1. จงบอกประโยชน์ของรหัสเทียมมา 3 ข้อ

ตอบ 1. ทบทวน : ความถูกต้องในการออกแบบ

2. กำหนดงาน : เพื่อนำไปเพิ่มรายละเอียดและใช้เป็นแนวทางต่อไป

3. เอกสารประกอบ : เพื่องานบำรุงรักษา และใช้เป็นเครื่องมือเพื่อการออกแบบทางนิคเชิงโครงสร้าง

2.จงอธิบายหลักการเขียนรหัสเทียมมาพอเข้าใจ

ตอบ 1 เขียนประโยคคำสั่งเรียงลำดับแบบบนลงล่าง มีทางเข้าและทางออกเพียงทางเดียวเท่านั้น

2 ถ้อยคำต่างๆ ให้เขียนเป็นภาษาอังกฤษอย่างง่าย

3.จงบอกความหมายของคำสั่ง READ จะถูกนำมาใช้ในงานเมื่อใด

ตอบ ใช้เมื่อมีการอ่านข้อมูลเข้า

4. การเขียนรหัสเทียมเพื่อให้คอมพิวเตอร์สามารถนำข้อมูลออกได้ประกอบไปด้วยคำสั่งใด

ตอบ 1 PRINT : นำข้อมูลออกทางเครื่องพิมพ์

2 WRITE : นำข้อมูลบันทึกลงไฟล์ หรือ แฟ้มข้อมูล

3 PUT, OUTPUT หรือ DISPLAY นำข้อมูลออกทางจอภาพ

5. การเขียนขั้นตอนการทำงานลักษณะข้อความ(Algorithm)ให้เป็นรหัสเทียม

ตอบ 5.1 เริ่มต้น เริ่มต้นโปแกรม

5.2 รับค่า base, high กำหนดตัวแปล

5.3 Area 0.5 \* base \* high กำหนดค่าการประมวลผล

5.4 แสดงค่า Area ให้แสดงค่าของ Area

5.6 จบการทำงาน สิ้นสุดโปแกรม END