kusurları yeniden test etme
- B. Düzeltmelerin yan etkilerini kontrol etme
- C. Çekirdek boşluklarının kontrol edilmesi
- D. Yüksek düzeyde akıl sağlığının sağlanması

S. 435: İnceleme, V&V yöntemlerinden biridir. Diğer yöntemler ise

- A. Muayene
- B. İzlenecek yol
- C. Test
- D. Yukarıdakilerin hepsi

S. 436: Hangi inceleme ucuz?

- A. Gayri Resmi İnceleme
- B. İzlenecek yol
- C. Teknik inceleme

D. Muayene

S. 437: Test risklerinden bazıları aşağıdadır

- A. Bütçe, Test ortamı
- B. Bütçe, Nitelikli test kaynaklarının sayısı
- C. Bütçe, Nitelikli test kaynaklarının sayısı, Test ortamı
- D. Yukarıdakilerin hiçbiri

S. 438: Rastgele Test

- A. Program, girdiyi rastgele örnekleyerek test edilir.
- B. Bir kara kutu test tekniği
- C. Hem A. hem de B.
- D. Yukarıdakilerin hiçbiri.

S. 439: Kara kutu test tekniği aynı zamanda yapı temelli teknik olarak da adlandırılır.

Gerçek

B. Yanlış

S. 440: Güvenilirlik, kullanılabilirlik, verimlilik

- A. Fonksiyonel özellikler
- B. İşlevsel olmayan özellikler
- C. Hem A. hem de B.
- D. Yukarıdakilerin hiçbiri

S. 441: Test Planı

- A. Test için yol haritası
- B. Gerçek sonuçları ve beklenen sonuçları anlatır
- C. Hem a hem de b
- D. Yukarıdakilerin hiçbiri

S. 442: Kullanıcı Kabul Testi

- A. Alfa Testiyle Aynı
- B. Beta Testiyle Aynı
- C. Alfa ve Beta Testlerinin Kombinasyonu
- D. Yukarıdakilerin hiçbirisi

S. 443: Yol kapsamı şunları içerir:

- A. Bildirim kapsamı
- B. Koşul kapsamı
- C. Karar kapsamı
- D. Bunların hiçbirisi

S. 444: Aşağıdaki durumlar için hangi test tekniğini tercih edersiniz?

- 1. Şiddetli zaman baskısı
- 2. Yetersiz spesifikasyon
- A. Karar testi
- B. Hata tahmini
- C. İfade testi
- D. Keşif testi

S. 445: Kurtarma testi, yazılımı başarısız olmaya zorlayan ve veri kurtarma işleminin düzgün şekilde gerçekleştirildiğini doğrulayan bir sistem testidir. Aşağıdakilerin doğruluğu kontrol edilmelidir

- 1. Yeniden başlatma
- 2. Yeniden Başlatın
- 3. Veri Kurtarma
- 4. Kontrol Noktası Mekanizması
- A. 1 ve 2
- B. 1, 2 ve 3
- C. 1, 2, 3 ve 4
- D. 2 ve 4

S. 446: Veri akışı analizi çalışmaları:

- A. Bir programdaki olası iletişim darboğazları.
- B. Bir program yürütülürken veri değerlerinin değişim hızı.
- C. Kod yoluyla yollarda veri kullanımı.
- D. Kodun içsel karmaşıklığı.

S. 447: Aşağıdakilerden hangisi beyaz kutu tekniği DEĞİLDİR?

- A. İfade testi
- B. Yol testi
- C. Veri akışı testi
- D. Durum geçiş testi

S. 448: Aşağıdakilerden hangisi, yaşam döngüsünün başlarında doğrulamanın başlıca faydasını tanımlar?

- A. Kullanıcı gereksinimlerindeki değişikliklerin belirlenmesini sağlar.
- B. Test ortamının zamanında kurulmasını kolaylaştırır.
- C. Kusur çoğalmasını azaltır.
- D. Test uzmanlarının projeye erken dahil olmalarını sağlar.

S. 449: Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Bir sistemde iki farklı arızanın farklı önem dereceleri olabilir.
- B. Bir sistem, bir hatanın giderilmesi için hata ayıklamadan sonra mutlaka daha güvenilirdir.
- C. Bir hatanın bir sistemin güvenilirliğini etkilemesi gerekmez.
- D. Tespit edilmeyen hatalar, arızalara ve nihayetinde yanlış davranışlara yol açabilir.

