
Sample Exam - Questions

ISTQB® Test Manager Syllabus

Advanced Level version 1.3

Google 翻訳 日記

目次

はじめに	3
問題	4
解答	33
作成者	46

はじめに

この章は参考文献にはないものです。

本書は、JSTQB認定テスト技術者資格 Advanced Levelテストのテストマネージャテスト対策のためのものです。(<http://istqb.jp/index.html>)

学習に伴っては、「Learning Objective (LO)」が問題文から想起できるレベルまでを目標に学習を進められると良いです。

また、本書はサイト上で公開予定です。

問題

問題1（3点）

あなたは観光情報モバイルアプリケーションを開発するプロジェクトに取り組んでいるテストマネージャです。プロジェクトは最近、アジャイルプロセスとテスト駆動開発に切り替えました。各開発サイクルは15日続き、毎日のビルドは7日目から始まります。10日目以降は、新しい機能を追加することはできません。開発チームは非常に経験豊富なチームメンバーで構成されています。彼らは自分たちの仕事に誇りを持っていますが、テストチームには寛容ではありません。要件は、次のような粒度の粗いユーザーストーリーとして書き留められます。

US 03-30: 最も近いホテルを検索
なじみのない場所でのカジュアルなユーザーとして、私は自分の財務と快適さのプロファイルに最も近い最寄りのホテルの情報を手に入れたいです。
優先度: 高 概算: 7 (10点中)

ソフトウェアは既存のWebサービスに依存しており、それらは開発中にスタブされます。単体テストは開発者が行いますが、システムとユーザーの受け入れテストはテストチームの責任です。初期の開発サイクルにおけるシステムテストは、新しく開発された機能の重大な失敗のためにしばしばブロックされました。分析によると、単体テストでこれらの失敗の多くが発見された可能性があります。生産中に見つかった問題の分析によると、パフォーマンスの問題の30%は、サードパーティのサプライヤによって提供される信頼性の低いWebサービスに起因していました。

テストの主な目的は、認識されているパフォーマンスリスクを軽減し、優先度> = 高のユーザーストーリーで重大度の高い障害が発生しないという確信を高めることです。さらに、上級管理職はテスターと開発者のより緊密な協力を求めました。

次のテスト活動や作業成果物のどれがテスト目的を最もよく達成するでしょうか？
2つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. 毎日のビルドが始まる7日目までにテストチームによって行われた検査による詳細な設計仕様の承認。
- B. プロジェクト管理およびテスト管理によって行われる、外部Webサービスの識別およびサービスプロバイダとのサービスレベル契約(SLA)の実施。
- C. 各開発サイクルの前にテストマネージャによって定義され、10日目に開発者に引き渡された統合テストレベル計画。
- D. 7日目にテスト管理によって定義され、テスト管理に報告された単体テスト用のメトリクススイート
- E. 優先度が「高」以上のユーザーストーリーの自動パフォーマンステストは、システムテスト中にテスターによって行われ、テストの実行は10日目に開始されます。

問題2（2点）

あなたは観光情報モバイルアプリケーションを開発するプロジェクトに取り組んでいるテストマネージャです。プロジェクトは最近、アジャイルプロセスとテスト駆動開発に切り替えました。各開発サイクルは15日続き、毎日のビルドは7日目から始まります。10日目以降は、新しい機能を追加することはできません。開発チームは非常に経験豊富なチームメンバーで構成されています。彼らは自分たちの仕事に誇りを持っていますが、テストチームには寛容ではありません。要件は、次のような粒度の粗いユーザーストーリーとして書き留められます。

US 03-30: 最も近いホテルを検索
なじみのない場所でのカジュアルなユーザーとして、私は自分の財務と快適さのプロファイルに最も近い最寄りのホテルの情報を手に入れたいです。
優先度: 高 概算: 7 (10点中)

ソフトウェアは既存のWebサービスに依存しており、それらは開発中にスタブされます。単体テストは開発者が行いますが、システムとユーザーの受け入れテストはテストチームの責任です。初期の開発サイクルにおけるシステムテストは、新しく開発された機能の重大な失敗のためにしばしばブロックされました。分析によると、単体テストでこれらの失敗の多くが発見された可能性があります。生産中に見つかった問題の分析によると、パフォーマンスの問題の30%は、サードパーティのサプライヤによって提供される信頼性の低いWebサービスに起因していました。

テストの主な目的は、認識されているパフォーマンスリスクを軽減し、優先度 > = 高のユーザーストーリーで重大度の高い障害が発生しないという確信を高めることです。さらに、上級管理職はテスターと開発者のより緊密な協力を求めました。

受け入れテストのための以下の終了基準が指定されています。

- AC 1: 優先度 = Very Highのユーザーストーリーの最大1,000同時要求に対するソフトウェア応答時間 <= 3秒
- AC 2: ソフトウェア応答時間 <= 優先度が高いユーザーストーリーの最大10,000同時要求に対する10秒以上 = 高
- AC 3: 優先度 > = 高のユーザーストーリーのシステムおよびユーザー受け入れテストに重大な失敗がない
- AC 4: 少なくとも1つのユーザー受け入れテストケースに含まれるすべてのユーザーストーリー

テスト戦略では、優先度 > = 高のユーザーストーリーのシステムテストと受け入れテストには、同値分割が必要です。この開発サイクルでは、次のユーザーストーリーが選択され実装されました。

(P = 優先順位; E = 見積もり額)

- US 02-10: 選択したホテルでビデオを再生する (P: 中; E: 4)
- US 02-20: バックグラウンドミュージックを再生する (P: 低; E: 2)
- US 03-20: 最寄りの5軒のホテルを検索 (P: とても高い; E: 4)
- US 03-30: 一番近いホテルを探す (P: 高; E: 7)

システムテストのテスト分析が始まったばかりで、次のテスト条件が確認されています。

- TC 02-10-1: ビデオを再生し、サポートされているすべてのフォーマットを使用してください
- TC 03-20-1: リスト5最寄りのホテル、ロケーションに同値分割を使用
- TC 03-30-1: 最も近いホテルを一覧表示し、ユーザープロファイルと場所に同値分割を使用する
- TC PE-xx-1: ユーザーストーリーの最大10,000同時リクエストに対するパフォーマンステスト US 03-30
- TC PE-xx-2: ユーザーストーリーの最大1,000同時要求に対するパフォーマンステスト US 03-20

このサイクルのすべての終了基準を満たすために追加しなければならないテスト条件の最小数はいくつですか？1つの選択肢を選択してください。

選択肢

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

問題3 (1点)

次の要因のうちどれが詳細なテスト条件がシステムテストのために指定されるべきであることを最も示しますか？2つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. テスト設計とテスト実施は外部委託されている。
- B. テスト基準が頻繁に変化しています。
- C. ドメイン設計の専門家は、テスト設計中に相談することができます。
- D. テスト基準は低品質です。
- E. テスト条件は、管理マイルストーンの提示に使用されます。

問題4（2点）

シナリオ1:

あなたが野心的な新興企業のために働いているとしましょう。彼らは、Web上で顧客に販売する中小企業のために、カスタマイズされたロイヤルティおよび報酬プログラムを提供するシステムを作成しています。これらの企業は、システムのWebストアに登録しています。これにより、企業はカスタマイズしたボタンを作成してWebサイトに配置し、顧客が企業のロイヤルティおよび報酬プログラムに登録できるようにすることができます。その後の購入でポイントが貯まり、企業とその顧客の両方がプログラムを管理できます。たとえば、無料の商品やサービスを受け取るために必要なポイント数を決定するためなどです。

あなたの雇用主のマーケティングスタッフはこのシステムを大いに宣伝しており、就任企業にサインアップするための初年度の料金を積極的に値引きしています。マーケティング資料には、このサービスは企業とその顧客にとって非常に信頼性が高く、非常に高速であると述べています。

現時点で、要件は完全であり、ソフトウェアの開発は始まったばかりです。現在のスケジュールでは、企業とその顧客は3か月以内に登録を開始できます。

あなたの雇用者はこのサービスをホストするためにクラウドコンピューティングリソースを使用し、その開発者、テスター、そして他のエンジニアや管理者のための通常のオフィスコンピュータ以外のハードウェアリソースを持たないことを意図しています。業界標準のWebベースのアプリケーションソフトウェアコンポーネントを使用してシステムを構築します。

品質リスク分析プロセス中に識別された以下のリスク項目を考慮してください。

会社のWebサイト用にカスタマイズされた登録ボタンには、その会社のロイヤルティプログラムの正しいURLが割り当てられていません。

このリスク項目をカバーする論理テストケースを判断するためにトレーサビリティを使用したとします。

次のうちどれが完了している、正しい、そしてこのリスク項目をカバーしている肯定的な論理テストですか？
1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. 会社の登録ボタンをすばやくクリックして、何が起るかを確認します。
- B. 当社のホームページのURLをクリックしてください。ホームページが表示されることを確認してください。
- C. 会社登録ボタンをクリックしてください。その会社の登録ページに移動したことを確認します。
- D. 会社登録ボタンをクリックしてください。あなたが私たちのホームページに行くことを確認してください。

問題5（2点）

シナリオ1:

あなたが野心的な新興企業のために働いているとしましょう。彼らは、Web上で顧客に販売する中小企業のために、カスタマイズされたロイヤルティおよび報酬プログラムを提供するシステムを作成しています。これらの企業は、システムのWebストアに登録しています。これにより、企業はカスタマイズしたボタンを作成してWebサイトに配置し、顧客が企業のロイヤルティおよび報酬プログラムに登録できるようにすることができます。その後の購入でポイントが貯まり、企業とその

顧客の両方がプログラムを管理できます。たとえば、無料の商品やサービスを受け取るために必要なポイント数を決定するためなどです。

あなたの雇用主のマーケティングスタッフはこのシステムを大いに宣伝しており、初年度の会費を積極的に値引きして就任企業に申し込む。マーケティング資料には、このサービスは企業とその顧客にとって非常に信頼性が高く、非常に高速であると述べています。

現時点で、要件は完全であり、ソフトウェアの開発は始まったばかりです。現在のスケジュールでは、企業とその顧客は3か月以内に登録を開始できます。

あなたの雇用者はこのサービスをホストするためにクラウドコンピューティングリソースを使用し、その開発者、テスター、そして他のエンジニアや管理者のための通常のオフィスコンピュータ以外のハードウェアリソースを持たないことを意図しています。業界標準のWebベースのアプリケーションソフトウェアコンポーネントを使用してシステムを構築します。

リスクベースのテスト戦略に従い、可能性と影響の両方を非常に低いものから非常に高いものまでの5段階で評価します。次の特定されたリスク項目を検討してください。
品質リスク分析プロセス中:

会社のWebサイト用にカスタマイズされた登録ボタンには、その会社のロイヤルティプログラムの正しいURLが割り当てられていません。

技術プロジェクトの利害関係者がこのリスクの可能性を中レベルで評価したと仮定します。

上記の情報だけを考えて、次のうちどれが確かに正しいのでしょうか。
1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. このリスク項目は、非常に高い影響レベルのリスクとして評価されるべきです。
- B. このリスク項目に関連するテストケースは、テスト実行期間の最初に実行されなければなりません。
- C. このリスク項目に関連するテストケースは、テスト実行期間の中間に向かって実行されなければなりません。
- D. 影響に基づいて、多数のテストケースをこのリスク項目に関連付ける必要があります。

問題6（2点）

特定の会社では、テストはリスクベースのテスト戦略に従うことが期待されています。プロジェクトは現在テスト実行中です。以下のテストでは、与えられた値はそれぞれテストID、リスクレベル、テストの対象となる要件のID、および現在のテスト状況を表します。

テストID	リスクレベル	要求ID	状態
02.007	とても高い	09.003	失敗
02.010	高い	09.003	実行準備中
02.019	とても低い	09.020	合格

次のうちどれが正しいですか？

2つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. テスト02.010は02.019よりリスクが高いため、テストの順序付けは確かに正しくありません。
- B. テスト計画が各要件に対して少なくとも1つのテストをできるだけ早く実行することを要求している場合、テストの順序付けは正しい可能性があります。
- C. テストマネージャは、テストシーケンスに存在するすべての問題を評価している間、テストの実行を停止する必要があります。
- D. テスト02.019を実行すると、欠陥が見つからなかったため、時間の無駄です。
- E. テスト02.010は02.019よりリスクが高いため、テストチームはテスト戦略に従わないかもしれません。

