

問題6 次のネットワーク社会の問題点に関する記述を読み、各設問に答えよ。

インターネットが身近になり誰でもネットワークに接続できる状況下では、システムへの悪意のある侵入や攻撃が行われており、これらの攻撃に備えるセキュリティ対策が重要になっている。

＜設問1＞ 次のハイテク犯罪に関する記述中の□□□□に入れるべき適切な字句を解答群から選べ。

□□(1)□□は、ネットワークを介してコンピュータシステムに侵入し、悪意を持ってデータの取得や改ざん、破壊を行う攻撃の総称であり、攻撃を行う人を□□(2)□□、攻撃を行うソフトウェアの総称を□□(3)□□と呼ぶ。□□(2)□□や□□(3)□□の攻撃で、正当な認証を経ずにシステムへ侵入できるように設定される入りを□□(4)□□と呼ぶ。

(1) の解答群

ア．架空請求                      イ．サイバー攻撃                      ウ．ソーシャルエンジニアリング

(2) の解答群

ア．クライアント                      イ．クラッカー                      ウ．プロバイダ

(3) の解答群

ア．ハードウェア                      イ．マルウェア                      ウ．ミドルウェア

(4) の解答群

ア．バックドア                      イ．ブックマーク                      ウ．ポータルサイト

＜設問2＞ 次の情報セキュリティに関する記述中の□□□□に入れるべき適切な字句を解答群から選べ。

□□(5)□□は、営利目的で受信者の同意なしに一方向的に送られてくるメールのことである。これらのメールの中には、正規の金融機関を装い口座番号などの個人情報を不正に入手する□□(6)□□や、コンピュータシステムのロックやファイルを勝手に暗号化して解除のために金銭を要求する□□(7)□□などに悪用されるメールも含まれる。

(5) の解答群

ア．スパムメール                      イ．チェーンメール                      ウ．メーリングリスト

(6) , (7) の解答群

ア．フィッシング                      イ．フィルタリング                      ウ．ランサムウェア