

【01】 インターネットとはなんですか？

世界中のコンピュータなどの情報機器を接続する巨大なネットワーク

【02】 ネットワークを構築するための機器にはなにがありますか？

ルーター、スイッチ、ハブ

【03】 IPアドレスの役割はなんですか？

端末（PC・タブレット・スマホ）を識別するための情報

【04】 DHCP

IPアドレスの割当を自動で行うためのプロトコル

【05】 NATとはなんですか？

プライベートIPアドレスからグローバルIPアドレスへ変換する

【06】 VPNとはなんですか？

インターネットや通信事業者の独自ネットワーク上に作る仮想的なネットワーク

【07】 セキュリティの考え方で重要な要素はなんですか？

機密性・完全性・可用性

【08】 主なセキュリティ対策を1つあげてください。

ウィルス対策ソフト・暗号化通信・認証・ファイアウォール

【09】 フィッシング詐欺とはどのようなサイバー攻撃ですか？

クレジットカードやネットバンクなどの正規のサービスになりすまして、ユーザーからログイン情報などを盗み出す行為

【10】 パスワードに使用する文字数や桁数が少ないことにはどのようなリスクがありますか？

コンピュータで組み合わせを探索して、Webサービスの内容を改ざんされたり不正利用される。