



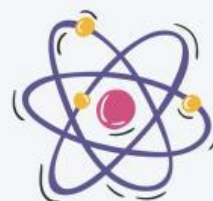
แบบทดสอบที่ 1

ตอบคำถามที่ถูกต้องที่สุด

1

ระบบทางเทคโนโลยี หมายถึง

- A. การแปลงรูปธรรมให้เป็นนามธรรมและแปลงนามธรรมให้เป็นรูปธรรม
- B. การเปลี่ยนปรากฏการณ์ที่เป็นกฎธรรมชาติให้เป็นคณิตศาสตร์
- C. การดัดแปลงคณิตศาสตร์ให้อยู่ในรูปแบบใหม่ ที่อธิบายปรากฏการณ์ธรรมชาติได้ลึกซึ้งขึ้น
- D. กลุ่มของส่วนต่างๆ ตั้งแต่สองส่วนขึ้นไปประกอบเข้าด้วยกันและทำงานร่วมกันเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์



2

ระบบ หมายถึงอะไร

- A. การอยู่ร่วมกันขององค์ประกอบต่างๆ
- B. เป็นคำใช้เรียกแทนสิ่งต่างๆ ที่มีส่วนประกอบตั้งแต่สองส่วนขึ้นไปรวมเข้าด้วยกันและทำงานสัมพันธ์กัน
- C. เป็นสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้นหรือพัฒนาขึ้น เพื่อใช้แก้ปัญหาสนองความต้องการ
- D. ตัวป้อน (input) กระบวนการ (process) ผลผลิตหรือผลลัพธ์ (output/outcome)

3

ข้อใดไม่ใช่องค์ประกอบของระบบทางเทคโนโลยี

- A. ตัวป้อน (input)
- B. กระบวนการ (process)
- C. ผลผลิตหรือผลลัพธ์ (output/outcome)
- D. หน่วยความจำ (memory)



4

ระบบย่อยอาหารของมนุษย์เป็นระบบประเภทใด

- A. ระบบแบบทางธรรมชาติ
- B. ระบบทางเทคโนโลยีที่ซับซ้อน
- C. ระบบการผลิตอุตสาหกรรม
- D. ระบบบริการ





แบบทดสอบที่ 1

ตอบคำถามที่ถูกต้องที่สุด

5

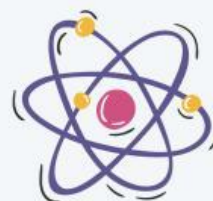
ข้อใดคือ System

A. ตัวป้อน

B. ระบบ

C. กระบวนการ

D. ผลลัพธ์



6

natural system คือ

A. ระบบแบบทางธรรมชาติ

B. ระบบทางเทคโนโลยีที่ซับซ้อน

C. ระบบการผลิตอุตสาหกรรม

D. ระบบการบริการ

7

ระบบการบำบัดน้ำเสียจัดเป็นระบบประเภทใด

A. ระบบแบบทางธรรมชาติ

B. ระบบทางเทคโนโลยีที่ซับซ้อน

C. ระบบการผลิตอุตสาหกรรม

D. ระบบการบริการ



8

ระบบการผลิต (Production system) แบ่งออกเป็นกี่ประเภทใหญ่ๆ

A. 2 ประเภท

B. 3 ประเภท

C. 4 ประเภท

D. 5 ประเภท

