

CTFL

Certified Tester Foundation Level
Foundation

EXAME A

Versão 1.6

BASEADO NO SYLLABUS 2018 v3.1 BR

Legal

Copyright © 2019 *International Software Testing Qualifications Board* (a seguir denominado ISTQB®).

Todos os direitos reservados.

Os autores transferem os direitos de autor para o *International Software Testing Qualifications Board* (doravante denominado ISTQB®). Os autores (como atuais detentores dos direitos de autor) e ISTQB® (como o futuro detentor dos direitos de autor) concordaram com a seguinte condição de utilização:

Qualquer Conselho Membro do ISTQB® pode traduzir este documento. A tradução para a língua portuguesa foi feita pelo Grupo de Trabalho de Traduções (GTT) do BSTQB/ABRAMTI

Exam Working Group 2020

Responsabilidade sobre esse Documento

O *ISTQB® Examination Working Group* é responsável por este documento.

Agradecimentos

Este documento foi produzido por uma equipa central do ISTQB®: *Foundation Working Group*

A equipe agradece à equipe de revisão do *Exam Working Group*, ao *Syllabus Working Group* e ao Conselhos Nacionais na contribuição de sugestões.

Este documento é mantido por uma equipa central do ISTQB® *Exam Working Group*

Histórico

Versão	Data	Comentários
1.0	May 11, 2018	First Issue
1.1	May 11, 2018	Some text in LO updated Spelling is corrected
1.2	February 16, 2019	Transfer to Sample Exam Template layout Minor changes to multiple Answers Major changes to Answers: 5, 15, 18, 23, 24, 27, 30, 31, 33, 35, 37
1.4	December 15, 2019	Minor changes to Answers: 9, 10, 17 Major changes to Answers: 8, 34, 35, 37 Replacement of Answer: 40
1.5	March 17, 2020	Transfer to new Sample Exam Template layout Minor changes to Answers: 1, 5, 33
1.6	June 9, 2020	Minor changes to Answers: 32, 35, 37,40

Introdução

Finalidade do presente documento

Este simulado foi criado por uma equipe de especialistas no assunto e redatores experientes com o objetivo de auxiliar os Conselhos Membros e Provedores de Exames do ISTQB® em suas atividades de redigir perguntas.

Estas perguntas não podem ser utilizadas como estão em qualquer exame oficial, mas devem servir como orientação para os redatores. Dada a grande variedade de formatos e assuntos, estas amostras de perguntas devem oferecer muitas ideias para os Conselhos Membros individuais sobre como criar boas perguntas e conjuntos de respostas apropriadas para seus exames.

Instruções

Este documento é organizado da seguinte forma:

- **Questões**, incluindo qualquer cenário seguido, e o conjunto de opções de resposta
- **Gabarito**, incluindo a justificativa, estão na segunda parte desse documento

Questão 1

Qual das seguintes respostas descreve uma condição de teste?

- A) Uma característica distinta de um componente ou sistema
- B) Um aspecto testável de um componente ou sistema identificado como base para os testes
- C) O grau em que um produto de software fornece funções que atendem às necessidades declaradas e implícitas quando o software é utilizado sob condições específicas
- D) Casos de teste projetados para executar combinações de condições e ações resultantes delas

Questão 2

Qual das seguintes declarações é um objetivo válido para os testes?

- A) O teste deve começar o mais tarde possível para que o desenvolvimento tenha tempo suficiente para criar um bom produto
- B) Para validar se o objeto de teste funciona como esperado pelos usuários e outras partes interessadas
- C) Para provar que todos os possíveis defeitos são identificados
- D) Para provar que qualquer defeito remanescente não causará nenhuma falha

Questão 3

Qual das seguintes declarações descreve corretamente a diferença entre teste e depuração?

- A) Os testes identificam a fonte dos defeitos; a depuração analisa os defeitos e propõe atividades de prevenção
- B) Os testes dinâmicos mostram falhas causadas por defeitos; a depuração elimina os defeitos, que são a fonte das falhas
- C) Os testes não removem as falhas; mas a depuração remove os defeitos que causam as falhas
- D) Os testes dinâmicos previnem as causas das falhas; a depuração remove as falhas

Questão 4

Qual das declarações abaixo descreve a situação mais comum para uma falha descoberta durante os testes ou na produção?

- A) O produto falhou quando o usuário selecionou uma opção em uma caixa de diálogo
- B) A versão errada de um arquivo de código fonte compilado foi incluída na compilação
- C) O algoritmo de computação utilizou as variáveis de entrada erradas
- D) O desenvolvedor interpretou erroneamente a exigência do algoritmo

Questão 5

O Sr. Test tem testado aplicações de software em dispositivos móveis por um período de 5 anos. Ele tem uma grande experiência em testar aplicações móveis e alcança os melhores resultados em um tempo mais curto do que outros. Durante vários meses, o Sr. Test não modificou os casos de testes automatizados existentes e não criou casos de testes. Isto leva a que cada vez menos defeitos sejam encontrados através da execução dos testes. Que princípio de teste o Sr. Test não observou?

- A) Os testes dependem do ambiente
- B) Não é possível realizar testes exaustivos
- C) A repetição dos mesmos testes não encontrará novos defeitos
- D) Defeitos agrupados

Questão 6

De que forma os testes podem ser parte da Garantia de Qualidade?

- A) Ela garante que os requisitos sejam suficientemente detalhados
- B) Os testes reduzem o risco de má qualidade do software
- C) Assegura que as normas da organização sejam seguidas
- D) Mede a qualidade do software em termos de número de casos de teste executados

Questão 7

Qual das seguintes atividades faz parte da atividade principal "análise de teste" no processo de teste?

- A) Identificação de qualquer infraestrutura e ferramentas necessárias
- B) Criação de conjuntos de teste a partir de scripts de teste
- C) Análise das lições aprendidas para a melhoria do processo
- D) Avaliando a base de teste de testabilidade

Questão 8

Combine os seguintes produtos de trabalho de teste (1-4) com a descrição correta (A-D).

- (1) Conjunto de teste
 - (2) Caso de teste
 - (3) Roteiro de teste
 - (4) Carta de teste
-
- (a) Um conjunto de scripts de teste a serem executados em uma execução de teste específica
 - (b) Um conjunto de instruções para a execução de um teste
 - (c) Contém os resultados esperados
 - (d) Documentação das atividades de teste em testes exploratórios baseados em sessões
-
- A) 1A, 2C, 3B, 4D
 - B) 1D, 2B, 3A, 4C
 - C) 1A, 2C, 3D, 4B
 - D) 1D, 2C, 3B, 4A

Questão 9

Como os testes caixa-branca podem ser aplicados durante os testes de aceite?

- A) Para verificar se grandes volumes de dados podem ser transferidos entre sistemas integrados
- B) Para verificar se todas as declarações de código e caminhos de decisão de código foram executadas
- C) Verificar se todos os fluxos do processo de trabalho foram cobertos
- D) Para cobrir todas as navegações da página web

Questão 10

Qual das seguintes declarações comparando testes de componentes e testes de sistemas é VERDADEIRA?

