# 平成 31 年度　春期　情報セキュリティマネジメント試験　解答例

## 午後試験

| 問題 | 設問 | 枝問 | | 正解 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 問 1 | 設問 1 | (1) | a | コ | |
| | | (2) | | イ | |
| | | (3) | b | オ | |
| | 設問 2 | (1) | | カ | |
| | | (2) | | ウ | |
| | | (3) | | ウ | |
| | | (4) | | オ | |
| | 設問 3 | (1) | c | ウ | |
| | | (2) | d | キ | |
| | 設問 4 | | | オ | |

| 問題 | 設問 | 枝問 | | 正解 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 問 2 | 設問 1 | | | アイカ | |
| | 設問 2 | (1) | | ケ | |
| | | (2) | a | オ | |
| | | (3) | | カ | |
| | 設問 3 | (1) | b | エ | |
| | | (2) | c | ケ | |
| | | (3) | d | イ | |
| | | (4) | e | ウ | |
| | 設問 4 | (1) | f | キ | |
| | | (2) | g | オ | |

| 問題 | 設問 | 枝問 | | 正解 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 問 3 | 設問 1 | | | ウ | |
| | 設問 2 | (1) | a | キ | |
| | | (2) | | イ | |
| | 設問 3 | (1) | b | イ | |
| | | (2) | c | イ | |
| | | (3) | d | ケ | |
| | | (4) | e | ウ | |
| | 設問 4 | | | キ | |
| | 設問 5 | | | エ | |
| | 設問 6 | (1) | | エ | |
| | | (2) | | カ | |

問１

| 出題趣旨 |
| --- |
| 近年，企業の事業継続を阻害する要因が増えており，サイバー攻撃もその一つである。サイバー攻撃を完全に防ぐことは現実的に困難であり，組織の構成員には，サイバー攻撃を受けたときの被害を抑えるための適切な対応能力が求められる。対応能力を向上させるためには，サイバー攻撃対応演習が欠かせない。<br>本問では，サイバー攻撃を想定した機能演習を題材にして，情報セキュリティリーダとして知っておくべき演習の種類や演習の目的，運営方法などについて問う。また，サイバー攻撃発生時の初動対応について，演習を通して適切な対応方法を指導し，さらに演習方法を改善する能力を問う。 |

問２

| 出題趣旨 |
| --- |
| 近年，インターネット上のサービスを利用して情報発信や製品の販売を行う企業が増えている。特に，容易に情報を発信できる SNS を通じた製品やサービスの紹介は費用対効果が高いことから，多くの企業がマーケティングのために利用している。<br>しかし，SNS は不用意な投稿やアカウント管理の不備によって企業全体の信用の低下につながる被害が発生するケースも多いことから，その利用に当たっては留意すべき点が幾つかある。<br>本問では，商社における ISMS の活動を題材にして，情報セキュリティリーダに求められる SNS の利用におけるリスク対策，オンラインショッピングサイトでの権限管理に関する知識と設計の能力などを問う。 |

問３

| 出題趣旨 |
| --- |
| 情報セキュリティ管理策を導入しても，現場で管理策の実施が徹底されず，情報セキュリティ事故の発生につながるケースが多い。情報セキュリティを維持するためには，管理策の実施状況を確認し，その有効性を評価することが重要である。<br>本問では，自己点検と個人所有のスマートフォンの業務利用を題材にして，情報セキュリティリーダに求められる，リスクベースで考える能力，管理策の実施状況及び有効性を適切に評価する能力，職場で新たな情報セキュリティリスクを発見する能力，及び自己点検の結果に基づいて情報セキュリティの改善を行う能力を問う。 |