

Exemplo de Exame

Respostas Comentadas

Set A
Versão 1.0

ISTQB® Test Automation Strategy Syllabus Specialist

Compatível com a versão 1.0 do Syllabus

International Software Testing Qualifications Board



Aviso de direitos autorais

Copyright © International Software Testing Qualifications Board (doravante ISTQB®).

ISTQB® é uma marca registrada do International Software Testing Qualifications Board.

Todos os direitos reservados.

Os autores, por meio deste documento, transferem os direitos autorais para o ISTQB®. Os autores (como atuais detentores dos direitos autorais) e o ISTQB® (como futuro detentor dos direitos autorais) concordaram com as seguintes condições de uso:

Extratos deste documento, para uso não comercial, podem ser copiados desde que a fonte seja citada.

Qualquer Provedor de Treinamento Credenciado pode usar este exemplo de exame em seu curso de treinamento se os autores e o ISTQB® forem reconhecidos como a fonte e os proprietários dos direitos autorais do exemplo de exame e desde que qualquer anúncio de tal curso de treinamento seja feito somente após o Credenciamento oficial dos materiais de treinamento ter sido recebido de um Conselho de Membros reconhecido pelo ISTQB®.

Qualquer indivíduo ou grupo de indivíduos pode usar este exemplo de exame em artigos e livros, desde que os autores e o ISTQB® sejam reconhecidos como a fonte e os proprietários dos direitos autorais do exemplo de exame.

É proibido qualquer outro uso deste exemplo de exame sem antes obter a aprovação por escrito do ISTQB®.

Qualquer Conselho Membro reconhecido pelo ISTQB® pode traduzir este exemplo de exame desde que reproduza o Aviso de Direitos Autorais acima mencionado na versão traduzida do exemplo de exame.

Responsabilidade pelo documento

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

Este documento é mantido por uma equipe central do ISTQB®, composta pelo *Syllabus Working Group* e pelo *Exam Working Group*.

Agradecimentos

Este documento foi produzido por uma equipe central do ISTQB® : Andrew Pollner (presidente), Péter Földházi, Patrick Quilter, Gergely Ágnezc, Armin Born e Jan Giesen.

A equipe principal agradece à equipe de revisão do Exam Working Group, ao Syllabus Working Group e aos Conselhos de Administração por suas sugestões e contribuições.

A revisão técnica foi realizada por Judy McKay e Gary Mogyorodi.

Agradecimentos do BSTQB

O BSTQB® agradece à equipe do **BSTQB WGT** (Grupo de Trabalho de Traduções do BSTQB) pelo empenho em traduzir este material. Atuaram na tradução e revisão: Eduardo Medeiros Rodrigues, George Fialkovitz, Osmar Higashi, Paula Oliveira.

Histórico

Versão	Data	Comentários
1.0	03/05/2024	Aprovado para lançamento pela GA

Histórico de Revisão da versão na Língua Portuguesa

Versão	Data	Observações
1.0br	29/07/2024	Lançamento da versão na Língua Portuguesa

Índice

Aviso de direitos autorais.....	2
Responsabilidade pelo documento	2
Agradecimentos.....	3
Histórico.....	4
Índice.....	5
Introdução.....	6
Objetivo deste documento.....	6
Instruções.....	6
Gabarito.....	7
Respostas Comentadas	8

Introdução

Objetivo deste documento

Os exemplos de perguntas e respostas e as justificativas associadas neste exemplo de exame foram criados por uma equipe de especialistas no assunto e redatores experientes em perguntas com o objetivo de:

- Auxiliar os Conselhos de Membros e os Provedores de Exames do ISTQB® em suas atividades de elaboração de perguntas
- Fornecer aos provedores de treinamento e candidatos a exames exemplos de perguntas de exames

Essas perguntas não podem ser usadas como estão em nenhum exame oficial.