- A) O teste de componentes verifica a funcionalidade de módulos de software, objetos de programa e classes que são testados separadamente, enquanto o teste de sistema verifica interfaces entre componentes e interações entre diferentes partes do sistema
- B) Os casos de teste para teste de componentes são geralmente derivados das especificações de componentes, especificações de projeto ou modelos de dados, enquanto os casos de teste para teste de sistemas são geralmente derivados das especificações de requisitos ou casos de uso
- C) O teste de componentes concentra-se apenas nas características funcionais, enquanto o teste de sistemas concentra-se nas características funcionais e não-funcionais
- D) Os testes de componentes são de responsabilidade dos testadores, enquanto os testes de sistemas são tipicamente de responsabilidade dos usuários

Questão 11

Qual das seguintes opções é VERDADEIRA?

- A) O objetivo do teste de regressão é verificar se a correção foi implementada com sucesso, enquanto o objetivo do teste de confirmação é confirmar que a correção não tem efeitos colaterais
- B) O objetivo do teste de regressão é detectar efeitos colaterais não intencionais, enquanto o objetivo do teste de confirmação é verificar se o sistema ainda está funcionando em um novo ambiente
- C) O objetivo do teste de regressão é detectar efeitos colaterais não intencionais, enquanto o objetivo do teste de confirmação é verificar se o defeito original foi corrigido
- D) O objetivo do teste de regressão é verificar se a nova funcionalidade está funcionando, enquanto o objetivo do teste de confirmação é verificar se o defeito original foi corrigido

Questão 12

Qual das seguintes definições é a MELHOR definição de um modelo de desenvolvimento incremental?

- A) Definição de requisitos, projeto de software e testes são feitos em fases em que em cada uma parte do sistema é adicionada
- B) Uma fase no processo de desenvolvimento deve começar quando a fase anterior estiver concluída
- C) Os testes são vistos como uma fase separada que ocorre após a conclusão do desenvolvimento
- D) Os testes são adicionados ao desenvolvimento como um incremento

Questão 13

Qual dos seguintes itens NÃO deve ser um gatilho para testes de manutenção?

- A) Decisão de testar a possibilidade de manutenção do software
- B) Decisão de testar o sistema após a migração para uma nova plataforma operacional
- C) Decisão de testar se os dados arquivados são possíveis de serem recuperados
- D) Decisão de testar após "hot fixes"

Questão 14

Quais das seguintes opções são papéis em uma revisão formal?

- A) Desenvolvedor, Moderador, Líder de revisão, Revisor, Testador.
- B) Autor, Moderador, Gerente, Revisor, Desenvolvedor.
- C) Autor, Gerente, Líder de revisão, Revisor, Designer.
- D) Autor, Moderador, Líder de revisão, Revisor, Redator.

Questão 15

Quais atividades são realizadas no âmbito do planejamento de uma revisão formal?

- A) Coleta de métricas para a avaliação da eficácia da revisão
- B) Responder a quaisquer perguntas que os participantes possam ter
- C) Definição e verificação do cumprimento dos critérios de entrada para a revisão
- D) Avaliação dos resultados da revisão em relação aos critérios de saída

Questão 16

Qual dos tipos de revisão abaixo é a MELHOR opção para escolher quando a revisão deve seguir um processo formal baseado em regras e listas de verificação?

- A) Revisão Informal
- B) Revisão Técnica
- C) Inspeção
- D) Passagem

Questão 17

Quais das seguintes afirmações sobre testes estáticos são as mais verdadeiras?

- A) Os testes estáticos são uma forma barata de detectar e remover defeitos
- B) Os testes estáticos tornam os testes dinâmicos menos desafiadores
- C) Os testes estáticos permitem encontrar problemas de tempo de execução no início do ciclo de vida
- D) Ao testar um sistema crítico de segurança, os testes estáticos têm menos valor porque os testes dinâmicos encontram melhor os defeitos

Questão 18

Você será convidado para uma revisão. O produto de trabalho a ser revisado é uma descrição do processo de criação de documentos internos. O objetivo da descrição é apresentar a distribuição do trabalho entre os diferentes papéis envolvidos no processo de uma forma que possa ser claramente compreendida por todos.

Você será convidado para uma revisão baseada em checklist. A lista de verificação também será enviada a você. Ela inclui os seguintes pontos:

- I. A pessoa que executa a atividade é claramente identificada para cada atividade?
- II. Os critérios de entrada estão claramente definidos para cada atividade?
- III. Os critérios de saída estão claramente definidos para cada atividade?
- IV. Os papéis de apoio e seu escopo de trabalho estão claramente definidos para cada atividade?

A seguir mostramos um trecho do resultado do trabalho a ser revisto, para o qual você deve utilizar a lista de verificação acima:

"Depois de verificar a documentação do cliente para verificar se está completa e correta, o arquiteto do software cria a especificação do sistema".

Uma vez que o arquiteto de software tenha concluído a especificação do sistema, ele convida os testadores e verificadores para a revisão. Uma lista de verificação descreve o escopo da revisão. Cada revisor convidado cria comentários de revisão - se necessário - e conclui a revisão com um comentário oficial de revisão".

Qual das seguintes declarações sobre sua revisão é correta?

- A) O ponto II da lista de verificação foi violado porque não está claro qual condição deve ser preenchida para convidar para a revisão.
- B) Você percebe que além do verificador e do validador, o validador também deve ser convidado. Como este item não faz parte de sua lista de verificação, você não cria um comentário correspondente
- C) O ponto III da lista de verificação foi violado, pois não está claro o que marca a revisão como concluída.
- D) O ponto I da lista de verificação foi violado porque não está claro quem está fornecendo a lista de verificação para o convite para a revisão

Questão 19

O que é teste baseado em checklist?

- A) Uma técnica de teste na qual os testes são derivados com base no conhecimento do testador sobre falhas do passado, ou conhecimento geral de falhas
- B) Uma técnica de teste baseada em uma análise da especificação de um componente ou sistema
- C) Uma técnica de teste baseada na experiência em que o testador experiente usa uma lista de itens a serem anotados, verificados ou lembrados, ou um conjunto de regras ou critérios contra os quais um produto deve ser verificado
- D) Uma abordagem aos testes onde os testadores projetam e executam dinamicamente testes baseados em seu conhecimento, exploração do item de teste e nos resultados dos testes anteriores

Questão 20

Qual das seguintes opções é classificada como uma técnica de teste caixa-preta?

