ใบงาน

วิชาระบบปฏิบัติการเบื้องต้น

ชื่อ – นามสกุล .....เลขที่.....ห้อง ปวช...../.....

บทที่ 1 พื้นฐานคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ

1. ประเภทของคอมพิวเตอร์ สามารถแบ่งออกเป็นกี่ประเภท อะไรบ้าง จงอธิบาย

.....

.....

.....

.....

.....

2. องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วยส่วนใดบ้าง จงอธิบาย

.....

.....

.....

.....

.....

3. คุณสมบัติของคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วยคุณสมบัติใด จงอธิบาย

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

4. จงอธิบายของระบบปฏิบัติการ และทำไมโปรแกรมระบบปฏิบัติการจึงมีความสำคัญต่อคอมพิวเตอร์มาก

.....

.....

.....

.....

.....

5. หน้าที่ของระบบปฏิบัติการ ประกอบด้วยหน้าที่อะไรบ้าง จงอธิบาย

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

บทที่ 2 โครงสร้างของระบบคอมพิวเตอร์ และโครงสร้างของระบบปฏิบัติการ

1. การขัดจังหวะ หรือการอินเตอร์รัปต์ หมายถึงอะไร จงอธิบาย

.....

.....

.....

.....

2. จงเปรียบเทียบการอินเตอร์รัปต์ กับการดำเนินชีวิตของมนุษย์โดยทั่วไป ว่ามีความเกี่ยวข้องกันอย่างไร

.....

.....

.....

.....

3. สาเหตุที่การป้องฮาร์ดแวร์ มีบทบาทสำคัญต่อระบบปฏิบัติการที่รองรับหลายๆ งาน อยากทราบว่าเป็นเพราะอะไร จงอธิบาย

.....

.....

.....

.....

4. จงเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างโหมดการทำงานของผู้ใช้ กับโหมดการทำงานของระบบมาให้พอเข้าใจ

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

5. ระบบปฏิบัติการจะมีการป้องกันอินพุต และเอาท์พุตอย่างไร จงอธิบาย

.....

.....

.....

.....

6. ระบบปฏิบัติการจะมีการป้องกันหน่วยความจำอย่างไร จงอธิบาย

.....

.....

.....

.....

7. ระบบปฏิบัติการจะมีการป้องกันซีพียูอย่างไร จงอธิบาย

.....

.....

.....

.....

8. โครงสร้างของระบบปฏิบัติการประกอบด้วยกี่ส่วน อะไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

9. ในการจัดการกับโปรเซส ระบบปฏิบัติการจะมีกิจกรรมใดบ้างที่ต้องรับผิดชอบ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

10. ในการจัดการกับหน่วยความจำ ระบบปฏิบัติการจะมีกิจกรรมใดบ้างที่ต้องรับผิดชอบ

.....

.....

.....

.....

.....

11. ในการจัดการกับแฟ้มข้อมูล ระบบปฏิบัติการจะมีกิจกรรมใดบ้างที่ต้องรับผิดชอบ

.....

.....

.....

.....

.....

12. ในการจัดการกับอุปกรณ์อินพุต/เอาต์พุต ระบบปฏิบัติการจะมีกิจกรรมใดบ้างที่ต้องรับผิดชอบ

.....

.....

.....

.....

.....

13. ในการจัดการกับหน่วยความจำสำรอง เช่น ดิสก์ ระบบปฏิบัติการจะมีกิจกรรมใดบ้างที่ต้องรับผิดชอบ

LIVEWORKSHEETS

.....

.....

.....

.....

.....

14. จงสรุปงานบริการของระบบปฏิบัติการมาพอเข้าใจ

.....

.....

.....

.....

.....

15. ในการติดต่อระหว่างโปรเซสกับระบบปฏิบัติการ จะเกี่ยวข้องกับกลุ่มงานใดบ้าง จงอธิบาย

.....

.....

.....

.....

.....

บทที่ 3 ระบบปฏิบัติการกับการจัดการทรัพยากรระบบ

1. สถานะของโปรเซสประกอบด้วยอะไรบ้าง อธิบายมาพอเข้าใจ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

2. วิธีจัดตารางการทำงาน มีกี่วิธี อะไรบ้าง จงอธิบายพอสังเขป

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. การจัดการแฟ้มข้อมูล หมายถึงอะไร ประกอบด้วยอะไรบ้าง จงอธิบายมาพอเข้าใจ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

บทที่ 4 การติดตั้งระบบปฏิบัติการ Windows XP

1. จงบอกรายละเอียดสเป็กขั้นต่ำของคอมพิวเตอร์ที่นำมาติดตั้งระบบปฏิบัติการ Windows XP

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. จงสรุปขั้นตอนโดยย่อ ในการติดตั้งระบบปฏิบัติการ Windows XP มาให้พอเข้าใจ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

3. เมื่อระบบปฏิบัติการ Windows XP ได้บูตลงในเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ก็จะพบหน้าตาของ Windows XP บนจอภาพ ดังนั้นจงอธิบายรายละเอียดบนจอภาพตามหัวข้อดังต่อไปนี้

- ปุ่ม Start

.....

.....

- เมนู

.....

.....

- เดสท็อป (Desktop)

.....

.....

- ไอคอน (Icon)

.....

.....

- ทาสก์บาร์ (Taskbar)

.....

.....

- ซิสเต็มเทรย์(System Tray)

.....

.....

LIVEWORKSHEETS