

ชื่อ-สกุล:

ชั้น:

องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์

คำชี้แจง : ให้นักเรียนนำความหมายมาเติมในช่องว่างให้ถูกต้อง

เมนบอร์ด (Main board) เป็นแผงวงจรไฟฟ้าแผ่นใหญ่ที่รวมเอาชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่สำคัญๆ ไว้ด้วยกัน ซึ่งเป็นส่วนที่ควบคุม การทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ภายในพีซีทั้งหมด

เคส (case) คือ กล่องหรือโครงสร้างสำหรับเก็บประกอบอุปกรณ์ต่างๆ คอมพิวเตอร์ไว้ภายใน

พาวเวอร์ซัพพลาย (Power Supply) เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ในการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับชิ้นส่วนอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์

ซีพียู (CPU) มีหน้าที่ในการประมวลผลหรือเรียกว่าโปรเซสเซอร์หรือชิป เป็นอุปกรณ์ที่มีความสำคัญมากเนื่องจากมีหน้าที่ในการประมวลผลจากการป้อนข้อมูลลงไป



ชื่อ-สกุล:

ชั้น:

โยงหมวดแสนสนุก

จงโยงเส้นระหว่างอุปกรณ์คอมพิวเตอร์กับหัวข้อให้ถูกต้อง



ประมวลผลกลาง

รับข้อมูล

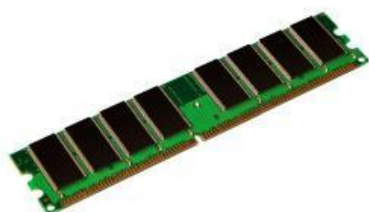
แสดงผลข้อมูล

ชื่อ-สกุล:

ชั้น:

สิ่งนี้มีชื่อว่า?

คำชี้แจง: จงเลือกชื่ออุปกรณ์ให้ตรงกับภาพ



ชื่อ-สกุล:

ชั้น:



ถูกฝึกคิดให้ดี CHALLENGE



คำชี้แจง

ให้นักเรียนอ่านข้อความด้านล่างและเติมเครื่องหมายถูก ฝึกให้ถูกต้อง

อินเทอร์เน็ต (Internet)
คือระบบเครือข่าย
คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อ
กันทั่วโลก

ไวรัสคอมพิวเตอร์
(Computer Virus)
เป็นโปรแกรมที่ส่งผลดี
ต่อคอมพิวเตอร์

เทคโนโลยีสารสนเทศและ
การสื่อสาร (ICT) มีบทบาท
สำคัญต่อการพัฒนา
เศรษฐกิจและสังคม

โซเชียลมีเดีย (Social
Media) เป็นช่องทางสำหรับ
การติดต่อสื่อสารและแลกเปลี่ยน
ข้อมูลระหว่างบุคคล

การใช้เทคโนโลยีอย่างมี
จริยธรรม หมายถึง การใช้
เทคโนโลยีเพื่อประโยชน์
ส่วนตัว

การใช้เทคโนโลยีอย่าง
ปลอดภัย หมายถึง การ
ป้องกันข้อมูลส่วนตัวจากการ
ถูกขโมย

ปัญญาประดิษฐ์ (AI) คือ
เทคโนโลยีที่ทำให้
คอมพิวเตอร์สามารถคิด
วิเคราะห์ และตัดสินใจได้
เหมือนมนุษย์

หุ่นยนต์ (Robot) คือ
เครื่องจักรที่สามารถ
ทำงานอัตโนมัติ โดยไม่
ต้องควบคุมจากมนุษย์

เทคโนโลยีชีวภาพ
(Biotechnology) คือ
เทคโนโลยีที่ใช้สิ่งมีชีวิตเพื่อ
ผลิตสินค้าและบริการ

ชื่อ-สกุล: _____

ชั้น: _____

ความรู้รอบตัวเกี่ยวกับเทคโนโลยี

MULTIPLE CHOICE

คำชี้แจง : ให้นักเรียนอ่านโจทย์และเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) หมายถึงอะไร

- ก) เทคโนโลยีที่ใช้สำหรับการสื่อสารเท่านั้น
- ข) เทคโนโลยีที่ใช้สำหรับการจัดเก็บข้อมูลเท่านั้น
- ค) เทคโนโลยีที่ใช้สำหรับการประมวลผลข้อมูลเท่านั้น
- ง) เทคโนโลยีที่ใช้สำหรับการสื่อสาร การจัดเก็บ และการประมวลผลข้อมูล

2 ไวรัสคอมพิวเตอร์ (Computer Virus) คืออะไร

- ก) โปรแกรมที่ช่วยให้คอมพิวเตอร์ทำงานได้เร็วขึ้น
- ข) โปรแกรมที่ช่วยให้คอมพิวเตอร์สามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต
- ค) โปรแกรมที่ส่งผลเสียต่อคอมพิวเตอร์
- ง) โปรแกรมที่ช่วยให้คอมพิวเตอร์สามารถเล่นเกมได้

3 โซเชียลมีเดีย (Social Media) มีประโยชน์อย่างไร

- ก) ใช้สำหรับติดต่อสื่อสารกับเพื่อนและครอบครัว
- ข) ใช้สำหรับหาข้อมูลข่าวสาร
- ค) ใช้สำหรับโฆษณาสินค้าและบริการ
- ง) ทั้งหมดข้างต้น

4 การใช้เทคโนโลยีอย่างมีจริยธรรม หมายถึง

- ก) การใช้เทคโนโลยีเพื่อประโยชน์ส่วนตัว
- ข) การใช้เทคโนโลยีเพื่อละเมิดลิขสิทธิ์
- ค) การใช้เทคโนโลยีเพื่อกลั่นแกล้งผู้อื่น
- ง) การใช้เทคโนโลยีอย่างถูกต้อง เหมาะสม และเคารพผู้อื่น

5 ปัญญาประดิษฐ์ (AI) คืออะไร

- ก) เทคโนโลยีที่ทำให้คอมพิวเตอร์สามารถคิด วิเคราะห์ และตัดสินใจได้เหมือนมนุษย์
- ข) เทคโนโลยีที่ใช้สำหรับการผลิตหุ่นยนต์
- ค) เทคโนโลยีที่ใช้สำหรับการสื่อสาร
- ง) เทคโนโลยีที่ใช้สำหรับการจัดเก็บข้อมูล