

令和7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 2025.10.14 発表

問1 オープンAPI 態勢の監査

【解答例】

〔設問1〕

リテール事業部と連携し、現行IBサービスの改善に寄与させる。

〔設問2〕

- (i) オープンAPIの仕様変更に対応するアプリの変更
- (ii) ①仕様変更内容と修正後のAPI仕様書を電代業者に公開する。
②変更前の仕様でも一定期間アプリが使用できるように対処する。

〔設問3〕

負荷状況、接続遮断などの各種イベントの発生状況の情報を取得し、接続遮断の要因を確認した。

〔設問4〕

チェックリストの項目の中で、電代業者における情報セキュリティ対策の状況に重点をおいて評価する。

問2 クラウドサービスを利用したシステムの監査

【解答例】

〔設問1〕

- ①IaaSに設定された値と変更管理台帳を突合して同内容であることを確認する。
- ②接続可能な全アカウントでログインテストし多要素認証が要求されることを確認する。

〔設問2〕

不具合が発生しないと判断したセキュリティパッチだけを適用していること

〔設問3〕

操作ログが暗号化されており、削除や変更が行われていないこと

〔設問4〕

許可外の接続元IPアドレスから管理コンソールへのログインがないか定期的にログで確認する。

〔設問5〕

K社側の対応がS氏一人に集中しており、組織的な対応ができていない。

問3 IT投資計画の監査

【解答例】

〔設問1〕

本番稼働後のリソース増強費用やパッケージのカスタマイズ費用が含まれているかを確認する。

〔設問2〕

日次ファイル連携処理の実現可能性や改修範囲が正確に特定された上での支出額になっているかを確認する。

〔設問3〕

R社の情報セキュリティ対策基準を開示とS社の対応についての合意

〔設問4〕

DX推進室が試算した内容は経営会議で議論され、承認されていることを確認する。

〔設問5〕

1年後に投資評価を行い、具体的な評価指標と目標値を明確にすること

itec