

1.) Aşağıdakilerden hangisi uluslararası mesleki kuruluşların özellikle üzerinde durduğu, öğrenilmesi zorunlu ve artan bir şekilde ders içeriğinde kendine yer veren disiplin olarak görülür?

a) iletişim becerisi

b) etik

c) test süreçleri

d) Teknoloji öğrenimi

e) bakım süreçleri

2.) Aşağıdakilerden hangisi yazılım mühendisliği eğitiminde amaçlanan kavramlar arasına girmiştir?

- a. Bakım süreci
- b. Test süreci
- c. Bilgisayar temel bilgisi
- d. Tümevarım
- e. Soyut kavramlar

3.) Bilgisayar Yazılım Mühendisliği ..... yılında NATO tarafından gerçekleştirilen bir konferans esnasında ortaya çıkan yeni bir kavram ve yeni bir mühendislik alanı olarak ortaya çıkmıştır?

- a. 1958
- b. 1985
- c. 1978
- d. 1968
- e. 1965

4.) Yazılım geliştirme sürecinde, kullanıcının yaşamsal katkı sağladığı üç nokta aşağıdakilerden hangisidir?

- a. İsterlerin belirtimi, yazılım kabulü, kullanım sonrası değerlendirme
- b. Yazılım kabulü, tasarım, kullanım sonrası değerlendirme
- c. İsterlerin belirtimi, tasarım, kullanım sonrası değerlendirme
- d. İsterlerin belirtimi, kalite, test
- e. Tasarım, test, kabul

5.) Aşağıdakilerden hangisi bakım nitelikleri arasında sayılmaz?

- a. Resmi değişim denetim süresi kapsamında olmalıdır.
- b. Yönetilebilmelidir.
- c. Süreç iyileştirme yapılmalıdır.
- d. Sistematik olarak izlenmelidir.
- e. Planlanmalıdır.

6.) ERP sistemlerinin öne çıkan en önemli özelliği nedir?

- a. Uzun süreli ve kazançlı müşteri ilişkilerini oluşturan ve muhafaza eden bir iş stratejisidir.
- b. Müşteriyi tanımak, müşteri ihtiyacını anlamak, ona uygun hizmetleri ve ürünleri geliştirmek ve bu bilginin organizasyon içinde paylaşılmasıdır.
- c. İşletmenin üretim ve idari tüm fonk. Tek bir sistem içinde yorumlanmasıdır.
- d. Etkili pazarlama/satış ve servis süreçlerini yöneten müşteri merkezli bir iş felsefesi olmasıdır.
- e. Malzeme ihtiyaç planlama süreçlerini izleyebilmektir.

7.) Aşağıdakilerden hangisi belgelendirilmiş yazılımlar için uygulanacak bakım yönetimlerinden değildir?

- a. Aynı kod üzerinde değişiklik yapılabilir.
- b. Yeniden yapılandırma
- c. Tersine mühendislik
- d. Tüm yazılım üretim süreci gözden geçirilir
- e. Kod farklı ortamlara taşınabilir

8.) .....son dönemlerde BT projelerinde yönetilmesi gerekli bilgi alanlarından biri olarak ortaya çıkmıştır?

- a. Zaman yönetimi
- b. Risk yönetimi
- c. İnsan kaynakları yönetimi
- d. Kalite yönetimi
- e. Maliyet yönetimi



9.) Her yazılım projesi..... kısıtları altında gerçekleştirilir.

- a. Kapsam, zaman, risk
- b. Maliyet, zaman, tedarik
- c. Kapsam, zaman, iletişim
- d. Kapsam, maliyet, zaman
- e. Maliyet, zaman, entegrasyon

10.) Aşağıdakilerden hangisi yazılım testinin amaçlarından birini işaret eder?

- a. Kullanıcının eğitim düzeyi
- b. Sistemin uyarlanabilirliği
- c. Yazılım kalite standartları
- d. Prosedürlerin sınaması
- e. Analiz değerlendirilmesi

11.) Aşağıdakilerden hangisi saydam kutu testini en doğru biçimde tanımlar?

- a. Yazılımın sadece girdileri kontrol edilir.
- b. Yazılımın tüm üretim süresi gözden geçirilir.
- c. Yazılımın sadece çıktıları kontrol edilir
- d. Sadece belge ve planlar gözden geçirilir.
- e. Sadece ara yüz işlevleri gözden geçirilir.

