

Aspectos Básicos de Teste de Software

Q. 1: Qual das seguintes técnicas de teste pode detectar defeitos na especificação de requisitos com a maior antecedência possível?

- A. Inspeção
 - B. Teste de Performance
 - C. Equivalência de Particionamento
 - D. Teste Unitário
-

Q. 2: Você está projetando testes para um sistema integrado que vai usar três componentes fora de prateleira para gerenciar o sistema de contas a receber de um banco.

Você recebeu um diagrama de transição de estado dos analistas de negócios que mostra a seqüência de estados de uma factura se move através de geração em pagamento final ou laico do mesmo.

Também foi dado um documento de design dos arquitetos de sistema que mostra quais tabelas são usadas para armazenar várias porções da fatura e as informações relacionadas.

Você pretende criar um conjunto de testes fim a fim, que cobrem todos os principais casos de uso e de fluxos de trabalho associados ao processamento de faturas. Qual das seguintes é a melhor solução para o problema oráculo para este teste?

- A. Use apenas o diagrama de transição de estados como o oráculo, uma vez que este deve ser um teste de caixa-preta.
 - B. Use apenas o documento de design como o oráculo, uma vez que este deve ser um teste de caixa-branca.
 - C. Use tanto o documento de concepção e o diagrama de transição de estados como oráculos.
 - D. Use nenhum documento como um oráculo, mas confiar inteiramente em sua compreensão do sistema.
-

Q. 3: Qual das seguintes é uma caixa-preta (comportamental) técnica de design de teste discutidos em BS 7925/2?

- A. Árvores de classificação
- B. Matrizes ortogonais
- C. Cobertura de Declaração

D. Diagramas de transição de estatais

Q. 4: Quando deve ser aplicada a padrões de testes?

- A. Sempre útil
 - B. Somente quando necessário
 - C. Em todos os projetos
 - D. Em projetos regulamentados
-

Q. 5: Qual das seguintes afirmações sobre o padrão IEEE 1028 é verdade?

- A. requer o uso de inspecções
 - B. Ela trata apenas comentários gestão e de auditoria
 - C. Ele requer o uso de programação em pares e teste par
 - D. Ele define inspecções, orientações, e revisões técnicas
-

Q. 6: Quais das seguintes afirmações são corretas?

- I. IEEE 1028 é uma norma internacional sobre comentários.
 - II. As primeiras críticas são muito rentáveis em encontrar defeitos.
 - III. Revisão é considerada um teste estático
 - IV. Todos os tipos de documentos podem ser revistos (código fonte, os requisitos de documento, documento de plano de teste)
- A. I, II e III verdadeiro
 - B. I, III e IV verdadeiro
 - C. I, II, III e IV verdadeiro
 - D. II, III e IV verdadeiro
-

Q. 7: Você está testando um produto do qual você receberá alguns documentos de especificação. A abordagem usual para o desenvolvimento é para ter uma idéia e começar a construir algo, deixando a idéia de evoluir como ele procede, enquanto escrevia muito pouco para baixo. Você decide usar o teste exploratório como uma técnica de teste primário.

Qual das seguintes afirmações é verdadeira sobre o documento condição de teste ou documentos?

- A. Ela terá três níveis. O primeiro nível será riscos clássicos de qualidade, o segundo será modos de falha de nível, eo terceiro nível serão os efeitos desses modos de falha.
- B. Ela terá três níveis. O primeiro nível serão 9.126 características de qualidade ISO, o segundo nível será 9126 sub características ISO, e o terceiro nível serão itens de risco de qualidade.
- C. Ela terá dois níveis. O primeiro nível será necessidades dos utilizadores e do segundo nível i8rill ser requisitos do sistema.
- D. Ele vai ter um nível. Será um conjunto de cartas de teste, onde cada charter teste indica os objetivos do teste a ser coberta e dá algumas idéias sobre como testar esses objetivos.
-

Q. 8: Suponha que você está trabalhando em um banco. A gestão do grupo de tecnologia da informação está preocupada com possíveis problemas de segurança no código que é executado infra-estrutura crítica do banco. Que tipo de ferramenta é provável que seja útil na avaliação do risco?

- A. Execução de Teste
- B. Gestão de Teste
- C. Análise estática
- D. Injeção de Falha
-

Processos de Teste

Q. 9: Qual das seguintes classificações abrange todas as quatro etapas do processo de classificação IEEE 1044?

- A. Reconhecimento
- B. Investigação
- C. Impacto de identificação
- D. Disposição
-

Q. 10: Como analista de teste, que uma das seguintes funções que você espera para jogar na estimativa de teste?

- A. Participando de uma sessão de Delfos de banda larga
- B. Execução de Teste Pontual de Análise
- C. Pesquisando médias da indústria

D. Compromisso da Gestão de Obtenção de um Orçamento de Teste

Q. 11: O objetivo principal do teste de Análise e fase de projeto é;

A. Criar estratégia de teste e plano de teste

B. Projetar e Criar o ambiente de teste

C. Identificar condições de teste

D. Resultados de Arquivos de teste, logs e relatórios no sistema de gerenciamento de configuração

Q. 12: Quais das afirmações são verdadeiras sobre os casos de teste?

I. Todos os casos de teste deve ser automatizado

II. Os casos de teste deve ser repetido

III. Os casos de teste deve ser feita com base em requisitos de volta

IV. Os casos de teste devem ter os resultados esperados

A. I, II e III são verdadeiras, IV é falsa

B. II, III e IV são verdadeiras, eu é falsa

C. III e IV são verdadeiras, I e II falsa

D. Todos eles são verdadeiros

Q. 13: De acordo com o programa ISTQB, teste de Análise e Projeto métricas fase inclui,

A. Percentual de requisitos abrangidos pelas condições de teste, a porcentagem de condições de teste cobertos por casos de teste e número de defeitos encontrados durante a análise de teste e design.

B. Percentagem de requisitos abrangidos pelas condições de teste, a porcentagem de condições de teste cobertos por casos de teste e percentual de casos de testes automatizados.

C. Percentagem de requisitos abrangidos pelas condições de teste, o percentual de casos de teste automatizado e percentual de ambiente de teste configurado.

D. Percentagem de casos de teste automatizado, o percentual de casos de teste executado e percentual de ambiente de teste configurado.

Q. 14: Objetivos da fase de execução de teste são;

- I. Criar procedimentos de teste.
- II. Finalize e criar dados de teste e configurar o ambiente
- III. Criar um cronograma de execução do teste / fim
- IV. Verifique os critérios de entrada de nível de teste

- A. I e II verdade. III e IV falso
 - B. II, III e IV verdadeiro. I falso
 - C. I, II, III e IV verdadeiro.
 - D. III e IV verdadeiro, I e II falso
-

Q. 15: Selecione a resposta correta;

- A. Se os resultados esperados e reais não são iguais, é sempre por causa de um defeito no software em teste.
 - B. Os clientes não devem ser envolvidos em qualquer nível de execução do teste.
 - C. Coletar testes de evidência prova / teste é sempre até o testador para decidir.
 - D. Comparação de resultados reais e esperados é parte da fase de execução do teste.
-

Q. 16: Selecione a resposta correta;

- I. IEEE 829 contém um padrão de relatório de síntese de teste.
 - II. Relatório de Teste pode ocorrer no fim do esforço de teste.
 - III. Porcentagem do tempo de teste perdido devido a eventos de bloqueio não é uma métrica válida para monitorar.
 - IV. Relatório resumido de teste pode conter resumo das atividades de testes, as versões do software testado e gestão aprovações.
- A. I, II e III são verdadeiras, IV falsa
 - B. I e II verdade, III e IV são falsos
 - C. I, II e IV são verdadeiras, III falso
 - D. I e IV são verdadeiras, II e III são falsas
-

Q. 17: O departamento de testes de uma empresa líder entregou um software, que incluiu os três novos recursos, juntamente com o relatório de qualificação de teste. Eles também arquivados os resultados dos testes, registros e outros artefatos de teste na base de dados documentação da empresa. Agendada uma reunião com as lições aprendidas os testadores de software, gerentes de projetos e desenvolvedores de software.

O departamento de teste está descrevendo;

- A. Atividades de Análise de teste
 - B. Atividades de Planejamento de Teste
 - C. Atividades de encerramento do teste
 - D. Atividades de teste de aceitação do usuário
-

Q. 18: Quais das seguintes afirmações são verdadeiras?

- I. Percentagem de dados de teste carregados é uma métrica para monitorar durante as atividades de encerramento de teste
 - II. A cobertura de teste é uma métrica para monitorar durante as atividades de encerramento do teste.
 - III. Causa Efeito Análise de defeitos pode ser feito como parte das atividades de encerramento do teste.
 - IV. Identificação de potencial melhoria processo pode ser feito como parte das atividades de encerramento do teste.
- A. II, III e IV verdadeiro, I é falsa
 - B. I verdadeiro, II, III e IV falsa
 - C. II e III verdadeiro, I e IV falsa
 - D. II e IV verdadeiro, I e III falsa
-

Gestão de Testes

Q. 19: Quais das afirmações são verdadeiras sobre um documento de política de teste?

Documento de política de teste;

- I. É um documento de alto nível que descreve a filosofia da empresa no sentido de garantia de qualidade.

II. Contêm os valores da empresa, metas relacionadas ao processo de testes e teste.

III. Pode conter atividades para a melhoria do processo de teste

IV. Pode conter informações sobre como avaliar a eficácia e eficiência do teste.

A. I e II verdade, III e IV falso

B. III e IV falso, I e II verdadeiro

C. I, II e IV verdade, III falso

D. Todos eles são verdadeiros

Q. 20: Estratégia de Teste;

A. Inclui métodos de testes, gestão de riscos e atividades de alto nível de teste da organização.

B. Não pode ser preventiva ou reativa.

C. Inclui a aplicação da estratégia de teste para um projeto.

D. Descreve desejadas metas de qualidade.

Q. 21: Quais das afirmações são verdadeiras sobre as abordagens de Estratégia de Teste?

I. Empresa pode usar estratégia analítica (risco com base) para a sua estratégia de teste.

II. Companhia pode usar estratégia dinâmica para a sua estratégia de teste.

III. Empresa pode combinar duas ou mais estratégias de teste para as suas atividades de teste.

IV. Companhia pode não ter um documento de estratégia de teste.

A. I e II verdadeiro

B. I e III III verdadeiro

C. I, II, III e IV verdadeiro

D. I, II, IV verdadeiro

Q. 22: Plano de Teste Mestre podem conter;

I. Os itens a serem testados, de itens de teste de escopo

II. Cronograma de testes, o orçamento

III. Critérios de entrada e saída para cada nível e relacionamento entre cada nível

IV. Valor comercial de testes

A. I, II verdade.

B. II, III verdadeiro

C. I, III, IV verdadeiro

D. I, II, III, IV verdadeiro

Q. 23: Quais das afirmações são verdadeiras sobre documentação de teste?

I. IEEE 829 padrão contém modelo de documentação de teste

II. Plano de teste de nível é um documento mais detalhado, que tem informações sobre tarefas de teste e marcos.

III. Estruturas de plano de teste pode variar de acordo com a organização e projeto.

IV. Estratégia de teste ou plano de teste não é obrigatório para projetos críticos de segurança.

A. I, II, III verdade

B. I, II, IV verdadeiro

C. II, III, IV verdadeiro

D. III, IV verdadeiro

Q. 24: Qual das seguintes alternativas está correta sobre o monitoramento do progresso do teste?

I. De acordo com ISQTB syllabus, os riscos dos produtos, defeitos, testes, cobertura e confiança são cinco dimensões que podem ser usados para monitorar o progresso de teste.