問題7（1点）

次の測定基準のうちどれが単体テスト実行のためのテスト進捗レポートに含まれるのに最適ですか？

2つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. 単体テストの欠陥検出率（DDP）。
- B. 計画された欠陥と実際の欠陥が報告されました。
- C. 単体テスト時間と統合テスト時間。
- D. 識別されたテスト条件の数
- E. 計画されたカバレッジと実際のカバレッジが達成された。

問題8 (1点)

次のうちどれがテスト終了アクティビティ「テスト完了チェック」の正確な要約ですか？

1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. テスト完了チェックは、すべてのテスト作業が計画どおりに終了したことを確認します。
- B. テスト完了チェックは、学んだすべての重要な教訓が文書化されていることを確認します。
- C. テスト完了チェックは、すべてのテスト作業成果物が構成管理システムに保管されていることを確認します。
- D. テスト完了チェックは、グッドプラクティスが繰り返されることを保証するための計画が確立されていることを確認します。

問題9(2点)

シナリオ1:

あなたが野心的な新興企業のために働いているとしましょう。彼らは、Web上で顧客に販売する中小企業のために、カスタマイズされたロイヤルティおよび報酬プログラムを提供するシステムを作成しています。これらの企業は、システムのWebストアに登録しています。これにより、企業はカスタマイズされたボタンを作成してWebサイトに配置し、顧客が企業のロイヤルティおよび報酬プログラムに登録できるようにすることができます。その後の購入でポイントが貯まり、企業とその顧客の両方がプログラムを管理できます。たとえば、無料の商品やサービスを受け取るために必要なポイント数を決定するためなどです。

あなたの雇用主のマーケティングスタッフはこのシステムを大いに宣伝しており、初年度の会費を積極的に値引きして就任企業に申し込む。マーケティング資料には、このサービスは企業とその顧客にとって非常に信頼性が高く、非常に高速であると述べています。

現時点で、要件は完全であり、ソフトウェアの開発は始まったばかりです。現在のスケジュールでは、企業とその顧客は3か月以内に入会することができます。

あなたの雇用者はこのサービスをホストするためにクラウドコンピューティングリソースを使用し、その開発者、テスター、そして他のエンジニアや管理者のための通常のオフィスコンピュータ以外のハードウェアリソースを持たないことを意図しています。業界標準のWebベースのアプリケーションソフトウェアコンポーネントを使用してシステムを構築します。

プロジェクトが最初のリリースを完了し、システムが今すぐ1か月にわたって企業とその顧客によって使用されているとします。チームは、リスクベース、要件ベース、および事後対応型の混合テスト戦略を使用しました。品質リスク分析では、ボタンのカスタマイズは最もリスクの低い領域として評価され、登録は最もリスクの高い領域として評価されました。テスト作業の回顧展を実施しています。

この振り返りでは、次の分野のどれを検討すべきですか？

2つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. ボタンのカスタマイズでユーザーから重大な問題が報告されているかどうかを評価します。
- B. 登録、カスタマイズ、ポイント管理のテストケースに必要な詳細レベルの決定
- C. 企業またはその顧客に影響を与えている登録問題を特定する。
- D. 既知の問題点と失敗したテストをシステムサポートチームに提供します。
- E. 登録要件の対象範囲を測定し、それをプロジェクトおよびビジネスの利害関係者に報告する。

問題10 (3点)

シナリオ2:

成熟したアプリケーションのテストを管理しているとします。このアプリケーションは、ユーザーを許可するオンラインデータサービスです:自分のプロフィールを入力する。彼らにとって良い試合になるだろう人々と出会うこと。それらの人々との社会的なイベントを手配する。また、連絡を取りたくない人をブロックするために。

1. 以下の個人のグループを考えます:
2. 日付を検索しているアプリケーションのユーザー
3. 会社の経営者および株主
4. 相手を見つけるためにこのアプリケーションを使用した夫婦
5. 政府機関の従業員

以下のテスト活動のリストを検討してください。

- A. アプリケーションによって提案された一致の類似性をテストする
- B. アプリケーションがユーザーに正しく請求する能力をテストする
- C. 現地の税法に準拠するアプリケーションの機能をテストする

ここに与えられた情報だけに基づいて、次のステートメントのどれが現在の利害関係者を彼らのテストの関心事と正しく一致させますか？

1つの選択肢を選択してください。

選択肢

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

問題11(1点)

次のうちどれがプロジェクト管理作業成果物がテストに与える影響を正しく反映していますか？

1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. テストマネージャは、テスト終了時にテクニカルサポートマネージャと協力する必要があります。
- B. テストマネージャはプロジェクトマネージャと協力してプロジェクトスケジュールを作成します。
- C. プロジェクト計画の制約はテストを制約するかもしれません。
- D. テストは要求仕様を完全にカバーするべきです。

問題12(1点)

次のステートメントのどれが非機能テストを管理するための適切なアプローチを説明していますか？

1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. 非機能的リスクは、テストの初期段階でも開発中でも軽減する必要があります。
- B. 1回の反復よりも時間がかかる非機能テスト実装アクティビティは、反復の外側で処理する必要があります。
- C. テスト管理者は、機能していないテスト計画を、プロジェクトで作業しているテクニカルテストアナリストに委任します。
- D. 機能テスト以外のテストは、機能テストに従い、認識されているリスクに基づいて優先順位を付ける必要があります。

問題13(1点)

次のステートメントのどれがリスクベースのテストがリスクにどのように反応するかを最もよく説明していますか？1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. テストで欠陥が見つかった場合は、テスト対象のシステムの品質が向上します。
- B. 機能テストは製品リスクに対処し、非機能テストは品質リスクに対処します。
- C. テストマネージャは、プロジェクトリスクに基づいてどのテストレベルを適用するかを決定します。
- D. テストチームは、品質リスクを軽減するためにテストを設計、実装、実行します。

問題14(1点)

次のうちどれが製品の品質に対するリスクを分析するためのさまざまなテクニックの例ですか？1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. リスクの特定、リスク評価、リスク軽減、およびリスク管理
- B. 専門家インタビュー、独立した評価、リスクテンプレートの使用、およびプロジェクトの回顧展。
- C. PRAM、PRISMa、FMEA、およびFTA。
- D. ビジネスアナリスト、デザイナー、およびプログラマーの間の人事およびトレーニングの問題。

問題15 (3点)

シナリオ1:

あなたが野心的な新興企業のために働いているとしましょう。彼らは、Web上で顧客に販売する中小企業のために、カスタマイズされたロイヤリティおよび報酬プログラムを提供するシステムを作成しています。これらの企業は、システムのWebストアに登録しています。これにより、企業はカスタマイズしたボタンを作成してWebサイトに配置し、顧客が企業のロイヤリティおよび報酬プログラムに登録できるようにすることができます。その後の購入でポイントが貯まり、企業とその顧客の両方がプログラムを管理できます。たとえば、無料の商品やサービスを受け取るために必要なポイント数を決定するためなどです。

あなたの雇用主のマーケティングスタッフはこのシステムを大いに宣伝しており、就任企業にサインアップするための初年度の料金を積極的に値引きしています。マーケティング資料には、このサービスは企業とその顧客にとって非常に信頼性が高く、非常に高速であると述べています。

現時点で、要件は完全であり、ソフトウェアの開発は始まったばかりです。現在のスケジュールでは、企業とその顧客は3か月以内に登録を開始できます。

あなたの雇用者はこのサービスをホストするためにクラウドコンピューティングリソースを使用し、その開発者、テスター、そして他のエンジニアや管理者のための通常のオフィスコンピュータ以外のハードウェアリソースを持たないことを意図しています。業界標準のWebベースのアプリケーションソフトウェアコンポーネントを使用してシステムを構築します。

次のうちどれがこのシステムの製品品質のリスクですか？2つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. テストが始まる前にスタートアップはお金を使い果たしています。
- B. クラウドコンピューティングのリソースは、プロジェクトスケジュールをサポートするのに十分な速さで利用可能ではありません。
- C. 計算されたロイヤリティポイントが正しくありません。
- D. 過度に積極的な割引は、初年度中に会社にとって流動性危機をもたらします。
- E. システムはメモリリークによる過度のダウンタイムがあります。

問題16 (1点)

次のうちどれが特定された製品品質リスクをどのように軽減し管理するべきかについての適切な説明であるか？1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. 従うべき規制基準の選択は、認識されているリスクのレベルによって影響を受けるはずで

- B. 認識されたリスクに対処するために、テストを設計、実施、実行する必要があります。
- C. テストの開発と実行に関連する作業は、認識されているリスクのレベルに比例する必要があります。
- D. テストの開発と実行の優先順位は、認識されているリスクのレベルに基づいている必要があります。

問題17(1点)

次のうちどれがテストの優先順位付けと努力配分のための実用的な技術ではないですか？

1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. あいまいさのレビューは、要件のあいまいさを識別して排除します。
- B. 個々のテスターは、テストベース内での欠陥の発見に基づいて何をテストするかを決定します。
- C. テスト条件の分析では、対象となるテスト条件を特定するための優先要件の詳細な読み取りが必要です。
- D. 因果関係グラフは、テスト基準の100%機能範囲を達成するテストセットを識別します。

問題18(2点)

シナリオ2:

成熟したアプリケーションのテストを管理しているとします。このアプリケーションは、ユーザーを許可するオンラインデートサービスです:自分のプロフィールを入力する。彼らにとって良い試合になるだろう人々と出会うこと。それらの人々との社会的なイベントを手配する。また、連絡を取りたくない人をブロックするために。テストポリシーがテスト組織に対して次の使命を優先順位で定義しているとします。

- 1.欠陥を見つける
- 2.リスクを減らす
- 3.信頼を構築します

アプリケーションの回帰テストの最大限の自動化を達成するために、上司が来年度のテスト組織に最優先のテストプロセスの改善を定義したとします。

次の文のどれが正しいですか？

1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. アプリケーションとミッションステートメントは一致していますが、テストプロセスの改善はアプリケーションとミッションステートメントと一致していません。
- B. アプリケーションとテストプロセスの改善は一致していますが、ミッションステートメントはアプリケーションとテストプロセスの改善と一致していません。
- C. アプリケーション、ミッションステートメント、およびテストプロセスの改善はすべて連携しています。
- D. アプリケーション、ミッションステートメント、およびテストプロセスの改善は、すべて互いにずれています。

問題19 (2点)

シナリオ1:

あなたが野心的な新興企業のために働いているとしましょう。彼らは、Web上で顧客に販売する中小企業のために、カスタマイズされたロイヤルティおよび報酬プログラムを提供するシステムを作成しています。これらの企業は、システムのWebストアに登録しています。これにより、企業はカスタマイズされたボタンを作成してWebサイトに配置し、顧客が企業のロイヤルティおよび報酬プログラムに登録できるようにすることができます。その後の購入でポイントが貯まり、企業とその顧客の両方がプログラムを管理できます。たとえば、無料の商品やサービスを受け取るために必要なポイント数を決定するためなどです。

あなたの雇用主のマーケティングスタッフはこのシステムを大いに宣伝しており、初年度の会費を積極的に値引きして就任企業に申し込む。マーケティング資料には、このサービスは企業とその顧客にとって非常に信頼性が高く、非常に高速であると述べています。

現時点で、要件は完全であり、ソフトウェアの開発は始まったばかりです。現在のスケジュールでは、企業とその顧客は3か月以内に入会することができます。

あなたの雇用者はこのサービスをホストするためにクラウドコンピューティングリソースを使用し、その開発者、テスター、そして他のエンジニアや管理者のための通常のオフィスコンピュータ以外のハードウェアリソースを持たないことを意図しています。業界標準のWebベースのアプリケーションソフトウェアコンポーネントを使用してシステムを構築します。

このプロジェクトのマスターテスト計画を書いていて、現在その計画のプロジェクトリスクセクションに取り組んでいるとします。

次のトピックのうちどれがテスト計画のこのセクションで対処すべきではありませんか？

1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. 計画されたテスト実行開始日までにテスト環境をプロビジョニングできない。
- B. 十分な熟練した認定テスター、特に上級テスターを見つけることができない。
- C. サービス導入前の上級マーケティングスタッフの辞任
- D. 負荷テストのために適切な数の仮想ユーザーを取得するためのリソースが不足しています。

問題20(1点)

次のテスト戦略を検討してください。

- 1. 分析テスト戦略
- 2. 方法論的テスト戦略
- 3. プロセス対応テスト戦略
- 4. コンサルティングテスト戦略

以下のテスト活動の例を検討してください。

- A. インターネットブラウザのユーザー提供リストをテストする
- B. ユーザーストーリーの承認基準の定義
- C. 最もリスクの高いテストをできるだけ早く実行する
- D. Webページ上のすべてのナビゲーションリンクをクリックする

