Naam: _____ **Datum:** _____ **Score:** _____

CONTROLEPUNT 1

Meerkeuzeopdracht

Interactief werkblad en studiegids

Gebaseerd op de VPN.com-VPN-gids: **https://www.vpn.com/nl/vpn/**

Werkblad: wat is een VPN

Controlepunt 1: Meerkeuzeopdracht

1. **1. Wat is de belangrijkste functie van een Virtual Private Network (VPN)?**
   - A. Om de weergavesnelheid van de internetbrowser te verhogen
   - B. Om gegevenspakketten te versleutelen en je openbare IP-adres te maskeren
   - C. Om databases met websitecookies lokaal op te slaan
   - D. Om de fysieke hardware van je computer te vervangen

2. **2. Wat is netwerktunneling in de context van een VPN?**
   - A. Dubbele netwerklogbestanden verwijderen
   - B. Lokale databaseopslagbestanden installeren
   - C. Bestanden delen met andere lokale computers
   - D. Het ene netwerkpakket inkapselen in een ander beveiligd pakket

3. **3. Welke versleutelingsstandaard wordt veel gebruikt om VPN-verkeer te beschermen?**
   - A. Verouderde DES-versleuteling
   - B. De moderne AES-256-standaard
   - C. Platte base64-codering
   - D. Standaard rot13-codering

4. **4. Welk onderdeel van je netwerkverkeer wordt door een VPN versleuteld?**
   - A. Alleen afdrukopdrachten op het lokale apparaatnetwerk
   - B. Het fysieke routeringspad van de ethernetkabel
   - C. Het volledige datapayloaddeel van het netwerkpakket
   - D. Alleen de zoekgeschiedenissen van je webbrowser

5. **5. Wat betekent de term 'versleuteling' in netwerken?**
   - A. Leesbare gegevens omzetten in onleesbare cijfertekst
   - B. Oude communicatiegegevens verwijderen
   - C. De snelheidslimieten van je lokale bandbreedte verhogen
   - D. Toegangssleutels van databases openbaar delen