Observe que os exames reais podem incluir uma grande variedade de perguntas, e este exemplo de exame **não tem** a intenção de incluir exemplos de todos os tipos, estilos ou durações possíveis de perguntas. Este exemplo de exame pode ser mais difícil ou menos difícil do que qualquer exame oficial.

Instruções

Neste documento, você encontrará:

- Tabela de respostas, incluindo para cada resposta correta:
 - Nível K, objetivo de aprendizado e valor de pontos
- Conjuntos de respostas, incluindo para todas as perguntas:
 - Resposta correta
 - Justificativa para cada opção de resposta
 - Nível K, objetivo de aprendizado e valor da pontuação
- Conjuntos de respostas adicionais, inclusive para todas as perguntas [não se aplica a todos os exemplos de exame]:
 - Resposta correta
 - Justificativa para cada opção de resposta
 - Nível K, objetivo de aprendizagem e valor em pontos
- *As perguntas estão contidas em um documento separado*

Gabarito

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

Q	RC	LO	K	P
1	a, d	CT-TAS-1.1.1	K2	2
2	c	CT-TAS-1.1.2	K2	1
3	c	CT-TAS-1.1.2	K2	1
4	c	CT-TAS-1.1.2	K2	1
5	b	CT-TAS-1.1.3	K2	1
6	a	CT-TAS-2.1.1	K2	1
7	d	CT-TAS-2.1.2	K2	1
8	d	CT-TAS-2.1.3	K2	1
9	a, d	CT-TAS-2.2.1	K2	2
10	b	CT-TAS-3.1.1	K2	1
11	a	CT-TAS-3.1.2	K3	1
12	b, d	CT-TAS-3.1.3	K2	2
13	c, e	CT-TAS-3.2.1	K2	2
14	b	CT-TAS-3.2.2	K2	1
15	d	CT-TAS-3.2.3	K3	1
16	c	CT-TAS-3.3.1	K2	1
17	a	CT-TAS-3.3.2	K2	1
18	b	CT-TAS-3.3.3	K2	1
19	a	CT-TAS-4.1.1	K2	1
20	b	CT-TAS-4.1.2	K2	1
21	d	CT-TAS-4.1.3	K2	1
22	d	CT-TAS-4.2.1	K2	1
23	d	CT-TAS-4.2.1	K2	1
24	b	CT-TAS-4.2.2	K2	1
25	c	CT-TAS-4.2.3	K2	1

Q	RC	LO	K	P
26	d	CT-TAS-4.3.1	K2	1
27	c	CT-TAS-4.3.2	K2	1
28	b	CT-TAS-4.3.3	K2	1
29	c	CT-TAS-5.1.1	K3	1
30	a	CT-TAS-5.1.1	K3	2
31	b	CT-TAS-5.2.1	K2	1
32	d	CT-TAS-5.3.1	K3	1
33	c	CT-TAS-5.3.2	K3	1
34	d	CT-TAS-5.3.2	K3	1
35	a	CT-TAS-5.4.1	K2	1
36	c	CT-TAS-6.1.1	K2	1
37	c	CT-TAS-6.1.1	K2	1
38	b	CT-TAS-6.1.2	K2	1
39	b	CT-TAS-6.2.1	K3	1
40	d	CT-TAS-6.2.1	K3	2
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				

