

令和3年度秋期 システム監査技術者 午後 I 試験 解答速報

(株) アイテック IT 人材教育研究部 2021.10.13 発表

問1 チャットボット開発の企画段階における監査

【解答例】

[設問1]

構想立案書を閲覧して導入目的や利用範囲を確かめ、経営層が承認していることを経営会議議事録で確かめる。

[設問2]

イ：PoC計画書を閲覧して、実施の目的、結果の評価基準及び終了基準の妥当性を確かめる。

ウ：PoC評価書を閲覧して、計画で定めた評価基準及び終了基準を満たしていることを確かめる。

[設問3]

学習だけを行い、結果の評価をせずに本番運用を開始すること

[設問4]

AI やチャットボットの結果の正しさや利用可否の判断の教育が計画されていないため。

問2 システム再構築プロジェクトの企画段階の監査

【解答例】

[設問1]

システム投資規程に基づく予算額に応じた決裁権限者が、プロジェクト運営委員会の5人の中にいること

[設問2]

経営陣からのビジネス目標である対面販売の代替に関する計画の実現性

[設問3]

(i) 現行の業務全体や残すべき機能が把握できず、要件定義からのやり直しのおそれがある。

(ii) 保守用のドキュメントが不足し、システム部がシステム全体を把握できていないこと

[設問4]

クラウドサービス上で新たな業務仕様を取り込む際の実現性や制約事項

問3 結合テストの監査

【解答例】

〔設問1〕

テスト項目がエラーケースを含めて質的に十分でないから。

〔設問2〕

課題管理表からマスターデータ作成に関する対応内容を確認し、作業が完了していることを確認する。

〔設問3〕

システム間について網羅的に類似不良の品質向上策を実施していること

〔設問4〕

インタフェース機能の仕様漏れに関して結合試験を追加で実施し、必要に応じて品質向上策を実施する。

〔設問5〕

ユーザ受入テストの実施に向けて、C社利用部門がプロジェクト体制に含まれていること

itec