1. До какого уровня модели TCP/IP коммутатор разбирает фрейм?
   * Приложения
   * Транспортного
   * Сети Интернет
   * **Доступа к сети**
2. Какой уровень OSI не включает уровень приложений TCP/IP?
   * Прикладной
   * Представления
   * Сеансовый
   * **Канальный**
3. Какие устройства из перечисленных имеют MAC-адрес?
   * Сетевая карта конечного устройства
   * Коммутатор
   * Маршрутизатор
   * **Все из перечисленного**
4. Что из перечисленного работает по типу общей шины?
   * **Концентратор**
   * Коммутатор
   * Маршрутизатор
   * Wi-fi роутер
5. Какая фраза не относится к частному IP-адресу?
   * Назначает администратор сети
   * Используется для связи в одной сети
   * **Маршрутизируемый**
   * Бесплатный
6. Что транслирует компьютер, чтобы узнать неизвестный MAC-адрес?
   * Ничего из перечисленного
   * ICMP-запрос
   * **ARP-запрос**
   * ICMP-ответ
   * ARP-ответ
7. Что получает DHCP-клиент?
   * MAC-адрес
   * **Настройки сети**
   * DHCPDiscover
   * Ничего из перечисленного
8. Какие выражения верны?
   * TCP имеет 8-битный заголовок.
   * UDP имеет гарантированную передачу.
   * **В UDP нет механизма проверки ошибок.**
   * **TCP — это безопасный протокол, UDP не является безопасным.**
   * **TCP медленнее, чем UDP.**
9. Порт дает понимание:
   * Какой IP-адрес использовать
   * Тип протокола: UDP или TCP
   * **Какому приложению направлен пакет**
10. Какое из устройств не блокирует сетевые пакеты:
    * **IDS**
    * IPS
    * Firewall
11. Атака, нацеленная на доступность:
    * Phishing
    * MitM
    * XSS
    * **DoS**
12. Подмена доменного имени сайта это:
    * ARP spoofing
    * Cross-Site Scripting
    * Malware
    * **DNS spoofing**