

令和4年度秋期 情報処理安全確保支援士 午後Ⅱ試験 解答速報

(株) アイテック IT人材教育研究部 2022.10.13 発表

問1 脅威情報調査

【解答例】

[設問1]

- (1) エ
- (2) プログラムコード
- (3) 仮想マシンではなく物理マシン上の環境

[設問2]

a:ア b:ウ c:エ d:イ

[設問3]

- (1) e:1
- (2) f:ア g:イ h:ウ i:ウ
- (3) j:ア k:ウ l:ウ m:イ n:ウ o:ア

[設問4]

- (1) ハッシュ演算を多数回繰り返す処理
- (2) 同一利用者IDのログイン失敗が5回連続するとログインを10分間ロックする機能
- (3) p:エ
- (4) 文字列Adminと整数nを数字5桁で表記した文字列を連結した文字列

[設問5]

- (1) 同じMACアドレスに対し複数のIPアドレスが存在する状態
- (2) q: デバッグログに含まれる秘密情報を保護すること

## 問2 インシデントレスポンスチーム

### 【解答例】

#### [設問1]

下線①：Vソフトがメールフォルダの何らかのファイルを読み込んだ。

下線②：Vソフトが何らかのファイルをアップロードした。

#### [設問2]

(1) a：15:03    b：PC1    c：file1.v    d：file2.v    e：PC2

(2) ア，ウ，エ，オ，キ

#### [設問3]

Vソフトが何らかのファイルを読み込んだ後に、異なるファイル名のファイルの読み込みと上書きを1分以内に行った。

#### [設問4]

(1) f：添付ファイルの名称    g：添付ファイルのサイズ (f, g は順不同)

(2) h：サイズ

(3) i：アップロードされたファイルのサイズ    j：アクセス先のURL

(4) k：ファイルの圧縮    l：ファイル名    m：ファイルサイズ (l, m は順不同)

#### [設問5]

情報システム課が調達して管理するUSB-IDのいずれにも一致しないUSB-IDのUSBメモリが装着された。

#### [設問6]

n：外部からの通報受付のための窓口を追加して公開する。

o：被害状況の把握後に一次判定し、調査に伴って影響の深刻さや広がりが変わった場合は再判定する。

以上