次のうちどれがテスト戦略とその戦略に適したテストアクティビティの例とを正しく一致させますか。1つの選択肢を選択してください。

選択肢

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

問題21 (1点)

シナリオ3

あなたがアジャイルライフサイクルに従っているプロジェクトのテストマネージャであると仮定します。テスト戦略は、リスクベースのテスト、プロセス準拠のテスト、および事後対応テストを組み合わせたものです。開発者は、自動化された単体テストや継続的な統合など、アジャイルの既知のベストプラクティスに従っています。

さまざまなテスト作業成果物を文書化するためのガイドラインを定義しています。次のうちどれが正しいですか？

1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. プロセス準拠のテスト戦略に従っているため、IEEE 829規格に準拠する必要があります。
- B. IEEE 829規格を含むさまざまなソースからテンプレートのセットを調整できます。
- C. IEEE 829規格は、あらゆる業界で使用するよう設計されているため、従うべきです。
- D. 欠陥報告を除いて、テスト作業の文書化を完全に省略することができます。

問題22 (3点)

シナリオ3

あなたがアジャイルライフサイクルに従っているプロジェクトのテストマネージャであると仮定します。テスト戦略は、リスクベースのテスト、プロセス準拠のテスト、および事後対応テストを組み合わせたものです。開発者は、自動化された単体テストや継続的な統合など、アジャイルの既知のベストプラクティスに従っています。テストチームによる特定の反復に必要なシステムテストの労力を見積もっています。このシナリオで見積もりを実行する方法を正しく説明しているのは、次の文のどれですか。

2つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. 過去の反復で識別されたリスクごとに必要な平均作業量を考慮してください。
- B. 特定されたテスト憲章ごとにタイムボックステストセッションを割り当てます。
- C. システムテストの実行中にほとんどの不具合が見つかるを見積もってください。
- D. 詳細なテスト作業成果物文書を作成するための努力を含める。
- E. システムテストが単体テストのデータと環境を再利用できると仮定します。

問題23 (1点)

次のうちどれがおそらく期間に影響するでしょうが、テスト活動の努力に影響しませんか？

1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. テスト中に見つかった欠陥を修復するための時間。
- B. テストプロセスの成熟度
- C. テスト条件の詳細の要求レベル。
- D. システムの要求品質

問題24 (1点)

メトリクスの使用状況のテストに関する次の文法のうちどれがTRUEですか？
1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. 確認および回帰テストのステータスは、テストの進行状況を監視するために使用されます。
- B. 欠陥報告から解決までの遅延時間の傾向は開発者に報いるために使用されます。
- C. 識別されたテスト条件の数は、テストの質を監視するために使用されます。
- D. テストウェアを開発するための計画された時間と実際の時間は、回帰テストを最小限に抑えるために使用されます。

問題25(1点)

次の選択肢のうちどれがテストの進行状況を監視するのに最適ですか？ 1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. 実行テスト数を測定することによるコードカバレッジの推定
- B. 適用範囲、信頼度、リスク、テスト、および欠陥の測定基準の組み合わせ使用。
- C. 適用範囲、製品、人員、テスト、および欠陥の測定基準の組み合わせ使用。
- D. 製品、人、およびプロジェクトメトリクスの組み合わせ使用。

問題26(1点)

あなたは電気通信ネットワークのためのハードウェアとソフトウェアを製造する国際的な会社で働いています。ハードウェアとソフトウェアの開発は別々の事業部門で行われます。あなたはネットワークルータソフトウェアの1つの製品ラインのテストマネージャです。

あなたの製品ラインには、インクリメンタルな製品ライフサイクルを使って緊密に統合された製品を作るという長い伝統があります。ハードウェア事業部は半年ごとに新しいバージョンを製造しています。あなたのソフトウェア製品ラインは、新しいハードウェアバージョンごとに新しいバージョンのソフトウェアを用意することを目指しています。ソフトウェアは2ヶ月単位で開発されています。

ビジネスユニットのスケジュールは、設計時に同期されます。

あなたのチームは15人のテスト担当者で構成されています。彼らは最低2年間会社にはいましたが、大抵はもっと長い期間です。新しいテストは、社内のカスタムテストスクリプトを使用して最も経験豊富なテスターによって開発されています。テストのバリエーションと回帰テストセットはチームの他のメンバーによって実行されます。

会社の管理者は、発見された重大な欠陥の数とテストの実行状況を記載した月ごとの進捗レポートを要求します。また、すべての事業部門で人事の効率性を測定するための努力もありました。あなたの会社はまた、会社レベルでCMMIを実装しました。ハードウェア開発スケジュールについていくのに問題がありました。

ソフトウェアビジネスユニットのビジネスユニットマネージャから、プロジェクトのテストを改善する方法を提案するよう依頼されました。より良い指標やツールを導入することによって。マネージャはすぐに収集しました
ユーザーの代表からの製品リスクリストを確認し、テストがすべてのリスクを網羅しているわけではないと考えています。

次の選択肢のうちどれをあなたが行うことをお勧めしますか？
1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. 機能性をよりよくカバーするためにさらにテストを追加します。
- B. 開発者の能力に関するテスターの意見からリスクと信頼の状態を引き出す。

- C. 十分なテストカバレッジが達成されているかどうかを確認するためにテストの信頼に基づいて残留リスクを分析します。
- D. 測定値に信頼度を含めます。

問題27(1点)

品質コストの次のカテゴリを検討してください。

- 1. 予防のコスト
- 2. 検出コスト
- 3. 内部障害のコスト
- 4. 外部障害によるコスト

以下の品質コストの例を検討してください。

- A. 品質リスク分析を実行する
- B. 要求分析でビジネスアナリストをトレーニングする。
- C. 顧客は不十分なパフォーマンスについて不平を言う。
- D. テスト中の欠陥報告から解決までの長い遅れ時間は欠陥管理の非効率性を増大させる。

次のうちどれが正しく各カテゴリに例と一致しますか？

1つの選択肢を選択してください。

選択肢

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

問題28(2点)

シナリオ2:

成熟したアプリケーションのテストを管理しているとします。このアプリケーションは、ユーザーを許可するオンラインデートサービスです:自分のプロフィールを入力する。彼らにとって良い出会いになるだろう人々と出会うこと。それらの人々との社会的なイベントを手配する。また、連絡を取りたくない人をブロックするために。

以下の品質コストを計算したとします。

- 平均検出コスト:150ドル
- 内部障害の平均コスト:250ドル
- 外部障害の平均コスト:5,000ドル

平均検出コストと内部障害は、リリース前に見つかったバグの数を使用して計算され、外部障害の平均コストは、リリース後に見つかったバグの数を使用して計算されます。

次の文のどれが正しいですか？1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. この出会い系アプリケーションのための防止のコストを含む、品質の総コストは5,400ドルです。
- B. テストによって発見された各バグは、組織に平均4,600ドルの品質コストの削減をもたらします。
- C. 品質コストを使用して、この組織または他の組織のテストの価値を計算することはできません。
- D. テストによって発見されたそれぞれのバグは、組織に品質コストを5,400ドル節約する可能性を提供します。

問題29(1点)

あなたが野心的な新興企業のために働いているとしましょう。彼らは、Web上で顧客に販売する中小企業のために、カスタマイズされたロイヤリティおよび報酬プログラムを提供するシステムを作成しています。これらの企業は、システムの

Webストアに登録しています。これにより、企業はカスタマイズしたボタンを作成してWebサイトに配置し、顧客が企業のロイヤルティおよび報酬プログラムに登録できるようにすることができます。その後の購入でポイントが貯まり、企業とその顧客の両方がプログラムを管理できます。たとえば、無料の商品やサービスを受け取るために必要なポイント数を決定するためなどです。

あなたの雇用主のマーケティングスタッフはこのシステムを大いに宣伝しており、初年度の会費を積極的に値引きして就任企業に申し込む。マーケティング資料には、このサービスは企業とその顧客にとって非常に信頼性が高く、非常に高速であると述べています。

現時点で、要件は完全であり、ソフトウェアの開発は始まったばかりです。現在のスケジュールでは、企業とその顧客は3か月以内に登録を開始できます。

あなたの雇用者はこのサービスをホストするためにクラウドコンピューティングリソースを使用し、その開発者、テスター、そして他のエンジニアや管理者のための通常のオフィスコンピュータ以外のハードウェアリソースを持たないことを意図しています。業界標準のWebベースのアプリケーションソフトウェアコンポーネントを使用してシステムを構築します。

テストチームの従業員数を制限することによってテストコストを削減するために、上級管理職はテストの一部を処理するために外部のテストサービス会社を雇うことにしました。

実際のテスト作業はマレーシアで行われますが、この会社は直接作業を調整し、テスト結果を伝え、1日2回オフショアテストチームと連絡を取るために現場に人を配置します。

この計画では、分散テストおよび外部委託テストの成功のために次の要因のうちどれを取り上げますか？
1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. 資格に基づくテスト作業の分割
- B. オンサイトおよびオフショアテストチームのための明確に定義された任務およびタスク
- C. プロジェクトチームメンバー間の信頼関係の確立
- D. コミュニケーションが行われるべきであると定義された方法。

問題30（1点）

次のベストのどれが達成されるべきテストカバレッジ基準に関するガイダンスを提供するソフトウェア標準を説明しますか？

1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. 米国連邦航空局のDO-178B
 - B. ISTQBのシラバスと用語集。
 - C. CMMIソフトウェアプロセス改善フレームワーク
 - D. プリンス2プロジェクト管理フレームワーク
-

問題31（1点）

テスト管理者として、あなたはプロジェクト管理チームの他のメンバーとのミーティングに参加しています。会議の議題は、システムテストの終了基準、受け入れテストの入力基準、およびその他のビジネス上の考慮事項に基づいてプロジェクトが受け入れテストを開始できるかどうかを議論することです。

次のうちどれが正しいですか？1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. プロジェクト管理チームが状況を評価し、次のステップを決定しているので、会議は管理レビューです。
- B. プロジェクト管理チームは証拠をチェックすることによって定義された基準に対してコンプライアンスをチェックしているので、会議は監査です。
- C. プロジェクト管理チームがプロジェクトの進捗を確認しているため、この会議はマネジメントレビューです。
- D. プロジェクト管理チームが基準に対して合否判定を発行するので、会議は監査です。

問題32（3点）

シナリオ1:

あなたが野心的な新興企業のために働いているとしましょう。彼らは、Web上で顧客に販売する中小企業のために、カスタマイズされたロイヤルティおよび報酬プログラムを提供するシステムを作成しています。これらの企業は、システムのWebストアに登録しています。これにより、企業はカスタマイズしたボタンを作成してWebサイトに配置し、顧客が企業のロイヤルティおよび報酬プログラムに登録できるようにすることができます。その後の購入でポイントが貯まり、企業とその顧客の両方がプログラムを管理できます。たとえば、無料の商品やサービスを受け取るために必要なポイント数を決定するためなどです。

あなたの雇用主のマーケティングスタッフはこのシステムを大いに宣伝しており、初年度の会費を積極的に値引きして就任企業に申し込む。マーケティング資料には、このサービスは企業とその顧客にとって非常に信頼性が高く、非常に高速であると述べています。

現時点で、要件は完全であり、ソフトウェアの開発は始まったばかりです。現在のスケジュールでは、企業とその顧客は3か月以内に登録を開始できます。

あなたの雇用者はこのサービスをホストするためにクラウドコンピューティングリソースを使用し、その開発者、テスター、そして他のエンジニアや管理者のための通常のオフィスコンピュータ以外のハードウェアリソースを持たないことを意図しています。業界標準のWebベースのアプリケーションソフトウェアコンポーネントを使用してシステムを構築します。

このプロジェクトの一環として、上級管理チームからレビューの計画を立てるよう依頼されたとします。それでも、チーム全体の合意と理解を深めるだけでなく、早期の欠陥検出を可能にする非常に軽量なプロセスを望んでいます。

次の答えのうちどれがこの状況での最もよくを説明していますか？

選択肢

- A. あなたは要件、デザイン、そしてコードレビューの検査を計画するべきです。
- B. 品質リスク分析、テスト、およびテスト計画の非公式レビューを計画する必要があります。
- C. 適切な作業成果物すべてについて、適切な参加者とともに非公式レビューを計画する必要があります。
- D. テストマネージャ以外の人がレビューを計画する必要があることを管理者に納得させる必要があります。

