

๑. ให้ออกคำนิยามของคำศัพท์ ดังต่อไปนี้ (ชื่อย่อละ ๒ คะแนน)
 - ๑.๑. Data
 - ๑.๒. Database
 - ๑.๓. DBMS
 - ๑.๔. Meta-data
 - ๑.๕. Database Catalog
 - ๑.๖. Data Model
 - ๑.๗. User View
 - ๑.๘. DBA
 - ๑.๙. End User
 - ๑.๑๐. Transaction
๒. ให้ออกคุณลักษณะสำคัญของการใช้ระบบฐานข้อมูลในการบริหารจัดการข้อมูล แตกต่างจากการใช้ไฟล์ข้อมูลแบบดั้งเดิมในการบริหารจัดการข้อมูลอย่างไร
๓. ประเภทของความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับฐานข้อมูล มีกี่ประเภท และดีบีเอ็มเอสป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในแต่ละประเภทอย่างไร
๔. ความเป็นอิสระของข้อมูลจากโปรแกรม (Program-data Independent) คืออะไร มีข้อดีอย่างไร
๕. นอกจากฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์แล้ว มีฐานข้อมูลชนิดใดบ้าง แต่ละชนิดมีลักษณะแตกต่างกันอย่างไร
๖. ให้ออกข้อดีของการใช้ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล ๕ ข้อ
๗. เราสามารถกำหนดข้อบังคับเกี่ยวกับข้อมูลผ่าน DBMS เพื่อให้ข้อมูลที่จะจัดเก็บลงในฐานข้อมูลมีความถูกต้องได้ ข้อบังคับมีกี่ประเภท และมีลักษณะอย่างไร
๘. เมื่อใดที่ไม่ต้องใช้ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล
๙. ใครคือคนทำงานเบื้องหน้า ที่ทำงานกับระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล และแต่ละคนทำหน้าที่อะไร
๑๐. ใครคือคนทำงานเบื้องหลัง ที่ทำงานกับระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล และแต่ละคนทำหน้าที่อะไร