- A) Uma técnica baseada na análise da arquitetura
- B) Uma técnica que verifica se o objeto de teste está funcionando de acordo com o projeto detalhado
- C) Uma técnica baseada no conhecimento de falhas do passado, ou conhecimento geral de falhas
- D) Uma técnica baseada em requisitos formais

Questão 21

A seguinte declaração se refere à cobertura de decisões:

"Quando o código contém apenas uma única declaração 'se' e sem loops ou declarações CASE, e sua execução não está aninhada dentro do teste, qualquer caso de teste único que executarmos resultará em 50% de cobertura de decisão".

Qual das seguintes afirmações é correta?

- A) A declaração é verdadeira. Qualquer caso de teste único fornece 100% de cobertura de decisão e, portanto, 50% de cobertura de decisão.
- B) A afirmação é verdadeira. Qualquer caso isolado de teste faria com que o resultado da declaração "se" fosse verdadeiro ou falso.
- C) A afirmação é falsa. Um único caso de teste só pode garantir uma cobertura de decisão de 25% neste caso.
- D) A afirmação é falsa. A declaração é muito ampla. Ela pode estar correta ou não, dependendo do software testado.

Questão 22

Qual das seguintes é a descrição da cobertura das declarações?

- A) É uma métrica, que é a porcentagem de casos de teste que foram executados
- B) É uma métrica, que é a porcentagem de declarações no código fonte que foram executadas
- C) É uma métrica, que é o número de declarações no código fonte que foram executadas por casos de teste que são aprovados
- D) É uma métrica, que dá uma confirmação verdadeira/falsa se todas as declarações são cobertas ou não

Questão 23

Qual declaração sobre a relação entre a cobertura de declarações e a cobertura de decisões é verdadeira?

- A) 100% de cobertura de decisão também garante 100% de cobertura de declaração
- B) 100% de cobertura de declaração também garante 100% de cobertura de decisão
- C) 50% de cobertura de decisão também garante 50% de cobertura de declaração
- D) A cobertura de decisão nunca pode chegar a 100%.

Questão 24

Para qual das seguintes situações é adequado o teste exploratório?

- A) Quando a pressão do tempo requer a aceleração da execução de testes já especificados
- B) Quando o sistema é desenvolvido de forma incremental, e não há carta de teste disponível
- C) Quando houver testadores disponíveis que tenham conhecimento suficiente de aplicações e tecnologias similares
- D) Quando já existe um conhecimento avançado do sistema, e é necessário fornecer provas de que ele deve ser testado intensivamente

Questão 25

O bônus de um funcionário deve ser calculado. Não pode ser negativo, mas pode ser calculado até zero. O bônus é baseado na duração do emprego:

- menor ou igual a 2 anos
- mais de 2 anos, mas menos de 5 anos
- 5 a 10 anos, inclusive
- mais de 10 anos

Qual é o número mínimo de casos de teste necessário para cobrir todas as partições de equivalência válidas para o cálculo do bônus?

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

Questão 26

Um sistema de controle de velocidade e relatórios tem as seguintes características:

- Se você dirigir 50 km/h ou menos, nada vai acontecer.
- Se você dirigir mais rápido que 50 km/h, mas não mais que 55 km/h, você será avisado.
- Se você dirigir mais rápido que 55 km/h, mas não mais que 60 km/h, você será multado.
- Se você dirigir a mais de 60 km/h, sua carteira de habilitação será suspensa. - A velocidade em km/h está disponível para o sistema como um valor inteiro.

Qual seria o conjunto mais provável de valores (km/h) identificado pela aplicação da análise de valores limite, onde apenas os valores nos limites das classes de equivalência são selecionados?

- A) 0, 49, 50, 54, 59, 60
- B) 50, 55, 60
- C) 49, 50, 54, 55, 60, 62
- D) 50, 51, 55, 56, 60, 61

Questão 27

Os funcionários de uma empresa recebem bônus se trabalharem mais de um ano na empresa e atingirem uma meta que tenha sido acordada individualmente antes.

Estes fatos podem ser mostrados em uma tabela de decisão:

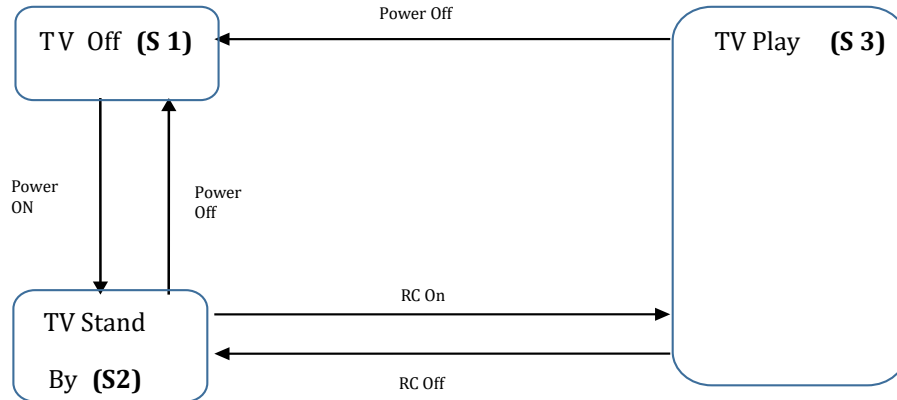
Test-ID		T1	T2	T3	T4
Condição 1	Emprego por mais de 1 ano?	YES	NO	NO	YES
Condição 2	Objetivo acordado?	NO	NO	YES	YES
Condição 3	Alcançado o objetivo?	NO	NO	YES	YES
Ação	Pagamento de bônus	NO	NO	NO	YES

Qual dos seguintes casos de teste representa uma situação que pode acontecer na vida real, e está faltando na tabela de decisão acima?

- A) Condição1 = SIM, Condição2 = NÃO, Condição3 = SIM, Ação = NÃO
- B) Condição1 = SIM, Condição2 = SIM, Condição3 = NÃO, Ação = SIM
- C) Condição1 = NÃO, Condição2 = NÃO, Condição3 = SIM, Ação = NÃO
- D) Condição1 = NÃO, Condição2 = SIM, Condição3 = NÃO, Ação = NÃO

Questão 28

Qual das seguintes afirmações sobre o diagrama de transição de estado dado e tabela de casos de teste é VERDADEIRA?



Caso de Teste	1	2	3	4	5
Estado inicial	S1	S2	S2	S3	S3
Entrada	Power On	Power Off	RC On	RC Off	Power Off
Saída esperada	S2	S1	S3	S2	S1

- A) Os casos de teste em questão cobrem transições válidas e inválidas no diagrama de transição estatal
- B) Os casos de teste em questão representam todas as transições válidas possíveis no diagrama de transição estatal
- C) Os casos de teste em questão representam algumas das transições válidas no diagrama de transição estatal
- D) Os casos de teste em questão representam pares de transições no diagrama de transição estatal

Questão 29

Uma aplicação de vídeo tem a seguinte exigência: O aplicativo deve permitir a reprodução de um vídeo na seguinte resolução de tela:

- 640x480
- 1280x720
- 1600x1200
- 1920x1080

Qual dos seguintes casos de teste é resultado da aplicação da técnica de teste de equivalência de partição para testar este requisito?