II. A confiança é medido por meio de pesquisas e questionários eo resultado é subjetivo para a pessoa responder.

III. Vários indicadores são usados para medir os riscos de produtos, testes e cobertura.

IV. Um dos resultados do monitoramento de progresso poderia ser para relaxar os critérios de saída de teste.

A. Todos os itens acima é verdadeiro

B. Todos os itens acima é falsa

C. I, II e III verdadeiro.

D. I e II verdadeiro.

Q. 25: Quais das declarações são verdadeiras sobre o teste de risco baseada;

I. Todos os riscos têm pesos iguais / preocupações.

II. O nível de risco é influenciada pela probabilidade de o risco e o impacto do risco.

III. Todos os riscos devem ser mitigados.

IV. Principal desenvolvedor desistir, durante a fase de codificação do projeto pode ser um risco do projeto.

A. I e II verdade

B. I e III verdadeiro

C. II e IV verdade

D. III e IV verdadeiro

Q. 26: Selecione o par correspondente correta. De acordo com o Syllabus do ISTQB;

I. Identificação de Riscos

II. Análise de Risco

III. Mitigação de riscos

a. Os métodos incluem: Entrevistas com especialistas, listas de verificação de brainstorming e experiência passada.

b. Fatores técnicos incluem: questões de formação, ferramentas e tecnologia, os conflitos dentro da equipe

c. Fatores de negócios incluem: danos à imagem, perda da licença, questões jurídicas

A. I-a, II-b, III-c

B. I-a, II-b, III-b

C. I-b, II-c, III-a

D. I-c, II-b, III-a

Q. 27: De acordo com o programa do ISTQB, principais formas de lidar com os riscos são:

- I. Reduzir o risco através de medidas preventivas.
- II. Faça planos de contingência para reduzir o impacto se ocorrer risco.
- III. Transferir o risco de alguém para segurar.
- IV. Ignorar e aceitar o risco.

- A. I, II e III verdadeiro
 - B. I, II e IV verdadeiro
 - C. II, III, IV verdadeiro
 - D. I, II, III, IV verdadeiro
-

Q. 28: Modo de Falha Efeito e Análise (FMEA) devem ser aplicados em:

- A. Em sistemas críticos de segurança
 - B. Apenas em sistemas subterrâneos
 - C. Somente em sistemas de tráfego aéreo
 - D. Em todos os sistemas
-

Q. 29: Soluções de software inovadoras adotaram uma nova maneira de testar seus softwares. Testadores configuram o ambiente de teste, a varredura do software e procurar problemas para cerca de 3 horas a cada semana às segundas e quartas-feiras (além de suas atividades normais de ensaio). Eles criam um nome de folha sessão e testadores de registro, data e hora de início, problemas encontrados, repartição de tarefas e os defeitos encontrados no final. Em seguida, o gerente de teste realiza uma reunião com os testadores e analisa a folha sessão. Gerente pede aos testadores para suas perspectivas, resultados, o que aconteceu durante o teste e os seus sentimentos sobre o passado 3 horas.

Que tipo de atividade de teste é descrito acima?

- A. Testes baseados no Risco
 - B. Exploratório Testing
 - C. Teste de Transição de Estado
 - D. Teste de Decisão
-

Q. 30: Uma casa desenvolvimento (CD) utiliza o modelo de V para os seus projetos. Ele oferece sistemas para a indústria de energia. Em resposta às exigências dos consumidores, CD foi convidado a criar um sistema on-line para os consumidores a mudar de fornecedor de energia facilmente.

Já existem ofertas no mercado para este serviço, mas CD pensa que pode fornecer um serviço que é mais fácil de usar. Ele irá solicitar informações mais detalhadas sobre casas e estilos de vida dos ocupantes, a fim de prever com precisão as contas prováveis por trimestre, e irá atualizar os usuários se uma tarifa mais barata se torna disponível.

Para este novo serviço, as especificações foram definidas, o código foi criado, e teste do sistema está prestes a começar.

Qual das seguintes poderia fazer parte dos critérios de entrada para o teste do sistema?

- I. 100 por cento de cobertura decisão de todos os cálculos tarifários.
 - II. 100 por cento de cobertura de especificação funcional de todos os tipos de agregados familiares.
 - III. Defeitos em aberto em testes de integração em destaque.
 - IV. Relatório resumido de teste para o teste do sistema produzido.
 - V. requisitos de negócios fora assinado.
- A. I, II e III
 - B. II, III e IV
 - C. I e III
 - D. I, III e IV
-

Q. 31: Uma casa de desenvolvimento (CD) utiliza o modelo de V para os seus projetos. Ele oferece sistemas para a indústria de energia. Em resposta às exigências dos consumidores, CD foi convidado a criar um sistema on-line para os consumidores a mudar de fornecedor de energia facilmente.

Lá já são ofertas no mercado para este serviço, mas DH pensa que pode fornecer um serviço que é mais fácil de usar. Ele irá solicitar informações mais detalhadas sobre casas e estilos de vida dos ocupantes, a fim de prever com precisão as contas prováveis por trimestre, e irá atualizar os usuários se uma tarifa mais barata se torna disponível.

Para este novo serviço, as especificações foram definidas, o código foi criado, e teste do sistema está prestes a começar.

Qual das seguintes faria parte dos critérios de entrada para o teste de unidade (que será seguido de testes de integração)?

- I. 100 por cento de cobertura decisão de todos os cálculos tarifários.
- II. Especificação do programa Assinado-off.
- III. Assinado-off especificação técnica.
- IV. Cobertura de 100 por cento da especificação do programa.
- V. Código compilado.

A. I, III e V

B. II e V

C. I, II e III

D. III, IV e V

Q. 32: Um conselho local emprega sua própria equipe de TI; há 40 anos, a maioria dos quais têm sido com o conselho há mais de 10 anos.

O município utiliza a metodologia de desenvolvimento ágil. Cada projeto tem entre cinco e nove membros da equipe, todos eles trabalham muito bem juntos.

No início de cada iteração, os requisitos são vagamente definidos. Estes são então construídos, testado e refinado.

O departamento de TI tem sido solicitado para atualizar o site do conselho para incluir:

Informações sobre os objectivos de reciclagem;

Valores recicladas por mês; e

O consumo de energia no esforço de reciclagem.

O projeto será realizado em três iterações, um para cada requisito definido acima.

Que dois dos seguintes métodos de estimativa teste seria mais adequado nesta situação?

- I. Fazendo uso de uma estrutura de divisão de trabalho.
- II. Tomando 30 por cento do tempo total de iteração.
- III. Calculando o tempo necessário usando análise de ponto de teste.
- IV. Ganhando consenso da equipe.

- A. I e II
 - B. II e III
 - C. I e IV
 - D. II e IV
-

Técnicas de Teste

Q. 33: Qual das seguintes são técnicas de teste "caixa-branca"?

- I. Teste de decisão
 - II. Teste de condição
 - III. LCSAJ (teste de loop)
 - IV. Teste de transição de Estado
- A. I, II verdadeiro. III, IV falsa
 - B. I, III, IV verdadeiro. II falsa
 - C. I, II, III verdadeiro. IV falsa
 - D. Todas as anteriores
-

Q. 34: De acordo com o ISTQB Syllabus, qual das seguintes opções são as técnicas de teste?

- I. Com base na Experiência
 - II. Com base no Defeito
 - III. A análise estática e dinâmica
 - IV. Com base na estrutura
- A. III é verdadeiro. I, II, IV falso
 - B. I, IV verdade. II, III falso
 - C. Todos os itens acima
 - D. Nenhuma das anteriores
-

Q. 35: Testadores de software em uma empresa de desenvolvimento de software instalaram um novo lançamento nos sistemas de teste e em seguida começou a fase de testes. Os testadores verificaram a nova funcionalidade, realizou testes de segurança necessários e completou testes de regressão planejados. Durante a última semana de testes, os testadores notaram que a

utilização de memória foi mais de 95% em dois dos servidores de teste (de 4 servidores). Este comportamento não foi observado durante as primeiras semanas da fase de testes.

Como analista de teste, o que você faria?

- A. Ignorar o problema porque outros dois servidores estão bem (utilização de memória é normal)
 - B. Relatório de criar o problema ao desenvolvedor imediatamente e um relatório de defeito, pois poderia ser um problema relacionado com a perda de memória.
 - C. Reinicie o sistema para que a utilização da memória vá voltar ao normal. Não denunciá-lo como um problema.
 - D. Criar um relatório de defeito e reinicie o sistema para corrigir o problema de memória.
-

Q. 36: Selecione a afirmação correta relacionado para testar técnicas;

- I. Programa de Software deve ser executado para realizar a análise dinâmica
 - II. Programa de software deve estar em execução para executar uma análise estática
 - III. Análise de fluxo de controle é parte da análise dinâmica
 - IV. Análise de fluxo de dados é parte de uma análise estática
- A. I, II verdadeiro. III, IV falsa
 - B. I, III verdadeiro. II, IV falsa
 - C. I, IV verdadeiro. II, III falsa
 - D. I verdadeiro. II, III, IV falsa
-

Q. 37: Você e dois testadores juniores foram atribuídos a uma nova qualificação do projeto pelo seu gerente. Desenvolvimento do código começou há duas semanas e agora você está convidado a participar de uma revisão de código reunido pelo gerente de desenvolvimento. Agenda da reunião é para cobrir itens seguintes.

- # Verificar o cumprimento do código de padrões de codificação
- # Verifique frequência de uso comentário
- # Número de revisão de chamadas de função

Revisão pontos de decisão lógica na aplicação

Qual é o propósito desta reunião?

- A. Realizar uma análise estática do código com a intenção de encontrar erros no início.
 - B. Explicar aos testadores como o programa deve funcionar.
 - C. Obter um acordo para liberar o software parcialmente preenchido para o departamento de teste.
 - D. Explicar a complexidade do código.
-

Q. 38: Integrated Solutions Inc. é uma empresa de testes de software, com 20 testadores. Um de seus clientes, desde o lançamento do software pediu para testar ele dentro de 2 semanas. O cliente não forneceu quaisquer especificações do software ou qualquer documentação. No entanto, os testadores da Integrated Solutions Inc. testaram versões semelhantes do mesmo cliente no passado.

Como Testador de Software Senior, qual é a sua melhor abordagem?

- A. Teste o produto usando "Defeito e experientes, com base" técnicas como erro de adivinhação, exploratório e ataques.
 - B. Pedido de mais tempo.
 - C. Explique o cliente porque você não pode testar o software.
 - D. Teste só o desempenho do software.
-

Q. 39: Uma empresa de software desenvolveu uma aplicação de software para uma Companhia de Seguros de Vida. Os testadores da empresa de software receberam a aplicação para testar.

O aplicativo de software calcula o custo de seguro de vida anual com base na idade dos clientes. Custo de seguro de vida é a seguinte por ano;

18 anos ou menos: US \$ 300

Idade mais de 18 anos ou menos de 70: US \$ 500

A pessoa tem que ser pelo menos um ano de idade para comprar o seguro

Se um cliente entra em qualquer outra época, o software exibe uma mensagem de erro. O aplicativo aceita apenas valores inteiros positivos (sem decimais).

Dado acima cenário, quantos casos de teste válido, no mínimo, você pode derivar usando o particionamento de equivalência?

- A. 4
 - B. 3
 - C. 5
 - D. 2
-

Q. 39: A empresa de software desenvolveu uma aplicação de software para a Companhia de Seguros de Vida. Os testadores da empresa de software foi dada a liberação para testar.

O aplicativo de software calcula o custo de seguro de vida anual com base na idade dos clientes. Custo de seguro de vida é a seguinte por ano;

18 anos ou menos: US \$ 300

Idade mais de 18 anos ou menos de 70: US \$ 500

A pessoa tem que ser pelo menos 1 ano de idade para comprar o seguro

Se um cliente entra em qualquer outra época, o software exibe uma mensagem de erro. O aplicativo aceita apenas valores inteiros positivos (sem decimais).

Dado acima cenário, quantos casos de teste válido, no mínimo, você pode derivar usando o particionamento de equivalência?

- A. 4
 - B. 3
 - C. 5
 - D. 2
-

Q. 40: A empresa de software desenvolveu uma aplicação de software para a Companhia de Seguros de Vida. Os testadores da empresa de software foi dada a liberação para testar.

