

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อมูลในข้อใดไม่ใช่ข้อมูลตัวเลข
 - ก. คะแนนสอบปลายภาค
 - ข. รหัสนักเรียน
 - ค. ราคาสินค้าในห้างสรรพสินค้า
 - ง. ระยะเวลาในการทำกิจกรรม
2. ข้อมูลที่มีโครงสร้าง/ข้อมูลที่ไม่มีโครงสร้าง/ข้อมูลกึ่งมีโครงสร้าง เป็นองค์ประกอบของข้อมูลในข้อใด
 - ก. โครงสร้าง
 - ข. สัตส่วน
 - ค. ลักษณะ
 - ง. รูปแบบ
3. ข้อมูลที่อยู่ในลักษณะแถวและคอลัมน์ เรียกว่าอะไร
 - ก. CSV
 - ข. JSON
 - ค. Basic
 - ง. Column
4. ข้อใดกล่าวถึงข้อมูล JSON ได้ถูกต้อง
 - ก. อยู่ในรูปแบบตัวเลข
 - ข. เข้าใจง่ายและเหมาะสมกับการแลกเปลี่ยนข้อมูล
 - ค. มีลักษณะเป็นแถวและคอลัมน์
 - ง. เป็นข้อมูลที่ซับซ้อนเข้าใจยาก
5. การเก็บข้อมูลในรูปแบบ Database เป็นแบบใด
 - ก. แฟ้มข้อมูล
 - ข. เสียง ภาพเคลื่อนไหว
 - ค. ซับซ้อนเข้าถึงยากเพื่อความปลอดภัย
 - ง. เป็นรูปแบบตารางที่ประกอบด้วยแถวและคอลัมน์
6. ข้อมูล/สารสนเทศ/ความรู้/ปัญญา เป็นการแสดงพัฒนาการจากต่ำไปสูงตาม เป็นแนวคิดของใคร
 - ก. Yoyoi
 - ข. Yamazaki
 - ค. Yahoo
 - ง. Yamaha
7. ฐานข้อมูล/ซอฟต์แวร์/ฮาร์ดแวร์/ผู้ใช้งาน เป็นองค์ประกอบของระบบใด
 - ก. ฐานข้อมูล
 - ข. ข้อมูลอัจฉริยะ
 - ค. ตรวจสอบข้อมูล
 - ง. วิเคราะห์ข้อมูล
8. บุคคลในข้อใดมีหน้าที่พัฒนาโปรแกรม
 - ก. Administrator
 - ข. User
 - ค. Database
 - ง. Programmer
9. การนำเสนอข้อมูลที่ค้นพบโดยใช้เทคนิคต่าง ๆ ในการนำเสนอ ถือว่าเป็นขั้นตอนใดในการทำเหมืองข้อมูล
 - ก. การทำเหมืองข้อมูล
 - ข. การแทนความรู้
 - ค. การนำเสนอข้อมูล
 - ง. การประเมินผลข้อมูล
10. คุณลักษณะของคลังข้อมูลในข้อใดที่มุ่งเน้นประสิทธิภาพด้านการเรียกใช้ข้อมูลที่มีความรวดเร็วเป็นสำคัญ
 - ก. Subject Oriented
 - ข. Integrated
 - ค. Time-Volatile
 - ง. Non-Volatile