

วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ

ข้อสอบวิชา ปฏิบัติการประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

สาขางาน เทคโนโลยีสำนักงาน

หน่วยที่ 2 เมนบอร์ด (Main board)

คำชี้แจง ให้กาเครื่องหมาย X ทับตัวอักษร ก ข ค หรือ ง ลงในกระดาษคำตอบเท่านั้น

- ช่องเสียบ DDR RAM มีลักษณะอย่างไร
ก. 1 ร่องบาก
ข. 2 ร่องบาก
ค. 3 ร่องบาก
ง. 4 ร่องบาก
- ลักษณะของหัวต่อคีย์บอร์ดแบบกลมเรียกว่าอะไร
ก. PS/2
ข. PS/4
ค. USB
ง. UFB
- เมื่อเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์อะไรทำการตรวจสอบอุปกรณ์ทุกตัวที่ติดตั้งภายในเครื่อง
ก. Hard disk
ข. Monitor
ค. BIOS
ง. ถูกทุกข้อ
- การติดตั้งอุปกรณ์บางชนิดบนเมนบอร์ด (Onboard) มีประโยชน์อย่างไร
ก. ทำให้เมนบอร์ดมีขนาดกะทัดรัด
ข. ทำให้ เสียง และภาพ ชัดเจนขึ้น
ค. ทำให้ส่วนประกอบคอมพิวเตอร์มีราคาถูกลง
ง. ทำให้การติดต่อทางอินเทอร์เน็ตเร็วขึ้น
- ปัจจุบันช่องขยาย หรือที่เรียกว่า Slot ซึ่งเป็นช่องที่ใช้ติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม ใช้แบบใดมากที่สุด
ก. USB
ข. PCI
ค. ISA
ง. Serial

6. ข้อใดให้ความหมายของคำว่า “Onboard” ได้ชัดเจนที่สุด
- ก. เมนบอร์ดราคาแพง
 - ข. อุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่บนเมนบอร์ด
 - ค. เมนบอร์ดที่รองรับซีพียูรุ่น Pentium 4
 - ง. อุปกรณ์ภาคขยายที่เพิ่มเติมให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
7. ข้อใดคือหน้าที่ของ Chipset
- ก. ระบายความร้อนให้ซีพียู
 - ข. ประมวลผลการคำนวณตัวเลข
 - ค. ควบคุมการติดต่อสื่อสารระหว่างชิปกับอุปกรณ์อื่น ๆ
 - ง. ควบคุมการแสดงผลออกทางจอภาพ
8. พอร์ต RJ 45 ด้านหลังของเมนบอร์ดคือพอร์ตอะไร
- ก. พอร์ตที่ใช้เชื่อมต่อระหว่างการ์ดแลน (LAN Card) กับระบบเครือข่าย
 - ข. ใช้เชื่อมต่ออุปกรณ์ได้หลายประเภท
 - ค. เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์รุ่นเก่าเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์
 - ง. ใช้เชื่อมต่อระหว่างการ์ดเสียงกับลำโพง
9. ขั้วต่อสัญญาณ สำหรับปุ่มสวิทช์ไฟ ไปแสดงสถานะหน้าเครื่อง และลำโพงขนาดเล็กเรียกว่า
- ก. Font Panel Connector
 - ข. Front Panel Connector
 - ค. Font Panal Connector
 - ง. Front Panal Connector
10. LPT1 ที่อยู่ด้านหลังเครื่องคอมพิวเตอร์เรียกอีกอย่างหนึ่งว่า
- ก. PS/2 Port
 - ข. USB Port
 - ค. Parallel Port
 - ง. LAN Port