Respostas Comentadas

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

Q	RC	Explicação / Justificativa	LO	K	P
1	a, b	A) CORRETA, conforme explicado no Capítulo 1.1.1 B) CORRETA, conforme explicado no Capítulo 1.1.1 C) INCORRETA. Os recursos podem afetar todo o projeto, não apenas a automação de testes D) INCORRETA. Se bem implementado, não há necessidade de manutenção contínua E) INCORRETA. A automação de testes fornece feedback mais rapidamente	CT-TAS-1.1.1	K2	1
2	c	A) INCORRETA. Não há nenhuma exigência de que a automação de testes funcione da mesma forma B) INCORRETA. Os dados de teste devem ser independentes dos controles para maior flexibilidade C) CORRETA. Isso é explicado no Capítulo 1.1.2 D) INCORRETA. Pode haver testes manuais que não podem ser automatizados ou em que o esforço de automação de testes excederia o valor derivado	CT-TAS-1.1.2	K2	1
3	c	A) INCORRETA. É essencial fornecer relatórios informativos sobre os testes B) INCORRETA. Permitir a fácil solução de problemas de testes com falhas economiza tempo (capacidade de manutenção) C) CORRETA. Um TAF deve evitar a automação de testes que seja sensível à interface do usuário, tornando-a mais sustentável D) INCORRETA. O fato de poder atualizar rapidamente os scripts de teste para uma versão mais recente demonstra sua capacidade de manutenção	CT-TAS-1.1.2	K2	1
4	c	A) INCORRETA. Ele dá suporte à testabilidade do SUT ao incluir também a automação de testes. B) INCORRETA. Ele oferece suporte à testabilidade do SUT ao tornar a definição dos dados de teste independente da interface. C) CORRETA. Os desafios na automação de testes não devem ser o primeiro alvo da automação. D) INCORRETA. Ele oferece suporte à testabilidade do SUT ao expor APIs para testes automatizados externos.	CT-TAS-1.1.2	K2	1
5	b	A) INCORRETA. Provavelmente não proporcionará um alto retorno sobre o investimento devido à sua natureza limitada B) CORRETA. Um aplicativo padrão maduro provavelmente terá uma vida útil longa e um bom retorno sobre o investimento (ROI) em automação de testes C) INCORRETA. A automação de testes pode ser frágil quando aplicada a software instável D) INCORRETA. Os atrasos nos projetos geralmente não são atribuídos à falta de automação de testes	CT-TAS-1.1.3	K2	1

Q	RC	Explicação / Justificativa	LO	K	P
6	a	A) CORRETA. Um projeto de software complexo é um risco a ser atribuído a um fornecedor terceirizado se os recursos da empresa forem transferidos para outros projetos B) INCORRETA. Há pouco risco com os recursos da empresa que têm o know-how C) INCORRETA. Ter as habilidades dentro da organização permite que o trabalho seja feito D) INCORRETA. O custo de hardware e software é absorvido pelo fornecedor terceirizado	CT-TAS-2.1.1	K2	1
7	d	A) INCORRETA. Você paga pela licença antecipadamente, independentemente de usá-la ou não B) INCORRETA. Embora possa haver muitos usuários, somente um usuário pode usar uma licença flutuante por vez C) INCORRETA. A licença não pode ser modificada D) CORRETA. Uma licença flutuante permite a flexibilidade de quem a executa e onde ela é executada	CT-TAS-2.1.2	K2	1
8	d	A) INCORRETA. Os custos de hardware e licenciamento devem influenciar a estratégia de implementação e o TAS B) INCORRETA. As restrições de tempo influenciam fortemente a estratégia de implementação e o TAS C) INCORRETA. O número de TASs influencia fortemente a estratégia de implementação da automação de testes e o TAS D) CORRETA. A manutenção não deve ser um fator de custo para a estratégia de implementação. Uma TAS deve ser desenvolvida com isso em mente	CT-TAS-2.1.3	K2	1
9	a, d	A) CORRETA. Um TAE deve ter um sólido conhecimento técnico sobre os diferentes ciclos de vida de desenvolvimento de software. B) INCORRETA. As pessoas não precisam saber tudo e ser muito confiantes. C) INCORRETA. Os TAEs devem ser capazes de trabalhar juntos para melhorar a qualidade. D) CORRETA. O jogo em equipe e as habilidades de comunicação são importantes para os TAEs. E) INCORRETA. O projeto já tem um líder de teste, e o projeto precisa de mais TAEs, não de outro líder.	CT-TAS-2.2.1	K2	2
10	b	A) INCORRETA. Somente 2B tem a correspondência correta de padrão B) CORRETA. C) INCORRETA. Somente 4A tem a correspondência correta de padrão D) INCORRETA. Apenas 3D tem a correspondência correta de padrão	CT-TAS-3.1.1	K2	1
11	a	A) CORRETA. Cada afirmação CORRETA B) INCORRETA. As afirmações 3, 5 e 8 são negações das afirmações verdadeiras C) INCORRETA. As afirmações 3, 5 e 8 são negações das afirmações verdadeiras D) INCORRETA. As afirmações 3, 5 e 8 são negações das afirmações verdadeiras	CT-TAS-3.1.2	K3	1

