

1～5はコンピュータについて、6～10はソフトウェアについて、11～15はネットワークについて、16～20はセキュリティについての設問です。

【01】 コンピュータに内蔵されている計算処理をする部品の一般名称を記載してください。

CPU

【02】 コンピュータに内蔵されているデータを保存する部品の一般名称を記載してください。

HDDまたはSSDまたは補助記憶装置

【03】 193を2進数に変換してください。

1100001

【04】 携帯端末に搭載されている位置情報を取得するための機能の名称を記載してください。

GPS

【05】 キーボードやマウスなどの周辺機器を接続するためのシリアルインタフェースの名称を記載してください。

USB

【06】 インターネットを閲覧するためのソフトウェアの一般名称を記載してください。

ブラウザ

【07】 パソコンやスマホで扱うファイルの種類を識別するための文字をなんと呼びますか。また、例を3つ上げてください。

拡張子 .csv .html .pdf

【08】 コンピューター全体を制御するソフトウェアの一般名称を記載してください。

OSまたはオペレーティングシステム

【09】 コンピュータでまとめてデータを処理することをなんと呼びますか？

バッチ処理

【10】複数のHDDやSSDなどのディスクを組み合わせて、容量を増やしたり高速化を図る仕組みはなんと呼びますか？

RAIDまたはレイド

【11】コンピュータがインターネットに接続するための装置の一般名称を記載してください。

回線終端装置またはONU、モデム、ルーターなど

【12】コンピュータにIPアドレスを自動付与するための仕組みはなんと呼びますか？

DHCP

【13】ネットワークを使って保存先を共有するための装置はなんと呼びますか？

NAS

【14】ブラウザのアドレスバーに表示されているkingprinters.comなどの文字をなんと呼びますか？

ドメイン名またはホスト名、FQDN

【15】コンピューター同士の通信をする際の手順や規格のことをなんと呼びますか？

プロトコル

【16】偽の電子メールから偽のホームページに接続させたりするなどの方法で、重要な個人情報を盗み出す行為をなんと呼びますか？

フィッシング詐欺

【17】意図しないアクセス元からのアクセスを遮断するための仕組みはなんと呼びますか？

ファイアウォール

【18】複数の信用情報を要求するセキュリティの仕組みをなんと呼びますか？

MFAまたは多要素認証

【19】 コンピュータに不正な動作させる意図で作成された悪意のあるソフトウェアをなんと呼びますか？

マルウェア

【20】 通信先のコンピュータが本物かどうかを証明する情報をなんと呼びますか？

証明書