問題33（1点）

シナリオ1:

あなたが野心的な新興企業のために働いているとしましょう。彼らは、Web上で顧客に販売する中小企業のために、カスタマイズされたロイヤルティおよび報酬プログラムを提供するシステムを作成しています。これらの企業は、システムのWebストアに登録しています。これにより、企業はカスタマイズしたボタンを作成してWebサイトに配置し、顧客が企業のロイヤルティおよび報酬プログラムに登録できるようにすることができます。その後の購入でポイントが貯まり、企業とその顧客の両方がプログラムを管理できます。たとえば、無料の商品やサービスを受け取るために必要なポイント数を決定するためなどです。

あなたの雇用主のマーケティングスタッフはこのシステムを大いに宣伝しており、初年度の会費を積極的に値引きして就任企業に申し込む。マーケティング資料には、このサービスは企業とその顧客にとって非常に信頼性が高く、非常に高速であると述べられています。

現時点で、要件は完全であり、ソフトウェアの開発は始まったばかりです。現在のスケジュールでは、企業とその顧客は3か月以内に登録を開始できます。

あなたの雇用者はこのサービスをホストするためにクラウドコンピューティングリソースを使用し、その開発者、テスター、そして他のエンジニアや管理者のための通常のオフィスコンピュータ以外のハードウェアリソースを持たないことを意図しています。業界標準のWebベースのアプリケーションソフトウェアコンポーネントを使用してシステムを構築します。

このプロジェクトの一環として、上級管理チームからレビューの管理を依頼されたとします。あなたは、識別された品質リスク項目のレビューのために参加者を選択しています。

レビューに効果的に参加するために必要な以下の属性を検討してください。

1. 技術スキル
2. 適切な性格特性
3. 手続きに関する知識
4. ビジネス知識

レビューに参加する可能性のある個人の以下の要約説明を検討してください。

- A. 金融アプリケーションの過去のテスト
- B. 簡単なWebアプリケーションの開発
- C. 経験豊富なレビュー参加者
- D. 詳細指向
- E. クラウドコンピューティングの理解

次のうちどれがこの個人の詳細と属性を正しく一致させますか？

1つの選択肢を選択してください。

選択肢

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

問題34（2点）

あなたは電気通信ネットワークのためのハードウェアとソフトウェアを製造する国際的な会社で働いています。ハードウェアとソフトウェアの開発は別々の事業部門で行われます。あなたはネットワークルータソフトウェアの1つの製品ラインのテストマネージャです。

あなたの製品ラインには、インクリメンタルな製品ライフサイクルを使って緊密に統合された製品を作るという長い伝統があります。ハードウェア事業部は半年ごとに新しいバージョンを製造しています。あなたのソフトウェア製品ラインは、新しいハードウェアバージョンごとに新しいバージョンのソフトウェアを用意することを目指しています。ソフトウェアは2ヶ月単位で開発されています。

事業単位のスケジュールは設計時に同期されます。あなたのチームは、2年間会社にいた15人のテスターで構成されていますが、大部分はもっと長いです。新しいテストは、経験豊富なテストアナリストが社内のカスタムテストスクリプトとして開発したものです。テストのバリエーションと帰帰テストセットはチームの他のメンバーによって実行されます。

会社の管理者は、発見された重大な欠陥の数とテストの実行状況を記載した月ごとの進捗レポートを要求します。また、すべての事業部門で人事の効率性を測定するための努力もありました。あなたの会社はまた、会社レベルでCMMIを実装しました。

ハードウェア開発スケジュールについていくのに問題がありました。

上司は、テスターにビジネス要件を確認させることで、プロジェクトがより効率的にいくつかの欠陥を見つける可能性があると考えています。

レビュートライアル中にこの点を証明するために最もよく使用される指標はどれですか。
2つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. 動的テストで見つかった欠陥の数
- B. 動的テストカバレッジ
- C. レビューと動的テスト時間
- D. 動的テストにおける重大な欠陥の数
- E. 実行状態をテストします。

問題35（1点）

あなたは情報アプリケーションを開発するアジャイルプロジェクトに取り組んでいるテストマネージャです。ユーザーによって報告された欠けているそして不正解な機能性のために、すべてのユーザーストーリーの正式なレビューが計画されています。レビューはあなた、テストマネージャによって導かれます。レビューの主な目的は、ユーザーストーリーの形式、細分性、完全性、正確性に関するすべての利害関係者の合意です。次の人がレビューアの役割を果たします。主任開発者(CD)、テストアナリスト(TA)、製品マネージャ(PM)、およびドメインエキスパート(DE)。キックオフ会議中に、CDは彼の本当の義務をやめたことについて不平を言います。個々のレビューの後、次の表は3人のレビューアがそれぞれ発見した欠陥の数を示しています。

	CD	TA	PM	DE
Major	2	8	6	5
Minor	2	11	5	7
Typo	8	14	9	11

レビューの進め方を決める必要があります。

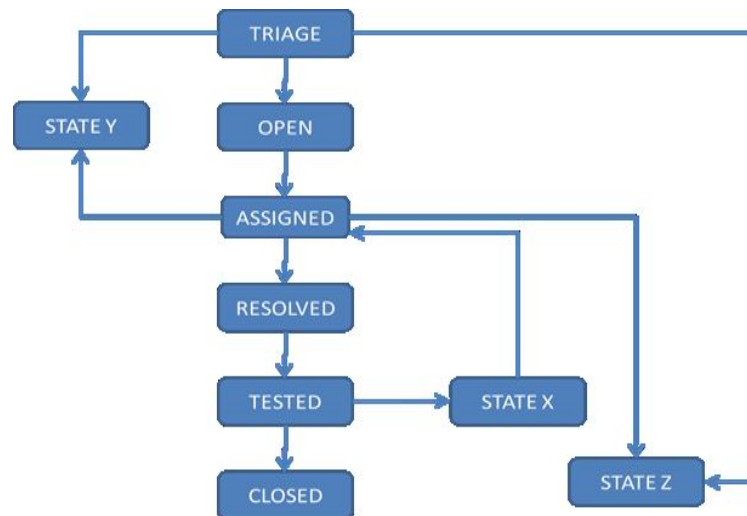
次のオプションのどれがテストマネージャによって選ばれるべきですか？

選択肢

- A. CDを巻き込むために、TMとCDの間で第三者がモデレートしたディスカッションを依頼してください。
- B. レビューセッションを延期し、CDの目的に合わせてレビューを再定義します。
- C. CDに割り当てられた「スクライプ」の役割で、レビューセッションをタイムリーに進めてください。
- D. レビューをキャンセルし、CDの欠落した関与を強調して上層部に報告する。

問題36（2点）

この図は不完全な欠陥管理プロセスを示しており、3つの状態（状態X、Y、Z）にはまだ適切な名前が付けられていません。



次のうちどれが正しくプロセスを完了しますか？

1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. STATE X – RETESTED STATE Y – NEW STATE Z – BLOCKED
- B. STATE X – REOPENED STATE Y – REJECTED STATE Z – DEFERRED
- C. STATE X – DUPLICATE STATE Y – UNCONFIRMED STATE Z – TERMINATED
- D. STATE X – VERIFIED STATE Y – REVIEW STATE Z – FIXED

問題37 (1点)

次のうちどれが最終状態につながる欠陥報告のための状態の合法的な順序を表しますか？「進行中」とは、開発者または他のプロジェクト関係者が問題に対処している1つ以上の状態を意味するとします。
1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. 初期、進行中、確認テスト、終了、延期。
 - B. 初期、進行中、返却済み、進行中、確認テスト。
 - C. 初期、進行中、返品、キャンセル。
 - D. 進行中、初期、確認テスト、終了。
-

問題38 (2点)

あなたは、サードパーティによって提供されているソフトウェアでシステムテストが行われているプロジェクトのテストマネージャです。あなたはあなたのシステムテストからの欠陥データの完全性が受け入れられないという第三者からの苦情を受けました。

次の情報項目の一覧は、第三者に送信されている不具合報告から欠落している可能性があると考えられています。

どの項目を欠陥レポートに追加することが最も重要だと思いますか？ 2つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. 問題が検出されたときに発生したプロジェクト活動。
 - B. 実際の結果と予想される結果と共に、失敗を再現する手順。
 - C. 問題を解決するための優先事項。
 - D. 欠陥の技術的なタイプ。
 - E. 欠陥の導入、検出、および削除のライフサイクルフェーズ。
-

問題39 (1点)

組織内でテストおよび開発プロセスの改善を行うための最初のステップは、開発中に発生する不具合の数を減らすことです。次の欠陥レポート統計のうちどれがこの目的を達成するのに最も有用でしょうか？ 1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. 欠陥の導入、検出、および削除のライフサイクルフェーズ。
 - B. 欠陥の根本原因情報。
 - C. 不良部品情報です。
 - D. 欠陥除去効率情報
-

問題40(1点)

次のステートメントのどれがテストプロセスを改善することの重要性の最も良い例ですか？ 2つの選択肢を選択してください。

選択肢

テストはプロジェクトの総コストの大部分を占めることが多いので、より効果的なテストが

- A. テストはプロジェクトの総コストの大部分を占めることが多いため、より効果的なテストはより効果的なプロジェクトにつながります。
- B. テストは総プロジェクトコストの大部分を占めることが多いため、CMMIなどのソフトウェアプロセス改善モデルのテストプロセスに多くの注意が向けられています。
- C. テストプロセス改善モデルを使用する場合、テミング担当者がテストプロセスを改善する必要がある場合、デミング改善サイクル(計画、実行、確認、実行)は関係ありません。
- D. テストプロセス改善モデルは、より高いレベルの成熟度とプロ意識を達成するのに役立ちます。
- E. TMMi、TPI Next、CTPなど、業界で広く認められているテストプロセス改善モデルがあるため、テストプロセスの改善は重要です。

問題41(3点)

あなたがテストマネージャであり、テストプロセスをより効果的かつ効率的にするために働いていると仮定します。これらのプロセス改善のための管理承認済みの初期予算がすでにあります。先週、外部のコンサルタントが彼女の評価を完了し、彼女の調査結果を伝えました。

あなたがプロセス改善のための理想モデルに従っていると仮定して、このプロセス改善努力のための残りのステップはどれですか？ 2つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. 改善による投資収益率などの利点を評価します。
- B. テスト組織全体にわたって改善プロセスを開始します。
- C. 評価の推奨事項を選択して実行するための計画を作成します。
- D. 非効率の原因を評価して現在の状況を診断します。
- E. 組織をテストプロセス成熟度レベル5に移行するための手順を実行します。

問題42(1点)

あなたは電気通信ネットワークのためのハードウェアとソフトウェアを製造する国際的な会社で働いています。ハードウェアとソフトウェアの開発は別々の事業部門で行われます。あなたはネットワークルータソフトウェアの1つの製品ラインのテストマネージャです。

あなたの製品ラインには、インクリメンタルな製品ライフサイクルを使って緊密に統合された製品を作るという長い伝統があります。ハードウェア事業部は半年ごとに新しいバージョンを製造しています。あなたのソフトウェア製品ラインは、新しいハードウェアバージョンごとに新しいバージョンのソフトウェアを用意することを目指しています。ソフトウェアは2ヶ月単位で開発されています。

事業単位のスケジュールは設計時に同期されます。

あなたのチームは、2年間会社にいた15人のテスターで構成されていますが、大部分はもっと長いです。新しいテストは、経験豊富なテストアナリストが社内のカスタムテストスクリプトとして開発したものです。テストのバリエーションと回帰テストセットはチームの他のメンバーによって実行されます。

会社の管理者は、発見された重大な欠陥の数とテストの実行状況を記載した月ごとの進捗レポートを要求します。また、すべての事業部門で人事の効率性を測定するための努力もありました。あなたの会社はまた、会社レベルでCMMIを実装しました。ハードウェア開発スケジュールについていくのに問題がありました。

あなたはあなたがあなたのプロジェクトを改善するのを助けるためにTMMiを考慮します。次のTMMiの側面のうちどれがこの目的に最も適していますか？

1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. 不具合を防ぐために最適化レベルに達します。
- B. 初期レベルから管理レベルに移動します。
- C. テストの改善点を同社の改善点に合わせる。
- D. 具体的かつ一般的な目標の85%に到達する。