Q	RC	Explicação / Justificativa	LO	K	P
12	b, d	A) INCORRETA. A economia de recursos do testador não é uma vantagem do shift right B) CORRETA. O escopo da automação de testes pode ser aprimorado pelo feedback dos usuários e pelo desempenho real do aplicativo. C) INCORRETA. Avançar os testes é a abordagem shift-left D) CORRETA. Com o shift right, as equipes podem obter feedback antecipado dos usuários finais e melhorar o SUT e a cobertura com base nele E) INCORRETA. As versões do Canary não são específicas para automação de testes	CT-TAS-3.1.3	K2	2
13	c, e	A) INCORRETA. Converter a arquitetura do SUT para automação de testes não é uma decisão válida a ser tomada B) INCORRETA. Não é recomendável abandonar os testes existentes e reimplementá-los C) CORRETA. Aumentar os testes de integração para detectar defeitos mais cedo é uma prática recomendada para a automação de testes D) INCORRETA. Os testes de componentes podem detectar defeitos muito antes, por isso é sempre recomendável escrevê-los E) CORRETA. O aumento da cobertura dos testes de componentes também aumenta a confiança na qualidade. Essa é uma prática recomendada	CT-TAS-3.2.1	K2	2
14	b	A) INCORRETA. Um modelo de desenvolvimento sequencial também poderia ser técnico B) CORRETA. Consulte o Capítulo 3.2.2 C) INCORRETA. A automação de testes não facilita a estimativa do esforço de teste D) INCORRETA. A automação de testes também pode ser feita de forma errada e, portanto, não se encaixa nesse princípio	CT-TAS-3.2.2	K2	1
15	d	A) INCORRETA. A consideração segue as práticas recomendadas de DevOps com relação à automação de testes. B) INCORRETA. A consideração segue as práticas recomendadas de DevOps com relação à automação de testes C) INCORRETA. A consideração segue as práticas recomendadas de DevOps com relação à automação de testes D) CORRETA. Uma substituição só deve ser realizada depois que um projeto piloto provar que os benefícios são maiores do que o tempo investido na substituição da ferramenta existente	CT-TAS-3.2.3	K3	1
16	c	A) INCORRETA. Um caso de teste repetível não é mais fácil de implementar do que qualquer outro caso de teste B) INCORRETA. Esse tipo de caso de teste é o melhor para automatizar devido ao ROI C) CORRETA. Um caso de teste que será executado várias vezes terá um ROI alto D) INCORRETA. Não há certeza de que esse caso de teste tenha sido executado antes	CT-TAS-3.3.1	K2	1