O aplicativo de software calcula o custo de seguro de vida anual com base na idade dos clientes. Custo de seguro de vida é a seguinte por ano;

18 anos ou menos: US \$ 300

Idade mais de 18 anos ou menos de 70: US \$ 500

A pessoa tem que ser pelo menos 1 ano de idade para comprar o seguro

Se um cliente entra em qualquer outra época, o software exibe uma mensagem de erro. O aplicativo aceita apenas valores inteiros positivos (sem decimais).

Qual é valor limite dos casos de teste que você pode derivar para a aplicação de seguro de vida?

- A. 9
- B. 10
- C. 6
- D. 3

Q. 42: A empresa de vendas de automóveis está a financiar veículos de seus clientes. As taxas de juros de financiamento são as seguintes:

(I) Para todas as motos:

a) Pontuação de Crédito do cliente 300 - 550

Renda anual de US\$ 40K - 80K - Taxa de juros de 15%

Renda anual de US\$ 81K - 100K - Taxa de juros de 12%

Renda anual de US\$ 101K ou mais - Taxa de juros de 9%

b) Pontuação de Crédito do Cliente 551 - 680

Renda anual de US\$ 40K - 80K - Taxa de juros de 12%

Renda anual de US\$ 81K - 100K - Taxa de juros de 9%

Renda anual de US\$ 101K ou mais - Taxa de juros de 7%

c) Pontuação de Crédito do Cliente 681 ou mais

Renda anual de US\$ 40K - 80K - Taxa de juros de 10%

Renda anual de US\$ 81K - 100K - Taxa de juros de 6%

Renda anual de US\$ 101K ou mais - Taxa de juros de 5%

(II) Para todos os outros veículos a taxa de juros é de 1% a menos (a partir dos valores indicados acima) para cada categoria mencionada.

a) Ex: marcar de crédito do cliente 300-550

A renda anual de US \$ 40K-80K - Taxa de juros de 14% e assim por on.Select tabela decisão correta das tabelas de decisão a seguir indicados para o cenário acima

A.

Option - A

Conditions																		
Vehicle Type	Motorcycles									All other vehicles								
Credit Score	300 - 550			551 - 680			681 +			300 - 550			551 - 680			681 +		
Income	40K-80K	81K-100K	101K+	40K-80K	81K-100K	101K+	40K-80K	81K-100K	101K+	40K-80K	81K-100K	101K+	40K-80K	81K-100K	101K+	40K-80K	81K-100K	101K+
Actions																		
Interest Rate	15%	12%	9%	12%	9%	7%	10%	6%	5%	14%	11%	8%	11%	8%	6%	9%	5%	4%

B.

Option - B

Conditions																		
Vehicle Type	Motorcycles									cars								
Credit Score	300 - 550			551 - 680			681 +			300 - 550			551 - 680			681 +		
Income	40K-80K	81K-100K	101K+	40K-80K	81K-100K	101K+	40K-80K	81K-100K	101K+	40K-80K	81K-100K	101K+	40K-80K	81K-100K	101K+	40K-80K	81K-100K	101K+
Actions																		
Interest Rate	15%	12%	9%	12%	9%	7%	10%	6%	5%	15%	12%	9%	12%	9%	7%	10%	6%	5%

C.

Option - C

Conditions																		
Vehicle Type	Motorcycles									Motorcycles								
Credit Score	300 - 550									551 - 680								
Income	40K-80K	81K-100K	101K+	40K-80K	81K-100K	101K+	40K-80K	81K-100K	101K+	40K-80K	81K-100K	101K+	40K-80K	81K-100K	101K+	40K-80K	81K-100K	101K+
Actions																		
Interest Rate	15%	12%	9%	12%	9%	7%	10%	6%	5%	14%	11%	8%	11%	8%	6%	9%	5%	4%

D.

Option - D

Conditions																		
Vehicle Type	All other vehicles									Motorcycles								
Credit Score	300 - 550			551 - 680			681 +			300 - 550			551 - 680			681 +		
Income	40K-80K	81K-100K	101K+	40K-80K	81K-100K	101K+	40K-80K	81K-100K	101K+	40K-80K	81K-100K	101K+	40K-80K	81K-100K	101K+	40K-80K	81K-100K	101K+
Actions																		
Interest Rate	15%	12%	9%	12%	9%	7%	10%	6%	5%	14%	11%	8%	11%	8%	6%	9%	5%	4%

Q. 43: A empresa de vendas de automóveis está a financiar veículos de seus clientes. As taxas de juros de financiamento são as seguintes:

(I) Para todas as motos:

a) pontuação de crédito do cliente 300-550

Renda anual de US \$ 40K-80K - Taxa de juros de 15%

Renda anual de US \$ 81K-100K- de taxa de juros de 12%

Renda anual de US \$ 101K ou mais - de taxa de juros de 9%

b) pontuação de crédito do cliente 551- 680

Renda anual de US \$ 40K-80K - Taxa de juros de 12%

Renda anual de US \$ 81K-100K- de taxa de juros de 9%

Renda anual de US \$ 101K ou mais - de taxa de juros de 7%

c) pontuação de crédito do cliente 681 ou mais

Renda anual de US \$ 40K-80K - Taxa de juros de 10%

Renda anual de US \$ 81K-100K-Taxa de Juro 6

Renda anual de US \$ 101K ou mais - de taxa de juros de 5%

(II) Para todos os outros veículos a taxa de juros é de 1% a menos (a partir dos valores indicados acima) para cada categoria mencionada.

a) Ex: marcar de crédito do cliente 300-550

A renda anual de US \$ 40K-80K - Taxa de juros de 14% e assim por diante.

Qual é o número mínimo de casos de teste necessários para testar o aplicativo acima? (Dica: derivar casos de teste usando decisão técnica tabela utilizando a tabela de decisão descrito na Q. 42, supra)

A. 9

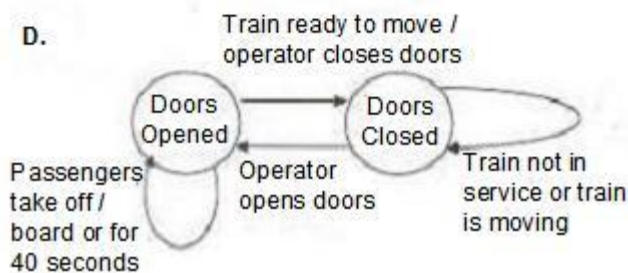
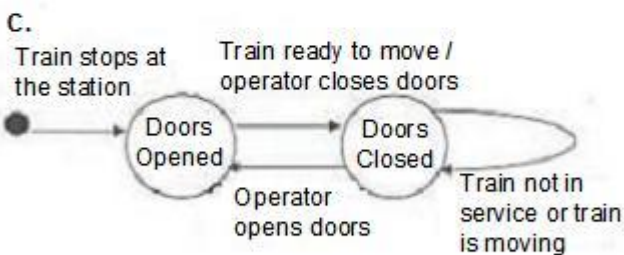
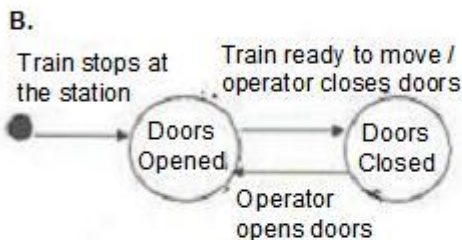
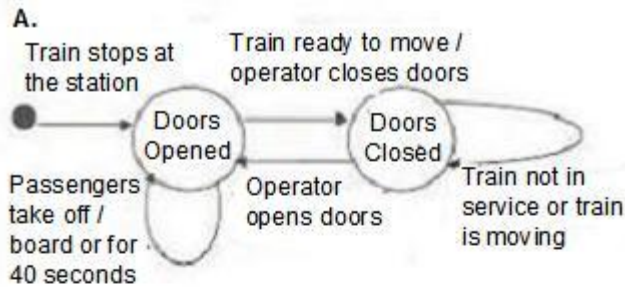
B. 18

C. 20

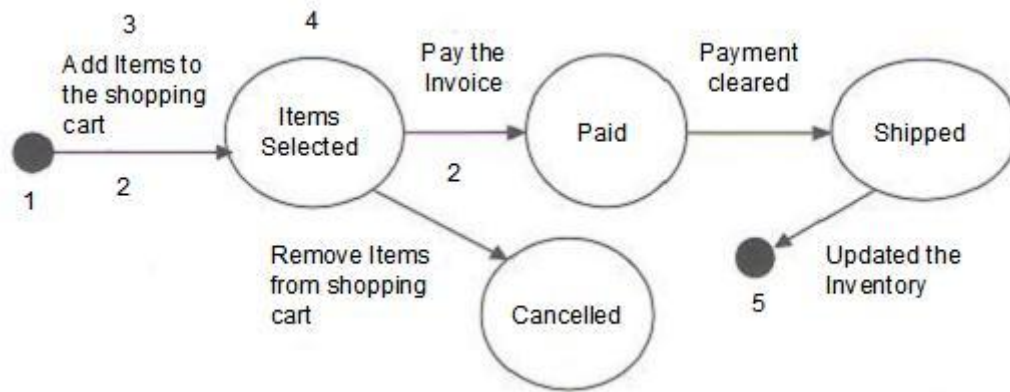
D. 2

Q. 44: Selecione o diagrama de transição de estado correto para a seguinte porta trem cenário abrir / fechar. Quando o trem está em movimento, as portas

do trem estão fechadas. Depois de o trem parar em uma estação, as portas serão abertas pelo operador, os passageiros desembarcam e novos passageiros embarcam no trem. As portas se abrirão por 40 segundos na estação de trem. Portas do trem estarão fechadas quando o trem não estiver em serviço.



Q. 45: Cada número representa um estado da seguinte carrinho de compras diagrama de transição de estado online. Selecione o par correto.



- A. 1- Estado inicial, 2- Evento, 3 - Transição, 4 - Estado, 5 - Estado final
- B. 1- Estado inicial, 2- Evento, 3 - Estados, 4 - Transição, 5 - Evento
- C. 1- Estado inicial, 2- Transição, 3 - Evento, 4 - Estado, 5 - Estado final
- D. 1- Estado Final, 2- Transição, 3 - Evento, 4 - Estado, 5 - Estado inicial

Q. 46: Use o código a seguir;

x=1

y=2

z=3

If (x == 2)

{

print "Olá!";

}

else

{

print "Até Logo";

}

z=x + y;

if (z ==4)

{

```
print "Bem-vindo de volta!";  
  
}  
  
else  
  
{  
  
print "Obrigado";  
  
}
```

Quantos casos de teste, no mínimo, são necessários para a cobertura de declaração?

- A. 4
- B. 2
- C. 3
- D. 8

Q. 47: Use o código a seguir;

```
x=1  
y=2  
z=3  
  
If (x == 2)  
{  
print "Olá!";  
}  
  
else  
  
{  
print "Até mais";  
}  
  
z=x + y;  
  
if (z ==4)
```

```
{  
print "Bem-vindo de volta!";  
}  
else  
{  
print "Obrigado";  
}
```

Quantos casos de teste, no mínimo, são necessários para a cobertura de declaração?

- A. 4
- B. 2
- C. 3
- D. 8

Q. 48: Use o código a seguir;

```
x=1  
y=2  
z=3  
If (x == 2)  
{  
print "Olá!";  
}  
else  
{  
print "Até mais";  
}  
z=x + y;
```

```
if (z ==4)
{
    print "Bem-vindo de volta!";
}
else
{
    print "Obrigado";
}
```

Quantos casos de teste, no mínimo, são necessários para testar a cobertura caminho?

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

Q. 49: A aplicação da faculdade de inscrição usada pelo Colégio ABC calcula o valor que cada aluno tem para pagar academia e laboratório de informática de uso.

A aplicação pede ID Student, Nome e Estudante do major. Em seguida, o aplicativo calcula a taxa. Se major do aluno é Ciência da Computação, eles têm que pagar a taxa de laboratório de informática completo. Se major do aluno não é Ciência da Computação, eles têm que pagar apenas 1/3 da taxa de laboratório de informática. Todos os alunos do ginásio tem de pagar a taxa

Quantos testes são necessários para a cobertura caminho do aplicativo acima?

