

1..Aşağıdakilerden hangisi test dokümantasyonu ile ilgilidir?

- A.CMMI 1044
- B.ISO 12207
- C.ISO 25010
- D.IEEE 29119-3

2. Statik analizde hangi hata bulunmaz

- A-Bellek sızıntısı
- B-Sözdizimi hataları
- C-Ulaşılamayan kod hataları
- D- Tamamlanmamış değişkenler

3. Dinamik analiz aracı hangi hatayı bulur

- A-Koddaki sözdizimi
- B- Ara katman hatasını
- C- Gereksinimdeki hatayı
- D- Bellek sızıntısı

4. Hangisi kara kutu test tekniğidir

- A-Denklik Paylarına Ayırma
- B-Sınır Değer Analizi
- C-Karar Tablosu Testleri
- D-Durum Geçiş Testleri
- E- Kullanım Senaryosu Testleri

F-Hepsi

5. Yasal mevzuat kabul testinin amacı nedir

Cevap

6. Risk tabanlı yaklaşım.....dır (boşluk doldurma)

7. Regrasyon testi ile ilgili ifadelerden hangisi en doğrudur

Kodun bir bölümünde yapılan bir değişikliğin (bir düzeltme veya başka bir değişiklik çeşidi olabilir) kazara kodun diğer bölümlerinin (aynı birim içinde, aynı sistemin diğer birimlerinde ve hatta diğer sistemlerde) davranışını olumsuz bir şekilde etkilemesi olasıdır. Değişiklikler, işletim sisteminin veya veri tabanı yönetim sisteminin yeni bir versiyonu gibi ortamda yapılan değişiklikler de olabilir. Bu istenmeyen yan etkilere regresyon denir. Regresyon testleri, bu gibi istenmeyen yan etkileri bulmak için yapılan testleri içerir.

8. Bir testin beklenen çıktısı nerde tanımlanmalıdır?

- A. test senaryosunda
- B. hata metriklerinde
- C. test raporunda
- D. test koşullarında

9. Tekrar (Onay) testinin amacı nedir?

10. Yazılım birleşeninin entegre bir sistem dahilinde yönetimine ne ad verilir?

- A-Olay yönetimi
- B-Konfigürasyon yönetimi
- C-Risk yönetimi
- D-Versiyon kontrolü

11. Tekrar test etmenin amacı nedir

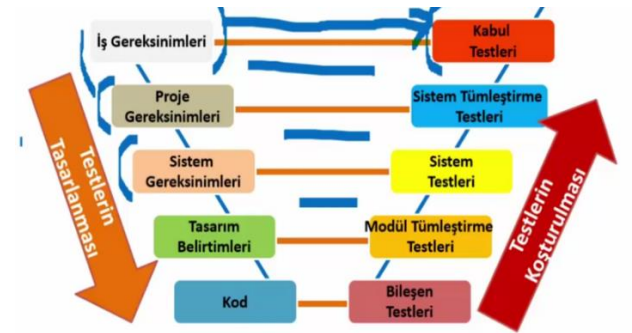
12. Aşağıdaki gruplardan hangisi sistem testine başlayabilmek için en iyi giriş kriterleridir

- A. Bütçe onayı-test senaryosu koşumu- hata yoğunluk -.....
- B. Test koşumu zaman aralıkları – mutabık kalınmış gereksinimler – test planı..
- C. Risk matrisi- kod kapsamı- test ortamı uygunluk.....
- D. Entegrasyon testinden 1. Derece öneme sahip-testv oratımı hazır olması-.....