Q	RC	Explicação / Justificativa	LO	K	P
17	a	A) CORRETA. Consulte o capítulo 3.3.2, ponto três B) INCORRETA. Esse não é um desafio real que somente a automação de testes pode resolver C) INCORRETA. Isso não é um desafio para a automação de testes. Essa é uma limitação da automação de testes D) INCORRETA. Não seria uma boa ideia automatizar coisas que não estão claramente definidas	CT-TAS-3.3.2	K2	1
18	b	A) INCORRETA. Situação simples de se automatizar B) CORRETA. Consulte o item 1 do Capítulo 3.3.3 C) INCORRETA. Situação simples de se automatizar D) INCORRETA. Situação simples de se automatizar	CT-TAS-3.3.3	K2	1
19	a	A) CORRETA. Consulte o Capítulo 4.1.1 B) INCORRETA. O esforço para desenvolver casos de teste com automação de teste não será reduzido C) INCORRETA. O programa de estudos afirma que "a automação de testes ajuda a reduzir o tempo de testes manuais, sem deixar de cobrir o mesmo escopo de testes" D) INCORRETA. Isso não reduzirá o tempo de colocação no mercado	CT-TAS-4.1.1	K2	1
20	b	A) INCORRETA. Embora possa haver lacunas na automação de testes, esse não é o principal motivo para automatizar os testes de confirmação B) CORRETA. Você está tentando garantir que a correção de um defeito funcione e que a correção não seja interrompida posteriormente ou se perca devido a um problema de gerenciamento de configuração C) INCORRETA. O tempo gasto para encontrar um defeito deveria ter sido justificado pela gravidade do defeito D) INCORRETA. Esse é um efeito colateral e, embora não teste todo o processo de gerenciamento de configuração, garante que a correção não seja perdida por algum motivo	CT-TAS-4.1.2	K2	1
21	d	A) INCORRETA. Não é relacionada a atualização de software. B) INCORRETA. Não é relacionada a atualização de software. C) INCORRETA. Não é relacionada a atualização de software. D) CORRETA. Consulte o Capítulo 4.1.3	CT-TAS-4.1.3	K2	1
22	d	A) INCORRETA. Não se encaixa na lista do Capítulo 4.2.1 B) INCORRETA. Não se encaixa na lista do Capítulo 4.2.1 C) INCORRETA. Não se encaixa na lista do Capítulo 4.2.1 D) CORRETA. Consulte o Capítulo 4.2.1	CT-TAS-4.2.1	K2	1

Q	RC	Explicação / Justificativa	LO	K	P
23	d	<p>A) INCORRETA. O ambiente de teste deve ser considerado ao desenvolver e implantar um TAS para que os scripts de teste automatizados possam ser executados em vários ambientes de teste com alterações mínimas</p> <p>B) INCORRETA. Se um TAE estiver usando uma ferramenta comercial de automação de testes, ele precisará entender como ela é licenciada e se o ambiente de teste precisa acessar o servidor licenciado da ferramenta</p> <p>C) INCORRETA. Um local central para armazenar e gerenciar scripts de teste automatizados é importante para o acesso a partir de vários ambientes de teste</p> <p>D) CORRETA. A forma como os casos de teste são projetados não é uma preocupação das atividades de desenvolvimento e implantação do TAS.</p>	CT-TAS-4.2.1	K2	1
24	b	<p>A) INCORRETA. É um risco típicos de projeto de implantação, e não risco técnico</p> <p>B) CORRETA. Palavras-chave definidas incorretamente podem levar a casos de uso ausentes ou verificados incorretamente.</p> <p>C) INCORRETA. É um risco típicos de projeto de implantação, e não risco técnico</p> <p>D) INCORRETA. É um risco típicos de projeto de implantação, e não risco técnico</p>	CT-TAS-4.2.2	K2	1
25	c	<p>A) INCORRETA. A implantação pode ser feita automaticamente sem que as pessoas estejam disponíveis</p> <p>B) INCORRETA. Deve haver um plano e um procedimento que devem ser seguidos</p> <p>C) CORRETA. Um TAS precisa ser controlado pelo gerenciamento de configuração, como qualquer outro produto de software</p> <p>D) INCORRETA. A implantação do TAS é independente do SUT</p>	CT-TAS-4.2.3	K2	1
26	d	<p>A) INCORRETA. Muitas ferramentas são usadas no ambiente de teste</p> <p>B) INCORRETA. O SUT é um componente importante do ambiente de teste</p> <p>C) INCORRETA. As suítes de teste são executadas no ambiente de teste</p> <p>D) CORRETA. O TAA ajuda a derivar os requisitos para o TAF, que é um componente do ambiente de teste</p>	CT-TAS-4.3.1	K2	1
27	a	<p>A) CORRETA. A rede, a interface com o SUT (por exemplo, navegador) e as máquinas host são os principais componentes da infraestrutura</p> <p>B) INCORRETA. O código não é um componente importante da infraestrutura</p> <p>C) INCORRETA. Um proxy não é um componente importante da infraestrutura para automação de testes, embora isso não o impeça de ser usado</p> <p>D) INCORRETA. O código não é um componente importante da infraestrutura</p>	CT-TAS-4.3.2	K2	1

