

แบบฝึกหัดหน่วยที่ 2

ตอนที่ 1 จงทำเครื่องหมาย ในหัวข้อที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

1 ข้อใดไม่ใช่องค์ประกอบของโปรแกรม

- | | |
|------------|-------------|
| ก. Input | ข. Output |
| ค. Process | ง. Progress |

2 Output ต้องกำหนดรายละเอียดอะไรบ้าง

- ก. กำหนดวัตถุประสงค์ของโปรแกรมและผลลัพธ์
- ข. กำหนดวัตถุประสงค์ของโปรแกรมและปัญหา
- ค. กำหนดปัญหาของโปรแกรมและผลลัพธ์
- ง. กำหนดปัญหาของโปรแกรมและรายละเอียด

3 Input ต้องพิจารณาจากอะไร

- | | |
|-----------|------------|
| ก. Item | ข. Data |
| ค. Output | ง. Problem |

4 ข้อใดไม่ใช่กระบวนการรวบรวมข้อมูล

- | | |
|--------------|-----------------|
| ก. การสังเกต | ข. การสัมภาษณ์ |
| ค. แบบสอบถาม | ง. การวิเคราะห์ |

5 ประเภทของการสัมภาษณ์แบบใดที่เหมาะสมกับการวิเคราะห์และออกแบบโปรแกรม

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| ก. การสัมภาษณ์แบบไม่มีโครงสร้าง | ข. การสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง |
| ค. การสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้าง | ง. การสัมภาษณ์แบบลำดับชั้น |

6 ข้อใดไม่เกี่ยวข้องกับเทคนิคการสัมภาษณ์

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| ก. เตรียมคู่มือการสัมภาษณ์ | ข. ประสพการณ์ผู้สัมภาษณ์ |
| ค. การรักษาเวลาในการสัมภาษณ์ | ง. การกำหนดขอบเขตของโปรแกรม |

7 แบบสอบถามที่มีคำตอบที่เตรียมไว้ให้แล้วเพียงแต่เลือกคำตอบที่ตรงกับความคิดเห็นของผู้ตอบ
แบบสอบถาม ซึ่งอาจจะมีช่องว่างให้เติมข้อมูลที่นอกเหนือจากคำตอบที่ได้เตรียมไว้ให้ได้
คือ แบบสอบถามประเภทใด

ตอนที่ 2 จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. จงอธิบายความหมายของการวิเคราะห์ และกำหนดขอบเขตของโปรแกรม
2. จงอธิบาย Output ของการวิเคราะห์ และกำหนดขอบเขตของโปรแกรม
3. จงอธิบาย Input ของการวิเคราะห์ และกำหนดขอบเขตของโปรแกรม
4. จงอธิบาย Process ของการวิเคราะห์ และกำหนดขอบเขตของโปรแกรม
5. จงวิเคราะห์ปัญหาเรื่องการหาพื้นที่วงกลม ตามองค์ประกอบของการวิเคราะห์ และกำหนดขอบเขตของโปรแกรม
6. จงวิเคราะห์ปัญหาเรื่องการพิมพ์รายงานเกรดเฉลี่ยของนักเรียน ตามองค์ประกอบของการวิเคราะห์ และกำหนดขอบเขตของโปรแกรม

GUTS