12.) Aşağıdaki etmenlerden hangisi, satın alınacak yazılımın değerlendirilmesinde kullanılmaya uygun nitelik ölçütlerini gösterir?

- a. Bakım kolaylığı, Esneklik
- b. Esneklik, Taşınabilirlik
- c. Esneklik, Doğruluk
- d. Taşınabilirlik, Doğruluk
- e. Taşınabilirlik, Bakım kolaylığı

13.) “..... sızma test yönteminde firma tüm bilgileri, kaynak kodları paylaşır ve olabildiğince sızma testi yapanlara bilgi verme konusunda yardımcı olur.”?

- a. **White Box**
- b. Black Box
- c. Statik Test
- d. Dinamik Test
- e. Hiçbiri

14.) Aşağıdakilerden hangisi yazılım geliştirme süreç yaklaşımlarından (metodolojilerinden) biri değildir?

- a. Helozonik
- b. Gelişigüzel
- c. Agile(çevik)
- d. Pilot
- e. Artırımsal

15.) Bir sistem analisti sistemi anlamak için aşağıdaki sorulardan hangisini sormaya gerek duymaz?

- a. Hangi adımlar yapılmakta
- b. İhtiyaç duyulan malzeme ne zaman getirilmekte
- c. Hangi sıklıkla yapılmakta
- d. Sonuç bilgiyi kim kullanmakta
- e. Hangi sürece ait bilgiler işlenmekte

16.) Aşağıdakilerden hangisi arayüz tasarımlarında kullanılabilirliğinin değerlendirilmesi aşamasında genellikle başvurulmuş seçeneklerden biridir?

a. Görsel yeterlilik değerlendirme,

b. Uzman değerlendirmesi

c. Uyumluluk değerlendirme

d. Kalite değerlendirme

e. Performans değerlendirme



17.) Aşağıdakilerden hangisi gerçek zamanlı sistem yazılımlarının taşıması gereken özelliklerden değildir?

- a. Önceden erişilebilir davranış sağlar
- b. Eş zamanlı birden fazla görevi icra edebilir
- c. Katı gerçek zamanlı sistemler için doğru zamanda gerçekleştirilmeyen bir görevi tekrar işlenmek üzere işaretlenir
- d. (Okunmuyor) erişimi (Okunmuyor) sağlar
- e. Zamana bağlı işlevler için zamanlayıcı içerir

18.) Aşağıdakilerden hangisi yazılım geliştirme sürecinde aranan kodlama dilinin genel özelliklerinden sayılamaz?

- a. Bakım
- b. Geliştirme amaçları
- c. Grafik arayüz araçları
- d. Tip kontrolü
- e. Taşınabilirlik

19.) Aşağıdakilerden hangisi etik ilkeler çerçevesinde mühendis sorumluluğunun seçeneklerinden biri sayılmaz?

- a) Topluma karşı sorumluluklar
- b) Doğaya ve çevreye karşı sorumluluklar
- c) İşverene karşı sorumluluklar
- d) Mesleğe ve meslektaşına karşı sorumluluklar
- e) Geliştirilen ürüne karşı sorumluluklar

20.) Aşağıdaki yazılım geliştirme sonuçlarından hangisinde (en fazla) performans ve güvenlik gibi kavramlar göz önüne alınarak gerçekleştirilmektedir?

- a. Analiz
- b. Tasarım
- c. Unit testler
- d. Bakım
- e. Production ortam

21.) Aşağıdakilerden hangisi (UML) etkileşim diyagramlarından biri değildir?

- a. Sıralama (Sequence) diyagramı
- b. İletişim (Communication) diyagramı
- c. Dağılım (Deployment) diyagramı
- d. Etkileşme Bakış (Interactly Overview) diyagramı
- e. Zaman Akış (Timing) diyagramı

22.) Aşağıdakilerden hangisi Agile (Çevik) Yazılımın Prensiplerinde öncelikle yapılması gerekenlerden sayılamaz?

