

แบบทดสอบก่อนเรียน

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ครูเน้นต้องการใช้สื่อดิจิทัลมาจัดการเรียนการสอนให้กับนักเรียน ดังนั้นครูเน้นควรเลือกสื่อในข้อใด
  - ก. อุปกรณ์ทำความสะอาด
  - ข. เสียงและวิดีโอ
  - ค. หนังสือพิมพ์
  - ง. หนังสือเรียน
2. SDLC คือ กระบวนการพัฒนาระบบใด
  - ก. กระบวนการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์
  - ข. กระบวนการพัฒนาระบบสารสนเทศ
  - ค. กระบวนการพัฒนาระบบภายในโรงเรียน
  - ง. กระบวนการพัฒนาระบบผู้บริหาร
3. บุคคลใดใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้ไม่คุ้มค่า
  - ก. สมใจดูรายการทีวีผ่านทางโทรทัศน์
  - ข. คุณยายรับฟังข่าวสารผ่านทางวิทยุ
  - ค. สายใจใช้คอมพิวเตอร์ในการเล่นเกมนอนไลน์
  - ง. ฟ้าใสผ่อนคลายสมองโดยการฟังเพลงจากอินเทอร์เน็ต
4. ข้อใดคือโครงสร้างของระบบคอมพิวเตอร์
  - ก. Input / Process / Output
  - ข. Output / Process / Input
  - ค. Input / Output / Process
  - ง. Process / Output / Input
5. แนวคิดการวิเคราะห์ตั้งแต่นามธรรมไปจนถึงรูปธรรมเป็นแนวคิดตรงกับข้อใด
  - ก. แนวคิดของวิทยาการคอมพิวเตอร์
  - ข. แนวคิดของวิทยาศาสตร์
  - ค. แนวคิดของคณิตศาสตร์
  - ง. แนวคิดของคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม
6. ภาษาไพทอนใช้สำหรับการทำงานในข้อใด
  - ก. พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์
  - ข. พัฒนาซอฟต์แวร์
  - ค. พัฒนาระบบเครือข่าย
  - ง. พัฒนาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
7. ข้อใดกล่าวถึงความสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศได้ถูกต้องที่สุด
  - ก. เปลี่ยนรูปแบบการบริการให้เป็นแบบเฉพาะบุคคล
  - ข. เพิ่มภาระงานในการทำงาน
  - ค. เป็นสิ่งที่ช่วยในการตัดสินใจของผู้บริหารเท่านั้น
  - ง. เป็นสิ่งที่จำเป็นสำหรับการดำเนินงานของทุกหน่วยงาน
8. ระบบสนับสนุนการตัดสินใจตรงกับข้อใด
  - ก. โปรแกรมตรวจและวินิจฉัย
  - ข. โปรแกรมจำแนกสารในอาหาร
  - ค. โปรแกรมพยากรณ์อากาศ
  - ง. โปรแกรมไมโครซอฟต์เวิร์ด
9. ข้อใดคือดิจิทัลคอนเทนต์
  - ก. โทรศัพท์
  - ข. เครื่องบันทึกเสียง
  - ค. หนังสือพิมพ์
  - ง. อุปกรณ์การเรียน
10. เครื่องมือในข้อใดมีหน้าที่ในการเผยแพร่เสียงและวิดีโอผ่านอินเทอร์เน็ต
  - ก. วิทยุ
  - ข. สมาร์ทโฟน
  - ค. พอดแคสต์
  - ง. แท็บเล็ต