問題43（1点）

TPINext®のテスト成熟度マトリックスに関する以下の記述はどれが正しいですか？ 1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. 重要な分野と改善目標の組み合わせについては、関連するチェックポイントがテスト成熟度マトリックスに表示されます。
- B. 重要な分野と成熟度レベルの組み合わせについては、関連するチェックポイントがテスト成熟度マトリックスに表示されます。
- C. 目標と成熟度の組み合わせを改善するために、関連するチェックポイントがテスト成熟度マトリックスに表示されます。
- D. 主要分野と成熟度レベルの組み合わせについては、関連する改善目標がテスト成熟度マトリックスに示されています。

問題44（1点）

次のうちどれがCTPテストプロセス改善モデルの目的を達成する例ですか？ 1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. テストチームのテストプロセスの成熟度は2から3になります。
- B. テストチームの欠陥検出の有効性は業界平均を上回ります。
- C. テストチームのテストプロセスの成熟度レベルは、管理レベルから効率レベルに変わります。
- D. テストチームは重要なテストプロセス評価を受けます。

問題45（1点）

あなたは電気通信ネットワークのためのハードウェアとソフトウェアを製造する国際的な会社で働いています。ハードウェアとソフトウェアの開発は別々の事業部門で行われます。あなたはネットワークルータソフトウェアの1つの製品ラインのテストマネージャです。

あなたの製品ラインには、インクリメンタルな製品ライフサイクルを使って緊密に統合された製品を作るという長い伝統があります。ハードウェア事業部は半年ごとに新しいバージョンを製造しています。あなたのソフトウェア製品ラインは、新しいハードウェアバージョンごとに新しいバージョンのソフトウェアを用意することを目指しています。ソフトウェアは2ヶ月単位で開発されています。

事業単位のスケジュールは設計時に同期されます。

あなたのチームは、2年間会社にいた15人のテスターで構成されていますが、大部分はもっと長いです。新しいテストは、経験豊富なテストアナリストが社内のカスタムテストスクリプトとして開発したものです。テストのバリエーションと回帰テストセットはチームの他のメンバーによって実行されます。

会社の管理者は、発見された重大な欠陥の数とテストの実行状況を記載した月ごとの進捗レポートを要求します。また、すべての事業部門で人事の効率性を測定するための努力もありました。あなたの会社はまた、会社レベルでCMMIを実装しました。

ハードウェア開発スケジュールについていくのに問題がありました。

あなたはSTEPモデルが長期的に上記の問題を解決するためにあなたにふさわしいかもしれないと考えます。次のSTEPの基本施設のうち、どれがあなたのニーズに最も合っていますか？

1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. 要求ベースのテスト戦略
- B. テストウェア設計はソフトウェア設計をリードします。
- C. テスターと開発者は一緒に働きます。
- D. 欠陥は体系的に分析されます。

問題46(1点)

あなたは電気通信ネットワークのためのハードウェアとソフトウェアを製造する国際的な会社で働いています。ハードウェアとソフトウェアの開発は別々の事業部門で行われます。あなたはネットワークルータソフトウェアの1つの製品ラインのテストマネージャです。

あなたの製品ラインには、インクリメンタルな製品ライフサイクルを使って緊密に統合された製品を作るという長い伝統があります。ハードウェア事業部は半年ごとに新しいバージョンを製造しています。あなたのソフトウェア製品ラインは、新しいハードウェアバージョンごとに新しいバージョンのソフトウェアを用意することを目指しています。ソフトウェアは2ヶ月単位で開発されています。

事業単位のスケジュールは設計時に同期されます。

あなたのチームは、2年間会社にいた15人のテスターで構成されていますが、大部分はもっと長いです。新しいテストは、経験豊富なテストアナリストが社内のカスタムテストスクリプトとして開発したものです。テストのバリエーションと回帰テストセットはチームの他のメンバーによって実行されます。

会社の管理者は、発見された重大な欠陥の数とテストの実行状況を記載した月ごとの進捗レポートを要求します。また、すべての事業部門で人事の効率性を測定するための努力もありました。あなたの会社はまた、会社レベルでCMMIを実装しました。

ハードウェア開発スケジュールについていくのに問題がありました

あなたの会社はもともと社内のテスト自動化ツールを構築していましたが、通信規格のすべての要件を満たすためにテストスクリプトをシステムに対して推進するためのインタフェースを作成する必要があるためです。社内ツールを維持することは徐々に非常に高価になりました。

オープンソースのツールを使用すると、テストの自動化の専門家から解放されることがあります。この決定を下す前に、いくつかの要因を考慮する必要があります。

次のステートメントのどれが当てはまりませんか？1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. ライセンス条項を理解する必要があります。
- B. 通信規格への準拠を考慮する必要があります。
- C. オープンソースツールは特定の目的のために作成されました。
- D. オープンソースツールは適応するのが難しいです。

問題47 (1点)

あなたは電気通信ネットワークのためのハードウェアとソフトウェアを製造する国際的な会社で働いています。ハードウェアとソフトウェアの開発は別々の事業部門で行われます。あなたはネットワークルータソフトウェアの1つの製品ラインのテストマネージャです。

あなたの製品ラインには、インクリメンタルな製品ライフサイクルを使って緊密に統合された製品を作るという長い伝統があります。ハードウェア事業部は半年ごとに新しいバージョンを製造しています。あなたのソフトウェア製品ラインは、新しいハードウェアバージョンごとに新しいバージョンのソフトウェアを用意することを目指しています。ソフトウェアは2ヶ月単位で開発されています。

事業単位のスケジュールは設計時に同期されます。

あなたのチームは、2年間会社にいた15人のテスターで構成されていますが、大部分はもっと長いです。新しいテストは、経験豊富なテストアナリストが社内のカスタムテストスクリプトとして開発したものです。テストのバリエーションと回帰テストセットはチームの他のメンバーによって実行されます。

会社の管理者は、発見された重大な欠陥の数とテストの実行状況を記載した月ごとの進捗レポートを要求します。また、すべての事業部門で人事の効率性を測定するための努力もありました。あなたの会社はまた、会社レベルでCMMIを実装しました。

ハードウェア開発スケジュールについていくのに問題がありました。

あなたの会社が最初カスタムの社内テストツールを作ることを決心したとき、この決断の理由の1つは会社のユニークなハードウェアアーキテクチャでした。テストツールのメンテナンスは時間がかかることが証明されています。

あなたはあなたのビジネスユニットの現在のカスタムメイドのツールがまだ有効であるかどうか検討します、そして、あなたは考えます
オープンソースソフトウェアなどの他のオプション。

次の引数のうちどれがカスタムメイドのツール選択の妥当性をもっとも支持しますか？
1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. 会社は通信規格に従わなければなりません。
 - B. ハードウェアコンポーネントは定期的大幅に変更されているため、テストツールも頻繁に調整する必要があります。
 - C. 同社には、カスタムメイドのツールを開発できる開発者が多数いるため、これらのスキルを活用する必要があります。
 - D. このツールは習得が簡単で使いやすいです。
-

問題48（2点）

あなたは電気通信ネットワークのためのハードウェアとソフトウェアを製造する国際的な会社で働いています。ハードウェアとソフトウェアの開発は別々の事業部門で行われます。あなたはネットワークルータソフトウェアの1つの製品ラインのテストマネージャです。

あなたの製品ラインには、インクリメンタルな製品ライフサイクルを使って緊密に統合された製品を作るという長い伝統があります。ハードウェア事業部は半年ごとに新しいバージョンを製造しています。あなたのソフトウェア製品ラインは、新しいハードウェアバージョンごとに新しいバージョンのソフトウェアを用意することを目指しています。ソフトウェアは2ヶ月単位で開発されています。

事業単位のスケジュールは設計時に同期されます。

あなたのチームは、2年間会社にいた15人のテスターで構成されていますが、大部分はもっと長いです。新しいテストは、経験豊富なテストアナリストが社内のカスタムテストスクリプトとして開発したものです。テストのバリエーションと回帰テストセットはチームの他のメンバーによって実行されます。

会社の管理者は、発見された重大な欠陥の数とテストの実行状況を記載した月ごとの進捗レポートを要求します。また、すべての事業部門で人事の効率性を測定するための努力もありました。あなたの会社はまた、会社レベルでCMMIを実装しました。

ハードウェア開発スケジュールについていくのに問題がありました。

あなたの会社の他の同様のソフトウェア製品ラインが彼らのテスト自動化のためにオープンソースのツールを使っていると聞いたことがあります。彼らはそれを使ってテストのおよそ50%を自動化して残りのテストはソフトウェアのユーザーインターフェースを介して手動で行います。

あなたの製品ラインにもこのツールを選択することが可能であるかどうか報告するよう要求されます。あなたの主な関心事は何ですか？

2つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. オープンソースツールのサポートはどの程度優れていますか？
- B. 新しいツールは使いやすいですか？
- C. テストの一部を手動で実行することは可能ですか？
- D. 既存のテストを書き換えるのにどれくらいの時間が必要ですか？
- E. ツールのセキュリティ問題はどうか？

問題49（1点）

あなたは電気通信ネットワークのためのハードウェアとソフトウェアを製造する国際的な会社で働いています。ハードウェアとソフトウェアの開発は別々の事業部門で行われます。あなたはネットワークルータソフトウェアの1つの製品ラインのテストマネージャです。

あなたの製品ラインには、インクリメンタルな製品ライフサイクルを使って緊密に統合された製品を作るという長い伝統があります。ハードウェア事業部は半年ごとに新しいバージョンを製造しています。あなたのソフトウェア製品ラインは、新しいハードウェアバージョンごとに新しいバージョンのソフトウェアを用意することを目指しています。ソフトウェアは2ヶ月単位で開発されています。

事業単位のスケジュールは設計時に同期されます。

あなたのチームは、2年間会社 にいた15人のテスターで構成されていますが、大部分はもっと長いです。新しいテストは、経験豊富なテストアナリストが社内のカスタムテストスクリプトとして開発したものです。テストのバリエーションと回帰テストセットはチームの他のメンバーによって実行されます。

会社の管理者は、発見された重大な欠陥の数とテストの実行状況を記載した月ごとの進捗レポートを要求します。また、すべての事業部門で人事の効率性を測定するための努力もありました。あなたの会社はまた、会社レベルでCMMIを実装しました。

ハードウェア開発スケジュールについていくのに問題がありました。

社内の他の同様のソフトウェア製品ラインが、テストの自動化にオープンソースのツールを使用していると聞いたことがあります。彼らはそれを使ってテストのおよそ50%を自動化し、残りのテストをソフトウェアのユーザーインターフェースを通して手動で実行します。

同じオープンソースツールを選択した場合、できるだけ早く価値を得るために現在のカスタムツールを廃止する前に、次のうちどれを先に行う必要がありますか
1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. カスタムビルドツールを保守して新しい環境に変換する必要があります。
- B. カスタムビルドツールの回帰テストスクリプトは、新しいツールに変換する必要があります。
- C. カスタムビルドツールのバックアップおよび復元機能は維持する必要があります。
- D. カスタムビルドツールのテストスクリプトはすべて新しいツールに変換する必要があります。

問題50 (1点)

あなたは電気通信ネットワークのためのハードウェアとソフトウェアを製造する国際的な会社で働いています。ハードウェアとソフトウェアの開発は別々の事業部門で行われます。あなたはネットワークルータソフトウェアの1つの製品ラインのテストマネージャです。

あなたの製品ラインには、インクリメンタルな製品ライフサイクルを使って緊密に統合された製品を作るという長い伝統があります。ハードウェア事業部は半年ごとに新しいバージョンを製造しています。あなたのソフトウェア製品ラインは、新しいハードウェアバージョンごとに新しいバージョンのソフトウェアを用意することを目指しています。ソフトウェアは2ヶ月単位で開発されています。

事業単位のスケジュールは設計時に同期されます。

あなたのチームは、2年間会社 にいた15人のテスターで構成されていますが、大部分はもっと長いです。新しいテストは、経験豊富なテストアナリストが社内のカスタムテストスクリプトとして開発したものです。テストのバリエーションと回帰テストセットはチームの他のメンバーによって実行されます。

会社の管理者は、発見された重大な欠陥の数とテストの実行状況を記載した月ごとの進捗レポートを要求します。また、すべての事業部門で人事の効率性を測定するための努力もありました。あなたの会社はまた、会社レベルでCMMIを実装しました。

ハードウェア開発スケジュールについていくのに問題がありました。

リリーススケジュールに追いつくための問題はさらに分析されています。予備的には、新しいリリースの新しい要件を十分にカバーする時間がないようです。

あなたは、リリース期限を達成するのを助けるためにあなたの機能テストスクリプトの適用範囲を測定する方法を考えます。次のオプションのうちどれが最良の選択ですか？
1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. テスト管理ツールで増分ごとのテストスクリプトの実行数を収集します。
 - B. テスト管理ツールで、テストスクリプトからテスト要件までのトレーサビリティを把握します。
 - C. システムのパフォーマンスを監視し、スケーラビリティを調整することができます
 - D. テストスクリプトの属性として、テストスクリプトの開発に費やした時間数を測定します。
-

