

	แบบทดสอบก่อน-หลังเรียน	ชื่อ-สกุล ชั้น.....เลขที่.....
	ชื่อวิชา วิทยาการคำนวณ2 รหัสวิชา ว32141	
	หน่วยที่ 1 เรื่องวิทยาการคอมพิวเตอร์ สื่อดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศกับการดำเนินชีวิต	

1. ข้อใดต่อไปนี้เป็นแนวคิดของวิทยาการคอมพิวเตอร์ 1) การวิเคราะห์แบบอุปมาอุปมัย 2) การวิเคราะห์โดยอาศัยความคิดเชิงทฤษฎี 3) การใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้ 4) การวิเคราะห์ตั้งแต่นามธรรมไปจนถึงรูปธรรม 2. ข้อใดเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าและบริการด้านฮาร์ดแวร์ 1) การนำหุ่นยนต์มาช่วยในการผลิตรถยนต์ 2) การพัฒนาโปรแกรมเพื่อสร้างสื่อโฆษณา 3) การวิเคราะห์ข้อมูลลูกค้าเพื่อจัดโปรโมชั่น 4) การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อใช้ในการสั่งซื้อสินค้า 3. ข้อใดเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าและบริการด้านซอฟต์แวร์ 1) การเก็บระบบฐานข้อมูลลูกค้า 2) การวิเคราะห์ข้อมูลลูกค้าเพื่อจัดโปรโมชั่น 3) การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อใช้ในการสั่งซื้อสินค้า 4) การนำหุ่นยนต์มาช่วยในการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ 4. ข้อใดเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าและบริการด้านการจัดการข้อมูล 1) การสร้างสื่ออินโฟกราฟิกเพื่อการโฆษณา 2) การวิเคราะห์ข้อมูลลูกค้าเพื่อจัดโปรโมชั่น 3) การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อใช้ในการสั่งซื้อสินค้า 4) การนำหุ่นยนต์มาช่วยในการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	5. ข้อใดคือประโยชน์ของเทคโนโลยีสารสนเทศในด้านช่วยให้การทำงานร่วมกันเป็นไปอย่างราบรื่น 1) โปรแกรมค้นหาเส้นทาง 2) โปรแกรมแจ้งเตือนภัยธรรมชาติ 3) การสนทนาด้วยวิดีโอผ่านอินเทอร์เน็ต 4) การใช้งานเอกสารร่วมกันผ่านอินเทอร์เน็ต 6. ข้อใดคือประโยชน์ของเทคโนโลยีสารสนเทศในด้านช่วยในการตัดสินใจ 1) การส่งข้อความเสียง 2) การสนทนาผ่านอินเทอร์เน็ต 3) โปรแกรมความฉลาดทางธุรกิจ 4) โปรแกรมแจ้งเตือนภัยธรรมชาติ 7. ข้อใดคือประโยชน์ของเทคโนโลยีสารสนเทศในการเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น 1) โปรแกรมแจ้งเตือนภัยธรรมชาติ 2) โปรแกรมป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร 3) โปรแกรมค้นหาหนังสือในห้องสมุด 4) การใช้งานเอกสารร่วมกันผ่านอินเทอร์เน็ต 8. ข้อใดคือประโยชน์ของการนำเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้งาน 1) ช่วยในการตัดสินใจ 2) เพิ่มต้นทุนให้มีค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้น 3) ลดทอนการได้เปรียบในการแข่งขัน 4) เพิ่มเวลาในการทำงานเพื่อให้งานมีประสิทธิภาพ
---	--

9. บุคคลใดใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้คุ้มค่ามากที่สุด

- 1) สมใจดูรายการทีวีผ่านทางโทรทัศน์
- 2) คุณยายรับฟังข่าวสารผ่านทางวิทยุ
- 3) กบเพื่อนคลายสมองโดยการเล่นเกมออนไลน์
- 4) วีระใช้คอมพิวเตอร์ในการเผยแพร่ข่าวสารเพื่อช่วยเหลือสุนัขจรจัดที่ถูกทำร้าย

10. ข้อใดกล่าวถึงลักษณะสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศได้ถูกต้อง

- 1) เพิ่มภาระงานในการทำงาน
- 2) เปลี่ยนรูปแบบการบริการให้เป็นแบบเฉพาะบุคคล
- 3) เป็นสิ่งที่ช่วยในการตัดสินใจของผู้บริหารเท่านั้น
- 4) เป็นสิ่งที่จำเป็นสำหรับการดำเนินงานของทุกหน่วยงาน