S. 450: Alfa testi:

- A. Geliştiricinin sitesinde son kullanıcı temsilcileri tarafından yayın sonrası testi.
- B. Yapılan ilk test.
- C. Geliştiricinin sitesinde son kullanıcı temsilcileri tarafından yayın öncesi testi.
- D. Son kullanıcı temsilcilerinin sitelerinde yayın öncesi testleri.

S. 451: Testi farklı aşamalara ayırıyoruz çünkü başlıca:

- A. Her test aşamasının farklı bir amacı vardır.
- B. Testi aşamalar halinde yönetmek daha kolaydır.
- C. Farklı ortamlarda farklı testler yapabiliriz.
- D. Ne kadar çok aşamamız olursa, test o kadar iyi olur.

S. 452: Aşağıdakilerden hangisi normalde bir test planının parçası OLMAZ?

- A. Test edilecek özellikler
- B. Olay raporları
- C. Riskler
- D. Program

S. 453: Aşağıdakilerden hangisi bir fonksiyonel test şeklidir?

- A. Sınır değer analizi
- B. Kullanılabilirlik testi
- C. Performans testi
- D. Güvenlik testi

S. 454: Sistem testiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru DEĞİLDİR?

- A. Sistem testleri genellikle bağımsız ekipler tarafından yapılır.
- B. İşlevsel testler, yapısal testlerden daha fazla kullanılır.
- C. Sistem testleri sırasında bulunan hataların düzeltilmesi çok pahalı olabilir.
- D. Son kullanıcılar sistem testlerine dahil edilmelidir.

S. 455: Aşağıdakilerden hangisi birim test standardında tanımlanmaz?

- A. Sözdizimi testi
- B. Denklik paylaşırma
- C. Stres testi
- D. Değiştirilmiş durum/karar kapsamı

S. 456: Test yakalama ve yeniden oynatma olanakları sağlayan test araçlarının kullanımından en çok aşağıdakilerden hangisinin yararlanması muhtemeldir?

- A. Regresyon testi
- B. Entegrasyon testi
- C. Sistem testi
- D. Kullanıcı kabul testi

S. 457: Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Olaylar her zaman düzeltilmelidir.
- B. Beklenen ve gerçek sonuçlar farklı olduğunda bir olay meydana gelir.
- C. Olaylar, test sürecinin iyileştirilmesine yardımcı olmak için analiz edilebilir.
- D. Belgelere karşı bir olay ileri sürülebilir.

S. 458: Statik analiz en iyi şu şekilde tanımlanır:

- A. Toplu programların analizi.
- B. Test planlarının gözden geçirilmesi.
- C. Program kodunun analizi.
- D. Kara kutu testinin kullanımı.

S. 459: Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru DEĞİLDİR?

- A. %100 LCSAJ kapsamına ulaşan minimum bir test seti, aynı zamanda %100 şube kapsamına da ulaşacaktır.
- B. %100 yol kapsamına ulaşan minimum bir test seti de %100 ifade kapsamına ulaşacaktır.
- C. %100 yol kapsamına ulaşan minimum bir test seti, genellikle %100 ifade kapsamına ulaşan bir testten daha fazla hata tespit edecektir.
- D. %100 ifade kapsamına ulaşan minimum bir test seti, genellikle %100 şube kapsamına ulaşan bir testten daha fazla hata tespit edecektir.

S. 460: İncelemelerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A. Kullanıcı gereksinimleri spesifikasyonlarında incelemeler yapılamaz.
- B. İncelemeler, kodu test etmenin en az etkili yoludur.
- C. İncelemelerin test planlarında hata bulma olasılığı düşüktür.
- D. Spesifikasyonlar, kodlar ve test planları üzerinde incelemeler yapılmalıdır.

S. 461: İzlenecek yol ile inceleme arasındaki temel fark nedir?

- A. İnceleme yazar tarafından yönetilirken, gözden geçirme eğitimli bir moderatör tarafından yönetilir.
- B. Teftişin eğitimli bir lideri varken, izlenecek yolun lideri yoktur.
- C. Yazarlar, gözden geçirmeler sırasında incelemeler sırasında hazır bulunmazlar.
- D. Bir inceleme yazar tarafından yönetilirken, inceleme eğitimli bir moderatör tarafından yönetilir.