- A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 10
-

Q. 50: Considere o seguinte código de linguagem Perl:


```
$x = 100;  
If ($conta > 100)  
{  
  for ($deposito = 1; $deposito > 3; $deposito ++)  
  {$x = $x + 1;  
  }  
}  
if ($conta <= 100)  
{  
  for ($retirar = 0; $retirar > 2; $retirar ++)  
  {  
    $x = $x - 1;  
  }  
}  
$x = x + $100;
```

Quantos casos de teste, no mínimo, são necessários para testar a cobertura caminho?

- A. 6
- B. 5
- C. 4
- D. 3

Q. 51: Considere a seguinte declaração perl. Quantos casos de teste são necessários, no mínimo, para a cobertura de condição?

```
$ a = $ x || $ y
```

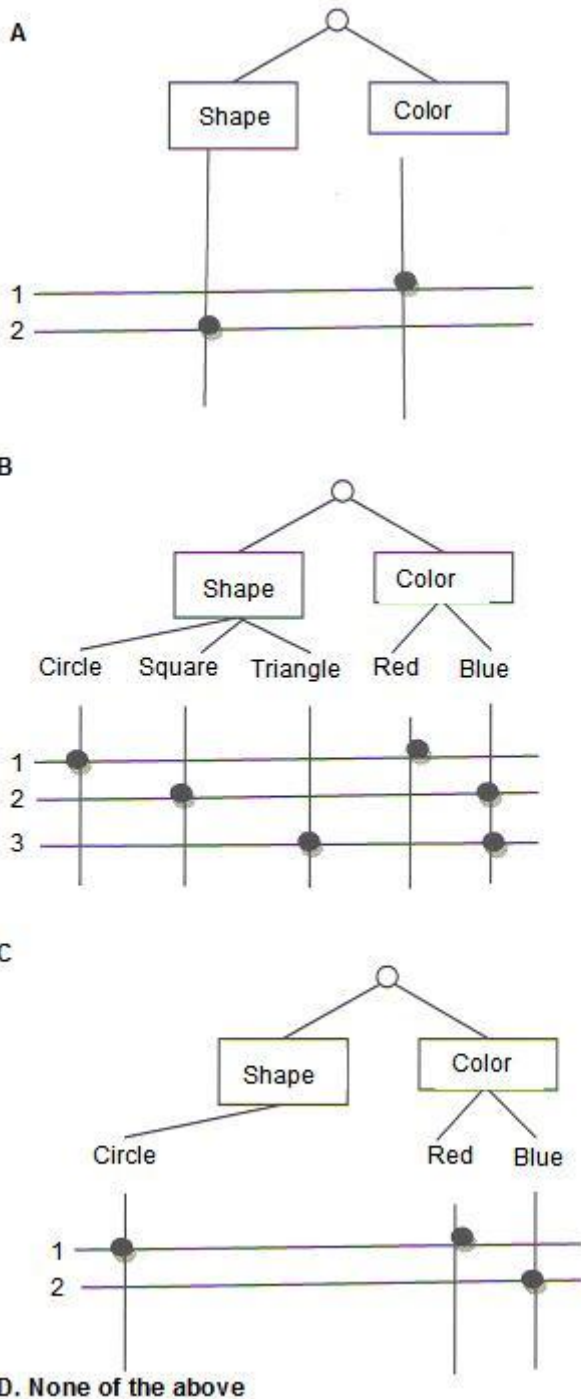
- A. 1
- B. 2
- C. 3

D. 4

Q. 52: Selecione o diagrama de árvore de classificação correta para o seguinte Programa de Aprendizagem Crianças.

O programa apresenta três formas; círculo, quadrado e triângulo e duas opções de cores (vermelho e azul). A criança tem que identificar a forma e da cor e pressione o botão apropriado na tela. O programa de computador verifica a seleção e fornece um resultado no fim do jogo.

Quais diagramas de classificação em árvore mostram as opções de programas?



Q. 53: Um provedor de serviço de Internet (ISP) oferece seus serviços principalmente para usuários domésticos. Com este grupo, um dos principais alvos é utilizadores domésticos com crianças. Um de seus principais pontos de venda é seu sistema de Controle dos Pais (CP). O sistema permite que o CP do usuário com direitos de Administrador definir os privilégios de acesso à Internet de outros usuários. As suas categorias de usuário são: Adultos (+18), Adolescente (+16), Crianças só (Livre).

Um Adulto pode ter acesso 24 horas por dia, pode acessar sites na categoria +18 e pode visitar salas de chat.

Um Adolescente pode ter acesso '9-5', pode acessar sites na categoria +16 e pode visitar salas de chat.

Uma criança pode ter acesso até 1 hora por dia, pode acessar sites em apenas a categoria Livre, mas não pode visitar salas de chat.

Qual dos seguintes fornece a melhor descrição de uma condição de teste para este sistema?

- A. O sistema permitirá que um usuário tenha direitos de Administrador.
- B. O sistema permitirá uma adolescente possa ter acesso ao provedor por 24 horas.
- C. O sistema vai permitir acesso a sites de categoria +18 para as crianças.
- D. O sistema permitirá que um adulto possa acessar apenas salas de chat especificado.

Q. 54: Um provedor de serviço de Internet (ISP) oferece seus serviços principalmente para usuários domésticos. Com este grupo, um dos principais alvos é utilizadores domésticos com crianças. Um de seus principais pontos de venda é seu sistema de Controle dos Pais (CP). O sistema permite que o CP do usuário com direitos de Administrador definir os privilégios de acesso à Internet de outros usuários. As suas categorias de usuário são: Adultos (+18), Adolescente (+16), Crianças só (Livre).

Um Adulto pode ter acesso 24 horas por dia, pode acessar sites na categoria +18 e pode visitar salas de chat.

Um Adolescente pode ter acesso '9-5', pode acessar sites na categoria +16 e pode visitar salas de chat.

Uma criança pode ter acesso até 1 hora por dia, pode acessar sites em apenas a categoria Livre, mas não pode visitar salas de chat.

Qual das seguintes técnicas de design de teste seria mais adequado para o teste que um Adolescente só pode ter acesso '9-5' para o sistema?

- A. Estado de Teste de transição
 - B. Equivalência de Particionamento
 - C. Testes de Caminho
 - D. Testes de Declaração
-

Q. 55: Um provedor de serviço de Internet (ISP) oferece seus serviços principalmente para usuários domésticos. Com este grupo, um dos principais alvos é utilizadores domésticos com crianças. Um de seus principais pontos de venda é seu sistema de Controle dos Pais (CP). O sistema permite que o CP do usuário com direitos de Administrador definir os privilégios de acesso à Internet de outros usuários. As suas categorias de usuário são: Adultos (+18), Adolescente (+16), Crianças só (Livre).

Um Adulto pode ter acesso 24 horas por dia, pode acessar sites na categoria +18 e pode visitar salas de chat.

Um Adolescente pode ter acesso '9-5', pode acessar sites na categoria +16 e pode visitar salas de chat.

Uma criança pode ter acesso até 1 hora por dia, pode acessar sites em apenas a categoria Livre, mas não pode visitar salas de chat.

Qual dos seguintes tipos de testes seria mais adequado para verificar o código-fonte de dados os erros fluir?

- A. A análise estática
- B. A análise dinâmica
- C. O teste de desempenho
- D. Análise de valor limite

Q. 56: Um provedor de serviço de Internet (ISP) oferece seus serviços principalmente para usuários domésticos. Com este grupo, um dos principais alvos é utilizadores domésticos com crianças. Um de seus principais pontos de venda é seu sistema de Controle dos Pais (CP). O sistema permite que o CP do usuário com direitos de Administrador definir os privilégios de acesso à Internet de outros usuários. As suas categorias de usuário são: Adultos (+18), Adolescente (+16), Crianças só (Livre).

Um Adulto pode ter acesso 24 horas por dia, pode acessar sites na categoria +18 e pode visitar salas de chat.

Um Adolescente pode ter acesso '9-5', pode acessar sites na categoria +16 e pode visitar salas de chat.

Uma criança pode ter acesso até 1 hora por dia, pode acessar sites em apenas a categoria Livre, mas não pode visitar salas de chat.

Qual dos seguintes tipos de testes seria mais adequado para verificar o código-fonte de dados os erros fluir?

Para qual dos seguintes seria testes decisão ser mais adequado?

- A. Para verificar que o sistema permite a criação de um usuário Administrador.
- B. Para verificar se o Administrador pode definir privilégios de acesso.
- C. Para verificar se o código relativo ao Administrador pode ser totalmente executado.
- D. Para verificar se o Administrador pode ser alterado para um usuário diferente.

Q. 57: A fabricante de automóveis está atualizando seu sistema de desenvolvimento de airbag para os seus carros da família. Tem aumentado o número de airbags de quatro a nove. Isso exigiu uma atualização para o software de controle de airbag (ACS) para permitir a implantação dos airbags extras se for caso disso.

O fabricante de automóveis recebe informações provenientes de sensores a bordo. A partir desta, calcula a quantidade necessária de implantação (mínima, média e total), e a partir do qual airbag (s). Para esta atualização, que irá receber informações provenientes de sensores extras a serem utilizados em seus cálculos.

O fabricante de automóveis emprega sua própria equipe de desenvolvimento de software in-house. Ele usa o modelo V para o seu desenvolvimento de software. Há quatro fases de testes, a partir da unidade através de testes de aceitação de fábrica.

A equipe de desenvolvimento é composta de projeto, programação e gerentes de teste. Os programadores usam métodos orientados a objeto para o desenvolvimento.

O fabricante de automóveis quer ser a primeira a comercializar os airbags extras, que lhe permitirão aumentar as classificações de segurança para os seus carros da família, aumentando assim as vendas em um mercado muito competitivo.

Qual das seguintes são os riscos associados ao uso do modelo V para este upgrade?

- I. Os sensores podem não ser suficientemente sensível a impactos.
- II. O fabricante não pode ser capaz de processar as informações recebidas dos sensores com rapidez suficiente.

III. O tempo necessário para criar os desenhos de alto e de baixo nível pode significar que o tempo insuficiente pode ser gasto em testes de sistema.

IV. O sistema pode falhar testes de aceitação de fábrica, necessitando de retrabalho dispendioso.

A. I e II

B. II e III

C. III e IV

D. I e IV

Q. 58: A fabricante de automóveis está atualizando seu sistema de desenvolvimento de airbag para os seus carros da família. Tem aumentado o número de airbags de quatro a nove. Isso exigiu uma atualização para o software de controle de airbag (ACS) para permitir a implantação dos airbags extras se for caso disso.

O fabricante de automóveis recebe informações provenientes de sensores a bordo. A partir desta, calcula a quantidade necessária de implantação (mínima, média e total), e a partir do qual airbag (s). Para esta atualização, que irá receber informações provenientes de sensores extras a serem utilizados em seus cálculos.

O fabricante de automóveis emprega sua própria equipe de desenvolvimento de software in-house. Ele usa o modelo V para o seu desenvolvimento de software. Há quatro fases de testes, a partir da unidade através de testes de aceitação de fábrica.

A equipe de desenvolvimento é composta de projeto, programação e gerentes de teste. Os programadores usam métodos orientados a objeto para o desenvolvimento.

O fabricante de automóveis quer ser a primeira a comercializar os airbags extras, que lhe permitirão aumentar as classificações de segurança para os seus carros da família, aumentando assim as vendas em um mercado muito competitivo.

Qual dos seguintes é um risco associado à abordagem de desenvolvimento?

A. Esconderijo de informações podem representar desafios de testes extras.

B. Teste de Sistema pode levar mais tempo do que o planejado.

C. Os cálculos podem tornar-se excessivamente complexa, devido ao aumento do número de sensores.

D. Testadores pode não ser capaz de escrever os testes de aceitação de fábrica no início do desenvolvimento

Q. 59: A fabricante de automóveis está atualizando seu sistema de desenvolvimento de airbag para os seus carros da família. Tem aumentado o número de airbags de quatro a nove. Isso exigiu uma atualização para o software de controle de airbag (ACS) para permitir a implantação dos airbags extras se for caso disso.

