

แบบฝึกหัดที่ 1

รหัสนิสิต ชื่อสกุล หมู่เรียนที่

1. ให้นิสิตเลือกคำตอบต่อไปนี้มาเติมคำในช่องว่าง ในข้อ 1.1-1.6

Hard disk	REGISTER	RAM	Bit	ROM	Flash Drive
CPU	UPS	Byte	Main Board	ALU	Compiler

- 1.1 หน่วยเก็บความจำที่ติดต่อกับ CPU ได้เร็วที่สุดคือ
- 1.2 หน่วยของข้อมูลในคอมพิวเตอร์ที่เล็กที่สุดคือ
- 1.3 การหาผลลัพธ์ในการประมวลผลข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์ เป็นหน้าที่ของ
- 1.4 ส่วนประกอบใน CPU ที่ทำหน้าที่คำนวณทางคณิตศาสตร์และตรรกศาสตร์ คือ
- 1.5 ข้อมูลที่เก็บจะสูญหายเมื่อปิดเครื่อง ถ้าเก็บไว้ในหน่วยความจำที่เรียกว่า

2. ให้นิสิตพิจารณาว่า ข้อความต่อไปนี้ ถูก หรือ ผิด ถ้าผิดให้นิสิตแก้ไขข้อความให้ถูกต้อง

ข้อความ	✓ / ✗	ส่วนที่แก้ไข
2.1 ประเภทคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพในการทำงานสูงสุด คือ ซูเปอร์คอมพิวเตอร์		
2.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ในยุคที่ 2 ใช้เทคโนโลยีวงจรรวม (Integrated circuits)		
2.3 คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (PC) เกิดขึ้นในคอมพิวเตอร์ยุคที่ 4		
2.4 คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะจัดเป็นคอมพิวเตอร์ประเภท Mini Computer		
2.5 การเรียงลำดับ Terabyte Megabyte Gigabyte Kilobyte เป็นการเรียงลำดับความจุหน่วยความจำจากมากไปน้อย		
2.6 ระบบปฏิบัติการ (Operating Systems) Symbian ไม่ได้ถูกพัฒนาสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล		
2.7 Linux, Opera ,Dos, UNIX เป็น ระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์ทั้งหมด		
2.8 ภาษาแอสเซมบลี (Assembly) เป็นภาษาระดับต่ำ		
2.9 หากนิสิตต้องการนำโปรแกรมที่เขียนขึ้นไปให้ผู้อื่นใช้งาน โดยที่ไม่ต้องการให้เขาเห็น Source code ของโปรแกรม นิสิตต้องคัดลอก (Copy) ไปเฉพาะ Executable File		

3. ให้หนังสือเขียนรายชื่ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่รู้จัก พร้อมบอกหน้าที่ของอุปกรณ์นั้นๆ

[illegible]

4. หาตัวอย่างของซอฟต์แวร์หรือฮาร์ดแวร์(อุปกรณ์)ที่เป็นที่รู้จักกันอย่างแพร่หลายที่ใช้ภาษาไพทอน (Python) ในการพัฒนา พร้อม
ทั้งบอกว่าซอฟต์แวร์หรือฮาร์ดแวร์นั้นใช้ทำอะไร

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the entire width of the page. There are no margins, text, or other markings present.