Q	RC	Explicação / Justificativa	LO	K	P
28	b	A) INCORRETA. Os navegadores podem acessar aplicativos da Web e as APIs podem acessar bancos de dados B) CORRETA. O TAA é um projeto de alto nível, não uma fonte de condições de teste C) INCORRETA. O teste de contrato pode ser usado para testar a compatibilidade de sistemas separados D) INCORRETA. O teste da interface do usuário pode exigir testes em diferentes dispositivos/plataformas	CT-TAS-4.3.3	K2	1
29	c	A) INCORRETA. Está abaixo de 1,00, passando do ponto de inflexão. B) INCORRETA. Está abaixo de 1,00, passando do ponto de inflexão. C) CORRETA. O ponto de virada é o sprint em que o ROI cumulativo atinge 1,00 D) INCORRETA. Está abaixo de 1,00, passando do ponto de inflexão.	CT-TAS-5.1.1	K3	2
30	b, d	A) INCORRETA. Poupança e investimentos misturados. B) CORRETA. Esses são investimentos. C) INCORRETA. A poupança e os investimentos são mistos. D) CORRETA. Essas são economias.	CT-TAS-5.1.1	K3	2
31	b	A) INCORRETA. O número de casos de teste automatizados indica o progresso da automação dos casos de teste, mas não está vinculado aos requisitos B) CORRETA. Essa é a única métrica relacionada à cobertura de requisitos C) INCORRETA. A taxa de aprovação e reprovação na execução do teste não está relacionada aos requisitos D) INCORRETA. A cobertura do código não indica a cobertura dos requisitos, mas sim quanto do código de produção é coberto pelos testes de componentes	CT-TAS-5.2.1	K2	1
32	d	A) INCORRETA. As políticas e práticas se concentram nas diretrizes e nos processos de desenvolvimento seguidos, juntamente com a documentação que armazena essas recomendações B) INCORRETA. Os projetos de automação de teste ativos existentes se concentram nos componentes TAS que podem ser aproveitados C) INCORRETA. As ferramentas e licenças existentes não se concentram nos dados de teste específicos do projeto D) CORRETA. O uso dos mesmos dados de teste em um determinado ambiente de teste pode causar problemas para os testadores, e é aconselhável criar um conjunto de dados dedicado ou um ambiente de teste dedicado específico para o uso da automação de testes	CT-TAS-5.3.1	K3	1