O fabricante de automóveis recebe informações provenientes de sensores a bordo. A partir desta, calcula a quantidade necessária de implantação (mínima, média e total), e a partir do qual airbag (s). Para esta atualização, que irá receber informações provenientes de sensores extras a serem utilizados em seus cálculos.

O fabricante de automóveis emprega sua própria equipe de desenvolvimento de software in-house. Ele usa o modelo V para o seu desenvolvimento de software. Há quatro fases de testes, a partir da unidade através de testes de aceitação de fábrica.

A equipe de desenvolvimento é composta de projeto, programação e gerentes de teste. Os programadores usam métodos orientados a objeto para o desenvolvimento.

O fabricante de automóveis quer ser a primeira a comercializar os airbags extras, que lhe permitirão aumentar as classificações de segurança para os seus carros da família, aumentando assim as vendas em um mercado muito competitivo.

Qual dos seguintes é um risco produto da atualização descrito?

A. Os airbags extras podem restringir a visibilidade do motorista.

B. O fabricante não pode ser atribuído a sua classificação de segurança desejado.

C. Pode haver a necessidade de utilizar ferramentas de modelagem em testes de unidade.

D. O ACS pode não ser capaz de processar os dados do sensor adicional de forma suficientemente rápida, causando implantação incorrecta do airbag (s).

Q. 60: Selecione a resposta correta;

- I. Verificando "o que" o produto faz parte de testes funcionais.
 - II. Teste de Usabilidade é um domínio / técnica de teste funcional.
 - III. Inspeção, avaliação e comentários são técnicas de teste de usabilidade.
 - IV. Compreensibilidade, capacidade de aprendizado e atratividade são atributos de usabilidade
- A. I, II, III verdadeiro, IV falsa
 - B. II, III, IV verdadeiro. I falsa
 - C. I, II verdadeiro. III, IV falsa
 - D. Todas as alternativas acima são verdadeiras
-

Q. 61: De acordo com o programa ISTQB, atributos de qualidade de testes de domínio são:

- I. Exatidão, Pertinência, Interoperabilidade
 - II. Confiabilidade, Manutenção, Mobilidade
 - III. Desempenho, Carga, Adaptabilidade
- A. Todos os itens acima
 - B. Nenhuma das opções acima
 - C. I e II verdadeiro. III falso
 - D. I verdadeiro. II, III falso
-

Q. 62: Selecione a afirmação correta (s). De acordo com o ISTQB Syllabus;

- I. O acesso não autorizado e cópia, buffer overflow, bombas lógicas são parte de Testes de Segurança Técnica.
- II. Contingência, backup e restauração atividades fazem parte do teste de recuperabilidade.
- III. Verificando se um sistema pode lidar com cargas de pico igual ou superior a capacidade máxima é chamado de teste de stress.

IV. Verificando se o sistema pode "satisfazer às exigências de rendimento futuro" é chamado de teste de escalabilidade

- A. I, II e III verdadeiro. IV falsa
 - B. I, IV verdadeiro. II, III falsa
 - C. II, III verdadeiro. I, IV falsa
 - D. Todas as alternativas acima são verdadeiras
-

Q. 63: A Analista de Teste de Software da empresa ABC. Recebeu uma nova versão do software e do guia de instalação do Desenvolvimento. Ele seguiu o guia de instalação e instalado o software. Em seguida, ele seguiu as instruções de recuperação de falhas e realizou uma contingência bem sucedida. Depois de verificar que o software esteja completamente caído para trás, como desejado, ele re-instalado o software.

Que tipo de atividade de teste que ele fez?

- A. Teste de Portabilidade
 - B. Ensaio de Eficiência
 - C. Ensaio de Confiabilidade
 - D. Teste de Usabilidade
-

Revisão

Q. 64: Qual das seguintes afirmações, são corretas?

- I. IEEE 1028 é uma norma internacional sobre comentários.
 - II. As primeiras críticas são muito rentáveis em encontrar defeitos.
 - III. Revisão é considerada um teste estático
 - IV. A maioria dos documentos pode ser revisto (código fonte, os requisitos de documento, documento de plano de teste)
- A. I, II e III verdadeiro
 - B. I, III e IV verdadeiro
 - C. I, II, III e IV verdadeiro
 - D. II, III e IV verdadeiro

Q. 65: Você é um analista de teste para a empresa XYZ. CEO da XYZ enviou uma entrada de reunião para você e seu gerente para uma revisão de evidências do projeto e os resultados dos testes passados. Uma pessoa de uma empresa externa gostaria de entrevistá-lo em relação ao projeto anterior. Esta atividade tem uma grande visibilidade da alta administração.

Que tipo de avaliação é descrito acima?

- A. Revisão de Gestão
- B. Revisão Técnica
- C. Auditoria
- D. Inspeção

Q. 66: Que tipo de uma reunião de revisão é descrito a seguir?

"Você foi convidado para participar de uma reunião na próxima semana. Moderador reunião incluiu um conjunto de métricas e um documento a ser revisto, juntamente com a agenda da reunião. Uma das agendas de reuniões é encontrar defeitos no documento enviado. Você e os outros participantes foram convidados a analisar o documento antes da reunião".

- A. Revisão Informal
- B. Inspeção
- C. Passo a passo
- D. Nenhuma das anteriores

Q. 67: Selecione o par correspondente;

- I. Revisão contratual
- II. Comentário de Requisito
- III. Revisão de Design

a. O envolvimento dos gestores, clientes e pessoal técnico. Marcos contratuais comentário.

b. Envolver os clientes e equipe técnica. Soluções de projeto de revisão, casos de teste.

- c. Envolver auditor. Reveja o cumprimento de processos e regulamentos.
- d. Envolver os clientes e equipe técnica. Analisando requisitos funcionais e não funcionais condições de teste.

A. I-a, II-d, III-b

B. I-c, II-b, III-a

C. I-a, II-b, III-c

D. I-b, II-c, III-d

Incidente de Gestão

Q. 68: Selecione o par correto;

I. "Ocorrência inesperada que requer uma investigação mais aprofundada"

II. "O reconhecimento da falha causada por um defeito"

III. Requer uma mudança para o item de trabalho

a) Incidente

b) Defeito

c) Bug

d) Falha

A. I-a, II-a ou III-b

B. I-a, II-d, III-b

C. I-b, II-c, III-d

D. I-c, II-d, III-b

Q. 69: Quais das seguintes afirmações são corretas?

I. A falha pode ser detectada apenas por técnica de teste dinâmico.

II. Defeitos podem existir em ambiente de teste.

III. Todos os incidentes exigir uma mudança de software.

IV. Código e revisões de projeto podem revelar defeitos

- A. I, II, III verdadeiro
 - B. I, II, IV verdadeiro
 - C. II, III, IV verdadeiro
 - D. II, IV verdadeiro
-

Q. 70: IEEE 10440-1993 especifica um padrão para reportar defeitos. Qual dos seguintes atributos deve estar em um relatório de defeitos como por ISTQB Syllabus?

- A. Relatório completo, conciso, preciso e objetivo.
 - B. Competir e precisas. Não tem que ser conciso ou objetivo.
 - C. Completa e objetiva. Não tem que ser preciso.
 - D. Acurácia. Não tem que ser completa, concisa ou objetiva.
-

Q. 71: Um testador de software Júnior no ABC Inc. encontrado um defeito durante o teste de lançamento do aplicativo eForm. A aplicação eForm não aceita mais de 5 caracteres para o seu campo "Sobrenome". Testador criou um defeito relatório.

O defeito relatório contém informações a seguir;

"A aplicação eForm não aceita mais de 5 caracteres para o campo Sobrenome". Selecione a afirmação correta em relação ao relatório de defeito;

- A. Relatório de Defeito é completa, precisa e concisa.
 - B. Relatório de Defeito é preciso, mas não completa.
 - C. Relatório de Defeito está completo, mas não precisa.
 - D. Relatório de Defeito está completo, mas não concisa.
-

Q. 72: Um grande banco recentemente terceirizou todo o seu desenvolvimento de software em um esforço para reduzir seus custos fixos. O novo fornecedor será responsável por todo o empreendimento, bem como melhorias para os já existentes.

O banco manteve a sua própria equipa de gestão para os seus projetos. Haverá um gerente no projeto, gerente de desenvolvimento e gerente de teste

para cada projeto. Alguns agentes podem trabalhar em mais do que um projeto, dependendo do tamanho global.

Um acessório está sendo feita para permitir que os clientes existentes para autorizar os seus empréstimos on-line, a partir de R \$ 1k de R \$ 10k, respondendo a uma série de perguntas.

Você é um gerente de teste com o banco e de ter escrito uma estratégia de teste para a equipe terceirizada para seguir. O teste de unidade já começou, mas as conversas informais com os desenvolvedores revelaram que eles não receberam uma especificação assinado-off do banco para o reforço. Eles sabem como empréstimos trabalhar embora e criaram código de conversas com funcionários do banco ao lado de seu próprio conhecimento.

Como poderia uma estratégia de ter ajudado a evitar esta situação?

- A. A estratégia de teste teria identificado funcionários do banco com o conhecimento correto para consulta sobre os requisitos do empréstimo.
- B. A estratégia de teste teria colocado para fora do processo para capturar a forma como o processo de empréstimo iria trabalhar qual a equipe terceirizada teria seguido.
- C. A estratégia de teste teria especificado que uma especificação assinado-off seria disponibilizado para a equipe de codificação antes do início do desenvolvimento.
- D. A estratégia de teste teria solicitado que a equipe terceirizada participar na especificação dos requisitos, para fazer uso de seus conhecimentos.

Q. 73: A tripulação de uma força de defesa aérea nacional solicitou alterações no software de aviação existente que fornece informações on-board sobre o ambiente de combate. A Força Aérea está atualmente envolvida em uma missão de manutenção da paz em outro país e tem sido objeto de ameaças inesperadas.

O ciclo de vida de desenvolvimento é o modelo V. A casa software precisa mudar seu processo de gerenciamento de testes para garantir a entrega no prazo e qualidade certa.

As mudanças de software estão entrando como a tripulação solicitá-los, como resultado de seus compromissos com as forças hostis.

A tripulação aéreo solicitou que as alterações são feitas o mais rápido possível. O gerente do projeto decidiu revisitar o processo de gerenciamento de teste. As

mudanças virão como pequenas solicitações de mudança. A equipe tem trabalhado no projeto há mais de 25 anos, com pouca rotatividade de pessoal.

Qual das seguintes medidas de teste deve ser enfatizado durante a crise?

- I. Preparação do ambiente de cada prova.
- II. Número de defeitos de alta prioridade a ser encontrados.
- III. Número de defeitos encontrados por testador.
- IV. Número de horas extraordinárias a ser trabalhado pela equipe.
- V. Número de solicitações de mudança testado versus o número passou.

- A. I, II e V
 - B. II, III e IV
 - C. II, III e V
 - D. I, II e III
-

Q. 74: Qual dos seguintes NÃO é uma afirmação verdadeira?

- A. Análise custo-benefício deve ser feito antes de comprar ferramentas de teste e análise devem mostrar um bom potencial de retorno sobre o investimento.
 - B. Abordagem Bid Bang é o melhor caminho para a implantação de ferramentas de teste para uma organização.
 - C. Taxas de manutenção, taxas de suporte, taxas de licenciamento e curva de aprendizagem devem ser considerados antes da introdução de ferramentas de teste para uma organização.
 - D. Testes automatizados pode ser executado mais rápido durante a fase de execução do teste.
-

Q. 75: Qual das seguintes afirmações são verdadeiras sobre os riscos da introdução de ferramentas de automação de teste?

- I. mal projetadas casos de testes automatizados "como está" resulta em erros de execução.
- II. Reduzir a detecção de defeitos devido ao teste manual limitada por um testador.

