

ぼうはん 防犯

ネット犯罪から会社を守る

ランサムウェア



なまえ

年 組 番

点

1 ランサムウェアに関する問題です。 { } 内から正しいものを選び、○で囲みましょう。(1問10点:30点)



ランサムウェアとは、パソコンなどのデータを暗号化し、 { 新商品の営業・金銭などを要求・保守点検 } をしてくる手口のこと。

ランサムノートとはランサムウェアの被害に遭ったパソコンなどに残された、犯人からの { 激励文・謝罪文・犯行声明 } である。

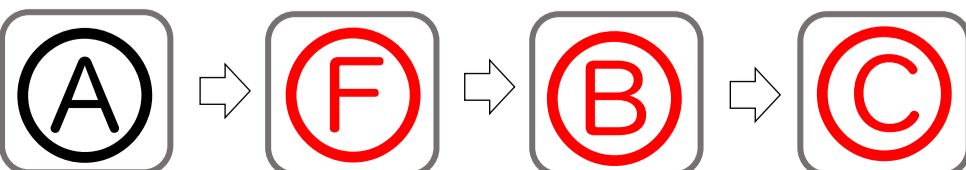
ランサムウェア対策は、 { 社長だけ・システム担当者だけ・社員全員 } が意識する必要がある。



2 ランサムウェアによる被害発生後の対応を順番に並びかえましょう。(使用しないものもあります。)(1問10点:30点)

Options A-F for question 2: A) ランサムウェアに感染, B) システム担当者へ連絡, C) 役員を招集し、BCPによる対応, D) 犯人へ連絡する, E) パソコンの電源を切る, F) ネットワークから遮断

※各企業において対応手順が示されている場合には、この限りではありません。



3 次の説明文を読み、正しいものには○、間違っているものには×をつけましょう。(1問5点:20点)

- 1) ランサムウェアに狙われる企業は、大企業や医療関係企業などに集中している... (X)
2) VPNなどのパスワードを適切に管理し複雑にすることは、ランサムウェア対策にも有効である。 (O)
3) ランサムウェア対策に有効と言われる「オフラインバックアップ」は、データを暗号化から守るための対策である。 (O)
4) BCP(事業継続計画)は、災害時などの緊急時対応を示したものであるが、ランサムウェアに感染した時に備え、感染時の対応要領なども策定しておく必要がある。 (O)

4 下の人の話を聞いて、サイバーセキュリティについて適切な話をしている人を、すべて選びましょう。(20点)

Interview snippets from A, I, U, E: A) 他社のA社長 (Correct), I) 自社の係長 (Correct), U) 他社のB社長 (Correct), E) 他社のC社長 (Incorrect)

