

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น ป.5/.....เลขที่.....

แบบทดสอบก่อนเรียน - หลังเรียน

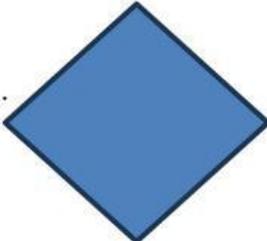
เรื่องการออกแบบโปรแกรมด้วยการเขียนผังงาน(Flowchart)

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดแล้วคลิกเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

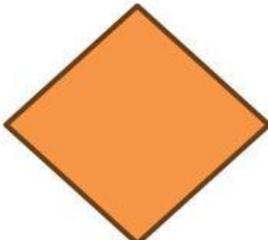
๑.ข้อใดอธิบายความหมายของ “ผังงาน” หรือ “Flowchart” ได้ถูกต้อง

- ก.แผนภาพแสดงการเปรียบเทียบการทำงานของโปรแกรม
- ข.แผนภาพแสดงการทำงานของระบบงานหรือโปรแกรม
- ค.แผนภาพที่มีการใช้สัญลักษณ์รูปภาพและลูกศรแสดงถึงขั้นตอนการทำงานของโปรแกรม
- ง.แผนภาพแสดงการทำงานภายในระบบคอมพิวเตอร์

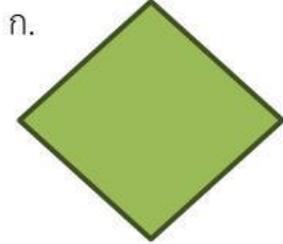
๒.ข้อใด **ไม่ใช่** สัญลักษณ์ในการเขียนผังงาน(Flowchart)

- ก. 
- ข. 
- ค. 
- ง. 

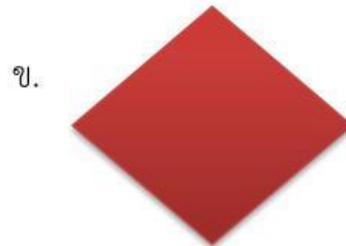
๓.ข้อใดคือสัญลักษณ์แทน จุดเริ่มต้น/จุดสิ้นสุด ของการเขียนผังงาน(Flowchart)

- ก. 
- ข. 
- ค. 
- ง. 

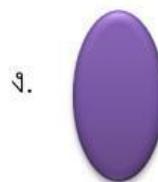
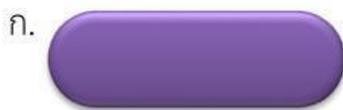
๔. ข้อใดคือสัญลักษณ์แทน การปฏิบัติงาน ในการเขียนผังงาน(Flowchart)



๕. ข้อใดคือสัญลักษณ์แทน การตัดสินใจหรือการตรวจสอบเงื่อนไข ในการเขียนผังงาน (Flowchart)



๖. ข้อใดคือสัญลักษณ์แทน ทิศทางลำดับขั้นตอนการทำงาน ในการเขียนผังงาน(Flowchart)





๗.

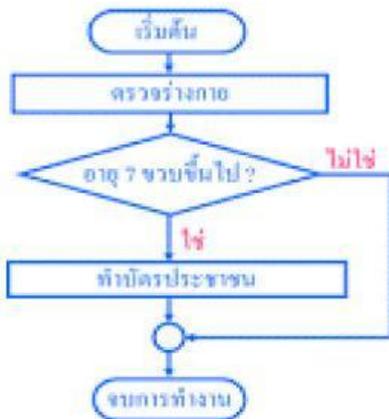
สัญลักษณ์นี้คือสัญลักษณ์แทนความหมายใดในการเขียนผังงาน (Flowchart)

- ก. แสดงรายละเอียดข้อมูลผลลัพธ์ทางจอภาพ
- ข. แสดงรายละเอียดข้อมูลผลลัพธ์ทางเครื่องพิมพ์
- ค. แสดงรายละเอียดทิศทางลำดับการทำงานของผังงาน
- ง. ถูกทุกข้อ

๘. รูปแบบของผังงาน(Flowchart) มีกี่รูปแบบ อะไรบ้าง

- ก. ๓ รูปแบบ คือ แบบเรียงลำดับ แบบมีเงื่อนไข และแบบทำซ้ำ
- ข. ๓ รูปแบบ คือ แบบเรียงลำดับ แบบมีเงื่อนไข และแบบทำในขณะที่เงื่อนไขเป็นจริง
- ค. ๒ รูปแบบ คือ แบบเรียงลำดับและแบบมีเงื่อนไข
- ง. ๒ รูปแบบ คือ แบบเรียงลำดับและแบบทำซ้ำ

๙.



ผังงานข้างต้นเป็นโครงสร้างผังงานแบบใด

- ก. แบบเรียงลำดับ
- ข. แบบทำซ้ำ
- ค. แบบทำต่อเนื่อง
- ง. แบบมีเงื่อนไข

๑๐. ประโยชน์ของผังงาน (Flowchart) คือข้อใด

- ก. ทำให้มองเห็นภาพของระบบและโปรแกรมได้ทั้งหมด และใช้เวลาในการเข้าใจการทำงานได้เร็วขึ้น
- ข. การเขียนผังงานใช้สัญลักษณ์เป็นสากล สามารถนำไปเขียนและสื่อความหมาย ความเข้าใจได้ทุกภาษา
- ค. ทำให้ตรวจพบข้อผิดพลาดได้ง่าย และสามารถแก้ไขจุดผิดพลาดได้อย่างรวดเร็ว
- ง. ถูกทุกข้อ

ครูสุภัทร ไชยเหล็ก
ผู้ออกแบบทดสอบ

กระดาษคำตอบ
การออกแบบโปรแกรมด้วยการเขียนผังงาน(Flowchart)

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น ป.5 เลขที่.....

ข้อ/ตัวเลือก	ก	ข	ค	ง	คะแนน
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					
๖					
๗					
๘					
๙					
๑๐					
รวมคะแนนที่ได้					