- A) Verificar se a aplicação pode reproduzir um vídeo em uma tela de tamanho 1920x1080 (1 caso de teste)
- B) Verificar se a aplicação pode reproduzir um vídeo em um display de tamanho 640x480 e 1920x1080 (2 casos de teste)
- C) Verificar se a aplicação pode reproduzir um vídeo em cada um dos tamanhos de exibição na exigência (4 casos de teste)
- D) Verificar se a aplicação pode reproduzir um vídeo em qualquer um dos tamanhos de tela na exigência (1 caso de teste)

Questão 30

Qual das seguintes declarações MELHOR descreve como as tarefas são divididas entre o gerente de testes e o testador?

- A) O gerente de testes planeja as atividades de teste e escolhe os padrões a serem seguidos, enquanto o testador escolhe as ferramentas e estabelece as diretrizes de uso das ferramentas
- B) O gerente de testes planeja, coordena e controla as atividades de teste, enquanto o testador automatiza os testes
- C) O gerente de testes planeja, monitora e controla as atividades de teste, enquanto o testador projeta os testes e decide sobre a liberação do objeto de teste
- D) O gerente de testes planeja e organiza os testes e especifica os casos de teste, enquanto o testador executa os testes

Questão 31

Qual das seguintes métricas seria a mais útil para monitorar durante a execução do teste?

- A) Porcentagem de casos de teste executados
- B) Número médio de testadores envolvidos na execução do teste
- C) Cobertura dos requisitos por código fonte
- D) Porcentagem de casos de teste já criados e revisados

Questão 32

Qual dos seguintes aspectos pode afetar e fazer parte do planejamento (inicial) do teste?

- A) Limitações orçamentárias
- B) Diário de testes
- C) Taxa de falha
- D) Casos de uso

Questão 33

Qual das listas a seguir contém apenas os critérios típicos de saída dos testes?

- A) Medidas de confiabilidade, cobertura do teste, cronograma e status sobre a correção de defeitos e riscos remanescentes
- B) Medidas de confiabilidade, cobertura de teste, grau de independência do testador e completude do produto
- C) Medidas de confiabilidade, cobertura de teste, custo do teste, disponibilidade do ambiente de teste, tempo de colocação no mercado e completude do produto
- D) Tempo para comercialização, defeitos restantes, qualificação do testador, disponibilidade de casos de uso testável, cobertura de teste e custo do teste

Questão 34

Qual dos itens a seguir NÃO está incluído em um relatório resumido de teste?

- A) Definição de critérios de aprovação/reprovação e objetivos dos testes
- B) Desvios da abordagem de teste
- C) Medições do progresso real em relação aos critérios de saída
- D) Avaliação da qualidade do objeto de teste

Questão 35

O projeto desenvolve um termostato de aquecimento "inteligente". Os algoritmos de controle do termostato foram modelados como modelos Matlab/Simulink e executados no servidor conectado à Internet. O termostato usa as especificações do servidor para acionar as válvulas de aquecimento.

O gerente de teste definiu a seguinte estratégia/abordagem de teste no plano de teste:

1. O teste de aceite para todo o sistema é executado como um teste baseado na experiência.
2. Os algoritmos de controle no servidor são verificados em relação ao padrão do regulamento de economia de energia.
3. O teste funcional do termostato é executado como um teste baseado em risco.
4. Os testes de segurança de dados / comunicação via internet são executados em conjunto com especialistas externos em segurança.

Que quatro tipos comuns de estratégias/abordagens de teste o gerente de testes implementou no plano de teste?

- A) metódico, analítico, reativo e avesso à regressão
- B) analítico, conforme às normas, consultivo e reativo
- C) baseada em modelos, metódica, analítica e consultiva
- D) regressão-aversão, consultiva, reativa e metódica

Questão 36

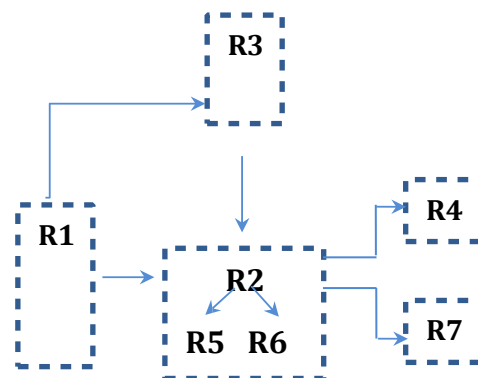
Qual das seguintes é a característica de uma abordagem baseada em métricas para a estimativa de teste?

- A) Orçamento que foi utilizado por um projeto de teste anterior semelhante
- B) Experiência geral coletada em entrevistas com gerentes de testes
- C) Estimativa de esforço para automação de testes acordada na equipe de teste
- D) Média dos cálculos coletados de especialistas empresariais

Questão 37

Como gerente de testes, você é responsável por testar as seguintes partes dos requisitos:

- R1 - Anomalias de processo
- R2 - Sincronização
- R3 - Aprovação
- R4 - Solução de problemas
- R5 - Dados financeiros
- R6 - Dados do diagrama
- R7 - Mudanças no perfil do usuário



partes

Notação: Dependências de requisitos lógicos (A -> B significa que depende de A):

B

Qual das seguintes opções estrutura o cronograma de execução de testes de acordo com as dependências de requisitos?

- A) R1 -> R3 -> R4 -> R7 -> R2 -> R5 -> R6
- B) R1 -> R3 -> R2 -> R4 -> R7 -> R5 -> R6
- C) R1 -> R3 -> R2 -> R5 -> R6 -> R4 -> R7
- D) R1 -> R2 -> R5 -> R6 -> R3 -> R4 -> R7

Questão 38

Você está testando uma nova versão de software para uma máquina de café. A máquina pode preparar diferentes tipos de

café com base em quatro categorias, ou seja, tamanho do café, açúcar, leite e xarope. Os critérios são os seguintes:

- Tamanho do café (pequeno, médio, grande)
- Açúcar (nenhum, 1 unidade, 2 unidades, 3 unidades, 4 unidades)
- Leite (sim ou não)
- xarope de sabor café (sem xarope, caramelo, avelã, baunilha)

Agora você está escrevendo um relatório de defeito com as seguintes informações:

- Título: Baixa temperatura do café.
- Breve resumo: Quando você seleciona café com leite, o tempo para preparar o café é muito longo e a temperatura da bebida é muito baixa (menos de 40 °C).
- Resultado esperado: A temperatura do café deve ser padrão (cerca de 75 °C).
- Grau de risco: Médio
- Prioridade: Normal

Que informações valiosas foram omitidas no relatório de defeitos acima?

- A) Os resultados reais dos testes
- B) Identificação da versão testada do software
- C) Status do defeito
- D) Idéias para melhorar o caso teste

Questão 39

Qual dos seguintes é o MAIS provável que seja um benefício das ferramentas de execução de testes?

