

แบบฝึกหัด หน่วยการเรียนรู้ที่ 5

1. จงยกตัวอย่างของโปรโตคอลที่นำมาใช้งานมา 5 โปรโตคอล
2. จงอธิบายความแตกต่างระหว่างโปรโตคอล HTTP กับ HTTPS
3. จงอธิบายความแตกต่างระหว่างโปรโตคอล IMAP กับ POP3
4. จงอธิบายการทำงานของ TCP เทียบกับ UDP
5. เหตุใดจึงต้องมีการกำหนดพอร์ตสำหรับแต่ละแอปพลิเคชัน

6. จะเกิดอะไรขึ้นถ้าคอมพิวเตอร์ในเครือข่ายเดียวกันมี IP Address
7. จงอธิบายความแตกต่างระหว่าง IPv4 address และ IPv6 address
8. จงอธิบายว่าหากต้องการใช้ IPv4 private address ให้ออกอินเทอร์เน็ตได้ ต้องทำอย่างไร
9. โทโพโลยี (Topology) หมายถึงอะไร
10. รูปแบบการเชื่อมต่อเครือข่ายคอมพิวเตอร์หรือโทโพโลยี (Topology) มีกี่แบบ อะไรบ้าง