

แบบฝึกหัดหน่วยที่ 1

ตอนที่ 1 จงทำเครื่องหมายวงกลม หน้าข้อที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

- ข้อใดต่อไปนี้เป็นหน่วยที่เล็กที่สุด
 - ตาราง
 - ฐานข้อมูล
 - แอตทริบิวต์
 - เรคคอร์ด
- เอนทิตีและแอตทริบิวต์ มีความสัมพันธ์กันอย่างไร
 - เอนทิตีจะเป็นส่วนย่อยภายใต้แอตทริบิวต์อีกทีหนึ่ง
 - เอนทิตีมีได้มากกว่า 1 เอนทิตี ภายใต้แอตทริบิวต์ใดๆ
 - เอนทิตีเป็นข้อมูลแสดงลักษณะของแอตทริบิวต์
 - แอตทริบิวต์เป็นข้อมูลแสดงลักษณะของเอนทิตี
- ถ้าความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตีผู้เขียนกับเอนทิตีหนังสือเป็นแบบหนึ่งต่อกลุ่ม ข้อใดกล่าวถูกต้อง
 - หนังสือหนึ่งเล่มสามารถมีผู้เขียนร่วมกันหลายคนได้
 - ผู้เขียนหนึ่งคนเขียนหนังสือได้เพียงเล่มเดียวเท่านั้น
 - ผู้เขียนหนึ่งคนสามารถเขียนหนังสือได้มากกว่า 1 เล่ม
 - ไม่มีข้อใดถูก
- หากกล่าวว่าหนังสือหนึ่งเล่มสามารถมีผู้เขียนหลายคนได้ และผู้เขียนหนึ่งคนก็สามารถเขียนหนังสือได้มากกว่าหนึ่งเล่ม แสดงว่าเอนทิตีผู้เขียนและเอนทิตีหนังสือมีความสัมพันธ์แบบใด
 - หนึ่งต่อหนึ่ง
 - หนึ่งต่อกลุ่ม
 - กลุ่มต่อหนึ่ง
 - กลุ่มต่อกลุ่ม
- ผู้เขียนหนึ่งคนสามารถเขียนหนังสือได้เพียงหนึ่งเล่มเท่านั้น และหนังสือต้องมีผู้เขียนเพียงคนเดียว แสดงว่าเอนทิตีผู้เขียนและเอนทิตีหนังสือมีความสัมพันธ์แบบใด
 - หนึ่งต่อหนึ่ง
 - หนึ่งต่อกลุ่ม
 - กลุ่มต่อหนึ่ง
 - กลุ่มต่อกลุ่ม
- ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง
 - ในข้อมูล 1 ตาราง สามารถมี Primary Key ได้มากกว่า 1 ฟิลด์
 - ฟิลด์ในอีกตารางหนึ่งที่มีความสัมพันธ์กับฟิลด์ที่เป็น Primary Key เรียกว่า Composite Key
 - ความสัมพันธ์แบบหนึ่งต่อกลุ่มเป็นความสัมพันธ์ที่พบมากที่สุดในระบบฐานข้อมูล
 - เมื่อนำฟิลด์หลายๆ ฟิลด์มารวมกัน จะได้เป็นเรคคอร์ด

