

	คำถามท้ายหน่วย
	วิชา ดิจิตอลเทคนิค รหัส 3105-2002
	หน่วยที่ 1 เรื่องพื้นฐานระบบดิจิตอล

คำสั่ง จงตอบคำถามหรือให้ความหมายของคำต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. ไอซีซีมอส (CMOS) ทำงานอย่างไร

ตอบ

.....

.....

.....

.....

2. ลอจิกโพรบ (Logic Probe) มีคุณสมบัติอย่างไร

ตอบ

.....

.....

.....

.....

3. จงแสดงวิธีคำนวณเลขฐานสอง 1101.01_2 เทียบกับเลขฐานสิบ

ตอบ

.....

.....

.....

.....

4. จงแสดงวิธีคำนวณเลข $1F2E_{16}$ เทียบกับเลขฐานสอง

ตอบ

.....

.....

.....

.....

5. จงอธิบายขั้นตอนการลบเลขฐานสองโดยใช้วิธี 1's complement

ตอบ

6. จงอธิบายขั้นตอนการลบเลขฐานสองโดยใช้วิธี 2's complement

ตอบ

7. จงเขียนสัญลักษณ์ทางลอจิกแบบมาตรฐานและสัญลักษณ์แบบ IEEE/IEC

ตอบ

ตอบ

ตอบ

ตอบ