**ชื่อ-นามสกุล** **รหัสนักศึกษา**

**ตอนที่ 1** จงจับคู่ข้อความที่มีความสัมพันธ์กัน

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|                      | 1. คีย์บอร์ดโน้ตบุ้ค2. ใช้อ่านรหัสสินค้า มักพบเห็นได้ตามจุดบริการขาย3. อุปกรณ์ที่เหมาะสำหรับเล่นเกมแข่งรถ4. หน่วยความจำหลักที่ไม่จำเป็นต้องใช้กระแสไฟฟ้าเลี้ยง5. อุปกรณ์สำหรับอ่านเช็คธนาคาร6. คีย์บอร์ดเออร์โกโนมิกส์7. สมองของคอมพิวเตอร์8. นิยมทำเป็นหน่วยความจำแคช9. ใช้แสงในการเคลื่อนที่เพื่อชี้ตำแหน่ง10. หัวใจของเครื่องคอมพิวเตอร์11. พื้นที่ในการเก็บพักข้อมูลและโปรแกรมที่ผู้ใช้งานเปิดทำงานและที่ซีพียูประมวลผล12. มักใช้ร่วมกับโปรแกรม CAD13. เครื่องพิมพ์ที่ใช้หมึกพิมพ์ 3 สี คือ น้ำเงิน ม่วงแดง และเหลือง14. อุปกรณ์สำหรับอ่านพิกัด เช่น แผนที่15. บันทึกข้อมูลวิดีโอรายละเอียดสูง (high-definition video) และเก็บข้อมูลได้มากกว่าแผ่นดีวีดี16. ใช้พิมพ์ใบเสร็จที่ต้องการสำเนา17. ใช้ตรวจกระดาษคำตอบที่ใช้ดินสอ 2B18. ถูกติดตั้งถาวรบนเมนบอร์ด คอยประสานและควบคุมการทำงานร่วมกับหน่วยความจำและอุปกรณ์เชื่อมต่อ19. จอภาพแบบดิจิตอลที่ใช้ผลึกคลิสตัลเหลว20. 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. ช่วยลดความเมื่อยล้าจากการใช้คอมพิวเตอร์เป็นเวลานานO. 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 BoardDigital CameraThumb DriveMemory Card | Hard DisksSpeaker ScannerProjector | HeadphoneCD-RWLCD MonitorStylus | CPUJoystickChip SetRAM |

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

**ตอนที่ 3** จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. จงยกตัวอย่างของหน่วยเก็บข้อมูลสำรองที่ตนเองเคยใช้งานอย่างน้อย 3 ชนิด

1. จงบอกความแตกต่างระหว่างเครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์และเครื่องพิมพ์แบบอิงค์เจ็ต

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