Navn: _____ Dato: _____ Poeng: _____

KONTROLLPUNKT 1

# Flervalgsutfordring

*Interaktivt arbeidsark og studieveiledning*

Basert på VPN.coms VPN-veiledning: **https://www.vpn.com/no/vpn/**

Arbeidsark: Hva er et VPN

## Kontrollpunkt 1: Flervalgsutfordring

**1. Hva er hovedfunksjonen til et virtuelt privat nettverk (VPN)?**

- A. Å øke gjengivelseshastigheten i nettleseren
- B. Å kryptere datapakker og skjule den offentlige IP-adressen din
- C. For å lagre databaser med nettstedets informasjonskapsler lokalt
- D. For å erstatte den fysiske maskinvaren i datamaskinen din

**2. Hva er nettverkstunnelering i sammenheng med et VPN?**

- A. Å slette dupliserte nettverkslogger
- B. Å installere lokale databaselagringsfiler
- C. Å dele filer med andre lokale datamaskiner
- D. Å kapsle inn én nettverkspakke i en annen sikker pakke

**3. Hvilken krypteringsstandard brukes mye til å beskytte VPN-trafikk?**

- A. Utdatert DES-kryptering
- B. Moderne AES-256-standard
- C. Klartekstkoding med base64
- D. Vanlig rot13-chiffer

**4. Hvilken del av nettverkstrafikken din krypteres av et VPN?**

- A. Bare utskriftsjobber på det lokale enhetsnettverket
- B. Den fysiske ruten for Ethernet-kabelen
- C. Hele datanyttelasten i nettverkspakken
- D. Bare nettleserens søkehistorikk

**5. Hva betyr begrepet «kryptering» i nettverk?**

- A. Å gjøre klartekstdata om til uleselig chiffertekst
- B. Å slette gamle kommunikasjonsregistre
- C. Å øke grensene for din lokale båndbreddehastighet
- D. Å dele tilgangsnøkler til databasen offentlig