Nimi: _____ **Päivämäärä:** _____ **Pisteet:** _____

TARKISTUSPISTE 1

Monivalintahaaste

Interaktiivinen tehtävämoniste ja opiskeluopas

Pohjana: VPN.comin VPN-opas: **https://www.vpn.com/fi/vpn/**

Mikä on VPN -tehtävämoniste

Tarkistuspiste 1: Monivalintahaaste

1 **1. Mikä on virtuaalisen erillisverkon (VPN) ensisijainen tehtävä?**

- A. Nopeuttaa internetselaimen renderöintiä
- B. Salata datapaketit ja peittää julkinen IP-osoitteesi
- C. Verkkosivuston evästetietokantojen tallentaminen paikallisesti
- D. Fyysisen tietokonelaitteistosi korvaamiseksi

2 **2. Mitä on verkkotunnelointi VPN:n yhteydessä?**

- A. Päällekkäisten verkkolokitiedostojen poistaminen
- B. Paikallisten tietokantojen tallennustiedostojen asentaminen
- C. Tiedostojen jakaminen muiden paikallisten tietokoneiden kanssa
- D. Yhden verkkopaketin kapselointi toisen suojatun paketin sisään

3 **3. Mitä salausstandardia käytetään laajalti VPN-liikenteen suojaamiseen?**

- A. Vanhentunut DES-salaus
- B. Moderni AES-256-standardi
- C. Selväkielinen base64-koodaus
- D. Tavallinen rot13-salakirjoitus

4 **4. Mikä verkkoliikenteesi osa on VPN:n salaama?**

- A. Vain paikallisen laiteverkon tulostustyöt
- B. Fyysisen Ethernet-kaapelin reitityspolku
- C. Verkkopaketin koko hyötykuorman osa
- D. Vain selaimesi hakuhistoriat

5 **5. Mitä termi 'salaus' tarkoittaa verkoissa?**

- A. Selkokielisen datan muuntaminen lukukelvottomaksi salatuksi tekstiksi
- B. Vanhojen viestintätietueiden poistaminen
- C. Paikallisten kaistanleveysrajoitusten nostaminen
- D. Tietokannan käyttöavainten jakaminen julkisesti