

令和5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 2023.10.12 発表

問1 クレジットカード情報保護の監査

【解答例】

[設問1]

重要書類の画像データを社内ネットワークに接続されない環境で保存する。

[設問2]

(i) ガイドライン

(ii) A 社情報セキュリティ規程で定める要件を満たすかについて契約手続の過程で情報セキュリティ評価を行う。

[設問3]

シグネチャの定義を詳細化することで不正なパケットの検知が十分にできず、侵入防御ができないリスク

[設問4]

Web サーバ内のコンテンツファイル一覧と改ざん監視対象ファイルリストを突き合わせて過不足を確認する。

問2 ローコード/ノーコード開発ツールを利用したシステム開発の監査

【解答例】

[設問1]

開発判断基準により、利用部門のニーズに合致したアプリを開発できない。

[設問2]

個人情報扱わないこと

[設問3]

データ量が多い、又は関連データが多いアプリの開発

[設問4]

開発用IDを利用して本番環境のデータが盗聴・漏えいするリスク

[設問5]

開発担当者以外の利用部門の利用者でもアプリの仕様が理解でき、保守が実行できる内容か。

[設問 6]

取得したログを改ざんや消去できないようにする。

問 3 人材管理システムの監査

【解答例】

[設問 1]

閲覧権限が更新されても直近の異動情報が未反映で誤情報を閲覧するリスク

[設問 2]

異動管理表の上長の役職と氏名が自動で設定されるようになっているか。

[設問 3]

受講歴の本人内容確認が実行されている事を確認できる手順となっているか。

[設問 4]

追加資格として登録された資格名称情報を統一し、随時資格マスターに登録する。

[設問 5]

管理者が経営幹部から高い評価を得るために選定基準に適合しない者を登録するリスク

[設問 6]

各職場で行うことになった作業負荷を踏まえて算定されているか。