



ใบงานวิชาวิทยาการคำนวณ ม.2

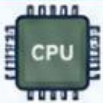
เรื่อง หลักการทำงานของคอมพิวเตอร์

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่ข้อความทางซ้ายกับข้อความทางขวาที่สัมพันธ์กัน
โดยเลือกคำตอบที่ถูกต้อง (มี 10 ข้อ 10 คะแนน)

Think
Process
Create
a Better World

รายการทางซ้าย (A)

รายการทางขวา (B)

- | | | | |
|----|---|------------------------------------|-----------------------|
| 1 |  | รับข้อมูล (Input) | ☐ |
| 2 |  | หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) | ☐ |
| 3 |  | หน่วยความจำหลัก (RAM) | ☐ |
| 4 |  | หน่วยความจำรอง (Secondary Storage) | ☐ |
| 5 |  | แสดงผลข้อมูล (Output) | ☐ |
| 6 |  | ซอฟต์แวร์ (Software) | ☐ |
| 7 |  | ฮาร์ดแวร์ (Hardware) | ☐ |
| 8 |  | ข้อมูล (Data) | ☐ |
| 9 |  | คำสั่ง (Program) | ☐ |
| 10 |  | หน่วยจ่ายไฟ (Power Supply) | ☐ |

- | | |
|---|--|
| ก | เก็บข้อมูลไว้ในระยะยาว แม้ปิดเครื่องแล้ว ข้อมูลก็ยังไม่หาย |
| ข | อุปกรณ์ที่ใช้แปลงข้อมูลที่ประมวลผลแล้ว ให้อยู่ในรูปแบบที่มนุษย์เข้าใจได้ |
| ค | ชุดคำสั่งที่สั่งให้คอมพิวเตอร์ทำงานตามต้องการ |
| ง | อุปกรณ์ที่ทำหน้าที่รับข้อมูลเข้าสู่คอมพิวเตอร์ เช่น แป้นพิมพ์ มาส์ สแกนเนอร์ |
| จ | หน่วยความจำที่ใช้เก็บข้อมูลและโปรแกรมชั่วคราวขณะคอมพิวเตอร์ทำงาน |
| ฉ | อุปกรณ์ที่จ่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับทุกส่วนของคอมพิวเตอร์ |
| ช | หน่วยประมวลผลหลักของคอมพิวเตอร์ ทำหน้าที่คำนวณและควบคุมการทำงานทั้งหมด |
| ซ | ข้อมูลดิบที่ยังไม่ได้ผ่านการประมวลผล เช่น ตัวอักษร ตัวเลข รูปภาพ เสียง |
| ณ | ตัวเครื่องและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่สามารถจับต้องได้ |
| ญ | ชุดของโปรแกรมที่ช่วยให้คอมพิวเตอร์ทำงานได้ เช่น ระบบปฏิบัติการ โปรแกรมประยุกต์ |

