**สอบกลางภาค**

**20 ข้อ 20 คะแนน วิชาความสัมพันธ์ในระบบฐานข้อมูล**

**จงเลือกคำตอบที่สุดเพียงข้อเดียว**

1. ข้อใดหมายถึงมุมมองแผ่นข้อมูล
2. Design View
3. Datasheet View
4. Table Wizard
5. Import Table
6. DBMS ย่อมาจากคำว่าอะไร

ก. Database Modified System

ข. Database Management System

ค. Data base Manager System

ง. Data base Management Support

1. ข้อใดคือข้อเสียที่เกิดขึ้นจากการจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบเก่า

ก. เกิดความซ้ำซ้อนของข้อมูล

ข. ไม่สามารถควบคุมการเข้าถึงข้อมูลได้

ค. การค้นหาข้อมูลมีความล่าช้า

ง. ทุกข้อคือข้อเสียของการจัดเก็บข้อมูลแบบเก่า

1. โปรแกรมชนิดใดไม่จัดเป็น DBMS

ก. Microsoft Visual Basic

ข. Oracle

ค. Microsoft Visual FoxPro

ง. Microsoft Access

1. ข้อใดคือสิ่งที่ควรคำนึงถึงในการออกแบบฐานข้อมูลในระดับภายนอก
2. ง่ายต่อการเข้าใจและใช้งาน
3. เห็นขั้นตอนในการประมวลผลอย่างชัดเจน
4. แสดงรายละเอียดในการทำงานน้อยที่สุด
5. กำหนดตำแหน่งของการจัดเก็บข้อมูล
6. รูปแบบฐานข้อมูลแบบใดที่นิยมนำมาใช้ในการออกแบบระบบฐานข้อมูล

ก. ฐานข้อมูลแบบลำดับขั้น

ข. ฐานข้อมูลแบบเครือข่าย

ค. ฐานข้อมูลแบบเชิงสัมพันธ์

ง. ถูกทั้งข้อ ก และ ค

1. ฐานข้อมูลแบบเครือข่าย เหมาะกับความสัมพันธ์แบบใด

ก. หนึ่งต่อหนึ่ง

ข. กลุ่มต่อกลุ่ม

ค. กลุ่มต่อหนึ่ง

ง. หนึ่งต่อกลุ่ม

1. วัตถุชนิดใดในฐานข้อมูลของ Accessใช้ในการเก็บข้อมูลดิบต่าง ๆ ที่มีทั้งหมด
2. ตาราง
3. แบบสอบถาม
4. ฟอร์ม
5. รายงาน
6. ข้อใดหมายถึงตัวช่วยสร้างตาราง
7. Design View
8. Datasheet View
9. Table Wizard
10. Import Table
11. ข้อใดหมายถึงตารางนำเข้า
12. Design View
13. Datasheet View
14. Table Wizard
15. Import Table
16. Design View มีความหมายตรงกับข้อใด
17. มุมมองแผ่นข้อมูล
18. มุมมองออกแบบ
19. มุมมองตารางนำเข้า
20. มุมมองตารางเชื่อมโยง
21. แต่ละแถวในมุมมองแผ่นตารางข้อมูลหมายถึงข้อใด
22. ข้อมูลแต่ละเรคอร์ด
23. ข้อมูลแต่ละฟิลด์
24. ข้อมูลแต่ละแถว
25. ข้อมูลแต่ละไฟล์
26. ฐานข้อมูลแบบเครือข่าย เหมาะกับความสัมพันธ์แบบใด

ก. หนึ่งต่อหนึ่ง

ข. กลุ่มต่อกลุ่ม

ค. กลุ่มต่อหนึ่ง

ง. หนึ่งต่อกลุ่ม

1. วัตถุชนิดใดในฐานข้อมูลของ Accessใช้ในการเก็บข้อมูลดิบต่าง ๆ ที่มีทั้งหมด
2. ตาราง
3. แบบสอบถาม
4. ฟอร์ม
5. รายงาน
6. ข้อใดหมายถึงตัวช่วยสร้างตาราง

ก Design View

ข Datasheet View

ค Table Wizard

ง Import Table

1. ข้อใดหมายถึงตารางนำเข้า

ก Design View

ข Datasheet View

ค Table Wizard

ง Import Table

1. Design View มีความหมายตรงกับข้อใด

ก มุมมองแผ่นข้อมูล

ข มุมมองออกแบบ

ค มุมมองตารางนำเข้า

ง มุมมองตารางเชื่อมโยง

1. แต่ละแถวในมุมมองแผ่นตารางข้อมูลหมายถึงข้อใด

ก ข้อมูลแต่ละเรคอร์ด

ข ข้อมูลแต่ละฟิลด์

ค ข้อมูลแต่ละแถว

ง ข้อมูลแต่ละไฟล์

1. ข้อใดอธิบายถึงความหมายของ DBMS ได้ถูกต้อง
2. ผู้บริหารฐานข้อมูล
3. บุคคลที่ทำหน้าที่รวบรวมข้อมูล
4. โปรแกรมที่ใช้สำหรับบริหารฐานข้อมูล
5. กลุ่มบุคคลที่สร้างโปรแกรมเพื่อใช้ในการบริหารฐานข้อมูล
6. Link Table มีความหมายตรงกับข้อใด
7. มุมมองแผ่นข้อมูล
8. มุมมองออกแบบ
9. มุมมองตารางนำเข้า
10. มุมมองตารางเชื่อมโยง