

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ครูต้องการใช้สื่อดิจิทัลมาจัดการเรียนการสอนให้กับนักเรียน ดังนั้น ครูควรเลือกสื่อในข้อใด
 1. วารสาร
 2. แผ่นพับ
 3. หนังสือพิมพ์
 4. เอกสารงานวิจัย
 5. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์
2. ข้อใดไม่ใช่สื่อดิจิทัล
 1. เว็บไซต์
 2. พอดแคสต์
 3. หนังสือเรียน
 4. โทรศัพท์ดิจิทัล
 5. โปรแกรมประยุกต์
3. ข้อใดคือเทคโนโลยีที่เข้ามาช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าและบริการ
 1. เทคโนโลยีทางการแพทย์
 2. เทคโนโลยีทางด้านซอฟต์แวร์
 3. เทคโนโลยีทางด้านฐานข้อมูล
 4. เทคโนโลยีทางด้านอุตสาหกรรม
 5. เทคโนโลยีทางการประมวลผลข้อมูล
4. ข้อใดคือระบบประมวลผลออนไลน์ (Online Processing)
 1. ระบบเอทีเอ็ม
 2. ระบบงานบัญชี
 3. ระบบฐานข้อมูล
 4. ระบบโปรแกรมสำเร็จรูป
 5. ระบบการทำงานของหุ่นยนต์ในโรงงาน
5. ซอฟต์แวร์มีความสำคัญต่อระบบคอมพิวเตอร์อย่างไร
 1. ใช้สื่อสารและแลกเปลี่ยนข้อมูล
 2. ช่วยประมวลผลข้อมูลให้เป็นสารสนเทศ
 3. เป็นชุดคำสั่งที่สั่งให้คอมพิวเตอร์ทำงาน
 4. เป็นคำแนะนำการใช้โปรแกรมฮาร์ดแวร์
 5. เป็นอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ในการทำงาน

6. เทคโนโลยีการตรวจจับใบหน้าเพื่อป้องกันการก่อการร้ายนั้นจัดอยู่ในหัวข้อใดของเรื่องวิทยาการคอมพิวเตอร์กับการดำเนินชีวิต
 1. การพัฒนาซอฟต์แวร์
 2. การประยุกต์ใช้งานอย่างชาญฉลาด
 3. การใช้งานด้านกราฟิกและมัลติมีเดีย
 4. โครงสร้างและการควบคุมระบบคอมพิวเตอร์
 5. การคำนวณและการประยุกต์ใช้งานระดับสูง
7. โครงการพัฒนาคอมพิวเตอร์ได้มีการจัดตั้งและประชุมทีมงานเพื่อร่วมกันแก้ปัญหาและพัฒนา ระบบคอมพิวเตอร์ เป็นขั้นตอนของวงจรการพัฒนา ระบบ (SDLC) ในข้อใด
 1. การวางแผน
 2. การออกแบบ
 3. การวิเคราะห์
 4. การบำรุงรักษา
 5. การพัฒนาและติดตั้ง
8. ข้อใดเป็นโปรแกรมที่มีหลักการทำงานของระบบสนับสนุนการตัดสินใจ (Decision Support System)
 1. โปรแกรมพยากรณ์อากาศ
 2. โปรแกรมไมโครซอฟท์เวิร์ด
 3. โปรแกรมตรวจและวินิจฉัยโรค
 4. โปรแกรมปรับแต่งภาพอัตโนมัติ
 5. โปรแกรมจำแนกองค์ประกอบของสสาร
9. การจัดทำสื่อดิจิทัลต้องประกอบด้วยองค์ประกอบสำคัญอะไรบ้าง
 1. ข้อความ เสียง ภาพนิ่ง
 2. ข้อความ เสียง วิดีทัศน์
 3. เสียง ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว วิดีโอ
 4. ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว วิดีโอ ตัวเลข
 5. ข้อความ เสียง ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว วิดีโอ
10. ข้อใดไม่ใช่ขั้นตอนในการดำเนินงานในวงจรการพัฒนา ระบบ (SDLC)
 1. การวางแผน
 2. การออกแบบ
 3. การวิเคราะห์
 4. การประมวลผล
 5. การพัฒนาและติดตั้ง