S. 462: Bu faaliyetlerden hangisi CAST kullanımından en büyük potansiyel maliyet tasarrufunu sağlar?

- A. Test yönetimi
- B. Test tasarımı
- C. Test yürütme
- D. Test planlaması

S. 463: Aşağıdakilerden hangisi olaylar için doğru DEĞİLDİR?

- A. Olayın çözümü, test edilen yazılımın yazarının sorumluluğundadır.
- B. Olaylar, kullanıcı gereksinimlerine karşı gündeme gelebilir.
- C. Olaylar, soruşturma ve/veya düzeltme gerektirir.
- D. Olaylar, beklendiği zaman ortaya çıkar ve gerçek sonuçlar farklılık gösterir.

S. 464: Aşağıdakilerden hangisi arızaların maliyetini karakterize eder?

- C. Geliştirmenin ilk aşamalarında en ucuz ve en son test aşamalarında düzeltilmesi en pahalı olanlardır.
- B. Sistem testi sırasında bulması en kolay olanıdır, ancak o zaman düzeltilmesi en pahalı olanıdır.
- C. Arızaları geliştirmenin ilk aşamalarında bulmak en ucuz, ancak o zaman düzeltmek için en pahalı olanlardır.
- D. Erken geliştirme aşamalarında hataları bulmak en pahalı olsa da, o zaman düzeltmek için en ucuz olanlardır.

S. 465: Yakalama-tekrar oynatma araçlarıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru DEĞİLDİR?

- C. Çoklu kullanıcı testini desteklemek için kullanılırlar.
- B. Kullanıcı gereksinimlerini yakalamak ve canlandırmak için kullanılırlar.
- C. En sık satın alınan CAST aracı türleridir.
- D. Kullanıcı davranışının özelliklerini yakalarlar.

S. 466: V-modeli için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A. Modüllerin kullanıcı gereksinimlerine göre test edildiğini belirtir.
- B. Yalnızca test aşamasını modeller.
- C. Kullanılacak test tekniklerini belirtir.
- D. Tasarımların doğrulanmasını içerir.

S. 467: Tahminde hata:

- A. Resmi test tasarım tekniklerini tamamlar.
- B. Yalnızca bileşen, entegrasyon ve sistem testinde kullanılabilir.
- C. Yalnızca kullanıcı kabul testinde gerçekleştirilir.
- D. Tekrarlanamaz ve kullanılmamalıdır.

S. 468: Ödenecek vergiyi hesaplamak için tasarlanmış bir sistemde:

Bir çalışanın maaş vergisinden muaf 4000 £ vardır. Sonraki 1500 sterlin %10 oranında vergilendirilir

Sonraki 28000 £, %22 oranında vergilendirilir

Diğer tutarlar %40 oranında vergilendirilir

Bu sayı gruplarından hangisi aynı denklik sınıfına girer?

- A. 4800 £; 14000 £; 28000 £
- B. £5200; 5500 £; 28000 £
- C. £28001; 32000 £; 35000 £
- D. £5800; 28000 £; 32000 £

S. 469: Kahin varsayımı:

- A. Test çıktısının kontrol edilebileceği mevcut bir sistem var mı?
- B. Testi yapan kişinin bir testin doğru sonucunu rutin olarak belirleyebilmesi.
- C. Test eden kişinin test edilen yazılım hakkında her şeyi bilmesi mi?
- D. Testlerin deneyimli test uzmanları tarafından gözden geçirilmesi.

S. 470: Neyin test edileceğine öncelik verirken en önemli amaç:

- A. Mümkün olduğu kadar çok hata bulun.

- B. Yüksek riskli alanları test edin.
- C. İyi bir test kapsamı elde edin.
- D. Test edilmesi en kolay olanı test edin.

S. 471: Erken test tasarımıyla ilgili en önemli şey şudur:

- A. Test hazırlığını kolaylaştırır.
- B. Araç muayeneleri gerekli değildir.
- C. Hata çoğalmasını önleyebilir.
- D. Tüm hataları bulur.

S. 472: Bir konfigürasyon yönetim sistemi normalde şunları sağlamaz:

- A. Müşteri gereksinimlerinin sürüm numaralarıyla bağlantısı.
- B. Test sonuçlarını beklenen sonuçlarla karşılaştırma imkanı.
- C. Yazılım bileşeni kaynak kodunun sürümlerindeki kesin farklılıklar.
- D. Kaynak kod kitaplığına kısıtlı erişim.