III. Muitas dependências para integrar ferramentas de teste e limitações de ferramentas de teste.

IV. As expectativas irrealistas de gestão.

A. I, III verdade

B. II, IV verdadeiro

C. Todos eles são verdadeiros

D. Nenhum deles são verdadeiras

Q. 76: Quais das seguintes afirmações são verdadeiras?

I. Ferramentas de automação de teste podem ser usadas apenas para um projeto.

II. Teste ferramenta de comparação de dados pode ser usado para evitar erros de comparação de dados humanos.

III. A empresa pode utilizar várias ferramentas de teste para desempenhar com eficiência suas atividades de teste.

IV. A compra de pacote de ferramentas de teste do mesmo fornecedor garante que as ferramentas vão trabalhar juntas.

A. II, III verdadeiro. I, IV falsa

B. I, II verdadeiro. III, IV falsa

C. II, III, IV verdadeiro. I falsa

D. I, II, IV verdadeiro. III falsa

Q. 77: Selecione o par correto a partir das seguintes categorias de ferramentas de teste?

Ferramentas de Teste Categoria:

I. Ferramenta de Gerenciamento de Testes

II. Ferramentas Web

III. Automação de Testes Ferramentas Fatores Impulsionadas Ferramentas de Categoria por Palavras-chave de Teste:

a. Suporta organização dos artefatos de teste

- b. Menos provável para modificar
- c. Ajuda para monitorar SLA (Service Level Agreements) o cumprimento

A. I-a, II-c, III-b

B. I-b, II-a ou III-c

C. I-b, II-c, III-a

D. I-c, II-b, III-a

Q. 78: O que NÃO é um objetivo de usar um Teste de Execução da ferramenta?

- A. Reduzir esforço ou custos de tempo relacionado
- B. Executar mais testes
- C. Repetir testes facilmente
- D. Automatizar todos os novos recursos que vão ser entregues no próximo lançamento.

Habilidades das Pessoas

Q. 79: XYZ Companhia desenvolve sites para usuários / empresas individual. A equipe de teste testa cada compilação do software uma vez versões de desenvolvimento de TI. Uma vez que os testadores completar o teste, eles também trabalham em codificar a próxima compilação do software. Todos os testadores e desenvolvedores reportar ao gerente de projeto.

Que tipo de independência é obtido acima como o Syllabus ISTQB?

- A. "Não há testadores independentes"
- B. O teste é feito por um testador que faz parte da equipe de desenvolvimento
- C. "Especialistas de teste externos façam os testes"
- D. "O teste é feito por uma organização externa para a empresa"

Q. 80: Qual dos seguintes não é um desafio com a terceirização?

- A. Diferenças culturais

- B. Qualidade
 - C. Volume de Funcionários
 - D. Baixo custo
-

Q. 81: Qual das seguintes é uma qualidade funcional sub-característica de acordo com a norma ISO 9126?

- A. Precisão
 - B. Entendimento
 - C. Adaptabilidade
 - D. Utilização de recursos
-

Q. 82: O que é um critério de saída?

- A. O conjunto de condições genéricas e específicas para permitir um processo a ser oficialmente concluído
 - B. O conjunto de condições genéricas e específicas para permitir um processo de ir para frente com uma tarefa definida
 - C. O resultado da execução de um teste, incluindo saídas para as telas, as alterações aos dados e relatórios
 - D. O comportamento previsto pela especificação, ou de outra fonte, do componente ou sistema sob condições especificadas
-

Q. 83: O que é essencial para o teste independente?

- A. Um gerente de teste
 - B. Um executivo com foco em qualidade
 - C. Certificação ISTQB
 - D. Separação de responsabilidades
-

Q. 84: Qual das seguintes afirmações é verdadeira?

- A. Testes que acontece em mais de um local de teste é distribuído

- B. Testes que envolvem funcionários de mais de uma empresa é distribuída testes.
- C. Teste o que acontece em um único local é o teste no de origem.
- D. Teste que envolve o uso de testadores de amadores é o teste no de origem.
-

Q. 85: Os regulamentos do CFR Title 21 aplicam-se a software desenvolvido para uso em dispositivos médicos que são regulados por os EUA Food and Drug Administration. Vários níveis de cobertura estrutural são discutidos em relação a esta norma. Qual das seguintes afirmações é verdadeira?

- A. Declaração, a decisão, o caminho, e cobertura de fluxo de dados são necessários para todos os softwares.
- B. Declaração e cobertura de decisão são necessárias para todos os softwares.
- C. A cobertura estrutural necessário é dependente do nível de risco.
- D. Cobertura estrutural não é exigida nos termos do Título 21 CFR para qualquer tipo de software.
-

Q. 86: De acordo com a norma IEEE 829, as etapas para executar um caso de teste pertence a qual dos seguintes documentos?

- A. Plano de Teste
- B. Teste de Relatório de incidente
- C. Especificação de caso de teste
- D. Especificação do procedimento teste
-

Q. 87: O que é um oráculo de teste?

- A. Uma métrica elevado nível de eficácia e / ou eficiência utilizados para orientar e controlar o desenvolvimento do teste progressivo
- B. Uma fonte para determinar os resultados esperados para comparar com o resultado real do software em teste
- C. Um documento de alto nível que descreve os princípios, a abordagem e os principais objetivos da organização em relação ao teste

D. Um documento que resume as atividades de teste e os resultados para relatar o progresso das atividades de teste contra uma linha de base

Q. 88: Selecione o par correspondente correta. De acordo com o ISTQB Syllabus;

I. Identificação de Riscos

II. Análise de Risco

III. Mitigação de riscos

a. Os métodos incluem: Entrevistas com especialistas, listas de verificação de brainstorming e experiência passada.

b. Fatores técnicos incluem: questões de formação, ferramentas e tecnologia, os conflitos dentro da equipe

c. Fatores de negócios incluem: danos à imagem, perda da licença, questões jurídicas

A. I-a, II-b, III-c

B. I-a, II-b, III-b

C. I-b, II-c, III-a

D. I-c, II-b, III-a

Q. 89: Qual das seguintes afirmações é verdadeira?

A. O Modelo de avaliação TMMi pode ser misturado com o modelo de maturidade TPI

B. O Modelo de avaliação de TPI pode ser misturado com o modelo de maturidade TMMi

C. O modelo de avaliação STEP pode ser misturado com o modelo de maturidade TPI

D. O Modelo de avaliação de TPI pode ser misturado com o modelo de maturidade STEP

Q. 90: De acordo com o TPI, o que são os quatro pilares do processo de teste?

A. Ciclo de vida, gestão, infra-estrutura e ferramentas e técnicas

- B. Ciclo de vida, organização, automação de teste e técnicas
 - C. Ciclo de vida, organização, infra-estrutura e ferramentas e técnicas
 - D. Ciclo de vida, organização, infra-estrutura e ferramentas, e de pessoal
-

Q. 91: Qual das seguintes afirmações é falsa sobre Métricas e Medições?

Métricas e medições são úteis para identificar;

- A. Carga de trabalho e recursos de uso
 - B. Os custos reais e planejados
 - C. Defeitos encontrados, defeito fixo, duração da correção
 - D. Motivação dos Testadores
-

Q. 92: Qual dos seguintes não é um elemento da técnica de um Basili para a definição de métricas?

- A. Determinar os objetivos de um projeto
 - B. Desenvolvimento de perguntas sobre os objetivos
 - C. Prestação de contas, que institui para as metas
 - D. Criação de métricas relacionadas com as questões
-

Q. 93: Qual dos seguintes é um modelo de processo de teste?

- A. Processos de Teste Crítico
 - B. Modelo de Capabilidade de Maturidade
 - C. SPICE
 - D. ISO 9000
-

Q. 94: Qual das seguintes é uma métrica que pode ser usado para verificar manutenção do código?

- A. Aranha web
- B. Complexidade ciclomática

C. Efeito de Sonda

D. Análise de fluxo de dados

Q. 95: Quais das seguintes afirmações são falsas?

Execução I. Teste começa quando forem cumpridos os critérios de entrada do sistema (ou renunciadas) e execução do teste termina quando são cumpridos os critérios de saída.

II. Teste de sistema de criação de ambiente pode começar durante o projeto do sistema de V-modelo

III. Perspectivas de longo prazo precisam ser consideradas quanto a escolha do processo de teste ou ferramentas.

IV. Reuniões scrum diário / semanal fazem parte do método de teste ágil.

A. I e II e falso.

B. II, III e IV são falsos

C. I, II, III são falsas

D. Nenhum deles são falsos

Q. 96: De acordo com ISTQB currículo, sistemas de sistemas;

I. Conter hardware interligado, aplicações de software e comunicações.

II. Incluem grande estrondo fusão dos sistemas de colaboração independentes para evitar a criação de todo o sistema a partir do zero.

III. Pode ser menos confiável do que os sistemas individuais

IV. Características incluem longa duração dos projetos, gerenciamento de versão e testes de regressão em sistemas de nível de sistemas.

A. I, II e IV são verdadeiras.

B. I, II e III são verdadeiras é falsa.

C. I, III, e IV são verdadeiras. II é falsa.

D. II, III e IV são verdadeiras. I é falsa.

Q. 97: Selecione a afirmação correta;

- A. Processos de Testes estão interligados e relacionados com atividades como a engenharia de requisitos, desenvolvimento de software, etc.
- B. As Tarefas de teste não podem ser simultâneas.
- C. Engenharia de requisitos e testes de software são duas atividades isoladas.
- D. Atividades de teste / processos não tem que estar alinhado com o modelo de ciclo de vida de desenvolvimento de software escolhido.

Q. 98: Qual das seguintes afirmações é correta?

- A. Valor de Negócios de teste pode ser agrupado em duas categorias; Valor quantitativo e valor qualitativo.
- B. Valor qualitativo inclui encontrar defeitos e redução de riscos através da execução de casos de teste.
- C. Custo de encontrar defeitos e falhas internas são normalmente mais elevados do que o custo da falha externa.
- D. Não é possível gerir uma equipe de testes distribuída.

Q. 99: Qual das seguintes participantes do projeto em mais interessado no processo de gerenciamento de incidentes?

- A. Gerente de Teste
- B. Analista de Teste
- C. Analista de negócios
- D. Administrador de Sistema

Q. 100: Qual das seguintes é uma característica típica de testes para um projeto de sistema-de-sistemas?

- A. Desenvolvimento e teste de pequenas equipes
- B. Processo de homogeneidade
- C. Cronograma curto
- D. Múltiplos níveis de integração

Q. 101: Qual das seguintes é a base principal teste para o teste de aceitação?

- A. Especificação do projeto de alto nível
- B. Baixo nível especificação do projeto
- C. Especificação de Requisitos
- D. Defeito relata a partir de versões anteriores

Q. 102: O objetivo principal do teste de Análise e fase de projeto é;

- A. Criar estratégia de teste e plano de teste
- B. Projeto e criar o ambiente de teste
- C. Identificar condições de teste e criar casos de teste
- D. Resultados de Arquivo de teste, logs e relatórios no sistema de gerenciamento de configuração

Q. 103: Considere os seguintes documentos que possam ser produzidos durante um projeto típico:

- I. Especificação de Requisitos
- II. Plano de Projeto
- III. Plano de Teste
- IV. Especificação de Projeto
- V. Relatório Defeito

Qual desses itens poderia se beneficiar de uma revisão?

- A. Os itens I, II, e IV
 - B. Os itens III e V
 - C. incisos I, II, e III
 - D. Os produtos I, II, III, IV, e V
-

Q. 104: Quais das afirmações são verdadeiras sobre abordagens Estratégia de Teste?

- I. Empresa pode usar estratégia analítica (risco com base) para a sua estratégia de teste.
- II. Companhia pode usar estratégia dinâmica para a sua estratégia de teste.
- III. Empresa pode combinar duas ou mais estratégias de teste para as suas atividades de teste.
- IV. Companhia pode não ter um documento de estratégia de teste.

- A. I e II verdadeiro
- B. I II e III verdadeiro
- C. I, II, III e IV verdadeiro
- D. I, II, IV verdadeiro

Q. 105: Qual é a diferença entre a concepção de testes com três valores de limite por limite e projetar testes de valor de contorno com dois valores de limite por limite?

