สอบกลางภาค

20 ข้อ 20 คะแนน วิชาการออกแบบระบบฐานข้อมูล

จงเลือกคำตอบที่สุดเพียงข้อเดียว

ส่วนบนของฟอร์ม

ข้อที่ 1)ข้อใดหมายถึงมุมมองแผ่นข้อมูล  
   Design View  
   Datasheet View  
   Table Wizard  
   Import Table

ข้อที่ 2)DBMS ย่อมาจากคำว่าอะไร  
   Database Modified System  
   Database Management System  
   Data base Manager System   
   Data base Management Support

ข้อที่ 3)ข้อใดคือข้อเสียที่เกิดขึ้นจากการจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบเก่า  
   เกิดความซ้ำซ้อนของข้อมูล  
   ไม่สามารถควบคุมการเข้าถึงข้อมูลได้  
   การค้นหาข้อมูลมีความล่าช้า  
   ทุกข้อคือข้อเสียของการจัดเก็บข้อมูลแบบเก่า

ข้อที่ 4)โปรแกรมชนิดใดไม่จัดเป็น DBMS  
   Microsoft Visual Basic  
   Oracle  
   Microsoft Visual FoxPro  
   Microsoft Access

ข้อที่ 5)ข้อใดคือสิ่งที่ควรคำนึงถึงในการออกแบบฐานข้อมูลในระดับภายนอก  
   ง่ายต่อการเข้าใจและใช้งาน  
   เห็นขั้นตอนในการประมวลผลอย่างชัดเจน  
   แสดงรายละเอียดในการทำงานน้อยที่สุด  
   กำหนดตำแหน่งของการจัดเก็บข้อมูล

ข้อที่ 6)รูปแบบฐานข้อมูลแบบใดที่นิยมนำมาใช้ในการออกแบบระบบฐานข้อมูล  
   ฐานข้อมูลแบบลำดับขั้น  
   ฐานข้อมูลแบบเครือข่าย  
   ฐานข้อมูลแบบเชิงสัมพันธ์  
   ฐานข้อมูลแบบเครือข่ายเมือง

ข้อที่ 7)ฐานข้อมูลแบบเครือข่าย เหมาะกับความสัมพันธ์แบบใด  
   หนึ่งต่อหนึ่ง   
   กลุ่มต่อกลุ่ม  
   กลุ่มต่อหนึ่ง   
   หนึ่งต่อกลุ่ม

ข้อที่ 8)วัตถุชนิดใดในฐานข้อมูลของ Access ใช้ในการเก็บข้อมูลดิบต่าง ๆ ที่มีทั้งหมด  
   ตาราง  
   แบบสอบถาม  
   ฟอร์ม  
   รายงาน

ข้อที่ 9)ข้อใดหมายถึงตัวช่วยสร้างตาราง  
   Design View  
   Datasheet View  
   Table Wizard  
   Import Table

ข้อที่ 10)ข้อใดหมายถึงตารางนำเข้า  
   Design View  
   Datasheet View  
   Table Wizard   
   Import Table

ข้อที่ 11)Design View มีความหมายตรงกับข้อใด  
   มุมมองแผ่นข้อมูล  
   มุมมองออกแบบ  
   มุมมองตารางนำเข้า  
   มุมมองตารางเชื่อมโยง

ข้อที่ 12)แต่ละแถวในมุมมองแผ่นตารางข้อมูลหมายถึงข้อใด  
   ข้อมูลแต่ละเรคคอร์ด  
   ข้อมูลแต่ละฟิลด์  
   ข้อมูลแต่ละแถว  
   ข้อมูลแต่ละไฟล์

ข้อที่ 13)ออบเจ็กต์ในข้อใดที่เป็นส่วนที่ต้องสร้างขึ้นเป็นอับดับแรกในการสร้างโปรแกรมฐานข้อมูล  
   ตาราง  
   แบบสอบถาม  
   ฟอร์ม  
   รายงาน

ข้อที่ 14)ข้อใดหมายถึงระบบฐานข้อมูล  
   การเก็บรวบรวมข้อมูลจำนวนมาก  
   การบริหารสารสนเทศขององค์กร  
   การเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อความสะดวกในการค้นหา  
   การเก็บรวบรวมข้อมูลที่สัมพันธ์กันไว้ด้วยกันอย่างเป็นระบบ

ข้อที่ 15)การควบคุมการเข้าใช้ข้อมูลสามารถทำได้อย่างไร  
   ตรวจสอบลายนิ้วมือ   
   ตรวจสอบลายมือชื่อ  
   กำหนดรหัสผ่าน   
   กำหนดโครงสร้างของข้อมูล

ข้อที่ 16)ข้อใดไม่ใช้ผู้ใช้ฐานข้อมูล  
   ผู้ใช้  
   ผู้บริหารฐานข้อมูล  
   โปรแกรมเมอร์  
   บุคคลภายนอกองค์กร

ข้อที่ 17รูปแบบฐานข้อมูลแบบใดที่ไม่มีความสามารถมีความสัมพันธ์แบบกลุ่มต่อกลุ่มได้  
   ฐานข้อมูลแบบลำดับขั้น  
   ฐานข้อมูลแบบเครือข่าย  
   ฐานข้อมูลแบบเชิงสัมพันธ์  
   ฐานข้อมูลแบบเครือข่ายไกล

ข้อที่ 18ข้อใดอธิบายถึงความหมายของ DBMS ได้ถูกต้อง  
   ผู้บริหารฐานข้อมูล  
   บุคคลที่ทำหน้าที่รวบรวมข้อมูล  
   โปรแกรมที่ใช้สำหรับบริหารฐานข้อมูล  
   กลุ่มบุคคลที่สร้างโปรแกรมเพื่อใช้ในการบริหารฐานข้อมูล

ข้อที่ 19)Link Table มีความหมายตรงกับข้อใด  
   มุมมองแผ่นข้อมูล  
   มุมมองออกแบบ  
   มุมมองตารางนำเข้า  
   มุมมองตารางเชื่อมโยง

ข้อที่ 20)ในการสร้างตารางมีส่วนประกอบทั้งหมดกี่ส่วน  
   2 ส่วน  
   3 ส่วน  
   4 ส่วน  
   5 ส่วน