- a. Müşteri memnuniyeti
- b. Değişiklik kabulü
- c. Kısa zaman aralıkları ile teslim
- d. Çalışan yazılım
- e. Durum raporları teslimi

23.) Aşağıdakilerden hangisi çevik yazılım geliştirme sürecinin manifestosu olarak sayılmaz?

- a. Bireyler ve aralarındaki etkileşimlerin > kullanılan araç ve süreçlerden;
- b. Çalışan yazılımın > detaylı dokümantasyondan;
- c. Müşteri ile işbirliğinin > sözleşmedeki kesin kurallardan;
- d. Değişikliklere uyum sağlayabilmenin > mevcut planı takip etmekten;
- e. Müşteri ile işbirliğinin > detaylı dokümantasyondan;



24.) CRM sistemlerin öne çıkan özelliği nedir?

- a. Uzun süreli ve kazançlı müşteri ilişkilerini oluşturan ve muhafaza eden bir iş stratejisidir.
- b. Müşteriyi tanımak, müşteri ihtiyacını anlamak, ona uygun hizmetleri ve ürünleri geliştirmek ve bu bilginin organizasyon içinde paylaşılmasıdır.
- c. İşletmenin üretim ve idari tüm fonk. Tek bir sistem içinde yorumlanmasıdır.
- d. Etkili pazarlama/satış ve servis süreçlerini yöneten müşteri merkezli bir iş felsefesi olmasıdır.
- e. Malzeme ihtiyaç planlama süreçlerini izleyebilmektir.



25.) Aşağıdakilerden hangisi yazılım test sürecindeki temel risk kriterlerinden biri değildir?

- a. Tümleştirmede karmaşa
- b. Plan dışı yürütme
- c. Yordamların yetersizliği
- d. Zamanın aşımı
- e. Mantıksal sıralama

26.) Aşağıdakilerden hangisi kullanıcı katılımının en çok olduğu metodolojidir?

- a. Barok
- b. Agile
- c. Helozonik
- d. Çağlayan
- e. **Evrimsel**

27.) Yazılım geliştirme sürecinde ilk olarak prototip yaklaşımın ön plana çıktığı metodolojidir?

- a. Barok
- b. Agile
- c. Helozonik
- d. Çağlayan
- e. Gelişigüzel

28.) Aşağıdakilerden hangisi yeni dillerin arayış kriterlerinden değildir?

- a. Performans-Tip kontrolü-Çok eşlilik
- b. Performans-Taşınabilirlik-Kalıtım
- c. Performans-Kalıtım-Sınıf
- d. Performans-Taşınabilirlik-Kolay geliştirilebilirlik
- e. Performans-Çok eşlilik-Tip kontrolü

29.) Kötücül yazılımları geliştiren kişilere ne ad verilir?

- a. White hat hackers
- b. Blue hat hackers
- c. Black hat hackers
- d. Gray hat hackers
- e. Red hat hackers

30.) Aşağıdakilerden hangisi CRM in e temel amacıdır?

- a. Satılan toplam ürünün takibini yapabilmek
- b. Müşteri bağlılığı sağlayıp, aynı müşteriyle sürekli ürün sağlamak
- c. Rakip firmalardan müşteri çekebilmek
- d. Her ürün ve ürün grupları için karlılığını hesaplayabilmek
- e. Pazar payını artırabilmek

31.) Aşağıdakilerden hangisi CRM'in mantığına uygun bir stratejidir?

- a. Ürün liderliği
- b. Müşteri ilişkileri**
- c. Hizmet liderliği
- d. Marka liderliği
- e. Üretim yönetimi

32.) Aşağıdaki maddelerden hangisi Yazılımların İç sistemlerinde Güvenlik Açığı oluşmasının temel etmenlerinden değildir?

- a. Mühendislik hataları
- b. Programlama diline hakim olmayan developer
- c. Unutkanlık
- d. **Veri tabanı yönetim sistemlerine hakim olmayan sistem yöneticisi**
- e. Kolay test edilebilir ürün



33.) Aşağıdakilerden hangisi Yazılım projelerinin yönetilmesi sürecinde başarıya etki eden etmenlerden sayılamaz?

- a. Doğru başlangıç yapılması
- b. Momentumun oluşturulması ve korunması
- c. Sürecin izlenmesi
- d. Kodun gözden geçirilmesi
- e. Akıllı kararlar alınması

34.) Yazılım projelerinde .... odaklı yönetim kullanılır.

