

ใบงานที่ 1 เรื่องความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับฐานข้อมูล

วิชา ง20227 การจัดการฐานข้อมูลเบื้องต้น

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามลงในใบงาน พอสังเขป

1. ระบบฐานข้อมูล(Database System) หมายถึง

.....
.....
.....

2. ให้นักเรียนบอกความหมายของข้อมูลในฐานข้อมูลต่อไปนี้

1. บิต(Bit) หมายถึง.....

2. ไบต์(Byte) หมายถึง.....

3. ฟิลด์(Field)หมายถึง

4. เรคคอร์ด(Record)หมายถึง

.....

5. ไฟล์(File)หมายถึง

6. เอนทิตี(Entity)หมายถึง.....

7. แอททริบิวต์(Attribute)หมายถึง

.....

3. การนอร์มัลไลเซชัน(Normallization)คืออะไร มีจุดมุ่งหมายอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. ความสัมพันธ์(Relationships) หมายถึงอะไร แบ่งออกเป็นกี่ประเภทอะไรบ้าง จงอธิบาย

.....
.....
.....
.....

5. ให้นักเรียนบอกถึงประโยชน์ของการประมวลผลแบบฐานข้อมูล โดยสรุป

.....
.....
.....
.....
.....

6. รูปแบบของระบบฐานข้อมูล มีอยู่ที่ประเภทอะไรบ้าง จงอธิบาย

.....
.....
.....
.....

7. โปรแกรมฐานข้อมูลที่นิยมใช้ มีอะไรบ้าง จงยกตัวอย่าง

8. คีย์ที่เกิดจากฟิลด์ที่ไม่มีข้อมูลซ้ำซ้อนในตารางเดียวกันและจะต้องมีค่าเสมอเรียกว่า

.....

9. คีย์ที่เกิดจากการรวมข้อมูลหลายฟิลด์

10. คีย์ใดที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกับคีย์หลัก

