

แบบฝึกหัด หน่วยการเรียนรู้ที่ 1

1. เครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Computer Network) คืออะไร
2. จงบอกประโยชน์ของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
3. องค์ประกอบของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ประกอบไปด้วยอะไรบ้าง
4. ข่าวสาร (Message) คืออะไร จงยกตัวอย่าง
5. สื่อกลางในการนำส่งข้อมูล (Medium) แบ่งออกเป็นกี่ประเภท อะไรบ้าง

6. จงอธิบายประเภทของสัญญาณที่ใช้ในการสื่อสารที่มีประเภท อะไรบ้าง
7. จงอธิบายเกี่ยวกับการทำงานของแต่ละชั้นในโมเดล OSI โดยสังเขป
8. จงอธิบายเกี่ยวกับการทำงานของแต่ละชั้นในโมเดลโปรโตคอล TCP/IP (TCP/IP Protocol Model) โดยสังเขป
9. จงบอกหน่วยข้อมูลโปรโตคอล (Protocol Data Unit : PDU) ในแต่ละชั้นในโมเดล OSI

10. จงบอกหน้าที่ของหน่วยงานกำกับดูแลด้านการสื่อสารและโทรคมนาคม โดยสังเขป