

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะของคลังข้อมูล
 1. Integrated
 2. Normalised
 3. Non-Volatile
 4. Time-Variant
 5. Subject Oriented
2. ขั้นตอนแรกในการทำเหมืองข้อมูลคือข้อใด
 1. การคัดเลือกข้อมูล
 2. การแทนที่ความรู้
 3. การแปลงรูปแบบข้อมูล
 4. การแปลผลและการประเมินผล
 5. การกรองข้อมูลและเตรียมการประมวลผล
3. ข้อใดคือองค์ประกอบของระบบฐานข้อมูล
 1. ข้อมูล/ซอฟต์แวร์/ฮาร์ดแวร์/ผู้ใช้งาน
 2. ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์/ข้อมูล/ประมวลผล
 3. ซอฟต์แวร์/ฮาร์ดแวร์/ผู้ใช้งาน/ตรวจสอบระบบ
 4. ข้อมูล/ซอฟต์แวร์/ฮาร์ดแวร์/ตรวจสอบระบบ
 5. ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์/ผู้ใช้งาน/ทดสอบระบบ
4. ข้อใดไม่ใช่เป้าหมายของการสร้างข้อมูล
 1. เพื่อรวบรวมข้อมูล
 2. เพื่อวิเคราะห์ข้อมูล
 3. เพื่อได้รับการเผยแพร่
 4. เพื่อบริหารจัดการข้อมูล
 5. เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ
5. ข้อใดต่อไปนี้เป็นหลักการเบื้องต้นของคลังข้อมูล
 1. การนำข้อมูลเข้า
 2. การจัดระเบียบข้อมูล
 3. การประมวลผลข้อมูล
 4. การรักษาความปลอดภัยของข้อมูล
 5. การเปลี่ยนแปลงหรือเปลี่ยนรูปร่าง
6. ข้อมูลในข้อใดเป็นข้อมูลตัวอักษรทั้งหมด
 1. น้าหนัก ส่วนสูง
 2. จำนวนนักเรียน รายได้
 3. ป้ายทะเบียนรถยนต์ ราคาสินค้า
 4. อายุ เลขบัตรประจำตัวประชาชน
 5. ชื่อ-นามสกุล ข้อความการสนทนา
7. ข้อใดแสดงถึงพัฒนาการจากต่ำไปสูงตามพีระมิดแห่งความรู้ของ Yamazaki
 1. ความรู้/ปัญญา/ข้อมูล/สารสนเทศ
 2. ข้อมูล/ความรู้/ปัญญา/สารสนเทศ
 3. ปัญญา/ความรู้/ข้อมูล/สารสนเทศ
 4. ข้อมูล/สารสนเทศ/ความรู้/ปัญญา
 5. สารสนเทศ/ข้อมูล/ปัญญา/ความรู้
8. ข้อมูลในข้อใดไม่ใช่ข้อมูลตัวเลข
 1. ที่อยู่
 2. ราคาสินค้า
 3. จำนวนเงิน
 4. คะแนนสอบ
 5. ระยะทางระหว่างบ้านกับโรงเรียน
9. ข้อใดกล่าวถึงลักษณะของข้อมูลได้ถูกต้อง
 1. ข้อมูลปฐมภูมิ/ข้อมูลทุติยภูมิ
 2. ข้อมูลทางตรง/ข้อมูลทางอ้อม
 3. ข้อมูลปฐมภูมิ/ข้อมูลทุติยภูมิ/ข้อมูลที่มีโครงสร้าง
 4. ข้อมูลที่มีโครงสร้าง/ข้อมูลที่ไม่มีโครงสร้าง/ข้อมูลทุติยภูมิ
 5. ข้อมูลที่มีโครงสร้าง/ข้อมูลที่ไม่มีโครงสร้าง/ข้อมูลกึ่งมีโครงสร้าง
10. ข้อใดไม่ใช่คุณสมบัติของข้อมูลที่ดี
 1. มีความเที่ยงตรง
 2. เนื้อหาเป็นปัจจุบัน
 3. เนื้อหาปริมาณมาก
 4. มีความถูกต้องแม่นยำ
 5. มีแหล่งที่มาของข้อมูล