- A) É fácil criar testes de regressão
- B) É fácil manter o controle de versão dos ativos de teste
- C) É fácil projetar testes para testes de segurança
- D) É fácil executar testes de regressão

Questão 40

Qual das seguintes ferramentas de teste é mais adequada para desenvolvedores do que para testadores?

- A) Ferramentas de gerenciamento de requisitos
- B) Ferramentas de gerenciamento da configuração
- C) Ferramentas de gerenciamento de defeitos
- D) Ferramentas de teste de desempenho

Gabarito

Questão	Resposta	LO	K-Level	Pontos
1	b	FL-1.x	K1	1
2	b	FL-1.1.1	K1	1
3	b	FL-1.1.2	K2	1
4	a	FL-1.2.3	K2	1
5	c	FL-1.3.1	K2	1
6	b	FL-1.2.2	K2	1
7	d	FL-1.4.2	K2	1
8	a	FL-1.4.3	K2	1
9	c	FL-2.3.2	K1	1
10	b	FL-2.2.1	K2	1
11	c	FL-2.3.3	K2	1
12	a	FL-2.1.1	K2	1
13	a	FL-2.4.1	K2	1
14	d	FL-3.2.2	K1	1
15	c	FL-3.2.1	K2	1
16	c	FL-3.2.3	K2	1
17	a	FL-3.1.2	K2	1
18	d	FL-3.2.4	K3	1
19	c	FL-4.x	K1	1
20	d	FL-4.1.1	K2	1
21	b	FL-4.3.2	K2	1
22	b	FL-4.3.1	K2	1
23	a	FL-4.3.3	K2	1
24	c	FL-4.4.2	K2	1
25	d	FL-4.2.1	K3	1
26	d	FL-4.2.2	K3	1
27	d	FL-4.2.3	K3	1
28	b	FL-4.2.4	K3	1
29	c	FL-4.2.1	K3	1
30	b	FL-5.1.2	K1	1
31	a	FL-5.3.1	K1	1
32	a	FL-5.2.1	K2	1
33	a	FL-5.2.3	K2	1
34	a	FL-5.3.2	K2	1
35	b	FL-5.2.2	K2	1
36	a	FL-5.2.6	K2	1
37	c	FL-5.2.4	K3	1
38	b	FL-5.6.1	K3	1
39	d	FL-6.1.2	K1	1
40	c	FL-6.1.1	K2	1

Comentários

(Q) Questão – (RC) Resposta correta – (OA) Objetivo de Aprendizagem – (K) Nível K – (P) Pontos

Q	RC	COMENTÁRIOS	OA	K	P
1	b	<p>A) INCORRETO. Definição de característica de acordo com o glossário</p> <p>B) CORRETO. Do glossário</p> <p>C) INCORRETO. Definição de adequação à funcionalidade de acordo com o glossário</p> <p>D) INCORRETO. Como a definição de teste de tabela de decisão de acordo com o glossário</p>	FL-1.x	K1	1
2	b	<p>A) INCORRETO. Contradição ao princípio 3: "Testes antecipados economizam tempo e dinheiro".</p> <p>B) CORRETO. Este é um dos objetivos dos testes</p> <p>C) INCORRETO. O princípio 2 afirma que os testes exaustivos são impossíveis, portanto, nunca se pode provar que todos os defeitos foram identificados.</p> <p>D) INCORRETO. Para avaliar se um defeito causará ou não uma falha, é preciso detectar primeiro o defeito. Dizer que nenhum defeito restante causará uma falha implicitamente significa que todos os defeitos foram encontrados.</p> <p>Isto novamente contradiz o princípio 2</p>	FL-1.1.1	K1	1
3	b	<p>A) INCORRETO. Os testes não identificam a fonte dos defeitos, a depuração identifica os defeitos</p> <p>B) CORRETO. Os testes dinâmicos podem mostrar falhas que são causadas por defeitos no software. A depuração elimina os defeitos, que são a fonte das falhas, não a causa raiz dos defeitos.</p> <p>C) INCORRETO. O teste não remove as falhas, mas a depuração remove os defeitos que causam as falhas</p> <p>D) INCORRETO. O teste dinâmico não impede diretamente as causas de falhas (defeitos), mas detecta a presença de defeitos</p>	FL-1.1.2	K2	1
4	a	<p>A) CORRETO. Um acidente é claramente perceptível pelo usuário</p> <p>B) INCORRETO. isto é um defeito, não um fracasso, já que há algo errado no código. Pode não resultar em uma falha visível ou perceptível, por exemplo, se as mudanças no arquivo do código-fonte estiverem apenas em comentários</p> <p>C) INCORRETO. O uso de variáveis de entrada erradas pode não resultar em uma falha visível ou perceptível, por exemplo, se ninguém usar este algoritmo específico; ou se a variável de entrada errada tiver um valor semelhante à variável de entrada correta; ou se o resultado FALSO do algoritmo não for usado</p> <p>D) INCORRETO. Este tipo de falha não levará necessariamente a uma falha; por exemplo, se ninguém usa este algoritmo especial</p>	FL-1.2.3	K2	1

Q	RC	COMETÁRIOS	OA	K	P
5	c	<p>A) INCORRETO. Os testes são dependentes do contexto, independentemente de serem manuais ou automatizados (princípio 6), mas não resultam na detecção de um número decrescente de falhas, como descrito acima</p> <p>B) INCORRETO. Os testes exaustivos são impossíveis, independentemente da quantidade de esforço colocado em teste (princípio 2)</p> <p>C) CORRETO. O princípio 5 diz: "Se os mesmos testes são repetidos uma e outra vez, eventualmente estes testes não encontram mais nenhum novo defeito. Para detectar novos defeitos, os testes e dados de teste existentes podem precisar ser alterados, e novos testes podem precisar ser escritos". Os testes de regressão automatizada dos mesmos casos de teste não trarão novas descobertas</p> <p>D) INCORRETO. "Conjunto de defeitos juntos" (princípio 4). Um pequeno número de módulos geralmente contém a maior parte dos defeitos, mas isto não significa que cada vez menos defeitos serão encontrados.</p>	FL-1.3.1	K2	1
6	b	<p>A) INCORRETO. Os testes estáticos (revisões) contribuem, mas não poderiam garantir que os requisitos sejam suficientemente detalhados</p> <p>B) CORRETO. Os testes contribuem para a obtenção da qualidade de diversas maneiras, por exemplo, reduzindo o risco de qualidade inadequada do software</p> <p>C) INCORRETO. Isto é garantia de qualidade, mas não teste</p> <p>D) INCORRETO. A qualidade não pode ser medida pela contagem do número de casos de teste executados sem conhecer o resultado</p>	FL-1.2.2	K2	1
7	d	<p>A) INCORRETO. Esta atividade é realizada durante a atividade de projeto de teste (projeto de teste)</p> <p>B) INCORRETO. Esta atividade é realizada durante a atividade de implementação de teste (implementação de teste)</p> <p>C) INCORRETO. Esta atividade é realizada durante a atividade de conclusão do teste (teste de conclusão)</p> <p>D) CORRETO. Esta atividade é realizada durante a atividade de análise de teste (análise de teste)</p>	FL-1.4.2	K2	1
8	a	<p>O glossário define os seguintes testes como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conjunto de testes: "Um conjunto de scripts de teste ou procedimentos de teste a serem executados em uma execução de teste específica". (1A) • Caso de teste: "Um conjunto de condições prévias, entradas, ações (quando aplicável), resultados esperados e condições pós-teste, desenvolvidas com base nas condições do teste" (2C) • Roteiro de teste: "Uma sequência de instruções para a execução de um teste" (3B) • Carta de teste: "Documentação das atividades de teste em testes exploratórios baseados em sessões" (4D) Assim: <p>A) É correto B) INCORRETO C) INCORRETO D) INCORRETO</p>	FL-1.4.3	K2	1

