

ชื่อ:สกุล

ม.6/.....เลขที่.....

เทคโนโลยีสารสนเทศ



ตอนที่ 1

เติมข้อความตรงช่องว่างหน้าข้อ 1- 10 ถ้าพิจารณาเห็นว่าข้อความถูกต้องให้เติมคำว่า “ถูก” ถ้าข้อความไม่ถูกต้องให้เติมคำว่า “ผิด”

.....1. เทคโนโลยี (TECHNOLOGY) หมายถึง การใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ในการทำงาน หรือแก้ปัญหา

.....2. สารสนเทศ (INFORMATION) หมายถึง ข้อมูลที่ผ่านกระบวนการต่างๆ อย่างมีระบบ เป็นข้อมูลที่มีคุณค่าและสาระ เหมาะกับความต้องการของผู้ใช้

.....3. องค์ประกอบที่สำคัญของระบบสารสนเทศ คือฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ข้อมูล บุคลากร และขั้นตอนการปฏิบัติงาน

.....4. ข้อมูลที่ป้อนเข้าสู่คอมพิวเตอร์จะอยู่ในรูปแบบของตัวอักษรหรือตัวเลขเท่านั้น จึงจะสามารถนำมาประมวลผลได้

.....5. การใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการจัดเรียงข้อมูลให้เป็นระเบียบ ถือว่าเป็นการประมวลผลข้อมูลรูปแบบหนึ่ง

.....6. เทคโนโลยีสารสนเทศ (INFORMATION TECHNOLOGY : IT) หมายถึง การนำเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีด้านการสื่อสารโทรคมนาคมมาช่วยในการรวบรวม ประมวลผล สรุป จัดเก็บ และเผยแพร่ สารสนเทศที่ได้จะเป็นในรูปแบบ ตัวเลข ตัวอักษร ภาพ และเสียง

.....7. HARDWARE ได้แก่ DATABASE STORAGE PROGRAMS และ MULTIMEDIA PROGRAMS

.....8. อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในอนาคตจะมีประสิทธิภาพสูงขึ้น คือเก็บข้อมูลได้มากและมีการประมวลผลได้เร็วขึ้น ใช้งานได้หลากหลายมากขึ้น โดยมีการผนวกอุปกรณ์หลายๆ อย่างไว้ในเครื่องเดียว(ALL-IN-ONE) ดังนั้นอุปกรณ์จึงมีขนาดโหลยขึ้น

.....9. เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทำให้สังคมเปลี่ยนแปลงไปและอาจก่อปัญหาด้านยาเสพติดมากขึ้น

.....10. หน้าแรกของเว็บเพจ เรียกว่า โฮมเพจ (HOME PAGE)

มีต่อหน้าสองค่ะ.....



ครูวีณา ภูคานา ตำแหน่ง ครู

ชื่อ:สกุล

ม.6/.....เลขที่.....

ตอนที่ 2 พิจารณาคำถามต่อไปนี้แล้วเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด โดย เติม ก ข ค ง ลงในช่องว่างที่กำหนดให้

1. ความหมายของ “เทคโนโลยีสารสนเทศ” คืออะไร

- ก. ข้อมูลที่ได้ถูกผ่านกระบวนการต่างๆ กลั่นกรองมาเป็นข้อมูลสารสนเทศ
- ข. ขั้นตอนการรวบรวมข้อมูล
- ค. ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ที่รวบรวมไว้
- ง. การประยุกต์เอาความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์มาจัดการสารสนเทศ

คำตอบ คือ.....

2. สิ่งใดคือองค์ประกอบของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- ก. ข้อมูล
- ข. ชุดคำสั่ง
- ค. เครื่องคอมพิวเตอร์
- ง. ถูกทุกข้อ

คำตอบ คือ.....

3. สารสนเทศสามารถจัดเก็บได้ในรูปแบบใด

- ก. ข้อความที่เป็นเสียง
- ข. ข้อความที่เป็นตัวอักษรและตัวเลข
- ค. ข้อความที่เป็นภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว
- ง. ถูกทุกข้อ

คำตอบ คือ.....

4. ข้อความใดคือประโยชน์ของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- ก. ช่วยเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
- ข. ช่วยให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ค. ช่วยให้มีการเรียนรู้ได้ง่ายขึ้นและกว้างขึ้น
- ง. ถูกทุกข้อ

คำตอบ คือ.....

5. ลักษณะใดไม่ใช่แนวโน้มของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในอนาคต

- ก. ขนาดใหญ่ แต่มีราคาถูกลง
- ข. ขนาดเล็กลง แต่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น
- ค. ผสมกอบุญกันหลายๆอย่างไว้ในเครื่องเดียวกัน
- ง. หน้าจอแบบสัมผัสสามารถสั่งการได้ด้วยเสียง

คำตอบ คือ.....

มีต่อหน้าสามค่ะ.....

ชื่อ-สกุล.....

ม.6/.....เลขที่.....

ตอนที่ 3 จับคู่ข้อความที่สัมพันธ์กัน โดยนำ ก ข ค ง มาเติมหน้าข้อ 1-5

.....1.ความหมายของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

.....2.องค์ประกอบที่สำคัญของระบบสารสนเทศ

.....3.เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีประโยชน์ต่อนักเรียน

.....4.เงินอิเล็กทรอนิกส์

.....5.การชมรายการโทรทัศน์แบบออนดีมานด์

ก. ข้อมูลที่ได้ถูกผ่านกระบวนการต่าง ๆ กลับกรองมาเป็นข้อมูลสารสนเทศ นับตั้งแต่ การสร้าง การนำมาวิเคราะห์หรือประมวลผล การรับและส่งข้อมูล การจัดเก็บและการนำไปใช้งานใหม่

ข. ส่วนอุปกรณ์ (HARDWARE) ส่วนคำสั่ง (SOFTWARE) และส่วนข้อมูล (DATA) และ ระบบการสื่อสารต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็น โทรศัพท์ ระบบสื่อสารข้อมูล ดาวเทียมหรือเครื่องมือสื่อสารใด ๆ ทั้งมีสายและไร้สาย

ค. บัตรโดยสารรถไฟฟ้า บัตรซื้ออาหารในศูนย์อาหาร บัตรเติมเงินโทรศัพท์มือถือ บัตรเติมเงินซื้อชั่วโมงอินเทอร์เน็ต บัตรชมภาพยนตร์ กระเป๋าเงินบนโทรศัพท์มือถือ บัญชีเงินสดบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับการช้อปปิ้งออนไลน์

ง. สามารถสืบค้นข้อมูลทำรายงาน แบบฝึกหัด ใบงาน การติดต่อสื่อสารผ่าน แอปพลิเคชัน ได้

จ. บริการรับชมภาพยนตร์ตามความต้องการของเรา สามารถเรียกดูภาพยนตร์ได้ตลอดเวลา และทุกที่ทุกเวลา ผ่านทาง ONLINE และสามารถรับชมย้อนหลังได้ด้วย



ครูวีณา ภูคานา ตำแหน่ง ครู