

แบบฝึกหัด หน่วยที่ 1

ตอนที่ 1 จงทำเครื่องหมาย ในหัวข้อที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

- 1 GUI ย่อมาจาก อะไร
 - ก. Graph User Icon
 - ข. Graph and Unit Internal
 - ค. Graphical User Interface
 - ง. Graphical User Icon

- 2 สัญลักษณ์ (icons) เป็นการแทนสิ่งใด
 - ก. ข้อผิดพลาด
 - ข. การคำนวณค่า
 - ค. การประมวลผลของโปรแกรม
 - ง. คำสั่งต่างๆของโปรแกรม

- 3 ข้อใดคือความหมายของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Computer Program)
 - ก. ชุดของคำสั่งที่ใช้ควบคุมการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์ให้ดำเนินการตามขั้นตอนต่างๆตามที่โปรแกรมกำหนดไว้
 - ข. ชุดของคำสั่งที่ใช้ในการประมวลผลของระบบคอมพิวเตอร์
 - ค. ส่วนของโปรแกรมที่มีการโต้ตอบกับผู้ใช้
 - ง. ส่วนของโปรแกรมที่ตรวจสอบข้อผิดพลาดจากการเขียนโปรแกรม

- 4 การนำข้อมูลเข้า (Input Specification) หมายถึงสิ่งใด
 - ก. เป็นการกำหนดปัญหาโปรแกรม
 - ข. เป็นการกำหนดข้อมูลที่ต้องป้อนเข้าสู่โปรแกรมเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ตามที่ต้องการ
 - ค. เป็นการกำหนดผลลัพธ์ที่ต้องการ
 - ง. เป็นการกำหนดสิ่งที่ต้องประมวลผล

- 5 กลุ่มของคำ สัญลักษณ์ และรหัสต่างๆ ที่โปรแกรมเมอร์เขียนขึ้นเพื่อสื่อสารคำสั่งกับคอมพิวเตอร์คือ ความหมายของข้อใด
 - ก. การออกแบบโปรแกรม
 - ข. การลงรหัสโปรแกรม
 - ค. การติดตั้งโปรแกรม
 - ง. ภาษาโปรแกรมมิ่ง

- 6 ข้อใดไม่ใช่ขั้นตอนการพัฒนาโปรแกรม
 - ก. การหาทีมงานในการพัฒนาโปรแกรม
 - ข. การทดสอบโปรแกรม
 - ค. การบำรุงรักษาโปรแกรม
 - ง. การแก้ไขโปรแกรม

- 7 ข้อใดไม่ใช่การวิเคราะห์และกำหนดขอบเขตของปัญหา/งาน

- ก. ความต้องการของระบบ
 - ข. กำหนดองค์ประกอบของโปรแกรม
 - ค. การตรวจสอบข้อผิดพลาดจากการเขียนโปรแกรม
 - ง. การรวบรวมข้อมูล
- 8 ข้อใดไม่เกี่ยวข้องกับการออกแบบขั้นตอนการทำงานของโปรแกรม
- ก. การทดสอบผลลัพธ์ที่ได้จาก Algorithm
 - ข. การออกแบบข้อมูลนำเข้า
 - ค. การแบ่งหน้าที่หลักของโปรแกรมออกเป็น Module ต่างๆ
 - ง. การออกแบบ Algorithm ให้แต่ละ Module
- 9 ข้อใดคือการบำรุงรักษาโปรแกรม
- ก. ติดตั้งโปรแกรมให้ผู้ใช้ได้ใช้งาน
 - ข. ทดสอบทุกฟังก์ชันการทำงานของโปรแกรม
 - ค. แก้ไข Error ที่พบระหว่างการใช้งานโปรแกรมจริงจากผู้ใช้และปรับปรุงเพิ่มเติมความสามารถให้กับโปรแกรม
 - ง. เปลี่ยน Algorithm ในขั้นตอนที่ 2 ให้เป็นภาษาโปรแกรมมิ่ง
- 10 ลักษณะโปรแกรมที่ดีตรงกับข้อใด
- ก. การแบ่งหน้าที่หลักของโปรแกรมออกเป็นฟังก์ชันต่างๆ
 - ข. สามารถป้อนค่าข้อมูลได้
 - ค. สามารถประมวลผลได้
 - ง. ได้ผลลัพธ์ถูกต้องและตรงตามความต้องการ