ชื่อ-นามสกุล: _____ วันที่: _____ คะแนน: _____

จุดตรวจสอบที่ 1

ความท้าทายแบบปรนัย

ใบงานแบบโต้ตอบและคู่มือการเรียน

อ้างอิงจาก: คู่มือ VPN ของ VPN.com: **https://www.vpn.com/th/vpn/**

ใบงาน VPN คืออะไร

จุดตรวจสอบที่ 1: ความท้าทายแบบปรนัย

1. หน้าที่หลักของเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) คืออะไร?
   - A. เพื่อเพิ่มความเร็วการเรนเดอร์ของเว็บเบราว์เซอร์
   - B. เพื่อเข้ารหัสแพ็กเก็ตข้อมูลและซ่อน IP สาธารณะของคุณ
   - C. เพื่อจัดเก็บฐานข้อมูลคุกกี้ของเว็บไซต์ในเครื่อง
   - D. เพื่อแทนที่ฮาร์ดแวร์คอมพิวเตอร์จริงของคุณ

2. การทำอุโมงค์เครือข่ายในบริบทของ VPN คืออะไร?
   - A. การลบไฟล์บันทึกเครือข่ายที่ซ้ำกัน
   - B. การติดตั้งไฟล์จัดเก็บฐานข้อมูลในเครื่อง
   - C. แชร์ไฟล์กับคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นในเครือข่ายภายใน
   - D. การห่อหุ้มแพ็กเก็ตเครือข่ายหนึ่งไว้ภายในอีกแพ็กเก็ตที่ปลอดภัย

3. มาตรฐานการเข้ารหัสใดที่ใช้กันอย่างแพร่หลายเพื่อปกป้องทราฟฟิก VPN?
   - A. การเข้ารหัส DES รุ่นเก่า
   - B. มาตรฐาน AES-256 สมัยใหม่
   - C. การเข้ารหัส base64 แบบข้อความธรรมดา
   - D. การเข้ารหัสแบบ rot13 มาตรฐาน

4. ส่วนใดของทราฟฟิกเครือข่ายของคุณที่ถูกเข้ารหัสโดย VPN?
   - A. เฉพาะงานพิมพ์ในเครือข่ายของอุปกรณ์ภายในเครื่อง
   - B. เส้นทางของสายอีเทอร์เน็ตทางกายภาพ
   - C. ส่วนเพย์โหลดข้อมูลทั้งหมดของแพ็กเก็ตเครือข่าย
   - D. เฉพาะประวัติการค้นหาของเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ

5. คำว่า "การเข้ารหัส" หมายถึงอะไรในเครือข่าย?
   - A. การแปลงข้อมูลข้อความธรรมดาเป็นข้อความเข้ารหัสที่อ่านไม่ได้
   - B. การลบบันทึกการสื่อสารเก่า
   - C. เพิ่มขีดจำกัดความเร็วแบนด์วิดท์ในเครื่องของคุณ
   - D. การแชร์กุญแจเข้าถึงฐานข้อมูลต่อสาธารณะ