

แบบฝึกหัด หน่วยการเรียนรู้ที่ 4

1. ถ้าแบ่งการ์ดเชื่อมต่อเครือข่าย (NIC) ตามประเภทสัญญาณแล้วเราจะแบ่งการ์ดแลนออกเป็นกี่ประเภท อะไรบ้าง
2. ประเภทของสายสัญญาณหรือสายเคเบิลในเครือข่ายคอมพิวเตอร์แบ่งออกเป็นกี่ประเภท อะไรบ้าง
3. จงอธิบายความสำคัญและความจำเป็นของ Firewall
4. โมเด็มแวนะล็อก มีหน้าที่อะไร
5. ONU หรือ Optical Network Unit ใช้สำหรับเชื่อมต่อกับสื่อนำสัญญาณประเภทใด

6. จงอธิบายความสำคัญและความจำเป็นของ Firewall
7. จงอธิบายการทำงานของบริดจ์ เกตเวย์ และบอกความแตกต่างในการทำงาน
8. จงอธิบายการทำงานและความแตกต่างของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และเครื่องคอมพิวเตอร์สถานีทำงาน
9. จงอธิบายการทำงานของไฟร์วอลล์และยกตัวอย่างประเภทของไฟร์วอลล์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน อะไรบ้าง
10. การออกแบบและเลือกใช้อุปกรณ์เครือข่ายต้องคำนึงถึงอะไรบ้าง