ชื่อ _____ นามสกุล _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1.ข้อมูลในข้อใดไม่ใช่ข้อมูลตัวอักษร

ก.ชื่อ-นามสกุล

ข.ที่อยู่

ค.เบอร์โทรศัพท์

ง.คะแนนสอบกลางภาค

2.ข้อใดกล่าวถึงลักษณะของข้อมูลได้ถูกต้อง

ก.ข้อมูลที่มีโครงสร้าง/ข้อมูลที่ไม่มีโครงสร้าง/ข้อมูลกึ่งมีโครงสร้าง

ข.ข้อมูลที่มีโครงสร้าง/ข้อมูลที่ไม่มีโครงสร้าง/ข้อมูลทุติยภูมิ

ค.ข้อมูลทางตรง/ข้อมูลทางอ้อม/ข้อมูลปฐมภูมิ

ง.ข้อมูลปฐมภูมิ/ข้อมูลทุติยภูมิ/ข้อมูลที่มีโครงสร้าง

3.ข้อใดกล่าวถึงข้อมูล CSV ได้ถูกต้อง

ก.ข้อมูลที่ผ่านการลงมติของสมาชิกภายในกลุ่ม

ข.ข้อมูลที่แสดงผลในจอภาพ

ค.ข้อมูลที่อยู่ในลักษณะแถวและคอลัมน์

ง.ข้อมูลที่อยู่ในลักษณะแผนผังมโนทัศน์

4.ข้อมูลที่มีรูปแบบข้อมูลที่เข้าใจได้ง่ายคือข้อใด

ก.CSV

ข.JSON

ค.BASIC

ง.Column

5.การเก็บข้อมูลในรูปแบบของตารางที่ประกอบด้วย แถวและคอลัมน์คือการเก็บข้อมูลในรูปแบบใด

ก.Word

ข.Excel

ค.Text

ง.Database

6.ข้อใดแสดงถึงพัฒนาการจากต่ำไปสูงตามพีระมิดแห่งความรู้ของ Yamazaki

ก.ข้อมูล/สารสนเทศ/ความรู้/ปัญญา

ข.ข้อมูล/ความรู้/ปัญญา/สารสนเทศ

ค.ปัญญา/ความรู้/ข้อมูล/สารสนเทศ

ง.ความรู้/ปัญญา/ข้อมูล/สารสนเทศ

LIVEWORKSHEETS

7.ข้อใดคือองค์ประกอบของระบบฐานข้อมูล

ก.ซอฟต์แวร์/ฮาร์ดแวร์/ผู้ใช้งาน/ตรวจสอบระบบ

ข.ฐานข้อมูล/ซอฟต์แวร์/ฮาร์ดแวร์/ผู้ใช้งาน

ค.ข้อมูล/ซอฟต์แวร์/ฮาร์ดแวร์/ตรวจสอบระบบ

ง.ไฟร์วอลล์/ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์/ผู้ใช้งาน

8.ผู้ทำหน้าที่บริหารจัดการข้อมูลคือข้อใด

ก.Programmer

ข.User

ค.Administrator

ง.Database

9.ขั้นตอนแรกในการทำเหมืองข้อมูลคือข้อใด

ก.การกรองข้อมูล

ข.การตรวจสอบข้อมูล

ค.การวิเคราะห์ข้อมูล

ง.การคัดเลือกข้อมูล

10.ข้อมูลในบานข้อมูลที่มุ่งเน้นความเป็นปัจจุบันและต้องปรับปรุงให้ทันสมัยตลอดเวลาคือคุณลักษณะในข้อใด

ก.Subject Oriented

ข.Integrated

ค.Non-Volatile

ง.Time-Variant

11.ฐานข้อมูลคืออะไร

ก. การรวบรวมแฟ้มข้อมูลต่าง ๆ

ข. ที่เก็บข้อมูลของลูกค้าและพนักงาน

ค. โปรแกรมจัดการเกี่ยวกับชื่อและที่อยู่

ง. แฟ้มข้อมูลที่ถูกจัดรูปแบบเพื่อให้ผู้ใช้สามารถดึงข้อมูลมาใช้ร่วมกันได้

12.ข้อใดไม่ใช่องค์ประกอบของระบบฐานข้อมูล

ก. DBA

ข. USER

ค. DATABASE

ง. SOFTWARE

13.ความสัมพันธ์ระหว่างตารางมีกี่ประเภท

ก. มี 1 ประเภท คือ แบบหนึ่งต่อหนึ่ง

ข. มี 2 ประเภท คือ แบบหนึ่งต่อหนึ่ง แบบหนึ่งต่อกลุ่ม

ค. มี 3 ประเภท คือ แบบหนึ่งต่อหนึ่ง แบบหนึ่งต่อกลุ่ม แบบกลุ่มต่อกลุ่ม

ง. มี 4 ประเภท คือ แบบหนึ่งต่อหนึ่ง แบบหนึ่งต่อกลุ่ม แบบกลุ่มต่อกลุ่ม แบบสองต่อสอง

LIVEWORKSHEETS

14.นักเรียน 1 คนยืมหนังสือได้หลายเล่มเป็นความสัมพันธ์แบบใด

ก. กลุ่มต่อกลุ่ม

ข. หนึ่งต่อกลุ่ม

ค. กลุ่มต่อหนึ่ง

ง. หนึ่งต่อหนึ่ง

15.ทำไมจึงต้องมีการออกแบบฐานข้อมูล

ก. เพื่อความเป็นระเบียบของฐานข้อมูล

ข. เพื่อให้เห็นภาพรวมของฐานข้อมูลก่อนที่จะลงมือสร้าง

ค. เพื่อให้สามารถสร้างฐานข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ง. ถูกทุกข้อ

LIVEWORKSHEETS