

ชื่อ

นามสกุล

รหัสนักศึกษา

ตอนที่ 1 จงทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ถูกและเครื่องหมาย ✗ หน้าข้อที่ผิด

_____ 1. ระบบปฏิบัติการ คือ โปรแกรมที่สร้างขึ้นเพื่อควบคุมการทำงานของฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ต่างๆ ที่อยู่เครื่องคอมพิวเตอร์

_____ 2. ระบบปฏิบัติการมีหน้าที่ในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นเพื่อให้การทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์มีประสิทธิภาพ

_____ 3. โปรเซส หมายถึง กระบวนการในการประมวลผลของ CPU เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่เราต้องการ

_____ 4. เมื่อโปรเซสใดอยู่ในสถานะทำงาน โปรเซสดังกล่าวจะใช้งาน CPU จนกว่าจะทำงานที่ต้องการเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงจะเปลี่ยนสถานะ

_____ 5. การที่เครื่องคอมพิวเตอร์หยุดการทำงานหรือที่เราเรียกว่า“Hang”นั้นเนื่องจากโปรเซสอยู่ในสถานะนิ่ง

_____ 6. ส่วนของระบบปฏิบัติการที่ทำหน้าที่ควบคุมการติดต่อกับผู้ใช้ คือ เคอร์เนล

_____ 7. ระบบปฏิบัติการที่สามารถใช้งาน CPU มากกว่า 1 ตัวในการประมวลผลเราเรียกว่าระบบปฏิบัติการแบบมัลติโปรเซสซิง

ตอนที่ 2 จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. ระบบปฏิบัติการมีชื่อเต็มว่าอะไร

ก. Operator System ข. Operating System

ค. Firmware ง. User Interface

2. หน้าที่หลักของระบบปฏิบัติการคือ

ก. ควบคุมการติดต่อสื่อสารในระบบเครือข่าย

ข. เป็นตัวกลางระหว่างฮาร์ดแวร์กับผู้ใช้

ค. แก้ไขปัญหาการทำงานของระบบ

ง. จัดการทรัพยากรต่างๆ ภายในระบบ

3. ส่วนประกอบของระบบปฏิบัติการที่ทำหน้าที่ในการติดต่อ และควบคุมการทำงานของฮาร์ดแวร์คือ

ก. โปรแกรมระบบ ข. โปรเซส

ค. เคอร์เนล ง. ถูกทั้งข้อ ก. และ ค.

4. ข้อใดเป็นส่วนประกอบของระบบปฏิบัติการ

ก. เคอร์เนล ข. เฟิร์มแวร์

ค. ฮาร์ดแวร์ ง. ผู้ใช้

5. ระบบปฏิบัติการประเภทใดที่สามารถใช้ CPU มากกว่า 1 ตัวในการประมวลผล

ก. Multi-user ข. Multiprocessing

ค. Multitasking ง. Multitreading

6. ระบบปฏิบัติการประเภทใดที่อนุญาตให้ใช้งานโปรแกรมได้มากกว่า 1 โปรแกรมในเวลาเดียวกัน

ก. Multi-user ข. Multiprocessing

ค. Multitasking ง. Multitreading