- A. Uso de três valores de limite por resultados de contorno em um valor válido e dois valores inválidos por limite, enquanto com dois valores de limite por limite, há um valor válido e um valor inválido
- B. Uso de três valores de limite por resultados de fronteira em dois valores válidos e um valores inválidos por limite, enquanto com dois valores de limite por limite, há um valor válido e um valor inválido
- C. Com três valores de limite por limite, a própria fronteira é considerada um possível valor, enquanto que, com dois valores de limite por limite, o limite situa-se entre dois valores possíveis adjacentes
- D. Com três valores de limite por limite, você está garantido para testar as duas partições de equivalência de cada lado da fronteira, enquanto com dois valores de limite por limite que você não pode testar as duas partições de equivalência de cada lado da fronteira

Q. 106: Qual dos seguintes é verdade sobre sistemas críticos de segurança?

- A. Falhas de sistema poderia ser uma ameaça à vida.

- B. O fornecedor do sistema de segurança crítica não é responsável por qualquer dano causado pelo sistema.
 - C. Teste prova que não há falhas ou defeitos no sistema.
 - D. Rastreabilidade para os requisitos regulamentares e de cumprimento não é necessário.
-

Q. 107: Você está envolvido na gestão de todas as atividades de teste em todos os níveis de testes, incluindo testes unitários, testes de integração e testes do sistema. (Não há nenhum teste de aceitação previsto para este produto de mercado de massa.) A especificação de requisitos, especificação de projeto de alto nível, e uma especificação de projeto de baixo nível será escrito. Você está atualmente escrevendo o plano de teste, e decidir quais as técnicas de teste deve ser aplicado a cada nível de teste. Qual das seguintes afirmações é verdadeira?

- A. Técnicas de testes funcionais são úteis em todos os três níveis de teste.
 - B. Técnicas de teste estrutural são úteis apenas em testes de unidade.
 - C. Técnicas de teste funcional são úteis apenas na integração e sistema de teste.
 - D. Técnicas de teste estrutural são úteis apenas na integração e sistema de teste.
-

Q. 108: Selecione a afirmação correta;

- I. Comparando progresso efetivo com o plano faz parte do Teste de controladoria.
 - II. Atualizando o plano de teste, se necessário é parte do teste de atividade controlar.
 - III. Critério de prioridade identificado durante a análise de risco deve ser aplicado somente durante a execução do teste.
 - IV. As condições do ensaio são identificadas por análise dos objetivos base de ensaio e de teste.
- A. I e IV verdadeiro. II e III falsa.
 - B. I, II e IV verdadeiro. III falsa.
 - C. I, II e III verdadeiro. IV falsa.

D. II, III e IV verdadeiro. I falsa.

Q. 109: Failure Mode Effect and Analysis (FMEA) deve ser aplicado;

- A. Em sistemas críticos de segurança
- B. Apenas em sistemas subterrâneos
- C. Somente em sistemas de tráfego aéreo
- D. Em todos os sistemas

Q. 110: Chief Information Officer Manager retorna de sua empresa de uma conferência onde aprendeu os benefícios econômicos e cronograma de avaliações. Ela direciona você, o gerente de garantia de qualidade, para instituir comentários imediatamente em todos os projetos atuais e futuros. Você é dado um orçamento para trazer na formação no processo de revisão. Você é instruído a se reunir métricas sobre defeitos encontrados e esforços despendidos em comentários para que o retorno do investimento possa ser calculado.

Qual dos seguintes é um fatores de sucesso para introdução de revisão que está faltando?

- A. Apoio de Gestão
 - B. Projectos-piloto
 - C. Capacidade para medir o retorno sobre o investimento
 - D. Provisão para formação no processo de revisão
-

Q. 111: Qual das seguintes afirmações é verdadeira?

- A. Relatório 6 da MISRA recomenda o uso de tabelas de decisão
 - B. O Relatório 6 da MISRA
 - C. O Relatório 6 MISRA recomenda erros de teste e condições fora-de-gama
 - D. O Relatório 6 MISRA recomenda o teste como a técnica de seguros apenas qualidade
-

Q. 112: Qual dos seguintes não é um resultado possível de uma revisão?

- A. Declarando o item sob análise completa
 - B. Declarando o item sob análise completa se certas mudanças são feitas
 - C. Declarando o item sob análise como a necessidade de grandes mudanças seguidas por uma re-avaliação
 - D. Alterar a pessoa responsável por escrever o item sob análise
-

Q. 113: Objetivos da fase de execução de teste são;

- I. Criar procedimentos de teste.
- II. Finalize e criar dados de teste e configurar o ambiente
- III. Criar um cronograma de execução do teste / fim
- IV. Verifique os critérios de entrada de nível de teste

- A. I e II verdade. III e IV falsa
 - B. II, III e IV verdadeiro. I falsa
 - C. I, II, III e IV verdadeiro.
 - D. III e IV verdade, I e II falso
-

Q. 114: Um programador que trabalha na República Checa escreve um novo objeto a ser incluído em um sistema existente. Ele envia os arquivos para revisão via e-mail com algumas outras pessoas que trabalham no mesmo projeto, incluindo um colega programador na Índia, um programador sênior em seu escritório, e dois engenheiros de teste em Austin. Ele pede para

comentários de volta via e-mail no prazo de três dias. O que este tipo de avaliação ser chamado?

- A. Informal
 - B. Inspeção
 - C. Passo a passo
 - D. Avaliação Técnica
-

Q. 115: Durante uma reunião passo a passo para um projeto de alto nível, um testador que está participando como um usuário pede o arquiteto do sistema que criou o documento porque somente conexões de rede física são suportadas no projeto, ao invés de também apoiar as conexões sem fio. O designer responde que eles não têm tempo para responder às preocupações de segurança levantadas pelo acesso sem fio para o sistema. O testador aceita essa resposta e a revisão prossegue.

Qual dos seguintes é um objetivo de uma avaliação que foi alcançado em que a troca?

- A. Maior compreensão revisora
 - B. A detecção precoce de um defeito
 - C. A correção de defeito
 - D. Análise de projeto de sistema
-

Q. 116: Quais das seguintes afirmações são verdadeiras?

- I. Planejamento de teste precoce e execução do teste mais tarde é uma atividade do modelo de desenvolvimento de software seqüencial
- II. Mudança e gerenciamento de configuração não são necessários para as atividades de teste de software.
- III. Com base no contexto do projeto, níveis adicionais de testes como o teste de integração de hardware e software, apresentam testes de interação pode ser feito.
- IV. Planejamento de teste do sistema e planejamento do projeto pode ocorrer simultaneamente em V-modelo.

A. I, II e III são verdadeiras.

B. II, III e IV são verdadeiras.

C. I, III e IV são verdadeiras.

D. I e III são verdadeiras.

Q. 117: Qual das seguintes afirmações é verdadeira?

A. Para fazer a reunião de avaliação eficiente, os revisores devem trazer pontos para discussão de uma revisão técnica.

B. Para manter a mente aberta, os revisores não devem ler o item sob análise antes de uma revisão técnica.

C. Para fazer a resolução de problemas mais rápida, os revisores devem trazer problemas e soluções para uma revisão técnica.

D. Para manter a reunião de avaliação menos de duas horas, os revisores devem evitar a discussão de pontos controvertidos de uma revisão técnica.

Q. 118: De acordo com o Syllabus ISTQB, características dos sistemas de sistemas são;

I. Longa duração dos projetos

II. Vários níveis de integração

III. Necessidade de manutenção Testando

IV. No ciclo de desenvolvimento formal ou marcos.

A. I, II verdade, III e IV falsa.

B. I, II, III verdade, IV falsa.

C. II, III IV verdade, eu falso.

D. Todas as alternativas acima são verdadeiras.

Q. 119: Você está testando uma bomba de gás computadorizado que permite aos usuários pagar usando cartões de crédito. Quatro tipos de cartões são aceitos: Visa, Mastercard, Discover e American Express. A bomba irá rejeitar qualquer outro tipo de cartão. Se for dado um cartão de crédito aceito, a bomba valida o cartão. Se o cartão é válido, a bomba está ligada e que o cliente é

informado para começar o bombeamento de gás. A bomba permanece até a transação termina. A transação termina quando um dos seguintes eventos:

Punho da bomba é devolvido para bombear

Valor atinge limite de transação para o cartão

No gás é bombeado dentro de dois minutos de validação do cartão

Interruptor de shut-off emergencial é acionada pela estação de atendente

Suponha que um teste é constituído por um conjunto triplo de valores, (tipo de cartão, validade do cartão, transação que termina). Projete o número mínimo de testes necessários para cobrir todas as partições de equivalência para cada marca de cartão, incluindo os dois cartões válidos e inválidos de cada tipo aceito, juntamente com cobrindo cada partição de equivalência para fins de transação.

Quantos testes que você precisa?

- A. 4
- B. 5
- C. 9
- D. 17

Q. 120: Uma empresa de software contratou um consultor bem qualificado para realizar uma avaliação de melhoria de processo de teste. O consultor concluiu a avaliação de que a empresa de software está no nível inicial (nível 1) e forneceu algumas recomendações para melhorar o processo de teste para o próximo nível (Definição). O modelo de melhoria de processo de teste ele selecionou tem cinco níveis (5 sendo o mais alto nível / Otimização).

De acordo com o programa ISTQB, o modelo de melhoria de processos que ele escolha?

- A. CMMI (Capability Maturity Model Integration)
- B. CTP (Critical Test Process)
- C. TMM (Testing Maturity Model)
- D. TPI (Test Process Improvement)

Q. 121: Considere as seguintes afirmações

- I. Teste com pelo menos um representante de cada partição de equivalência
- II. Teste com os membros máximos e mínimos de cada partição de equivalência
- III. Teste para visitar todos os estados e transições
- IV. Teste para cobrir todos os pares de opções em todos os pares de fatores

Qual das seguintes afirmações sobre estes critérios de cobertura é verdade?

- A. I aplica-se aos valores de limite, II para classes de equivalência, III para diagramas de transição de estado e IV do teste de pairwise.
- B. I aplica-se a classes de equivalência, II para valores de limite, III teste de pairwise e IV afirmar diagramas de transição.
- C. I aplica-se a teste de pairwise, II para valores de limite, III para diagramas de transição de estado, e IV para classes de equivalência.
- D. I aplica-se a classes de equivalência, II para valores de limite, III para diagramas de transição de estado e IV do teste de pairwise.

Q. 122: Quais das afirmações são verdadeiras sobre modelos de melhoria de processo de teste?

- I. STEP (Systematic Test and Evaluation Process) insta requisitos baseados estratégia de ensaio.
- II. A satisfação do cliente é uma das avaliações STEP métricas.
- III. Encenado ou abordagens representação contínua são usados em CMMI (Capability Maturity Model Integration).
- IV. Modelos de melhoria de processo não podem ser combinados.

- A. I e II verdadeiro. III e IV falso
 - B. I, II e III verdadeiro. IV falso
 - C. IV verdadeiro. I, II e III falso
 - D. Todos eles são verdadeiros
-

Q. 123: Você está implementando testes para um sistema integrado que vai usar três componentes off-the-shelf para gerenciar o sistema de contas-a-receber de um banco. Você terminou de criar e sequenciar seus procedimentos de teste. Os ambientes de teste e dados de ensaios estão prontos. Seu sistema de gerenciamento de testes, que inclui rastreamento de todos os resultados do teste, é criado no laboratório de teste. Seus fornecedores ter organizado o envio de um CD-ROM com o seu produto sobre ele no início da execução do teste, e em seguida, os desenvolvedores irão enviar um e-mail patches para os componentes como defeitos são encontrados.

Com base apenas nessas informações, qual das seguintes pré-condições para a execução de texto noite não estar satisfeito?

- A. Implementação de testware
- B. Adequação de teste de dados e de ambiente
- C. Gerenciamento de configuração objeto de Teste
- D. Gestão de Defeito

Q. 124: Quais das seguintes afirmações captam melhor como limite a análise do valor alarga o conceito de particionamento de classe de equivalência?