問題51 (2点)

次の表は、次の分野におけるユーザー受け入れテスト(UAT)チームのスキルマトリックスを示しています。ソフトウェア開発とドメイン知識(出版)。各チームメンバーは、ドメイン知識の公開、ユースケース、ソフトウェア設計、およびコーディングのさまざまな分野における能力に基づいて評価されました。ソフトウェア開発分野のそれぞれについて、4つのレベル(知識なし、意識なし、理解可能、作成可能)のうちの1つにランク付けされましたが、出版ドメインに関する知識は、高、中、低と評価されました。

	チームメンバ				
	V	W	X	Y	Z
出版	高	低	中	高	低
ユースケース	なし	知っている	知っている	理解	理解
ソフト設計	なし	知っている	作成	知っている	理解
実装	なし	作成	理解	理解	知っている

UATチームはJavalikeテストスクリプト言語とキーワード駆動テストを使用するオープンソーステストツールの採用を開始することにしました。

スキルマトリックスに基づき、このツールのテストフレームワークの開発に取り組むために採用された2人のテストターのうち、どれを採用しますか？1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. V, Y
- B. W, X
- C. X, Z
- D. Y, Z

問題52 (3点)

6人のテストチームを管理しているとします。チームの3つのカテゴリ(テスト、テクノロジー、ビジネス知識)で重要なスキルを特定したとします。1から5までのスケールを使用して、各テストチームメンバーの各重要なスキルに対するスキル評価を実行しました。1は最低レベルのスキルを表し、5は最高レベルのスキルを表します。各カテゴリのチームの以下の平均スコアがあるとします。

テスト 3.25
テクノロジー 1.17
ビジネス知識 3.75

あなたは今あなたのチームを発展させるためにとるべき行動を計画しています。次の行動のどれがあなたの計画にあるべきですか？ 2つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. 採用の機会がある場合は、適切な技術的スキルを持つ候補者を選好します。
- B. ISTQB Foundationのトレーニングをすべてのテスト担当者に提供するために会社を維持します。
- C. 従業員のスキルランキングを作成し、それらの従業員を最下部で解雇することを計画します。
- D. 最も重要な特定のスキルの弱点とそれらの弱点に対処する方法を特定します。
- E. より高い技術スキルを持つ人々のために、あなたのチームからビジネス知識を持つ人々を排除するようにしてください。

問題53 (1点)

あなたはたった4週間の納期でプロジェクトの4人のテストチームを率いています、そしてあなたの最初のテスト計画は残りのテストが200日の努力を要することを示しました。2人の新しいチームメンバーが来週から始まる予定です。

次のステートメントのどれがあなたが今後数週間の間に示すために必要とされるであろうスキルを最もよく表しますか？2つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. 適切な監督とサポートを提供しながら、新しいメンバーをチームにすばやく同化させます。
- B. 彼らが評価され、彼らの意見がチームの努力に不可欠な貢献であることをチームメンバーを説得します。
- C. すべてのチームメンバーを同じように扱い、チーム全体ですべてのタスクを共有することによって、嗜好性を保証しません。
- D. テストチームで作業し、外部の問題の処理をチームメンバーに委任して、自分のコミットメントを示します。
- E. テストチームを厳密に管理し、最後のタスクが終了したときにのみ新しいタスクを割り当てます。

問題54 (1点)

組織は、アジャイルソフトウェア開発プロセスを使用して、地元市場向けのホームバンキングソフトウェアを開発します。ソフトウェアは、オープンソースドメインの外部ソフトウェアコンポーネントに依存しています。また、開発および統合中にテストスタブに置き換えられる既存のWebサービスも使用します。世界的に営業している銀行向けに、ホームバンキングソフトウェアを国際化する計画があります。

次のうちどれがプロジェクトにテストを適合させるための最良の提案ですか？1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. 開発者による単体テスト。独立した内部テスト組織によるコンポーネント統合テスト銀行の専門家によるシステムおよびユーザーの受け入れテスト国際化テストは外部のテストスペシャリストに委託しました。
- B. 開発者によるユニットとコンポーネントの統合テスト開発者によってサポートされている独立した内部テスト組織によって行われるシステムテスト。独立した内部テスト機関によってサポートされている銀行の専門家によって行われたユーザー受け入れテスト。国際化テストは外部のテストスペシャリストに委託しました。
- C. 開発者による単体テスト。独立した内部テスト機関によるシステムテスト独立した内部テスト組織によってサポートされている銀行の専門家によって行われたユーザー受け入れおよび国際化テスト。
- D. 開発者によるユニットとコンポーネントの統合テストシステムとユーザーの受け入れテスト、および独立した内部テスト組織によってサポートされている銀行の専門家による国際化テスト。

問題55 (1点)

あなたは最近、現在顧客の期待に応えていない大規模なWebベースのプロジェクトに取り組んでいるTest Managerとして任命されました。あなたはテスターが不幸であること、そしてテスターが定期的に他の仕事のために去ることで、保持率が低いことに気付きました。

次のうちどれがテスターを動機付けている可能性が最も高いのでしょうか。1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. テストチームのメンバーとWeb開発者の間には相互尊重があるようです。
- B. テスターのボーナス支払いは、配信されたWebサービスの知覚品質と一致しています。
- C. テスターはより大きな責任を与えられ、そして彼ら自身の時間を管理することが期待されています。
- D. 管理者は、テスターによって行われている作業に対して目に見える認識を提供しています。

問題56 (1点)

あなたは、現金自動預け払い機(ATM)用のソフトウェアを開発している組織のテスト管理者です。ユーザビリティテストは社内のテストチームによって現場で行われます。プロジェクトの開始時に、上級管理職は社内のテストチームからオフショアサイトに機能システムテストを外部委託することを決定しました。ユーザビリティテスト中に、内部テストチームに

よって機能上のいくつかの欠陥が発見され、そのうちのいくつかはユーザビリティテストの継続を妨げました。テストレポートを分析すると、関連する機能の機能テストは、ブロッキング障害を見つけることなく、オフショアチームによって設計および実行されたことがわかります。

次のうちどれが状況を軽減するために必要なステップ/活動を議論するための最良のコミュニケーションの提案ですか？
1つの選択肢を選択してください。

選択肢

- A. 内部テストチームがユーザビリティテストを実行するための時間を増やすために、詳細な欠陥レポートと欠陥率を上層部に送信します。
- B. 社内テストチームとオフショアチームのレビュー担当者による、機能システムテストのためのテスト作業成果物のレビューをスケジュールします。
- C. 欠陥を見つけられない根本原因を見つけるためにオフショアテストチームおよび上級管理職とのビデオ会議をスケジュールして下さい。
- D. 詳細な欠陥レポートと欠陥率をオフショアチームに送信し、欠陥を見つけられなかったことの根本的な原因を尋ねます。

解答

問題1 B, E

Learning Objective (LO)	TM-1.2.1	K-level	K4
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：TDDは単体テストケースの設計から始まります。アジャイルプロセスでは、通常、詳細な設計仕様はありません。
- B. 正解：パフォーマンスの問題の30%がWebサービスに関連して報告されています。これら（またはその一部）は、未定義のSLAが原因である可能性があります。
- C. 不正解：統合テストレベルはありません。
- D. 不正解：単体テストは開発中である。
- E. 正解：パフォーマンス。テストを実施する必要があります。システムは10日目まで安定していません。

問題2 a

Learning Objective (LO)	TM-1.3.1	K-level	K3
-------------------------	----------	---------	----

- A. 正しい
 - 1) ユーザストーリーUS 03-20の最大10,000同時要求に対する最大許容応答時間10秒のパフォーマンステストがありません。
 - 2) ユーザストーリーUS 02-20のテスト条件が欠けています
- B. 正しくない
- C. 正しくない
- D. 正しくない

問題3 A, D

Learning Objective (LO)	TM-1.3.2	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 正解：粒度の粗いテスト条件を改良するためのテスト設計での質問は答えるのが高価でしょう。
- B. 不正解：詳細なテスト条件は維持するのが難しいでしょう（Syllaby）。
- C. 不正解：粒度の粗いテスト条件を洗練するためのテスト設計における質問は、ドメインの専門家によって回答される可能性があります。
- D. 正解：詳細なテスト条件を指定することは、貧弱なテスト基準の代わりに機能し、欠陥防止に貢献する可能性があります。
- E. 不正解：経営陣はそのレベルの詳細を一般に要求しない。

問題4 C

Learning Objective (LO)	TM-1.4.1	K-level	K3
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：このリスク項目をカバーする可能性があります、これは否定的なテストであり、予想される結果は含まれていません。ただし、これはこのリスク項目に対する優れた探索的否定テストです。
- B. 不正解：これは完全に良好な肯定的論理テストですが、リスク項目については網羅していません。
- C. 正解：発生する入力、シナリオごとの正しい予想結果、およびリスク項目に関連しています。
- D. 不正解：間違った結果が期待されるため、正しくありません。

問題5 A

Learning Objective (LO)	TM-1.5.1	K-level	K3
-------------------------	----------	---------	----

- A. 正解：このリスクはアプリケーションの中核機能に関連しています。
- B. 不正解：このテストの前に、非常に大きなインパクトと高い可能性を持つテストを実行する必要があります。
- C. 不正解：このリスク項目が他のリスク項目とどのように関連しているのかわからないため、必ずしもそうとは限りません。
- D. 不正解：エフォート割り当てが影響と可能性の組み合わせに基づいてどのように決定されるのかわからないため、必ずしもそうではありません。

問題6 B, E

Learning Objective (LO)	TM-1.6.1	K-level	K3
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：オプションBの状況、あるいはおそらくテストの妨害は、リスクの順序を超えてテストを実行することを説明することができます。
- B. 正解：02.019は02.010とは異なる要件をカバーしています。
- C. 不正解：テストの順序付けに関する問題を評価することは理にかなっていますが、そうしている間はテストの実行を中止する必要はありません。
- D. 不正解：欠陥を見つけることがテストの唯一の目的ではありません。
- E. 正解：リスクベースのテスト戦略では、リスクの高いテストがリスクの低いテストよりも優先されます。

問題7 B, E

Learning Objective (LO)	TM-1.7.1	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：適時に測定できなかった。
- B. 正解：シラバスから。
- C. 不正解：適時に測定できなかった。
- D. 不正解：テスト分析の進捗状況に関連しています。
- E. 正解：シラバスから。

問題8 A

Learning Objective (LO)	TM-1.8.1	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 正解：シラバスセクション1.3あたり
- B. 間違っている
- C. 間違っている
- D. 間違っている

問題9 A, C

Learning Objective (LO)	TM-1.8.2	K-level	K3
-------------------------	----------	---------	----

- A. 正解：品質リスク分析が適時的に正しかったかどうかを評価するために欠陥情報を分析したい。
- B. 不正解：これは実装中に起こるはずです。
- C. 正解：登録は重要な要件分野であり、テスト適及調査では、要件ベースのテスト戦略の下でそのような分野で欠陥が見逃されていないかどうかを確認する必要があります。
- D. 不正解：これはテストクロージャの一部ですが、回顧展の一部ではありません。
- E. 不正解：これはテスト管理の一部です。

問題10 D

Learning Objective (LO)	TM-2.2.1	K-level	K4
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：既婚の顧客は（彼らの配偶者にごまかしているのであれば）現在の顧客ではないので、請求書が正しく機能しているかどうかはあまり気にするべきではありません。
- B. 不正解：政府職員は、アプリケーションのユーザーである従業員（政府機関の従業員であることとは何の関係もない）を除いて、マッチングがどの程度うまく機能するかについてはあまり気にしません。
- C. 不正解：ユーザーが適切に請求されている限り、ユーザーは会社が適切な税金を払っているかどうかについてそれほど心配する必要はありません。
- D. 正解：ユーザーは、自分が支払っているサービスを合意された価格で受け取ることを気にします。管理者と利害関係者は、3つのタイプのテストすべてに注意を払う必要があります。その結果、顧客、収益性の高い企業、および法令順守が満たされます。政府機関は規則の遵守を気にする。そして、夫婦は現在の利害関係者ではありません。

