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