- a. Ürün
- b. Analiz
- c. Kodlama
- d. Süreç
- e. Test

35.) Yazılım projesini tek başına başarısız kılacak yegane nokta .....

- a. zaman planlamasının yapılmayışıdır
- b. proje yöneticisi tarafından alınmış kötü kararlardır
- c. eksik yapılan analizdir
- d. risklerin öngörülememesidir
- e. kodlamada yapılan hatalardır

36.) ..... testi kullanıcıların göz izleme cihazı olmadan ve laboratuvar dışında test edildiği bir metottur. Test kullanıcının yanında bir moderatör tarafından yönetilir ve kullanıcıdan sesli düşünmesi istenir. Test süresince kullanıcının mouse hareketleri, mimik ve sesli düşünceleri kayıt altına alınır.

- a. Mobil
- b. Gerilla**
- c. Uzman
- d. Parametrik
- e. Reklam

37.) Aşağıdakilerden hangisi agile(iterative) yazılım süreçlerinin başarılı olmasının nedenlerinden değildir?

- a. Erken ve sürekli iyileştirme
- b. Risklerin öngörme kolaylığı
- c. Ayrıntılı dokümantasyon
- d. Daha hızlı hata tespiti
- e. Tekrar kullanılabilirlik

38.) Ara yüz tasarımında geliştirme süreci hangi aşamalardan oluşur?

- a. Çözümleme-planlama-tasarım-test
- b. Çözümleme-tasarım-gerçekleştirim-test
- c. Çözümleme-planlama-gerçekleştirim-test
- d. Planlama-tasarım-gerçekleştirim-test
- e. Planlama-tasarım-gerçekleştirim-bakım

39.) Tasarımın ilk amacı... Olmasıdır.

- a. Kullanılabilir.
- b. İşlevsellik
- c. Basitlik
- d. Kodlamada kolaylık
- e. Kolay test edilebilir ürün

40.) Aşağıdakilerden hangisi günümüzde uygulanan kullanılabilirlik testlerinden biri değildir?

- a. Online
- b. Mobil
- c. Parametrik analiz
- d. reklam analizi
- e. Uzman analizi



2.) Aşağıdakilerden hangisi etik ilkeler çerçevesinde mühendis sorumluluğunun seçeneklerinden biri sayılmaz?

- a) Topluma karşı sorumluluklar
- b) Doğaya ve çevreye karşı sorumluluklar
- c) İşverene karşı sorumluluklar
- d) Mesleğe ve meslektaşına karşı sorumluluklar
- e) Geliştirilen ürüne karşı sorumluluklar

3.) Yazılım projelerinin ortaya çıkabilmesi için öğrenilmesi gereken disiplinler aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

a. Proje yönetimi-uygulama-yazılım yaşam döngüsü(YYD)

b. Kapsam-metodoloji-entegrasyon

c. Proje yönetimi-metodoloji-YYD

d. Kapsam-entegrasyon-YYD

e. Kapsam-entegrasyon-metodoloji

4.) Yazılım geliştirme sürecinde, kullanıcının yaşamsal katkı sağladığı üç nokta aşağıdakilerden hangisidir?

- a. İsterlerin belirtimi, yazılım kabulü, kullanım sonrası değerlendirme
- b. Yazılım kabulü, tasarım, kullanım sonrası değerlendirme
- c. İsterlerin belirtimi, tasarım, kullanım sonrası değerlendirme
- d. İterlerin belitrimi, kalite, test
- e. Tasarım, test, kabul

5.) Aşağıdakilerden hangisi metodolojilerde helozonik modeli ön plana çıkaran özelliklerden sayılmaz?

- a. Prototip yaklaşımı
- b. Risk analizi
- c. **Evrimsel yaklaşım**
- d. Her döngünün bir faza karşılık geldiği yaklaşım
- e. Yinelemeli artırımsal yaklaşım

6.) Aşağıdakilerden hangisi bakım türlerinden biri olarak söylenemez?

- a. Önleyici
- b. İyileştirici
- c. Koruyucu
- d. Düzeltici
- e. Uyarlayıcı

7.) Aşağıdakilerden hangisi belgelendirilmiş yazılımlar için uygulanacak bakım yönetimlerinden değildir?

