Namn: _____ Datum: _____ Poäng: _____

KONTROLLPUNKT 1

Utmaning med flerval

Interaktivt arbetsblad och studiehandledning

Baserat på VPN.com:s VPN-guide: **https://www.vpn.com/sv/vpn/**

Arbetsblad: Vad är en VPN

Kontrollpunkt 1: Utmaning med flerval

1. **1. Vad är den främsta funktionen hos ett virtuellt privat nätverk (VPN)?**
   - A. Att öka webbläsarens renderingshastighet
   - B. För att kryptera datapaket och dölja din offentliga IP-adress
   - C. Att lagra webbplatsens cookiedatabaser lokalt
   - D. För att ersätta din fysiska datorhårdvara

2. **2. Vad är nätverkstunnelering i samband med en VPN?**
   - A. Att ta bort dubbla nätverksloggfiler
   - B. Att installera lokala lagringsfiler för databaser
   - C. Att dela filer med andra lokala datorer
   - D. Att kapsla in ett nätverkspaket i ett annat säkert paket

3. **3. Vilken krypteringsstandard används ofta för att skydda VPN-trafik?**
   - A. Äldre DES-kryptering
   - B. Moderna standarden AES-256
   - C. Klartextkodning med base64
   - D. Vanlig chiffrering med rot13

4. **4. Vilken del av din nätverkstrafik krypteras av en VPN?**
   - A. Endast utskriftsjobb i den lokala enhetens nätverk
   - B. Ethernetkabelns fysiska dragning
   - C. Hela datanyttolasten i nätverkspaketet
   - D. Endast dina sökhistoriker i webbläsaren

5. **5. Vad betyder begreppet ”kryptering” i nätverk?**
   - A. Att omvandla klartextdata till oläsbar chiffertext
   - B. Att radera gamla kommunikationsposter
   - C. Att öka dina lokala gränser för bandbreddshastighet
   - D. Att dela nycklar till databasåtkomst offentligt