

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....



ใบกิจกรรม

เรื่อง...การแก้ปัญหาและขั้นตอนวิธี

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. ผังงานระบบใช้ในการทำงานแบบใด

- ก. การนำข้อมูลเข้ามาประมวลผล
- ข. การอธิบายภาพรวมของการประมวลผล
- ค. การแสดงลำดับการคำนวณ
- ง. แสดงการทำงานของโปรแกรม

2. ข้อใดคือความหมายของผังงาน

- ก. เป็นเครื่องมือแสดงขั้นตอนการทำงาน โดยแสดงออกเป็นรูปภาพสัญลักษณ์
- ข. เป็นเครื่องมือแสดงรายละเอียดในการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- ค. เป็นแผนภาพแสดงลำดับขั้นตอนการประมวลผล
- ง. เป็นเครื่องมือใช้แสดงขั้นตอนการทำงานของระบบ โดยอาจจะแสดงออกในรูปของข้อความก็ได้

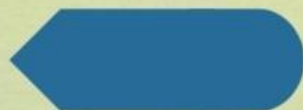
3. สัญลักษณ์ต่อไปนี้ มีหน้าที่การทำงานอย่างไร

- ก. กำหนดค่าเริ่มต้นรอบวนซ้ำ
- ข. ประมวลผล
- ค. แสดงผลทางจอภาพ
- ง. เริ่มหรือหยุด

4. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับประโยชน์ของผังงาน

- ก. ผังงานที่ออกแบบจะเหมาะกับการเขียนโปรแกรมภาษาใดภาษาหนึ่งเท่านั้น
- ข. ผังงานที่ซับซ้อนจะมีความปลอดภัยสูง
- ค. เป็นแผนภาพแสดงความสัมพันธ์ของข้อมูลผู้เกี่ยวข้องกับโปรแกรม
- ง. ลดความผิดพลาดในการวิเคราะห์และออกแบบระบบ

5. สัญลักษณ์



มีหน้าที่การทำงานอย่างไร

- ก. แสดงผลทางเครื่องพิมพ์
- ข. แสดงผลทางจอภาพ
- ค. การรับข้อมูลผ่านทางคีย์บอร์ด
- ง. การแสดงผลข้อมูลโดยไม่ได้ระบุอุปกรณ์