- a. Aynı kod üzerinde değişiklik yapılabilir.
- b. Yeniden yapılandırma
- c. Tersine mühendislik
- d. Tüm yazılım üretim süreci gözden geçirilir
- e. Kod farklı ortamlara taşınabilir

8.) .....son dönemlerde BT projelerinde yönetilmesi gerekli bilgi alanlarından biri olarak ortaya çıkmıştır?

- a. Zaman yönetimi
- b. Risk yönetimi
- c. İnsan kaynakları yönetimi
- d. Kalite yönetimi
- e. Maliyet yönetimi



9.) Her yazılım projesi..... kısıtları altında gerçekleştirilir.

- a. Kapsam,zaman,risk
- b. Maliyet,zaman ,tedarik
- c. Kapsam,zaman,iletişim
- d. Kapsam,maliyet,zaman
- e. Maliyet,zaman,entegrasyon



10.) Aşağıdakilerden hangisi yazılım testinin amaçlarından birini işaret eder?

- a. Kullanıcının eğitim düzeyi
- b. Sistemin uyarlanabilirliği
- c. Yazılım kalite standartları
- d. **Prosedürlerin sınaması**
- e. Analiz değerlendirmesi

Yazılım testi için Testin iki ana amacı vardır; Deneme ( Prosedür testi ) Kabul testleri ( Kullanıcı Arayüz başarımı, güven )

11.) CRM sistemlerin öne çıkan özelliği nedir?

- a. Uzun süreli ve kazançlı müşteri ilişkilerini oluşturan ve muhafaza eden bir iş stratejisidir.
- b. Müşteriyi tanımak, müşteri ihtiyacını anlamak, ona uygun hizmetleri ve ürünleri geliştirmek ve bu bilginin organizasyon içinde paylaşılmasıdır.
- c. İşletmenin üretim ve idari tüm fonk. Tek bir sistem içinde yorumlanmasıdır.
- d. Etkili pazarlama/satış ve servis süreçlerini yöneten müşteri merkezli bir iş felsefesi olmasıdır.
- e. Malzeme ihtiyaç planlama süreçlerini izleyebilmektir.

12.) Aşağıdakilerden hangisi COBIT için yanlıştır?

- a. İzleme ve değerlendirme
- b. Kodlama ve tasarım
- c. Planlama ve organizasyon
- d. gerçekleştirme ve kurulum
- e. teslim ve destek

13.) ERP sistemlerinin öne çıkan en önemli özelliği nedir?

- a. Uzun süreli ve kazançlı müşteri ilişkilerini oluşturan ve muhafaza eden bir iş stratejisidir.
- b. Müşteriyi tanımak, müşteri ihtiyacını anlamak, ona uygun hizmetleri ve ürünleri geliştirmek ve bu bilginin organizasyon içinde paylaşılmasıdır.
- c. İşletmenin üretim ve idari tüm fonk. Tek bir sistem içinde yorumlanmasıdır.
- d. Etkili pazarlama/satış ve servis süreçlerini yöneten müşteri merkezli bir iş felsefesi olmasıdır.
- e. Malzeme ihtiyaç planlama süreçlerini izleyebilmektir.

14.) Aşağıdakilerden hangisi yazılım geliştirme süreç yaklaşımlarından (metodolojilerinden) biri değildir?

- a. Helozonik
- b. Gelişigüzel
- c. Agilla(çevik)
- d. **Pilot**
- e. Artırımsal

15.) Aşağıdakilerden hangisi COBIT stadatlarını diğer standartlardan ayıran özelliktir?

- a. Küçük ölçekli şirket uygulamalarına ait standart içerir.
- b. BT fonk. Kapsayan çerçeve sunar.
- c. BT süreçlerini içermez.
- d. BT fonk. Kapsayacak şekilde en genel çerçeveyi sunar.
- e. En genel standartları tanımlar.



16.) Aşağıdakilerden hangisi arayüz tasarımlarında kullanılabilirliğinin değerlendirilmesi aşamasında genellikle başvurulan seçeneklerden biridir?

