Navn: _____ Dato: _____ Point: _____

KONTROLPUNKT 1

Flervalgsopgave

Interaktivt elevark og studievejledning

Baseret på VPN.com's VPN-guide: **https://www.vpn.com/da/vpn/**

Hvad er en VPN – Opgaveark

Kontrolpunkt 1: Flervalgsopgave

1. Hvad er hovedformålet med et virtuelt privat netværk (VPN)?

- A. At øge browserens gengivelseshastighed
- B. At kryptere datapakker og skjule din offentlige IP
- C. At gemme cookie-databaser lokalt
- D. At erstatte din fysiske computerhardware

2. Hvad er netværkstunnelering i forbindelse med en VPN?

- A. At slette dublerede netværkslogfiler
- B. At installere lokale databasefiler
- C. At dele filer med andre lokale computere
- D. At indkapsle én netværkspakke i en anden sikker pakke

3. Hvilken krypteringsstandard bruges i vid udstrækning til at beskytte VPN-trafik?

- A. Forældet DES-kryptering
- B. Den moderne AES-256-standard
- C. Base64-kodning i klartekst
- D. Almindelig rot13-kryptering

4. Hvilken del af din netværkstrafik krypteres af en VPN?

- A. Kun lokale printjob på netværket
- B. Ethernet-kablets fysiske føringsvej
- C. Hele nyttelastdelen af netværkspakken
- D. Kun din browsers søgehistorik

5. Hvad betyder begrebet "kryptering" inden for netværk?

- A. At omdanne klartekst til ulæselig kryptotekst
- B. At slette gamle kommunikationsoptegnelser
- C. At øge dine lokale båndbreddegrænser
- D. At dele databasenøgler offentligt