Q	RC	COMETÁRIOS	OA	K	P
9	c	<p>A) INCORRETO. Relevante para testes de integração</p> <p>B) INCORRETO. Relevante para testes de componentes</p> <p>C) CORRETO. Para testes de aceite, os testes são projetados para cobrir todas as estruturas de arquivos de dados financeiros suportados e faixas de valores para transferências entre bancos.</p> <p>D) INCORRETO. Relevante para testes de sistema</p>	FL-2.3.2	K1	1
10	b	<p>A) INCORRETO. Os testes do sistema não testam as interfaces entre componentes e interações entre diferentes partes do sistema; este é um alvo de testes de integração</p> <p>B) CORRETO. Exemplos de produtos de trabalho que podem ser usados como base de teste para testes de componentes incluem projeto detalhado, código, modelo de dados, especificações de componentes. Exemplos de produtos de trabalho para teste de sistema incluem especificações de requisitos de sistema e software casos de uso (funcional e não-funcional)</p> <p>C) INCORRETO. Os testes de componentes não se concentram SOMENTE nas características funcionais</p> <p>D) INCORRETO. Os testes de componentes também são executados pelos desenvolvedores, enquanto os testes de sistemas normalmente são de responsabilidade dos testadores (independentes).</p>	FL-2.2.1	K2	1
11	c	<p>A) INCORRETO. O teste de regressão não verifica a implementação bem sucedida das correções e o teste de confirmação não verifica os efeitos colaterais</p> <p>B) INCORRETO. A declaração sobre testes de confirmação deve ser sobre testes de regressão</p> <p>C) CORRETO. Veja as razões das respostas incorretas</p> <p>D) INCORRETO. Testar a nova funcionalidade não é um teste de regressão</p>	FL-2.3.3	K2	1
12	a	<p>A) CORRETO. O desenvolvimento incremental envolve estabelecer requisitos, projetar, construir e testar um sistema em peças</p> <p>B) INCORRETO. Este é um modelo sequencial</p> <p>C) INCORRETO. Isto descreve o modelo de cascata</p> <p>D) INCORRETO. Testar sozinho não é um passo incremental/adicional no desenvolvimento</p>	FL-2.1.1	K2	1
13	a	<p>A) CORRETO. Isto é teste de manutenção, não teste de manutenção.</p> <p>B) INCORRETO. Isto é um gatilho para testes de manutenção: Testes operacionais do novo ambiente, bem como do software alterado</p> <p>C) INCORRETO. Este é o gatilho para testes de manutenção: testes de procedimentos de restauração/recuperação após arquivamento por longos períodos de retenção</p> <p>D) INCORRETO. Este é o gatilho para os testes de manutenção: Modificação reativa de um produto de software entregue para corrigir defeitos de emergência que tenham causado falhas reais</p>	FL-2.4.1	K2	1
14	d	<p>A) INCORRETO. Testador e desenvolvedor NÃO são papéis em uma revisão formal</p> <p>B) INCORRETO. Desenvolvedor NÃO é um papel em uma revisão formal</p> <p>C) INCORRETO. Projetista NÃO é um papel em uma revisão formal</p> <p>D) CORRETO. Veja as razões das respostas incorretas</p>	FL-3.2.2	K1	1

Q	RC	COMETÁRIOS	OA	K	P
15	c	<p>A) INCORRETO. A "Coleta de métricas" pertence à atividade principal "Fixação e relatórios".</p> <p>B) INCORRETO. Responder a qualquer pergunta' pertence à atividade principal "Iniciar revisão".</p> <p>C) CORRETO. A verificação dos critérios de entrada se dá no planejamento de uma revisão formal</p> <p>D) INCORRETO. A avaliação dos resultados da revisão em relação aos critérios de saída pertence à atividade principal "Emitir comunicação e análise".</p>	FL-3.2.1	K2	1
16	c	<p>A) INCORRETO. A revisão informal não utiliza um processo formal</p> <p>B) INCORRETO. O uso de listas de verificação é opcional</p> <p>C) CORRETO. A inspeção é um processo formal baseado em regras e listas de verificação.</p> <p>D) INCORRETO. Não requer explicitamente um processo formal e o uso de listas de verificação é opcional</p>	FL-3.2.3	K2	1
17	a	<p>A) CORRETO. Defeitos encontrados precocemente são muitas vezes muito mais baratos de serem removidos do que defeitos detectados posteriormente no ciclo de vida</p> <p>B) INCORRETO. Os testes dinâmicos ainda têm seu desafio, pois encontram outros tipos de defeitos</p> <p>C) INCORRETO. Isto é um teste dinâmico.</p> <p>D) INCORRETO. Os testes estáticos são importantes para sistemas computadorizados críticos para a segurança</p>	FL-3.1.2	K2	1
18	d	<p>A) INCORRETO. É descrito que o arquiteto do software deve ter completado a especificação do sistema</p> <p>B) INCORRETO. Baseado na lista de verificação", última frase é documentado que você também deve procurar por defeitos fora da lista de verificação</p> <p>C) INCORRETO. Está descrito: cada revisor fez sua revisão comentou</p> <p>D) CORRETO. Está descrito que uma lista de verificação está disponível, mas quem fornece a lista de verificação?</p>	FL-3.2.4	K3	1
19	c	<p>A) INCORRETO. Isto é um erro de adivinhação</p> <p>B) INCORRETO. Esta é a técnica de teste caixa-preta</p> <p>C) CORRETO. Veja as razões das respostas incorretas</p> <p>D) INCORRETO. Isto é um teste exploratório.</p>	FL-4.x	K1	1
20	d	<p>A) INCORRETO. Esta é uma técnica de teste caixa-branca</p> <p>B) INCORRETO. Esta é uma técnica de teste caixa-branca</p> <p>C) INCORRETO. Esta é uma técnica de teste baseada na experiência</p> <p>D) CORRETO. As técnicas de teste caixa-preta são baseadas em uma análise da base de teste apropriada (por exemplo, documentos de requisitos formais, especificações, casos de uso, histórias de usuários)</p>	FL-4.1.1	K2	1