- A. Testes de valor limite selecionam dois ou mais membros de cada classe de equivalência, a verificação de manuseio correto da classe nos extremos.
- B. Testes de valor limite selecionam os dois representantes válidos e inválidos de cada classe de equivalência, que a equivalência de particionamento de classe por si só pode perder.
- C. Testes de valor limite selecionam membros extremos de uma classe de equivalência, enquanto o particionamento de classe de equivalência só seleciona os membros centrais.
- D. Testes de valor limite não estão relacionados com a equivalência partições de classe, uma vez que as partições de equivalência são definidas apenas em conjuntos que não têm ordenação dos seus membros.

Q. 125: Quais das afirmações são verdadeiras sobre os casos de teste?

- I. Todos os casos de teste devem ser automatizados
- II. Os casos de teste devem ser repetidos
- III. Os casos de teste devem ser feitas para análise de requisitos

IV. Os casos de teste devem ter os resultados esperados

- A. I, II e III são verdadeiras, IV é falsa
 - B. II, III e IV são verdadeiras, I é falsa
 - C. III e IV são verdadeiras, I e II falsa
 - D. Todos eles são verdadeiros
-

Q. 126: Qual dos seguintes é um defeito típico que seria identificado por um teste derivado de um caso de uso?

- A. Uma seqüência de eventos / combinações de condição maltratado
 - B. Uma interagindo indevidamente combinações de condições
 - C. Um fluxo de trabalho exceção que resulta em uma falha de aplicativo
 - D. Um opções de configuração par £ o que se comportam mal juntos
-

Q. 127: De acordo com o Syllabus do ISTQB, a fase de métricas, o teste de análise e projeto inclui:

- A. Percentual de requisitos abrangidos pelas condições de teste, a porcentagem de condições de teste cobertos por casos de teste e número de defeitos encontrados durante a análise de teste e design.
 - B. Percentagem de requisitos abrangidos pelas condições de teste, a porcentagem de condições de teste cobertos por casos de teste e percentual de casos de testes automatizados.
 - C. Percentagem de requisitos abrangidos pelas condições de teste, o percentual de casos de teste automatizado e percentual de ambiente de teste configurado.
 - D. Percentagem de casos de teste automatizado, o percentual de casos de teste executado e percentual de ambiente de teste configurado.
-

Q. 128: Considere o seguinte trecho de um e-mail:

Por volta das 13:00, as coisas começaram a ir mal no laboratório de teste. Tivemos um desenvolvedor que chegou e anunciou que um patch de emergência seria entregue em breve. Que levou a alguma confusão entre a equipe de teste para saber se eles devem continuar com os testes. Na

ausência dos líderes de teste e do gerente de teste (eu), alguns dos testadores decidiram parar de testar e deixaram o laboratório, retornando para suas mesas para verificar e-mail. Isso resultou na perda de cerca de 14 pessoas-horas de testes até às 17:00, quando os líderes e eu chegamos à conclusão de nosso encontro com o gerente de desenvolvimento e, em seguida, descobrimos o que tinha acontecido.

Quem pode ser um receptor apropriado para este e-mail?

- A. O desenvolvedor que interrompeu o teste
- B. Os testadores que decidiram parar de testar
- C. O gerente de desenvolvimento
- D. Os gerentes de teste

Q. 129: Uma empresa de software baseada no Reino Unido que constrói software para a comunidade de varejo. Software é testado por duas equipes de teste localizados em dois países diferentes, como Cingapura e Índia. Testadores não trabalham para a empresa de software baseada no Reino Unido principal. No entanto, eles têm uma comunicação muito boa entre a equipe do projeto e as expectativas bem definidas para a qualidade do software.

Que tipo de esforço de teste é descrito acima?

- A. Na fonte
- B. Fora da fonte
- C. Distribuído
- D. Nenhuma das anteriores

Q. 130: Suponha que você está testando uma aplicação bancária. Você descobre uma maneira simples de ter a linguagem de script em um PC e submeter transações alternativas em contas de teste. (Operações de vai-vem são aqueles que se anulam mutuamente, como transferir dinheiro para uma conta e, em seguida, transferi-lo de volta.) Você define esse script para ser executado automaticamente em software que é executado nas agências bancárias durante o teste do sistema, reduzindo assim a quantidade de testes você tem que fazer das transferências e cheques intra-bancários.

Este é um exemplo do que estratégia de teste?

- A. Automatizar para o longo prazo
 - B. Lei-pendurada de Frutas
 - C. Não automatizar o que não é automatizável
 - D. Automatizar caso de teste por caso de teste
-

Q. 131: Quais das seguintes afirmações são corretas?

- I. Indústrias podem adaptar as normas para seu domínio específico
- II. Normas podem variar em função dos países, empresas e produtos.
- III. Todas as empresas devem cumprir com o mesmo padrão, independentemente da sua empresa ou país de origem.
- IV. Existem normas para avaliações de software, documentação de teste de software e testes aleatórios.

- A. I, II, IV verdadeiro. III falsa
 - B. I, II, III verdadeiro. IV falsa
 - C. II, III, IV verdadeiro. I falsa
 - D. III, IV verdadeiro. II, II falsa
-

Q. 132: Uma empresa de software contratou um novo gerente de teste para gerenciar seu departamento de testes para um novo projeto próximo. O gerente de teste passou suas primeiras duas semanas identificando o ambiente de teste e processo de teste. Ele descobriu que o ambiente de teste e produção tem arquitetura redundante, profundidade e amplitude de documentação, abordagem rigorosa para desenvolvimento e teste, assim como conformidade com os requisitos regulamentares. O departamento de teste também é auditada 3 vezes por ano pelos auditores internos e externos.

Selecione a resposta correta;

- A. O gerente de teste está descrevendo sistemas de ambiente de sistemas.
- B. O gerente de teste está descrevendo um ambiente crítico do sistema de segurança.
- C. O gerente de teste está descrevendo suas funções de trabalho.

D. O gerente de teste está descrevendo vários clientes e arquitetura de servidor.

Q. 133: Qual é a diferença entre a concepção de testes com três valores de limite por limite e projetar testes de valor de contorno com dois valores de limite por limite?

A. Uso de três valores de limite por resultados de contorno em um valor válido e dois valores inválidos por limite, enquanto com dois valores de limite por limite, há um valor válido e um valor inválido

B. Uso de três valores de limite por resultados de fronteira em dois valores válidos e um valor inválido por limite, enquanto com dois valores de limite por limite, há um valor válido e um valor inválido

C. Com três valores de limite por limite, a própria fronteira é considerado um possível valor, enquanto que, com dois valores de limite por limite, o limite situa-se entre dois valores possíveis adjacentes

D. Com três valores de limite por limite, você está garantido para testar as duas partições de equivalência de cada lado da fronteira, enquanto com dois valores de limite por limite que você não pode testar as duas partições de equivalência de cada lado da fronteira

Q. 134: Você está testando um sistema de entretenimento de bordo para ser instalado por uma empresa aérea em seus aviões. O sistema consiste de um único computador e monitor em cada encosto, em rede com um servidor de armazenamento que irá realizar vários jogos de vídeo, filmes, música e outros entretenimentos. O sistema não tem interface com todos os computadores da cabine, ou com qualquer software ou sistemas aviônicos. Ele está conectado à sua própria fonte de alimentação separada, independente de quaisquer sistemas de bordo ou aviônicos.

Qual o nível de cobertura faz DO-178B / ED-12B exigem para este sistema? '

A. Two-switch coverage

B. Cobertura de declaração

C. Cobertura de decisão

D. Nenhum

Q. 135: Selecione a resposta correta;

- I. IEEE 829 contém um padrão de relatório de síntese de teste.
 - II. Relato de teste pode ocorrer no fim do esforço de teste.
 - III. Porcentagem do tempo de teste perdido devido a eventos de bloqueio não é uma métrica válida para monitorar.
 - IV. Relatório resumido de teste pode conter resumo das atividades de testes, as versões do software testado e gestão aprovações.
- A. I, II e III são verdadeiras, IV falsa
 - B. I e II verdade, III e IV são falsos
 - C. I, II e IV são verdadeiras, III falso
 - D. I e IV são verdadeiras, II e III são falsas

Q. 136: Suponha que você está testando um aplicativo de PC, que será executado em todas as versões e pacotes de serviços do Windows a partir do Windows 2000, e devem coabitar com todas as outras aplicações de PC, incluindo utilitários de segurança e pacotes de comunicação. Qual das seguintes é a técnica de teste que seria de esperar para ser o mais útil durante os testes de co-existência e adaptabilidade ambiental?

- A. Testes baseados em estado
- B. Árvores de decisão
- C. Diagramas de causa-efeito
- D. Testes de pairwise

Q. 137: Os níveis de maturidade do Test Process Improvement (TPI) são;

- A. Controlado, eficiente, otimizando
 - B. Inicial, definição, integração, gerenciamento e medição, otimização
 - C. Planejamento, aquisição, medição
 - D. Nenhuma das anteriores
-

Q. 138: Você está gerenciando o esforço de teste para uma nova aplicação de software. Em uma reunião com o gerente de projeto, você recomendaria esse requisito, projetos e código objeto de revisões. O gerente do projeto diz: "Isso soa como um monte de trabalho. Qual é o benefício?" Qual das seguintes é uma boa resposta que vai responder à pergunta do gerente de projeto e abordar as grandes preocupações de imagem que ela tem?

- A. Os erros são muito mais barato para encontrar e remover no início do ciclo de vida.
- B. Achando muitos erros durante o teste do sistema faz com que a vida equipe de teste difícil.
- C. A realização de reuniões de revisão para esses itens podem desacelerar as mudanças no sistema.
- D. Nós podemos usar as sessões de revisão para discutir novos recursos e decisões de design.

Q. 139: Você está testando um sistema cliente / servidor com uma tela de entrada única no lado do cliente. A tela de entrada do cliente aceita cinco entradas, cada um dos quais tem quatro classes de equivalência. Estas entradas são transmitidas para o servidor, que os processa e retorna um resultado. Se você quiser testar usando a árvore de classificação para esses insumos e cobrir todo o conjunto de combinações, quantas entradas de teste conjuntos que você necessita realizar?

- A. 16
- B. 125
- C. 1024
- D. 3125

Q. 140: Quais das afirmações são verdadeiras sobre documentações de teste?

- I. IEEE 829 padrão contém modelo de documentação de teste
- II. Plano de teste de nível é um documento mais detalhado que tem informações sobre tarefas de teste e marcos.
- III. Estruturas de plano de teste podem variar de acordo com a organização e projeto.

IV. Estratégia de teste ou plano de teste não é obrigatório para projetos críticos de segurança.

- A. I, II, III verdadeiro
 - B. I, II, IV verdadeiro
 - C. II III, IV verdadeiro
 - D. III, IV verdadeiro
-

Gabarito

Questão	Resposta
1	A
2	C
3	D
4	A
5	D
6	C
7	D
8	C
9	C
10	A
11	C
12	B
13	A
14	C
15	D
16	C
17	C
18	A
19	D
20	A
21	C
22	D
23	A
24	A

25	A
26	B
27	D
28	A
29	B
30	C
31	B
32	C
33	C
34	C
35	B
36	C
37	A
38	A
39	D
40	A
41	A
42	A
43	B
44	A
45	C
46	B
47	A
48	B
49	B
50	B
51	C
52	B
53	A
54	B
55	A
56	C
57	C
58	A
59	D
60	D
61	D
62	D
63	A
64	C
65	C
66	B
67	A
68	A
69	B
70	A

71	A
72	C
73	A
74	B
75	C
76	A
77	A
78	D
79	B
80	D
81	D
82	A
83	D
84	A
85	C
86	C
87	B
88	B
89	C
90	C
91	D
92	C
93	A
94	B
95	D
96	C
97	A
98	A
99	A
100	D
101	C
102	C
103	D
104	C
105	C
106	A
107	A
108	B
109	A
110	B
111	C
112	D
113	C
114	A
115	A
116	C

117	A
118	B
119	C
120	C
121	D
122	B
123	C
124	A
125	B
126	C
127	A
128	D
129	B
130	B
131	A
132	B
133	C
134	D
135	C
136	D
137	A
138	A
139	C
140	A