問題11 C

Learning Objective (LO)	TM-2.2.2	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：テストに影響を与えるプロジェクト管理についてではなく、技術サポートに影響を与えるテストについても同様です。
- B. 不正解：これは本当の意味での記述ですが、テストがプロジェクト管理作業成果物に与える影響に関するものであり、プロジェクト管理作業成果物がテストに与える影響に関するものではありません。
- C. 正解：テスト計画はより大きなプロジェクト計画と一致する必要があります。
- D. 不正解：要件はプロジェクト管理作業成果物ではなく、さらに、この記述は要件ベースのテスト戦略に従う場合にのみ当てはまります。

問題12 B

Learning Objective (LO)	TM-2.2.3	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：一部の非機能的リスクは早期に軽減される可能性があります、ライフサイクルの後半で軽減される可能性があります。
- B. 正解：シラバスから。
- C. 不正解：TAとTTAの両方に委任できるのは一部のテスト計画だけです。
- D. 不正解：すべての非機能テストは機能テストに従う必要はありません（ただし、認識されているリスクに基づいている必要があります）。

問題13 D

Learning Objective (LO)	TM-2.3.1	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：テストは品質を測定します - それはそれを改善しません（その後のデバッグはするでしょう）。
- B. 不正解：リスクタイプ（両者とも同じリスクタイプであるが）と機能的/非機能的テストの間に相関関係はない。
- C. 不正解：プロジェクトリスクはどのテストレベルを決定するのに役立ちますが、製品リスクも決定します。
- D. 正解：シラバスから。

問題14 C

Learning Objective (LO)	TM-2.3.2	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：これらはリスクベースのテストにおける4つの活動です。
- B. 不正解：これらはリスク識別のための手法であり、これは分析プロセスの一部に過ぎません。
- C. 正解：これらはシラバスに記載されている8つの異なるテクニックのうちの4つです。
- D. 不正解：これはリスク項目の可能性に影響を与える要因の1つです。

問題15 C, E

Learning Objective (LO)	TM-2.3.3	K-level	K4
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：これはプロジェクトのリスクです（そしてあらゆるスタートアップにとって非常に現実的なものです）。
- B. 不正解：これは品質上のリスクではなくプロジェクトのリスクであり、クラウドコンピューティングの小売市場で利用可能な驚くべき範囲の選択肢を考えると、それはほとんど消滅する可能性もあります。
- C. 正解：ロイヤルティポイントの計算はシステムの機能であり、機能の正確さは品質の副次的な特性です。
- D. 不正解：これは間違いなくリスクですが、システムの品質とは関係がありません。割引が提供されているためです。具体的には、リリース後に発生する可能性があるオペレーショナルリスクです。
- E. 正解：私たちは高い信頼性を約束しており、信頼性は品質特性です。

問題16 A

Learning Objective (LO)	TM-2.3.4	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 正解：どのレベルのリスクが軽減されていても、テストの有効性（たとえば、欠陥を検出する能力）は常に高いことを望みます。
- B. 不正解：シラバスから。
- C. 不正解：シラバスから。
- D. 不正解：シラバスから。

問題17 B

Learning Objective (LO)	TM-2.3.5	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：シラバスから。
- B. 正解：優先順位付けと作業の割り当てをすべて個々のテスト担当者に任せたくはありません。また、欠陥の発見はテスト（および一部の優先順位付けと作業の割り当て）が開始された後にのみ行われます。
- C. 不正解：シラバスから。
- D. 不正解：シラバスから。

問題18 B

Learning Objective (LO)	TM-2.4.1	K-level	K4
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：正解のために述べられた理由のために。
- B. 正解：成熟したアプリケーションにとって、テストの主な目的は、アプリケーションが正しく機能し続けるという確信を得ることです。自動回帰テストはそれを効率的に達成するのを助けます、それでテストプロセス改善とアプリケーションは調整されます。この成熟したアプリケーションの回帰テストを自動化するというアイデアは良いものですが、自動化では多くの欠陥が見つかることはありません。したがって、ミッションステートメントは、テストプロセスの改善、または成熟したアプリケーションの実際のテストニーズと一致していません。
- C. 不正解：正解のために述べられた理由のために。
- D. 不正解：正解のために述べられた理由のために。

問題19 C

Learning Objective (LO)	TM-2.4.2	K-level	K4
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：テスト環境の準備に関する問題は、典型的なテスト関連のプロジェクトリスクです。
- B. 不正解：テストスタッフのアベイラビリティおよび資格に関する問題は、典型的なテスト関連のプロジェクトリスクです。
- C. 正解：これは重大なプロジェクトリスクですが、テスト関連のプロジェクトリスクではありません。テストチームがマーケティングチームに必要とするもの - 要件 - はすでに完成しています。
- D. 不正解：ツールの準備ができているという問題は、典型的なテスト関連のプロジェクトリスクです。

問題20 B

Learning Objective (LO)	TM-2.4.3	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. これらの例のうち少なくとも2つが一致していないため、正しくありません。
- B. 分析的なリスクベースのテストにはリスクベースのテストの優先順位付けが含まれるため、系統的テストにはチェックリスト（この例ではサイト上のトラバースリンクが含まれます）が続きます。指示された。
- C. これらの例のうち少なくとも2つが一致していないため、正しくありません。
- D. これらの例のうち少なくとも2つが一致していないため、正しくありません。

問題21 B

Learning Objective (LO)	TM-2.4.4	K-level	K3
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：この場合に準拠しているプロセスはアジャイル方法論であり、IEEE 829ではありません。
- B. 正解：アジャイルライフサイクルは軽量の文書化を強調しています。
- C. 不正解：IEEE 829はドキュメンテーションを多用するため、ドキュメンテーションに関するアジャイル哲学および反応テスト戦略とは両立しません。
- D. 不正解：リアクティブテストでも憲章があり、アジャイルライフサイクルでも受け入れ基準があります。

問題22 A, B

Learning Objective (LO)	TM-2.5.1	K-level	K3
-------------------------	----------	---------	----

- A. 正解：推定のために過去の平均を考慮することは、1つの認められた推定手法です。
- B. 正解：これは経験ベースのテストを管理するための一般的な手法であり、推定に影響します。
- C. 不正解：シラバスで引用されているように、既知のアジャイルのベストプラクティスに従っている開発者は、システムテストの前に最大半分の欠陥を取り除くでしょう。
- D. 間違った方法：アジャイルメソッドはテストドキュメントを含む非常に詳細なドキュメントを避けます。
- E. 不正解：この再利用を必要とする可能性または可能性が高いものにするシナリオはありません。

問題23 A

Learning Objective (LO)	TM-2.5.2	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 正解：欠陥修正時間はテストを遅らせるかもしれませんが、テスト作業を必要としません。
- B. 不正解：努力が高ければ、成熟したテストプロセスでさえ長続きする可能性があります。
- C. 不正解：詳細なテスト条件は努力を要する
- D. 不正解：高品質のシステムではより多くのテスト作業が必要です。

問題24 A

Learning Objective (LO)	TM-2.6.1	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 正解：それはテスト進捗監視指標の1つです。それらはすべてテストメトリクスですが、異なるものに使用されます。
- B. 不正解：その測定基準の危険な使用を意味します。
- C. 不正解：テスト分析の進捗状況を実際に監視しています。
- D. 不正解：計画と管理の進捗状況を監視するための指標です

問題25 B

Learning Objective (LO)	TM-2.6.2	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：誤った範囲を実行済みテストの数に結合します。
- B. 正解：それはテスト進捗測定基準の5つの主要な次元のうちの3つを言及します。
- C. 不正解：テストの進捗状況の監視に使用される可能性が低い人のカテゴリが含まれます。また、人と製品はテスト進捗メトリクスの5つの主要なディメンションにリストされていません。
- D. 不正解：テストの進捗状況の監視に使用される可能性が低い人のカテゴリが含まれます。

問題26 C

Learning Objective (LO)	TM-2.6.3	K-level	K4
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：大丈夫ですが、分析は含まれていません。直感だけに取り組むべきではありません。
- B. 不正解：機能に誤って焦点を当てています。
- C. 正解：テスト進捗監視のより異なる次元の使用を組み合わせ、残りの製品リスクにつながるために費やされた労力に対するテストカパレッジのおそらく本当の理由を調べ始めます。
- D. 不正解：それだけで大丈夫ですが、リスク情報を利用していません。

問題27 B

Learning Objective (LO)	TM-2.7.1	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解
- B. 正解：BAのトレーニングはより高品質の要件を記述するのに役立つので、予防のコストです。品質リスク分析は検出コストです。欠陥が見つからなくてもこのコストが発生するからです。テスト中およびリリース前に発生した欠陥関連の品質コストは、回避可能なコストであっても内部障害のコストです。これらの顧客からの苦情は将来の売上の減少につながるため、顧客からの苦情は外部の失敗によるコストです。
- C. 不正解
- D. 不正解

問題28 B

Learning Objective (LO)	TM-2.7.2	K-level	K3
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：あなたは合計を計算するために平均を加えることができないし、あなたが予防の費用を与えられなかったことに加えて。
- B. 正：5000ドル - (150 + 250ドル) = 4,600ドル。
- C. 不正解：品質コストは、品質関連の活動の価値を計算するために使用される可能性があり、世界中の産業で使用されています。
- D. 不正解：テストに関連する平均検出コストと内部エラーを差し引いて、それらのコストを加算するのではなく、正味の潜在的な節約量を計算する必要があります。

問題29 D

Learning Objective (LO)	TM-2.8.1	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：アウトソーシングテストサービス会社を選択するためにコスト以外の要素が使用されたという示唆はありません。
- B. 不正解：チーム間に明確な作業の分割はありません
- C. 不正解：このオフショアチームの利用についての決定は、最初からトップダウンで、腐敗した信頼を強いられていました。
- D. 正解：現場にいる人がコミュニケーションのチャンネルとして機能します。

問題30 A

Learning Objective (LO)	TM-2.9.1	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 正解：シラバスから。
- B. 不正解：標準ではない - テストカバレッジ基準に関するガイダンスを提供していません。
- C. 不正解：一般的なプロセス改善モデル - テストの適用範囲に関するガイダンスを提供していません。
- D. 不正解：一般的なプロジェクト管理の枠組み - テストの適用範囲の基準に関するガイダンスを提供していません。

問題31 A

Learning Objective (LO)	TM-3.2.1	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 正解：私たちは基準を使ってステータスを評価し、その評価に基づいて将来の行動を決定します。それはシラバスがマネジメントレビューに属するという行動です。
- B. 不正解：定義された基準に照らし合わせてチェックしていますが、準拠の独立した評価は行われず（チェックはプロジェクトチームによって行われています）、「証拠」がチェックされているという兆候はありません。
- C. 不正解：その記述はある意味では真実であるが、それは経営者による意思決定の要素を見逃している。それはこれが監査ではなく経営者による見直しであるという主な理由である。
- D. 不正解：Bと同様に、基準の合否判定が適切に行われている可能性があります、コンプライアンスの独立した評価はありません。

問題32 C

Learning Objective (LO)	TM-3.3.1	K-level	K4
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：管理者は軽量のプロセスを望んでいます、そして要求（そしておそらく設計も）はすでに完了しているからです。
- B. 不正解：それは特にテスト作業成果物だけを含むので、正しいものほど良い答えではありません。
- C. 正解：非公式レビューは、メリットを得るための軽量なアプローチです。
- D. 不正解：レビューは、テストマネージャを含むプロジェクトのさまざまな参加者によって計画および管理される可能性があります。

問題33 D

Learning Objective (LO)	TM-3.3.2	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：1つ以上の不一致が原因です。
- B. 不正解：1つ以上の不一致が原因です。
- C. 不正解：1つ以上の不一致が原因です。
- D. 正解：Web開発とクラウドコンピューティングの理解は、プロジェクトの技術的要素に関連しています。細部へのこだわりは、どのレビュー参加者にも必要な人格特性です。レビューに参加したことで、レビュー手順に関する個々の知識が得られます。財務アプリケーションは残高を管理します。これはロイヤルティポイントの残高の管理に関連しています。

問題34 A,C

Learning Objective (LO)	TM-3.4.1	K-level	K3
-------------------------	----------	---------	----

- A. 正解：これらを使用すると、レビューと動的テストに費やされた合計時間とその両方で見つかった欠陥の数を計算し、それらの数値を動的テストの数値のみと比較することができます。
- B. 不正解：効率計算には関係ありません。
- C. 正解：これらを使用すると、レビューと動的テストに費やされた合計時間とその両方で見つかった欠陥の数を計算し、それらの数値を動的テストの数値のみと比較することができます。
- D. 不正解：シナリオで具体的に述べられているように、あなたはこれに惹かれるかもしれません。深刻な欠陥だけを数えるのには関係ありません。
- E. 不正解：シナリオで具体的に述べられているように、あなたはこれに惹かれるかもしれません。地位について考えることは関係ありません。あなたはテスト時間が欲しいです。