Q	RC	Explicação / Justificativa	LO	K	P
33	c	A) INCORRETA. O suporte gerencial trata da adesão da gerência, não dos TAEs B) INCORRETA. A maturidade do projeto se concentra na estrutura geral da equipe e em suas práticas C) CORRETA. O conhecimento da equipe e a experiência relevante abordam desafios individuais, como aprender novas tecnologias por meio de treinamento D) INCORRETA. A criação de uma nova arquitetura não é uma característica do projeto. É uma atividade de engenharia.	CT-TAS-5.3.2	K3	1
34	d	A) INCORRETA. Essa característica de qualidade não é discutidas no trabalho B) INCORRETA. Essa característica de qualidade não é discutidas no trabalho C) INCORRETA. Essa característica de qualidade não é discutidas no trabalho D) CORRETA. A integridade funcional aborda a funcionalidade que abrange todas as tarefas especificadas e os objetivos do usuário	CT-TAS-5.3.2	K3	1
35	a	A) CORRETA. O objetivo da automação de testes não gira em torno do escopo do desenvolvimento do produto B) INCORRETA. pode ser considerado por uma pessoa estratégica de automação de testes ao analisar um relatório de automação C) INCORRETA. pode ser considerado por uma pessoa estratégica de automação de testes ao analisar um relatório de automação D) INCORRETA. pode ser considerado por uma pessoa estratégica de automação de testes ao analisar um relatório de automação	CT-TAS-5.4.1	K2	1
36	c	A) INCORRETA. Os custos de transição descrevem o custo associado à mudança de casos de teste manuais para automatizados B) INCORRETA. O compartilhamento de dados ocorre quando os casos de teste utilizam os mesmos dados e fontes de dados C) CORRETA. A sobreposição funcional ocorre quando os desenvolvedores de scripts de teste repetem o código em vários casos de teste D) INCORRETA. A interdependência de testes descreve como alguns testes dependem da ordem de execução. Alguns testes só podem ser executados após a execução de outros testes	CT-TAS-6.1.1	K2	1
37	c	A) INCORRETA. As licenças de ferramentas de teste podem não ser necessárias se forem usadas ferramentas de código aberto B) INCORRETA. A cobertura dos testes de componentes não está relacionada à transição dos testes manuais para os automatizados C) CORRETA. A cobertura pode ser usada para ver onde a organização se encontra em termos de recursos cobertos por testes e onde eles podem melhorar isso com a automação de testes D) INCORRETA. Os sistemas de CI/CD não estão essencialmente conectados à transição dos casos de teste de manual para automatizado	CT-TAS-6.1.1	K2	1

Q	RC	Explicação / Justificativa	LO	K	P
38	b	<p>A) INCORRETA. As ferramentas de orquestração de compilação são usadas para programar e executar pipelines</p> <p>B) CORRETA. Os pipelines são um conjunto de procedimentos que controlam o processo de compilação. Uma etapa pode ser adicionada à sequência do pipeline para teste da interface do usuário</p> <p>C) INCORRETA. Um arnês de teste abrange o TAF, mas não está dentro do CI/CD</p> <p>D) INCORRETA. O repositório de código dentro da CI/CD é normalmente responsável por armazenar o código do aplicativo</p>	CT-TAS-6.1.2	K2	1
39	b	<p>A) INCORRETA. Uma conta de usuário não é suficiente para um teste adequado. Evitar páginas não é uma opção. A adição de hardware implica aumento de custo. Esse deve ser o último recurso</p> <p>B) CORRETA. Essas alterações automatizariam as etapas da conta de usuário, tornariam a página inicial mais gerenciável quando a página inicial fosse alterada e forneceriam a maior velocidade possível para as compilações, incluindo apenas os casos de teste automatizados necessários</p> <p>C) INCORRETA. Os dados virtualizados não garantem que serão sincronizados com todas as versões do aplicativo. Os desenvolvedores precisam ser capazes de alterar o código conforme necessário. Um caso de teste automatizado no pipeline de CI/CD não é suficiente</p> <p>D) INCORRETA. A equipe de teste deve procurar ser autossuficiente e usar outras equipes como último recurso. A adição de TAEs antes de ajustar a modularização do script de teste não é escalonável. Os testes de interface do usuário devem ser aproveitados nos pipelines de CI/CD</p>	CT-TAS-6.2.1	K3	1
40	d	<p>A) Está incorreto. A documentação também deve ser atualizada em caso de alterações no TAS e o teste com falha deve ser corrigido de acordo com as alterações</p> <p>B) Está incorreto. Os conjuntos de testes com falhas devem ser verificados e corrigidos</p> <p>C) Está incorreto. As alterações de dependência devem ser investigadas antes da implementação</p> <p>D) CORRETA. A documentação deve ser mantida atualizada com base nas mudanças recentes e melhorias adicionais também devem ser observadas para o futuro</p>	CT-TAS-6.2.1	K3	2