Q	RC	COMETÁRIOS	OA	K	P
21	b	<p>A) INCORRETO. Embora a afirmação dada seja verdadeira, a explicação não é. A relação entre a declaração e a cobertura de decisão é deturpada.</p> <p>B) CORRETO. Como qualquer caso de teste fará com que o resultado da declaração "se" seja VERDADEIRO ou FALSO, por definição alcançamos 50% de cobertura de decisão</p> <p>C) INCORRETO. Um único caso de teste pode dar mais de 25% de cobertura de decisão, isto significa, de acordo com a declaração acima, sempre 50% de cobertura de decisão.</p> <p>D) INCORRETO. A afirmação é específica e sempre verdadeira, pois cada caso de teste atinge 50% de cobertura de decisão</p>	FL-4.3.2	K2	1
22	b	<p>A) INCORRETO. A cobertura de declarações mede a porcentagem de declarações exercidas por casos de teste</p> <p>B) CORRETO. O teste das declarações exercita as declarações executáveis no código. A cobertura dos extratos é medida como o número de extratos executados pelos testes dividido pelo número total de extratos executáveis no objeto de teste, normalmente expresso como uma porcentagem</p> <p>C) INCORRETO. A cobertura não mede a aprovação/reprovação</p> <p>D) INCORRETO. É uma métrica e não fornece declarações verdadeiro/falso</p>	FL-4.3.1	K2	1
23	a	<p>A) CORRETO. A afirmação é verdadeira. Atingir 100% de cobertura de decisão garante 100% de cobertura de declaração</p> <p>B) INCORRETO. A declaração é falsa porque atingir 100% de cobertura de declaração não significa, em nenhum caso, que a cobertura de decisão seja 100%.</p> <p>C) INCORRETO. A afirmação é falsa, pois só podemos fazer afirmações sobre 100% dos valores</p> <p>D) INCORRETO. A afirmação é falsa</p>	FL-4.3.3	K2	1
24	c	<p>A) INCORRETO. Os testes exploratórios não são adequados para acelerar os testes, que já estão especificados. É mais útil quando há poucos ou inadequados requisitos especificados ou uma pressão de tempo significativa nos testes</p> <p>B) INCORRETO. A ausência de uma carta de teste, que pode ter sido derivada da análise do teste, é uma má condição prévia para o uso de testes exploratórios</p> <p>C) CORRETO. Os testes exploratórios devem ser realizados por testadores experientes com conhecimento de aplicações e tecnologias similares</p> <p>D) INCORRETO. O teste exploratório por si só não é adequado para fornecer evidência de que o teste foi muito intensivo, em vez disso, a evidência é fornecida em combinação com outros métodos de teste</p>	FL-4.4.2	K2	1

Q	RC	COMETÁRIOS	OA	K	P
25	d	<p>A) INCORRETO. um número muito pequeno (ver as quatro partições corretas em d)</p> <p>B) INCORRETO. um a mais (ver as quatro partições corretas em d)</p> <p>C) INCORRETO. duas muito poucas (ver as quatro partições corretas em d)</p> <p>D) CORRETO. As 4 partições de equivalência correspondem à descrição na pergunta, ou seja, pelo menos um caso de teste deve ser criado para cada partição de equivalência</p> <p>1. Partição de equivalência: $0 \leq \text{tempo de emprego} \leq 2$</p> <p>2. Partição de equivalência: $2 < \text{tempo de emprego} < 5$</p> <p>3. Partição de equivalência: $5 \leq \text{tempo de emprego} \leq 10$</p> <p>4. Partição de equivalência: $10 < \text{tempo de emprego}$.</p>	FL-4.2.1	K3	1
26	d	<p>As seguintes partições podem ser identificadas:</p> <p>1. ≤ 50, valor limite 50</p> <p>2. 51 - 55 valores-limite 51, 55</p> <p>3. 56 - 60 valores-limite 56, 60</p> <p>4. ≥ 61 valor limite 61</p> <p>Valor-limite segundo o glossário V.3.2: Um valor mínimo ou máximo de uma partição de equivalência ordenada Assim:</p> <p>A) INCORRETO. Não inclui todos os valores de limite necessários, mas inclui valores adicionais: 0, 49, e 59, que não são valores-limite nesta partição de equivalência</p> <p>B) INCORRETO. Não inclui todos os valores de limite necessários. 51 e 55 estão faltando</p> <p>C) INCORRETO. Não inclui os valores de limite necessários, mas inclui valores adicionais: 49, 62, e 54, que não são valores limite nesta partição de equivalência</p> <p>D) CORRETO. inclui todos os valores de limite necessários</p>	FL-4.2.2	K3	1
27	d	<p>A) INCORRETO. Se não houve acordo sobre as metas, é impossível atingir as metas. Como esta situação não pode ocorrer, este não é um cenário que está acontecendo na realidade.</p> <p>B) INCORRETO. O caso de teste está objetivamente errado, pois sob estas condições nenhum bônus é pago porque a meta acordada não foi alcançada</p> <p>C) INCORRETO. Não houve acordo sobre os objetivos, é impossível atingir os objetivos. Como esta situação não pode ocorrer, este não é um cenário que está acontecendo na realidade.</p> <p>D) CORRETO. O caso teste descreve a situação de que o período muito curto de emprego e o não cumprimento da meta acordada leva ao não pagamento do bônus. Esta situação pode ocorrer na prática, mas está ausente na tabela de decisão.</p>	FL-4.2.3	K3	1
28	b	<p>O caso de teste proposto cobre todas as cinco transições válidas possíveis no diagrama de estado dado (S1->S2, S2->S1, S2->S3, S3->S2, e S3->S1).</p> <p>A) INCORRETO. Porque não são cobertas transições inválidas</p> <p>B) CORRETO. Porque todas as transições válidas são cobertas</p> <p>C) INCORRETO. Porque todas as transições válidas são cobertas</p> <p>D) INCORRETO. Porque os casos de teste não têm os pares de transições especificados</p>	FL-4.2.4	K3	1