- a. Görsel yeterlilik değerlendirme,
- b. Uzman değerlendirmesi
- c. Uyumluluk değerlendirmesi
- d. Kalite değerlendirmesi
- e. Performans değerlendirme

KULLANILABİLİRLİK TESTLERİ 1. Göz İzleme Cihazı ile Kullanılabilirlik Testi 2. Gerilla ile Kullanılabilirlik Testi 3. Online ile Kullanılabilirlik Testi 4. Mobil Test 5. Analitiks analiz 6. Reklam analizi 7. Uzman analiz

17.) Aşağıdakilerden hangisi bakım nitelikleri arasında sayılmaz?

- a. Resmi değişim denetim süresi kapsamında olmalıdır.
- b. Yönetilebilmelidir.
- c. Süreç iyileştirme yapılmalıdır.
- d. Sistematik olarak izlenmelidir.
- e. Planlanmalıdır.



18.) Aşağıdakilerden hangisi saydam kutu testinin işlevlerinden biridir?

- a. Yazılımın kodlama yapısı gözden geçirilir.
- b. Yazılımın girdileri kontrol edilir.
- c. Yazılımın çıktıları kontrol edilir.
- d. Belge ve planlar gözden geçirilir
- e. Ara yüz seviyesinde isterler kontrol edilir

19.) Aşağıdakilerden hangisi yazılım müh. Eğitiminde amaçlanan kaynaklar arasına girmiştir?

- a. Bakım süreci
- b. Test süreci
- c. Bilgisayar temel bilgisi
- d. Tümevarım

e. **Soyut kavramlar**(yazılım Mühendisliği eğitiminde teknik bilgi ve beceriler yanında hukuki kavramlar, etik değerler, takım çalışması, proje yönetimi gibi soyut fakat önemli olan kavramların da kişiye kazandırılması amaçlanmıştır. )

20.) Aşağıdaki yazılım geliştirme sonuçlarından hangisinde (en fazla) performans ve güvenlik gibi kavramlar göz önüne alınarak gerçekleştirilmektedir?

- a. Analiz
- b. Tasarım
- c. Unit testler
- d. Bakım
- e. Production ortam

21.) İyi bir kapsam tanımlama aşağıdaki tahminlerden hangisini daha iyi yapmayı sağlar?

- a. Zaman, maliyet, risk
- b. Zaman, kaynak, iletişim
- c. Maliyet, kaynak, risk
- d. Zaman, maliyet, kaynak
- e. Maliyet, kaynak, iletişim

22.) Aşağıdakilerden hangisi proje yönetiminde çekirdek(asıl) bilgi alanlarından biri olarak bilinir?

- a. İletişim yönetimi
- b. Risk yönetimi
- c. Tedarik yönetimi
- d. Maliyet yönetimi
- e. Paydaş yönetimi

Proje yönetiminin 5 temel faktörü üzerinde yoğunlaşmıştır: Proje yöneticisi (M), gereksinim analizi (R), bütçe/zaman tahmini (C), risk değerlendirme (A) ve post-mortem analizi (P).

23.) Aşağıdakilerden hangisi çevik yazılım geliştirme sürecinin manifestosu olarak sayılmaz?

- a. Bireyler ve aralarındaki etkileşimlerin > kullanılan araç ve süreçlerden;
- b. Çalışan yazılımın > detaylı dokümantasyondan;
- c. Müşteri ile işbirliğinin > sözleşmedeki kesin kurallardan;
- d. Değişikliklere uyum sağlayabilmenin > mevcut planı takip etmekten;
- e. Müşteri ile işbirliğinin > detaylı dokümantasyondan;

24.) Aşağıdakilerden hangisi saydam kutu testini en doğru biçimde tanımlar?

- a. Yazılımın sadece girdileri kontrol edilir.
- b. Yazılımın tüm üretim süresi gözden geçirilir.
- c. Yazılımın sadece çıktıları kontrol edilir
- d. Sadece belge ve planlar gözden geçirilir.
- e. Sadece ara yüz işlevleri gözden geçirilir.



25.) Yazılım projelerinde .... odaklı yönetim kullanılır.

- a. Ürün
- b. Analiz
- c. Kodlama
- d. Süreç
- e. Test



26.) Yazılım geliştirme aşamalarında pilot uygulamaya aşağıdakilerden hangisi için başvurulmaz?