問題35 A

Learning Objective (LO)	TM-3.5.1	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 正解：欠陥の根本的な原因は見つけられなければなりません。
- B. 不正解：すべての利害関係者がレビューの目的に同意する必要があります。
- C. 不正解：「罰」は役に立ちません。建設的になりましょう！
- D. 不正解：助けにならないと非難する、建設的になる！

問題36 B

Learning Objective (LO)	M-4.2.1	K-level	K3
-------------------------	---------	---------	----

- A. 不正解：テストの直後に再テストしても意味がありません。NEWはしばしばOPENと同義です。状態Zがブロックされていると、この状態を終了することはできません。
- B. 正解：初期トライアージと割り当ての両方が欠陥を拒否することを決定する可能性があります（したがって、REJECTEDへの移行）。テストで欠陥が修正されていないとわかった場合は、REOPENEDに進みます。初期トライアージと割り当ての両方で、（おそらく後のリリースへの）欠陥の延期が決定される可能性があります。
- C. 不正解：重複した欠陥は再割り当てを必要としません。この状態から離れることはできないため、状態Yとして未確認のままでは機能しません。州Zはいくつかの計画で終了することができました。
- D. 不正解：検証済みとテスト済みは同義語であることが多いため、どちらも必要ありません。この状態から離れることはできないため、状態Yとしてレビューすることはできません。固定状態Zが機能しない - 固定状態が解決済みと同義であり、状態Zから 'CLOSED' になることはできません。

問題37 C

Learning Objective (LO)	TM-4.2.2	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：すでに修正された欠陥を延期することは意味がありません。
- B. 不正解：確認テストは終了状態ではありません。
- C. 正解：それは判明した不具合に対応します。
- D. 不正解：欠陥報告は報告されるまで進行中ではありません。

問題38 B,C

Learning Objective (LO)	TM-4.3.1	K-level	K3
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：第三者はこれらの欠陥報告が動的なシステムテストによるものであることを既に知っています。
- B. 正解：これらのステップ（そして実際の結果）はそれらが欠陥を理解するのを助け、期待される結果はテストが期待されたことを理解したことを確認するでしょう。
- C. 正解：第三者は優先順位付けを補助するためにこの情報を必要としています。
- D. 不正解：検出段階はすでに利用可能であり（システムテスト）、削除段階（おそらく今）は知られていない。
- E. 不正解：システム内の欠陥の位置を特定するのはテスト責任ではありません。

問題39 B

Learning Objective (LO)	TM-4.4.1	K-level	K3
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：導入の段階は役に立つかもしれませんが、検出と削除の情報は欠陥の導入を減らすのに役立ちません。
- B. 正解：これは、現在どこに欠陥が導入されているかを示すので、将来の欠陥の導入を防ぐためにこれらの活動をターゲットにすることができます。
- C. 不正解：これは、追加のテストが必要なコンポーネントを対象とした欠陥クラスタリング情報に使用されます - ただし、欠陥の防止に直接役立つわけではありません。
- D. 不正解：これは私たちが欠陥を取り除くのにどれほど効率的かを教えてくれます - それは欠陥の導入を減らすのを助けません。

問題40 A,D

Learning Objective (LO)	TM-5.2.1	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 正解：シラバス 5.2。
- B. 不正解：シラバスと矛盾します。
- C. 不正解：シラバスと矛盾します。
- D. 正解：シラバス 5.3。
- E. 不正解：間違った結論

問題41 A,C

Learning Objective (LO)	TM-5.3.1	K-level	K3
-------------------------	----------	---------	----

- A. その通りです。それがIDEALプロセスの5番目のステップです。
- B. 不正解：これはIDEALプロセスの最初のステップであり、すでに実行されています。
- C. その通りです。それがIDEALプロセスの3番目のステップです。
- D. 不正解：これはIDEALプロセスの2番目のステップであり、すでに実行されています。
- E. 不正解：あなたの組織がTMMiに従っているというのは当然のことではない。

問題42 C

Learning Objective (LO)	TM-5.4.1	K-level	K3
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：シナリオ情報に基づく、これほど高いとは思えません。
- B. 不正解：シナリオ情報に基づく、これほど低いとは思えません。
- C. 正解：TMMiはCMMiをサポートしています。これはあなたの会社の選択です。
- D. 不適切：詳細とは無関係です

問題43 B

Learning Objective (LO)	TM-5.5.1	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：改善目標はマトリックスには表示されません。
- B. 正解：[TPINext®ブックp. 50]。
- C. 不正解
- D. 不正解

問題44 B

Learning Objective (LO)	M-5.6.1	K-level	K2
-------------------------	---------	---------	----

- A. 不正解：これはTMMiにも当てはまります。
- B. 正解：CTPは測定基準を使用して業界平均に対する組織のベンチマークを行います。
- C. 不正解：これはTPI-Nextに適用されます。
- D. 不正解：評価はCTPモデルの範囲の一部ですが、それは客観的ではありません（それをしているコンサルタントを除いて）。

問題45 C

Learning Objective (LO)	TM-5.7.1	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：OKですが、要件はシナリオに記載されていません。
- B. 不正解：シナリオに記載されていないデザインの問題
- C. 正解：それは「テストは予定より遅れている」ということに当てはまります。
- D. 不正解：問題は分類されているので、問題はありますが、すでに完了しています。

問題46 D

Learning Objective (LO)	TM-6.2.1	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：ライセンス条件によっては、ツールを改造したり、オープンソースコミュニティに改造の権利を与えたりする必要があるため、これは重要な懸念事項です。
- B. 不正解：あなたが電気通信規格の遵守を必要とするとき、これは正当な関心事です。
- C. 不正解：あなたはあなた自身の特定の目的を持っているので（これはあなたがもともとカスタムツールを持っていた理由です）。本来の目的はあなたが必要としているものから遠すぎませんか？
- D. 正解：オープンソースのツールは変更することができ、以前からカスタムツールを構築していたので、あなたはその機能を持っているので、あなたは難しい適応を気にする必要はありません。

問題47 B

Learning Objective (LO)	TM-6.2.2	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：この答えは既製のツールを使用することを示唆するだろうが、標準的なコンプライアンスは多分より多くの努力を伴うが、カスタムメイドのツールでも満たすことができる。
- B. 正解：同社のハードウェア事業部は、ハードウェアを頻繁に変更しています（半年ごと）
- C. 不正解：これは前提条件ですが、理由ではありません。
- D. 不正解：カスタムメイドのツールを使用し続けるのは魅力的ですが、ツールの使用と保守に費やした時間の長さを正当化することはできず、使いやすさについては言及されていません。

問題48 C,D

Learning Objective (LO)	TM-6.2.3	K-level	K4
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：一般的にチェックするための良い点があなたの大きな関心事ではない。
- B. 不正解：一般的にチェックするための良い点があなたの大きな関心事ではない。
- C. 正解：たとえばいくつかのツールが速くなったとしても、ツールがすべての技術的ニーズに対して十分ではない可能性を考慮する必要があります。
- D. 正解：あなたはあなたの既存の多数のテストについても考える必要があり、それもまたROIの問題です。
- E. 不正解：一般的にチェックするための良い点があなたの大きな関心事ではない。

問題49 B

Learning Objective (LO)	TM-6.3.1	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：古いツールは廃止されるため、この作業は必要ありません。
- B. 正解：既存のスクリプトが多数あり、回帰テストのスクリプトが最もよく使用されるものであるため、この回答は退職に関するものです。
- C. 不正解：古いツールは廃止されるため、この作業は必要ありません。
- D. 不正解：回帰テストスクリプトだけで管理できるのであれば、すべてのスクリプトを変換するのは現実的ではありません。

問題50 B

Learning Objective (LO)	TM-6.4.1	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：それだけでは何も言えません。テストはすべて同じ機能分野で行われる可能性があります。ただし、これでテスト実行の測定が容易になります。
- B. 正解：このメトリクスは、リリース期限に間に合うように十分な要件を満たしているかどうか、および一部の分野についてあまりにも多くの情報を提供している場合は自動的に通知します。
- C. 不正解：パフォーマンステストツールに関するものです。
- D. 不正解：これは時間の収集を容易にするのに役立つかもしれませんが、それ自体では助けにならない、時間が問題として言及されているので、それはあなたをこのオプションに導くかもしれません

問題51 B

Learning Objective (LO)	TM-7.2.1	K-level	K4
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：これらのどちらも、スクリプトを書くのに必要なコードを書くことができません。
- B. 正解：実際のスクリプト作成にはコーディングスキルが必要であり、キーワード駆動フレームワークを適切にデザインするためにはデザインスキルが非常に役立ちます。
- C. 不正解：これらのどちらも、スクリプトを書くのに必要なコードを書くことができません。
- D. 不正解：これらのどちらも、スクリプトを書くのに必要なコードを書くことができません。

問題52 A,D

Learning Objective (LO)	TM-7.2.2	K-level	K4
-------------------------	----------	---------	----

- A. 正解：私たちは雇用時に弱みと強みのバランスをとる方法を探すべきです。
- B. 不正解：私たちが知っている限りでは、一部またはすべてのテスターはすでに認定されています。さらに、最も重要なスキルの弱点がテストの分野にあることを示す兆候はありません。
- C. 不正解：これは極端なステップです。チームが失敗している、または失敗していると思われるという情報はありません。
- D. 正解：私たちは、最も効果と効率に影響する弱点に最も緊急に対処する必要があります。
- E. 不正解：あなたが現在力を持っているところに弱さを作成することは非常に望ましい解決策ではありません。

問題53 A,B

Learning Objective (LO)	TM-7.3.1	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 正解：2人の新しいチームメンバーが集まり、時間が短いので、できるだけ早くチームに同化する必要があります。
- B. 正解：チームメンバーが自分たちが評価されていると感じているのなら、彼らはもっと貢献する可能性が高いです。

- C. 不正解：すべてのチームメンバーを同じように扱い、チーム全体ですべてのタスクを共有しても、異なるチームメンバーの異なるスキルを最大限に活用できません。
- D. 不正解：チームリーダーとして、あなたはチームメンバーとは異なる責任（そしておそらくスキル）を持っているので、管理とテストにあなたの時間を使うほうがよいです。
- E. 不正解：テスターにより多くの自律性を提供し、彼らが自分の時間をより効率的に管理できるようにすることをお勧めします。

問題54 B

Learning Objective (LO)	TM-7.4.1	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：システムのテストは、銀行のエキスパートだけが行っています：Webサービスをテストする人は？
- B. 正解：開発者がカバーする技術的側面 内部テスターおよびドメインエキスパートがカバーする機能 国際化は外部専門家によってカバーされています。
- C. 不正解：コンポーネント統合テストなし。 国際化テストの知識はありません。
- D. 不正解：国際化テストの知識がない。

問題55 B

Learning Objective (LO)	TM-7.5.1	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：これはシラバスから行動をやる気にさせている。
- B. 正解：テスターは納品品質に間接的な影響を与えるため、テスターのボーナスと納品品質を合わせることは、やる気を失わせることがあります。このシナリオでは、納品物が顧客の期待に応えません。
- C. 不正解：これはシラバスから行動をやる気にさせている。
- D. 不正解：これはシラバスから行動をやる気にさせている。

問題56 B

Learning Objective (LO)	TM-7.6.1	K-level	K2
-------------------------	----------	---------	----

- A. 不正解：上級管理職は詳細な不具合報告を見たくはないでしょう。
- B. 正解：外交と客観性は新しいアウトソーシングの設定に信頼を築くために重要です。 レビューは、内部チームの知識をオフショアチームに移すための建設的な手段です。
- C. 不正解：上級管理職は根本原因の調査に関与したくありません。
- D. 不正解：オフショアチームだけでは根本的な原因を見つけるのに効果的ではありません

参考文献

1. International Software Testing Qualifications Board, AL 2012 Sample Questions ATM v1.3 Questions, September 25, 2018.
<https://www.istqb.org/downloads/category/17-advanced-level-exam-documents.html>
2. International Software Testing Qualifications Board, AL 2012 Sample Questions ATM v1.3 Answers, September 25, 2018.
<https://www.istqb.org/downloads/category/17-advanced-level-exam-documents.html>

作成者

おーだん twitter:dandan611