13. Hangisi proje için en büyük tehdidi içerir

- A. RİSK =% 20, maliyet = 150.000 – 30,000
- B. RİSK =% 5, maliyet = 500.000 -25,000
- C. RİSK =% 1, maliyet = 1.000.000 -10,000
- D. RİSK =% 10, maliyet = 500.000 – 50,000

14. V modelinin bütün basamaklarını sordular. Yani sol baştan sağ başa kadar basamak basamak



15. Test bağımsız şekilde yapılmalıdır çünkü.....

16. hangi test seviyesinde taklit uygulamalar (stub) kullanılma ihtimali vardır

- A. birim test
- B. sistem testi
- C.kabul testi
- D. statik test

17. bulunan bir hatayla ilgili yapılan bir düzeltmenin istemeden de başka bir hataya yol açıp açmadığını aşağıdaki hangi test tipiyle anlaşılır.

- A. regresyon testi sırasında
- B. düzeltilen hatanın tekrar test edilmesi sırasında
- C. hata ayıklama sırasında
- D. tecrübeye dayalı testlerin yapılması sırasında

18. statik analiz nedir ?

19. Test bağımsızlığındaki artışa göre sıralayın

- 1-yazılımcılar
- 2-yazılım ekibiyle birlikte çalışan bağımsız test uzmanları
- 3- CIO ya bağlı test yöneticisi tarafından yönetilen bağımsız ekip
- 4- test dış kaynaklı kullanım

20. Tanım eşleştirme vardı

**-Alfa testi** yazılım geliştiren kuruluşun tesislerinde, sadece yazılım geliştirme ekibi tarafından değil, potansiyel veya mevcut müşteriler ve/veya operatörler veya bağımsız bir test ekibi tarafından gerçekleştirilir

**-tecrübeye dayalı test:** test senaryoları, test uzmanının beceri ve sezgilerinden ve benzer uygulama ve teknolojilerdeki tecrübelerinden elde edilen testler.

**-dinamik test:** test edilen birimin veya sistemin çalıştırılmasını içerir; bu testlere dinamik testler denir.

**- entegrasyon testi:** birimler veya sistemler arasındaki etkileşimlere odaklanır

21. hangileri bir test seviyesidir

- 1.enteg.testi
- 2.regresyon testi
- 3. birim testi
- 4. fonksiyonel olmayan testi
- 5.sistem testi
- 6. kullanılabilirlik testi
- 7. kabul testi

22. Aşağıdakilerden Hangileri test planında yer alır

23. Kod kapsama metriğinin amacı nedir?

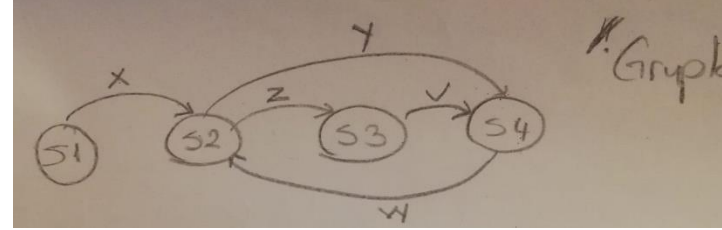
24. V modeli test uzmanları için iyi bir yol göstericidir çünkü.....

25.Hangisi sinir değer test tekniğine uygun bir girdi oluşturur.

1.4000 TL-----	vergisiz	4000
2.Sonraki 1500-----	% 10	5500
3.Sonraki 28.000-----	% 22	33500
4.Sonraki gelir aralığı----	% 40	ve üzeri

- A. 1500
- B. 28000
- C. 33501
- D.44500

26.



- 1- X-Z-V-W
- 2- W-Y-U-U

ISO/IEC/IEEE 29119-1 (2013) Yazılım ve sistem mühendisliği - Yazılım testleri - Bölüm 1: **Kavramlar ve tanımlar**

ISO/IEC/IEEE 29119-2 (2013) Yazılım ve sistem mühendisliği - Yazılım testleri - Bölüm 2: **Test süreçleri**

ISO/IEC/IEEE 29119-3 (2013) Yazılım ve sistem mühendisliği - Yazılım testleri - Bölüm 3: **Test dokümantasyonu**

ISO/IEC/IEEE 29119-4 (2015) Yazılım ve sistem mühendisliği - Yazılım testleri - Bölüm 4: **Test teknikleri**