S. 473: Küçükte entegrasyon testi:

- A. Geliştirilen ayrı bileşenleri test eder.
- B. Modüller veya alt sistemler arasındaki etkileşimleri test eder.
- C. Yalnızca canlı sistemin bir parçasını oluşturan bileşenleri kullanır.
- D. Diğer sistemlere arayüzleri test eder.

S. 474: Aşağıdaki gereksinimlerden hangisi test edilebilir?

- A. Sistem kullanıcı dostu olacaktır.
- B. Sistemin güvenlik açısından kritik parçaları tümü 0 hata içerir.
- C. Belirtilen tasarım yükü için tepki süresi bir saniyeden az olacaktır.
- D. Sistem taşınabilir olacak şekilde inşa edilecektir.

S. 475: Kod denetimlerinin önemli bir faydası da şudur:

- A. Yürütme ortamı hazır olmadan önce test edilecek kodu etkinleştirin.

- B. Kodu yazan kişi tarafından yapılabilir.
- C. Deneyimsiz personel tarafından yapılabilir.
- D. Gerçekleştirmek için ucuzdur.

S. 476: Test senaryoları aşağıdakiler sırasında tasarlanmıştır:

- A. Test kaydı.
- B. Test planlaması.
- C. Test yapılandırması.
- D. Test spesifikasyonu.

S. 477: Bir başarsızlık:

- A. Yazılımda bulunan; bir hatanın sonucu.
- B. Belirtilen davranıştan ayrılma.
- C. Bir bilgisayar programında yanlış bir adım, işlem veya veri tanımı.
- D. Yanlış bir sonuç üreten bir insan eylemi.

S. 478: Gerekli olabilecek yeniden test miktarını nasıl tahmin edersiniz?

- A. Önceki benzer projelerden alınan metrikler
- B. Geliştirme ekibiyle görüşmeler
- C. Regresyon testi için ayrılan süre
- D.A. & B.

S. 479: Aşağıdaki test yönetimi terimleri (v-z) ve etkinlik açıklamaları (1-5) verildiğinde, aşağıdakilerden hangisi iki grubu en iyi şekilde eşleştirir?

v - Test kontrolü

w - Test izleme

x - Test tahmini

y - Olay yönetimi

z - Yapılandırma kontrolü

1 - Gerekli test kaynaklarının hesaplanması

2 - Test sonuçlarının kaydının tutulması

3 - Testler aşıldığında kaynakların yeniden tahsisi

4 - Test planından sapma raporu

5 - Anormal test sonuçlarının takibi

A. v-3,w-2,x-1,y-5,z-4

B. v-2,w-5,x-1,y-4,z-3

C. v-3,w-4,x-1,y-5,z-2

D. v-2,w-1,x-4,y-3,z-5

S. 480: Ödenecek vergiyi hesaplamak için tasarlanmış bir sistemde:

Bir çalışanın maaş vergisinden muaf 4000 £ vardır. Sonraki 1500 sterlin %10 vergilendirilir Sonraki 28000 sterlin %22 vergilendirilir

Diğer tutarlar %40 oranında vergilendirilir

En yakın tam pound için bunlardan hangisi geçerli bir Sınır Değer Analizi test durumudur?

1500 £

B. 32001 £

C. 33501 £

D. 28000 £

S. 481: Aşağıdakilerden hangisi test kapsamı kriterleri için doğru DEĞİLDİR?

A. Test kapsamı kriterleri, bir test takımı tarafından uygulanan öğeler açısından ölçülebilir.

B. Test kapsam kriterlerinin bir ölçüsü, kapsanan kullanıcı gereksinimlerinin yüzdesidir.

C. Test kapsamı kriterlerinin bir ölçüsü, bulunan hataların yüzdesidir.

D. Test tamamlama kriterleri belirlenirken genellikle test kapsam kriterleri kullanılır.

S. 482: Aşağıdaki oldukça basitleştirilmiş prosedürü analiz edin:

Sor: "Ne tür bir bilete ihtiyacınız var, tek kişilik mi yoksa dönüş mü?"

EĞER müşteri 'iade' isterse

Sor: "Hangi oran, Standart veya Ucuz gün?"

EĞER müşteri 'Ucuz gün' yanıtını verirse

De ki: "Bu £ 11:20 olacak"

BAŞKA

De ki: "Bu £19:50 olacak"

ENDIF

BAŞKA

De ki: "Bu £ 9:75 olacak"

ENDIF

Şimdi tüm soruların sorulduğundan, tüm kombinasyonların gerçekleştiğinden ve tüm yanıtların verildiğinden emin olmak için gereken minimum test sayısına karar verin.

