หน่วยที่ ๑๒
เรื่อง คอมพิวเตอร์กับการประยุกต์

คำแนะนำ ให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

๑. ข้อใด **ไม่ใช่** ความสามารถของคอมพิวเตอร์
   ก. สามารถจัดการข้อมูลจำนวนมากได้
   ข. ทำงานได้โดยไม่เบื่อหน่าย
   ค. ทำงานโดยไม่มีความกลัว
   ง. มีความเฉลียวฉลาดในตัวเอง
   จ. มีความรวดเร็วในการประมวลผล

๒. วิลเลี่ยม ออจเทรด (Willam Oughtred) ได้สร้างเครื่องมือที่ใช้ในการคำนวณในข้อใดที่พัฒนามาจากหลักการเครื่องคำนวณของเนเปียร์ (Napier)
   ก. ไม้บรรทัดคำนวณ
   ข. ลูกคิด
   ค. เครื่องคิดเลขแบบปาสกาล
   ง. เครื่องคำนวณแบบออจเทรด
   จ. เครื่องคิดเลขแบบเฟืองหมุน

๓. เครื่องคอมพิวเตอร์ในยุคใดที่ใช้หลอดสุญญากาศ
   ก. ยุคที่ 1
   ข. ยุคที่ 2
   ค. ยุคที่ 3
   ง. ยุคที่ 4
   จ. ยุคที่ 5

๔. หน่วยใดของคอมพิวเตอร์ที่เปรียบได้กับสมองของมนุษย์

ก. หน่วยรับเข้า

ข. หน่วยส่งออก

ค. หน่วยประมวลผลกลาง

ง. หน่วยความจำสำรอง

จ. หน่วยปฏิบัติงาน

๕. ข้อใดเป็นซอฟต์แวร์ประยุกต์

ก. ซอฟต์แวร์สั่งงานระบบ

ข. ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ

ค. ซอฟต์แวร์โหลดเดอร์

ง. ซอฟต์แวร์จัดการพิมพ์

จ. ซอฟต์แวร์ภาษาแอสเซมบลี

๖. การแบ่งคอมพิวเตอร์ออกเป็นประเภทอะนาลอกคอมพิวเตอร์ ดิจิตอลคอมพิวเตอร์และคอมพิวเตอร์แบบผสมนั้น เป็นการแบ่งโดยพิจารณาตามเกณฑ์ข้อใด

ก. ลักษณะของข้อมูล

ข. วัตถุประสงค์ของงาน

ค. ขนาดของเครื่อง

ง. คุณภาพของเครื่อง

จ. ความจุในการเก็บข้อมูล

๗. ประโยชน์ของเครื่องรับจ่ายเงินอัตโนมัติ (ATM) คือข้อใด

ก. ลูกค้าสามารถถามอัตราดอกเบี้ยได้

ข. ลูกค้าสามารถถามยอดบัญชีด้วยตนเองได้

ค. ลูกค้าสามารถสอบถามและโอนเงินทางโทรศัพท์ได้

ง. ลูกค้าสามารถขอกู้เงินด้วยตนเองได้

จ. ลูกค้าสามารถแลกเงินตราต่างสกุลได้

๘. การใช้คอมพิวเตอร์ทางการศึกษาแบบใดที่ต้องการฝึกผู้เรียนให้ได้แก้ปัญหา เมื่ออยู่ในสภาพการณ์ที่เหมือนจริง

ก. แบบทบทวน

ข. แบบเกม

ค. แบบทดสอบ

ง. แบบฝึกหัด

จ. แบบสถานการณ์จำลอง

๙. หน่วยรับเข้าของคอมพิวเตอร์ในอนาคต มีแนวโน้มสามารถรับข้อมูลตามข้อใดได้

ก. ลายมือเขียน

ข. เสียงพูด

ค. ภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว

ง. อุณหภูมิ

จ. ถูกทุกข้อ

๑๐ แนวโน้มภาษาคอมพิวเตอร์ที่จะใช้มากขึ้นคือข้อใด

ก. ภาษาเครื่อง

ข. ภาษาแอสเซมบลี

ค. ภาษาฟอร์แทรน

ง. ภาษาโคบอล

จ. รูปแบบภาษาที่ง่ายสำหรับผู้ใช้ทั่วไป