

令和5年度春期 情報処理安全確保支援士 午後I試験 解答速報

(株) アイテック IT人材教育研究部 2023.4.18 発表

問1 Webアプリケーションプログラム開発

【解答例】

[設問1]

(1) a : 13

(2) b : in

(3) c : WHERE head.order_no = ?

d : PreparedStatement stmt = conn.prepareStatement(sql)

[設問2]

(1) e : orderNo

(2) f : static

(3) レースコンディション問題

(4) g : String orderNo

h : new

i : getOrderInfoBean(orderNo)

(5) j : 得意先コード

問2 セキュリティインシデント

【解答例】

[設問1]

a : パッシブ

[設問2]

(1) b : コミュニティ

(2) c : バインド

理由 : 2-3 のバインドによる接続は 1-3 で拒否され、3-3 のとおり未接続だから。

(3) d : コネクト

理由 : 2-4 のコネクトによる接続は 1-4 で許可され、3-4 のとおり接続済みだから。

(4) e : 1365

[設問3]

(1) TXT レコードには任意の文字列データを登録できるから。

(2) 最初にダウンロードされたファイルと異なる可能性があるから。

(3) f : 受付サーバ

問3 クラウドサービス利用

【解答例】

[設問1]

- (1) a : ア b : イ c : ウ
(2) L サービスの送信元制限機能の設定によって攻撃者からのアクセスは拒否されるから。

[設問2]

- (1) d : ア e : ウ f : イ
(2) g : イ

[設問3]

- (1) 本社のプロキシサーバ経由から P サービス経由になる。
(2) 接続元制限機能について営業所の UTM のグローバル IP アドレスを許可する設定
(3) (イ)
(4) h : 6 i : 2
(5) あ : 4 j : <https://△△△-a.jp/> k : 研究開発部の従業員 l : 許可
 い : 3 m : 外部ストレージサービス n : 全ての従業員 o : 禁止

以上