3

B.4

C.5

D.6

S. 483: Aşağıdakilerden hangisi normalde bir testin amacı OLMAMALIDIR?

A. Yazılımdaki hataları bulmak için.

B. Yazılımın yayınlanmaya hazır olup olmadığını değerlendirmek.

C. Yazılımın çalışmadığını göstermek için.

D. Yazılımın doğru olduğunu kanıtlamak.

S. 484: Aşağıdaki durumlarda yeterli test yapılmıştır:

A. Zaman biter.

B. Gerekli güven düzeyine ulaşılmıştır.

C. Daha fazla hata bulunamadı.

D. Kullanıcılar herhangi bir ciddi hata bulamazlar.

S. 485: Kullanıcı Kabul Testi komut dosyaları için Beklenen Sonuçların en iyi kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

A. Gerçek sonuçlar

B. Program özellikleri

C. Kullanıcı gereksinimleri

D. Sistem özellikleri

S. 486: Aşağıdakilerden hangisi manuel test cihazının eylemlerini kaydederek testleri yakalamanın dezavantajlarından?

- i Beklenmeyen olaylar meydana geldiğinde komut dosyası kararsız olabilir.
- ii Bir dizi benzer test için veriler otomatik olarak koddan ayrı olarak saklanır.
- iii Beklenen sonuçlar, yakalanan komut dosyasına eklenmelidir.
- iv Yakalanan komut dosyası, test cihazı tarafından girilen tam girdileri belgeler.
- v Yakalanan bir testi yeniden yürütürken, doğru yürütülmezse, test cihazının komut dosyasında hata ayıklaması gerekebilir.

A. i, iii, iv, v.

B. ii, iv ve v.

C. i, ii ve iv.

D. ben ve v.

S. 487: Aşağıdakilerden hangisi herhangi bir yaşam döngüsü modelinde iyi bir testin özelliklerinden biridir?

- A. Tüm belge incelemeleri geliştirme ekibini içerir.
- B. Geliştirme faaliyetlerinin tümü olmasa da bazılarının ilgili test faaliyetleri vardır.
- C. Her test seviyesinin, o seviyeye özgü test hedefleri vardır.
- D. Testlerin analizi ve tasarımı, geliştirme tamamlanır tamamlanmaz başlar.

S. 488: Test senaryoları tasarlama süreci aşağıdaki faaliyetlerden oluşur:

- i. Test tasarım tekniklerini kullanarak test senaryolarını detaylandırın ve tanımlayın.
- ii. Test senaryosu yürütme sırasını belirtin.
- iii. Test koşullarını belirlemek için gereksinimleri ve özellikleri analiz edin.
- iv. Beklenen sonuçları belirtin.

Testleri belirleme ve tasarlama sürecine göre, bu etkinliklerin doğru sırası nedir?

A. iii, i, iv, ii.

B. iii, iv, i, ii.

C. iii, ii, i, iv.

D. ii, iii, ben, iv.

S. 489: Testte bağımsızlığın EN önemli avantajı nedir?

- A. Bağımsız bir test uzmanı, hataları yazılımı yazan kişiden daha hızlı bulabilir.
- B. Bağımsız bir test uzmanı, yazılımı yazan kişiden çok yazılımın nasıl çalıştığını göstermeye odaklanmış olabilir.
- C. Bağımsız bir test uzmanı, yazılımı yazan kişiden daha az aşina olduğu için daha etkili ve verimli olabilir.
- D. Bağımsız bir test uzmanı, yazılımı yazan kişinin gözden kaçırdığı kusurları bulmada daha etkili olabilir.

S. 490: Aşağıdaki belirtim verildiğinde, yaş için aşağıdaki değerlerden hangisi AYNI denklik bölümündedir?

18 yaşından küçükseniz, sigortalı olmak için çok gençsiniz. 18 ile 30 yaş arası, %20 indirim alacaksınız. 30 yaş üstü herkes indirimden yararlanamaz.

- 17, 18, 19.
- B.29, 30, 31.
- 18, 29, 30.
- 17, 29, 31.

S. 491: Aşağıdaki ifadeleri göz önünde bulundurun:

- i.100% ekstre teminatı, 100% şube teminatını garanti eder.
- ii.100% şube kapsamı, 100% ekstre kapsamını garanti eder.
- iii.100% şube kapsamı, 100% karar kapsamını garanti eder.
- iv.100% karar kapsamı, 100% şube kapsamını garanti eder.
- v.100% beyan kapsamı, %100 karar kapsamını garanti eder.