- a. Olumsuz tepkileri en aza indirmek için
- b. Denenmemiş yaklaşım için
- c. Kabul öncesi sitem testi için
- d. Karmaşık işlem süreçlerini çözmek için
- e. Yönetici desteğini almak için

27.) Yazılım geliştirme sürecinde ilk olarak prototip yaklaşımın ön plana çıktığı metodolojidir?

- a. Barok
- b. Agile
- c. Helozonik
- d. Çağlayan
- e. Gelişigüzel

28.) Aşağıdakilerden hangisi yazılım proje yöneticisinin görevlerinden sayılmaz?

- a. Planlama
- b. Zaman tahmini
- c. Kaynak tahmini
- d. Kodlama
- e. Kurum içi ve dışı iletişimler

29.) Yazılım yaşam döngüsünün temel adımlarından biri değildir.?

a. Analiz

b. Gereksinim toplama

c. Tasarım

d. Gerçekleştirim

e. Bakım

30.) Ara yüz tasarımı geliştirme süreci hangi aşamalardan oluşur?

- a. Çözümleme-planlama-tasarım-test
- b. Çözümleme-tasarım-gerçekleştirim-test
- c. Çözümleme-planlama-gerçekleştirim-test
- d. Planlama-tasarım-gerçekleştirim-test
- e. Planlama-tasarım-gerçekleştirim-bakım

31.) Aşağıdakilerden hangisi yazılım...(okunmuyor) en çok yer aldığı süreçtir?

- a. Tasarım
- b. Analiz
- c. Planlama
- d. Bakım
- e. Gerçekleştirim

32.) Tasarımın ilk amacı.... Olmasıdır.

- a. Kullanılabilir.
- b. İşlevsellik
- c. Basitlik
- d. Kodlamada kolaylık
- e. Kolay test edilebilir ürün

33.) Aşağıdakilerden hangisi yazılım sürecinde hataların en fazla gerçekleştirildiği aşamadır?

- a. Gereksinim analizi
- b. Mantıksal tasarım
- c. Kodlama
- d. Belgeler ve diğer işlevler
- e. İşlevsel tasarım



34.) Aşağıdakilerden hangisi iş .... Yapısının ortaya çıkarıldığı bilgi alanıdır?

- a. Kapsam yönetimi
- b. Maliyet yönetimi
- c. Risk yönetimi
- d. Zaman yönetimi
- e. Paydaş yönetimi

35.) Aşağıdakilerden hangisi grid computing'in amaçlarından biri değildir?

- a. Dağıtık bilgi işleme
- b. İşlemci gücünü artırma
- c. Veri temizleme
- d. Ağ kapasitesini artırma
- e. Depolama kapasitesinin artırma

36.) Yazılım değerlendirilmesinde kullanılabilirlik kavramının içini dolduran en önemli kriter nedir?

- a. Öğrenilebilirlik
- b. Verimli ve akıllı kullanım
- c. Performansa dayalı kullanım
- d. Hata yönetimi ve destek
- e. Kontrol edilebilirlik

37.) Aşağıdakilerden hangisi günümüzde uygulanan kullanılabilirlik testlerinden biri değildir?

- a. Online
- b. Mobil
- c. Parametrik analiz
- d. reklam analizi
- e. Uzman analizi

38.) Aşağıdakilerden hangisi CRM in e temel amacıdır?

- a. .. toplam ürünün takibini yapabilmek
- b. Müşteri bağlılığı sağlayıp, aynı müşteriyle sürekli ürün sağlamak
- c. Rakip firmalardan müşteri çekebilmek
- d. Her ürün ve ürün grupları için karlılığını hesaplayabilmek
- e. Pazar payını artırabilmek

39.) Aşağıdakilerden hangisi günümüzde uygulanmaya çalışan popüler yazılım metodolojilerinden biridir?

- a. Agile
- b. Barok
- c. Spiral
- d. Şelale
- e. Gelişigüzel

40.) Aşağıdakilerden hangisi agile yazılım süreçlerinin başarılı olmasının nedenlerinden değildir?

- a. Erken ve sürekli iyileştirme
- b. Risklerin öngörme kolaylığı
- c. Ayrıntılı dokümantasyon
- d. Daha hızlı hata tespiti
- e. Tekrar kullanılabilirlik