答え ア ウ

ぼうはん 防犯

ネット犯罪から会社を守る

ランサムウェア

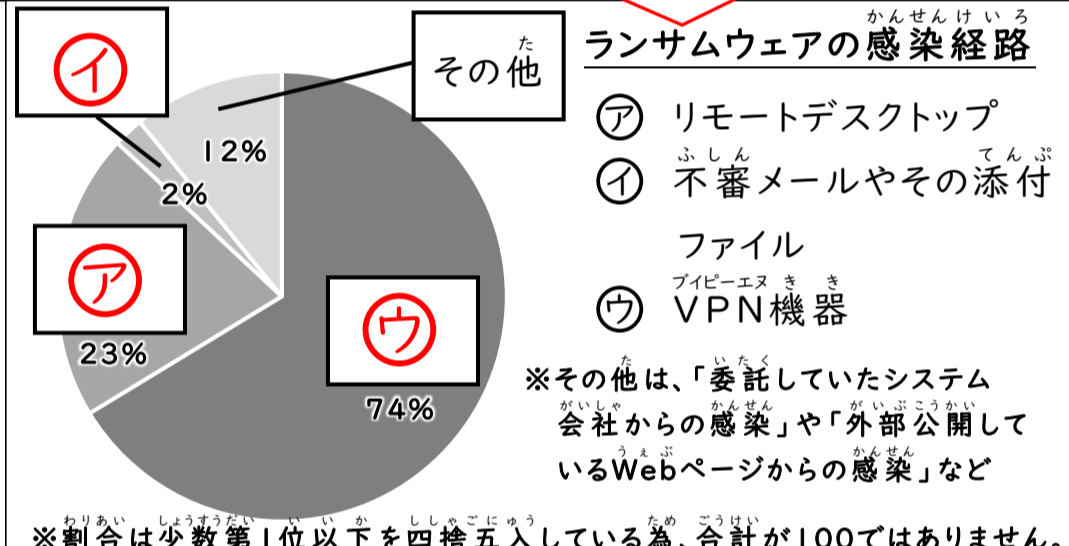
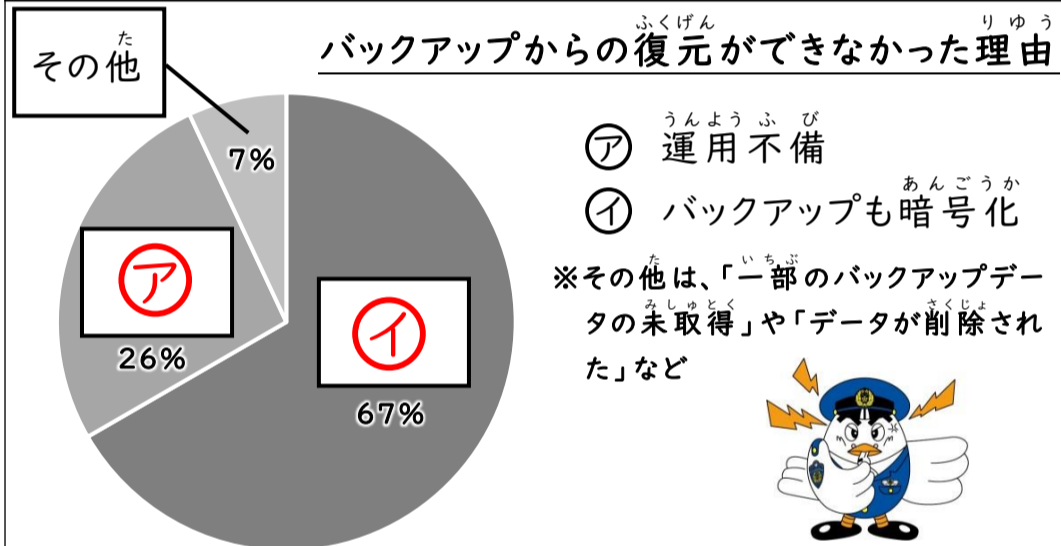
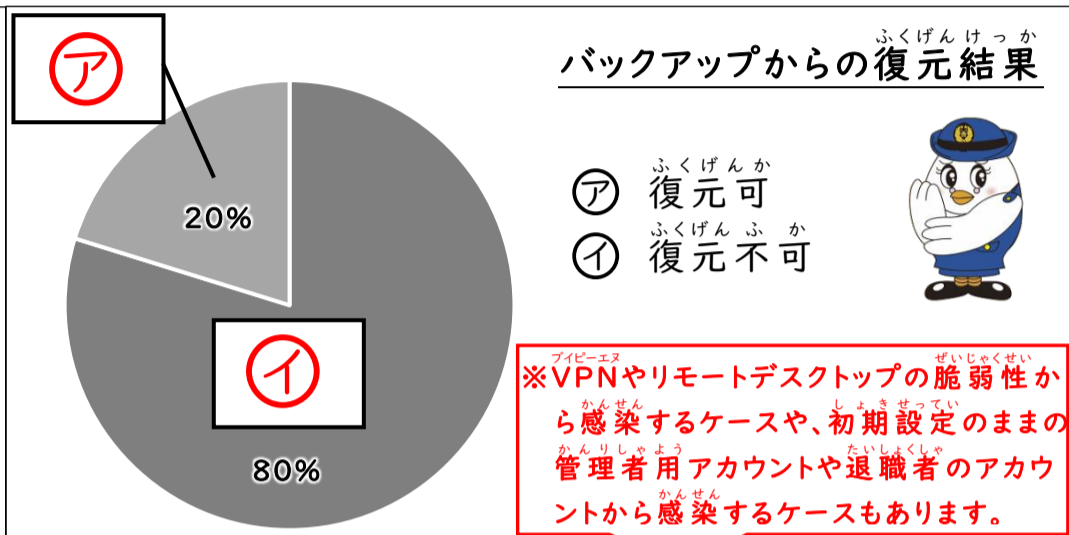
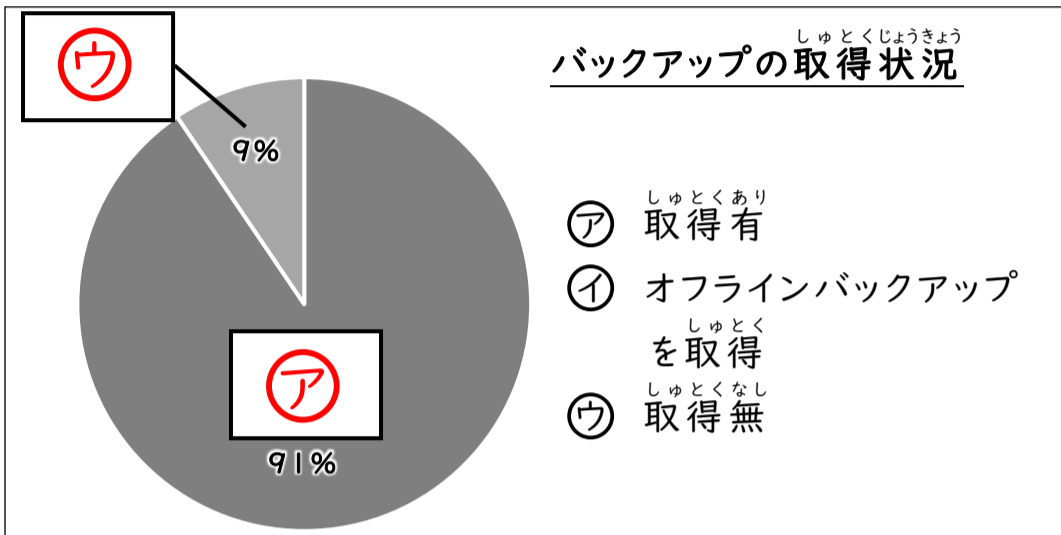