- A. ii Doğrudur; i, iii, iv ve v Yanlış
- B. i & v Doğrudur; ii, iii ve iv Yanlıştır
- C. ii ve iii Doğrudur; i, iv ve v Yanlış
- D. ii, iii ve iv Doğrudur; i & v Yanlış

S. 492: Proje riski ile ürün riski arasındaki fark nedir?

- A. Proje riskleri, yazılım veya sistemdeki olası arıza alanlarıdır; ürün riskleri, projenin hedeflerini gerçekleştirme kabiliyetini çevreleyen risklerdir.
- B. Proje riskleri, projenin hedeflerini gerçekleştirme kabiliyetini çevreleyen risklerdir; ürün riskleri, yazılım veya sistemdeki olası arıza alanlarıdır.

C. Proje riskleri tipik olarak tedarikçi sorunları, organizasyonel faktörler ve teknik konularla ilgilidir; ürün riskleri tipik olarak beceri ve personel eksiklikleri ile ilgilidir.

D. Proje riskleri, teslim edilen yazılımın çalışmamasına ilişkin risklerdir; ürün riskleri tipik olarak tedarikçi sorunları, organizasyonel faktörler ve teknik konularla ilgilidir.

S. 493: DAHA FAZLA testin gerekli olup olmadığını hangi temel test süreci aktivitesi sırasında belirliyoruz?

A Test uygulaması ve yürütme.

B Test çıkış kriterlerinin değerlendirilmesi.

C Test analizi ve tasarımı.

D Test planlaması ve kontrolü.

S. 494: Master Test Planının ANA amacı nedir?

A. Olayların nasıl yönetileceğini bildirmek.

B. Testin nasıl gerçekleştirileceğini bildirmek.

C. Bir test programı oluşturmak için.

D. Bir iş kırılım yapısı oluşturmak.

S. 495: Aşağıdakilerden hangisi testlerin yürütüleceği sırayı tanımlar?

A. Test planı.

B. Test prosedürü spesifikasyonu.

C. Test durumu belirtimi.

D. Test tasarımı spesifikasyonu.

S. 496: Aşağıdakilerden hangisi test planlamasının temel görevlerinden biridir?

A. Test yaklaşımının belirlenmesi.

B. Test spesifikasyonlarının hazırlanması.

C. Çıkış kriterlerinin değerlendirilmesi ve raporlanması.

D. Sonuçların ölçülmesi ve analiz edilmesi.

S. 497: Test uzmanları için etki analizinin temel amacı nedir?

A. Değişiklikleri yapmak için gereken programlama çabasını belirlemek.

- B. Değişikliklerin ne kadarının test edilmesi gerektiğini belirlemek.
- C. Planlanan değişikliklerin kullanıcıları ne kadar etkileyeceğini belirlemek.
- D. Mevcut sistemin değişikliklerden nasıl etkilenebileceğini belirlemek.

S. 498: Ödenecek vergiyi hesaplamak için tasarlanmış bir sistemde:

Bir çalışanın maaş vergisinden muaf 4000 £ vardır.

Sonraki 1500 sterlin %10 oranında vergilendirilir.

Bundan sonraki 28000 £, %22 oranında vergilendirilir.

Diğer tutarlar %40 oranında vergilendirilir.

En yakın tam pound için bunlardan hangisi geçerli bir Sınır Değer Analizi test durumudur?

28000 sterlin.

B. 33501 £.

C. 32001 £.

D. 1500 £.

S. 499: Aşağıdaki araçlardan hangisinin bir karşılaştırmacı içermesi daha olasıdır?

A. Dinamik Analiz aracı.

B. Test Yürütme aracı.

C. Statik Analiz aracı.

D. Güvenlik aracı.

S. 500: Testin ne zaman durdurulacağını belirlemek için yazılım güvenilirlik ölçütleri kullanıldığında, kullanılacak en iyi test senaryosu türleri,

A. Egzersiz sistemi, piyasaya sürülen üründe kullanılacak sıklık ile orantılı olarak çalışır.

B. Sistemi tasarlanan çalışma sınırlarının ötesine iten ve sistemin başarısız olmasına neden olabilir

C. Tasarımda dikkate alınmamış olabilecek olağandışı ve belirsiz senaryolar uygulayın

D. Sistemin en karmaşık ve hataya en açık kısımlarını uygulayın