ใบกิจกรรมที่ 1 เรื่อง วิทยาการคอมพิวเตอร์กับการดำเนินชีวิต

ชื่อ-สกุล .....**ระดับชั้น ม. ...5.../..... เลขที่**.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่ความสัมพันธ์ของวิทยาการคอมพิวเตอร์ดังต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

ข้อ	A			B
1.	SDLC	●	●	Input/Process/Output
2.	ระบบปฏิบัติการ	●	●	การศึกษาเกี่ยวกับทฤษฎีการสื่อสารข้อมูล โครงสร้าง และโพรโทคอล
3.	โครงสร้างของระบบคอมพิวเตอร์	●	●	กระบวนการพัฒนาระบบสารสนเทศ
4.	การสื่อสารระหว่างคอมพิวเตอร์	●	●	การประยุกต์เอาหลักการทางคณิตศาสตร์ไปผสานเข้ากับการออกแบบชิ้นงานรูปแบบต่างๆ
5.	การนำไปใช้ด้านกราฟิกและมัลติมีเดีย	●	●	ซอฟต์แวร์พื้นฐานที่คอมพิวเตอร์ต้องมีเพื่อใช้ในการติดต่อสื่อสารกับผู้ใช้งาน
6.	การประยุกต์ใช้งานอย่างชาญฉลาด	●	●	การพัฒนาระบบสารสนเทศเลียนแบบพฤติกรรมของมนุษย์ที่เกี่ยวกับกระบวนการคิด การกระทำ และการให้เหตุผล
7.	การคำนวณและการประยุกต์ใช้งานระดับสูง	●	●	โปรแกรมตรวจและวินิจฉัยโรค/โปรแกรมจำแนกองค์ประกอบของสสาร
8.	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ	●	●	ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI)
9.	ระบบผู้เชี่ยวชาญ	●	●	โปรแกรมพยากรณ์อากาศ/โปรแกรมแจ้งเตือนภัยธรรมชาติ
10.	หุ่นยนต์เพื่อการแพทย์คอยช่วยเหลือในการผ่าตัด	●	●	การศึกษาค้นคว้าและนำไปใช้เกี่ยวกับหลักการคำนวณของเครื่องคอมพิวเตอร์

LIVEWORKSHEETS