Q	RC	COMETÁRIOS	OA	K	P
29	c	<p>A) INCORRETO. Veja a razão da resposta correta</p> <p>B) INCORRETO. Veja a razão da resposta correta</p> <p>C) CORRETO. Este é um caso em que a exigência dá uma enumeração de valores discretos. Cada valor de enumeração é uma classe de equivalência por si só; portanto, cada um será testado quando se utiliza a técnica de teste de partição de equivalência.</p> <p>D) INCORRETO. Veja a razão da resposta correta</p>	FL-4.2.1	K3	1
30	b	<p>A) INCORRETO. A seleção de ferramentas é uma tarefa do gerente de testes</p> <p>B) CORRETO. Veja as razões das respostas incorretas</p> <p>C) INCORRETO. O testador não decide sobre a liberação do objeto de teste</p> <p>D) INCORRETO. O testador especifica os casos de teste, o gerente do teste faz a priorização</p>	FL-5.1.2	K1	1
31	a	<p>A) CORRETO. Execução de casos de teste (por exemplo, número de casos de teste executados/não executados, e casos de teste aprovados/reprovados)</p> <p>B) INCORRETO. Essa métrica pode ser medida, mas seu valor é baixo. O número de testadores não dá nenhuma informação sobre a qualidade do objeto de teste ou progresso do teste.</p> <p>C) INCORRETO. a cobertura das exigências por código fonte não é medida durante a execução do teste. No máximo, a cobertura do TESTE(!) do código ou requisitos é medida</p> <p>D) INCORRETO. Essa métrica é parte da preparação do teste e não da execução do teste</p>	FL-5.3.1	K1	1
32	a	<p>A) CORRETO. A tomada de decisões sobre o que testar está documentada no plano de teste. Isto significa que quando você está planejando o teste e há limitações orçamentárias, é necessário priorizar o que deve ser testado e o que deve ser omitido.</p> <p>B) INCORRETO. Teste de monitoramento e controle</p> <p>C) INCORRETO. Métricas de teste comuns</p> <p>D) INCORRETO. É uma parte da análise de teste</p>	FL-5.2.1	K2	1
33	a	<p>A) CORRETO. Veja as razões das respostas incorretas</p> <p>B) INCORRETO. O "grau de independência do testador" não desempenha um papel nos critérios de saída</p> <p>C) INCORRETO. A "Disponibilidade do ambiente de teste" é um critério de entrada</p> <p>D) INCORRETO. A "Qualificação do Testador" não é um critério típico de saída</p>	FL-5.2.3	K2	1

Q	RC	COMETÁRIOS	OA	K	P
34	a	<p>A) CORRETO. Esta informação foi definida anteriormente no projeto de teste</p> <p>B) INCORRETO. Estas informações estão incluídas em um relatório de teste: informações sobre o que ocorreu durante um período de teste</p> <p>C) INCORRETO. Esta informação está incluída em um relatório de teste:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Status do teste e qualidade do produto com respeito aos critérios de saída ou definição de feito • Métricas de defeitos, casos de teste, cobertura de teste, progresso da atividade e consumo de recursos <p>D) INCORRETO. Esta informação está incluída em um relatório de teste: Informações e métricas para apoiar recomendações e decisões sobre ações futuras, tais como uma avaliação dos defeitos restantes, o benefício econômico da continuidade dos testes, os riscos pendentes e o nível de confiança no software testado.</p>	FL-5.3.2	K2	1
35	b	<p>Os mapeamentos possíveis dos pontos 1 a 4 podem ser justificados da seguinte forma:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A abordagem 3 é analítica: Os testes baseados em risco são um exemplo de abordagem analítica, onde os testes são projetados e priorizados com base no nível de risco 2. Abordagem 2 é compatível com o padrão: Os algoritmos de controle são comparados com o padrão específico da indústria do regulamento de economia de energia. 3. A Abordagem 4 é consultiva: Este tipo de estratégia de teste é conduzido principalmente pelo conselho, orientação ou instruções das partes interessadas, especialistas do domínio comercial ou especialistas em tecnologia, que podem estar fora da equipe de teste ou fora da própria organização. 4. A abordagem 1 é reativa: Os testes exploratórios são uma técnica comum empregada em estratégias reativas, em que os testes exploratórios são atribuídos à categoria de testes baseados na experiência <p>Assim:</p> <p>A) INCORRETO B) CORRETO C) INCORRETO D) INCORRETO</p>	FL-5.2.2	K2	1
36	a	<p>A) CORRETO. A abordagem baseada em métricas: estimar o esforço de teste baseado em métricas de projetos similares anteriores ou baseado em valores típicos</p> <p>B) INCORRETO. Esta é uma abordagem baseada em especialistas: estimar as tarefas com base em estimativas feitas pelos proprietários das tarefas ou por especialistas</p> <p>C) INCORRETO. Esta é uma abordagem baseada em especialistas: estimar as tarefas com base em estimativas feitas pela equipe responsável das tarefas ou por especialistas</p> <p>D) INCORRETO. Esta é uma abordagem baseada em especialistas: estimar as tarefas com base em estimativas feitas pelos proprietários das tarefas ou por especialistas</p>	FL-5.2.6	K2	1

Q	RC	COMETÁRIOS	OA	K	P
37	c	<p>A) INCORRETO. R4 é dependente de R2, portanto R2 deve ser testado antes R4</p> <p>B) INCORRETO. R4 depende de R2, R5 e R6, portanto R5 e R6 devem ser testados antes de R4</p> <p>C) CORRETO. Os testes são especificados em uma sequência que leva em conta as dependências</p> <p>D) INCORRETO. R2 é dependente de R3, portanto R3 deve ser testado antes de R2</p>	FL-5.2.4	K3	1
38	b	<p>A) INCORRETO. O resultado do teste é apresentado no breve resumo</p> <p>B) CORRETO. Ao testar diferentes versões de software, é necessária a identificação de informações</p> <p>C) INCORRETO. Você está apenas escrevendo o relatório de defeito; portanto, o status é automaticamente aberto</p> <p>D) INCORRETO. Esta informação é útil para o testador, mas não precisa ser incluída no relatório de defeitos</p>	FL-5.6.1	K3	1
39	d	<p>A) INCORRETO. Os benefícios não são ao criar testes de regressão, mais ao executá-los</p> <p>B) INCORRETO. Isto é feito por ferramentas de gerenciamento de configuração</p> <p>C) INCORRETO. Isto precisa de ferramentas especializadas</p> <p>D) CORRETO. Redução no trabalho manual repetitivo (por exemplo, execução de testes de regressão, tarefas de instalação/ desmontagem do ambiente, reentrada dos mesmos dados de teste e verificação em relação aos padrões de codificação), economizando assim tempo</p>	FL-6.1.2	K1	1
40	c	<p>A) INCORRETO. As ferramentas de gerenciamento de requisitos estão de acordo. CTFL Syllabus 2018, seção 6.1.1 não é particularmente adequado para desenvolvedores (sem sufixo "E") não é mais adequado para os desenvolvedores do que para os testadores.</p> <p>B) INCORRETO. As ferramentas de gerenciamento de configuração são acc. CTFL Syllabus 2018, seção 6.1.1 não é particularmente adequado para desenvolvedores (sem sufixo "E")</p> <p>C) CORRETO. As ferramentas de análise estática são especialmente adequadas para desenvolvedores de acordo com o CTFL Syllabus 2018, seção 6.11</p> <p>D) INCORRETO. As ferramentas de teste de desempenho não são mais adequadas para desenvolvedores de acordo com o CTFL Syllabus 2018; Seção 6.1.1 (sem sufixo "E"))</p>	FL-6.1.1	K2	1