**ชื่อ-นามสกุล** **รหัสนักศึกษา**

**ตอนที่ 1** จงจับคู่ข้อความที่มีความสัมพันธ์กัน

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1. คีย์บอร์ดโน้ตบุ้ค  2. ใช้อ่านรหัสสินค้า มักพบเห็นได้ตามจุดบริการขาย  3. อุปกรณ์ที่เหมาะสำหรับเล่นเกมแข่งรถ  4. หน่วยความจำหลักที่ไม่จำเป็นต้องใช้กระแสไฟฟ้าเลี้ยง  5. อุปกรณ์สำหรับอ่านเช็คธนาคาร  6. คีย์บอร์ดเออร์โกโนมิกส์  7. สมองของคอมพิวเตอร์  8. นิยมทำเป็นหน่วยความจำแคช  9. ใช้แสงในการเคลื่อนที่เพื่อชี้ตำแหน่ง  10. หัวใจของเครื่องคอมพิวเตอร์  11. พื้นที่ในการเก็บพักข้อมูลและโปรแกรมที่ผู้ใช้งานเปิดทำงานและที่ซีพียูประมวลผล  12. มักใช้ร่วมกับโปรแกรม CAD  13. เครื่องพิมพ์ที่ใช้หมึกพิมพ์ 3 สี คือ น้ำเงิน ม่วงแดง และเหลือง  14. อุปกรณ์สำหรับอ่านพิกัด เช่น แผนที่  15. บันทึกข้อมูลวิดีโอรายละเอียดสูง (high-definition video) และเก็บข้อมูลได้มากกว่าแผ่นดีวีดี  16. ใช้พิมพ์ใบเสร็จที่ต้องการสำเนา  17. ใช้ตรวจกระดาษคำตอบที่ใช้ดินสอ 2B  18. ถูกติดตั้งถาวรบนเมนบอร์ด คอยประสานและควบคุมการทำงานร่วมกับหน่วยความจำและอุปกรณ์เชื่อมต่อ  19. จอภาพแบบดิจิตอลที่ใช้ผลึกคลิสตัลเหลว  20. ใช้บันทึกข้อมูลเสียง | A. ปากกาแสง (Light Pen)  B. ออปติคอลเมาส์ (Optical Mouse)  C. เอ็มไอซีอาร์ (MICR: Magnetic-Ink Character Recognition)  D. โอเอ็มอาร์ (OMR: Optical Mark Reader)  E. หน่วยความจำหลัก (Primary Storage)  F. ไมโครโฟน (Microphone)  G. คีย์บอร์ดติดตั้งกับเครื่อง (Built-in Keyboard)  H. แรม (RAM: Random Access Memory)  I. เครื่องพิมพ์ฉีดหมึก (Inkjet Printer)  J. เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Bar Code Reader)  K. รอม (ROM: Read-Only Memory)  L. จอภาพแอลซีดี (LCD: Liquid Crystal Display)  M. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU: Central Processing Unit)  N. ช่วยลดความเมื่อยล้าจากการใช้คอมพิวเตอร์เป็นเวลานาน  O. ฮาร์ดดิสก์ (Hard Disks)  P. เมนบอร์ด (Main board)  Q. พวงมาลัยบังคับทิศทาง (Wheel)  R. เอสแรม (SRAM: Static RAM )  S. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ (Laser Printer)  T. ดิจิไทเซอร์ (Digitizer)  U. จอซีอาร์ที (CRT Monitor)  V. คีย์บอร์ดไร้สาย (Cordless Keyboard)  W. เครื่องพิมพ์ชนิดตอก (Impact Printer)  X. หูฟัง (Head Phone)  Y. บลูเรย์ (Blu-ray Disc)  Z. ชิปเซต (Chipset) |

**ตอนที่ 2** จงเลือกอุปกรณ์ต่อไปนี้ลงตารางให้ตรงตามประเภทของอุปกรณ์

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Main Board  Digital Camera  Thumb Drive  Memory Card | Hard Disks  Speaker  Scanner  Projector | Headphone  CD-RW  LCD Monitor  Stylus | CPU  Joystick  Chip Set  RAM |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **อุปกรณ์รับข้อมูล** | **อุปกรณ์ประมวลผล** | **หน่วยเก็บข้อมูลสำรอง** | **อุปกรณ์แสดงผลลัพธ์** |
|  |  |  |  |

**ตอนที่ 3** จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. จงยกตัวอย่างของหน่วยเก็บข้อมูลสำรองที่ตนเองเคยใช้งานอย่างน้อย 3 ชนิด

1. จงบอกความแตกต่างระหว่างเครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์และเครื่องพิมพ์แบบอิงค์เจ็ต

1. จงอธิบายความแตกต่างของ CD-ROM, CD-R และ CD-RW