なまえ

年 組 番

点

5 警察庁より発表された「令和7年におけるサイバー空間をめぐる脅威の情勢等について」に関する問題です。ランサムウェアに関するアンケート結果をまとめた、各グラフの□に右の項目から当てはまる語句を選んで記号を記載し、各グラフを完成させましょう。(1つのグラフ完成につき10点:合計40点)



6 次の説明文が指している語句を下の語群から選び、記号を記載しましょう。(各5点:10点)

① 製品の製造から顧客への提供までの連鎖の中で、取引先などで起きたトラブルが自社にまで影響を及ぼすリスクのこと。

① オペレーショナルリスク
② コンプライアンスリスク
③ サプライチェーンリスク

答え C

② データを暗号化せずに盗み出し、「データを公開する」と脅迫してくるサイバー攻撃。

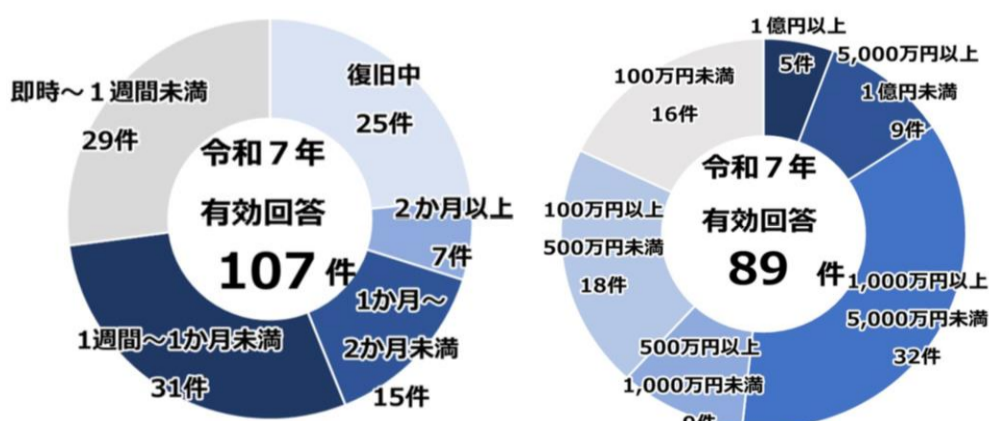
① ノーウェアランサム
② ソフトウェアランサム
③ フリーウェアランサム

答え A

【参考】

令和7年 ランサムウェア被害から

復旧等に要した期間/調査費用の総額



サイバー犯罪から会社を守るために

最近、「ランサムウェア被害が発生した。」というニュースをよく耳にします。被害は企業の規模を問わず発生しており、極めて深刻な情勢です。

ご存じの通り、何の備えもなくランサムウェアに感染すると会社全体が事業を継続することは困難となり、自社はもちろん、取引先企業や下請け会社など、関係する企業にまで被害が拡大するおそれがあるほか、私たちの生活にも支障が出るなど、その影響は計り知れません。

是非、被害対策や事前の備えとして、サイバーセキュリティに関する下記情報サイトをご活用ください。



警察庁 サイバー空間をめぐる脅威の情勢等



埼玉県警察 ホームページ



サイバーテスト 解答はこちら!!



埼玉県警察 サイバー対策課 公式X

フォローしてね!

