

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์
เรื่อง ปรัชญาการออกแบบและเทคโนโลยี

1. คำว่า ระบบ ภาษาอังกฤษใช้คำว่าอะไร
ก. Steam ข. System
ค. function ง. Control
2. คำว่า ระบบทางเทคโนโลยี ภาษาอังกฤษใช้คำว่าอะไร
ก. Technological Steam
ข. Technological System
ค. Technology function
ง. Technology Control
3. ข้อใดไม่ใช่ระบบที่เกิดจากธรรมชาติ
ก. คลองชลประทาน
ข. การเกิดแผ่นดินไหว
ค. การเกิดพายุเฮอริเคน
ง. ไม่มีข้อใดถูกต้อง
4. ข้อใดไม่ใช่ระบบ
ก. ฝนตกในฤดูฝน
ข. หิมะตกในฤดูหนาว
ค. การส่งพัสดุทางไปรษณีย์
ง. ไม่มีข้อใดถูกต้อง
5. ข้อใดกล่าวได้ถูกต้องเกี่ยวกับระบบทางเทคโนโลยี
ก. ผลผลิต แปรผันกับกระบวนการ process
ข. ตัวป้อน (input) คือตัวแปรตั้งต้นของระบบทางเทคโนโลยี
ค. การเปลี่ยนแปลงกระบวนการ (process) ไม่ส่งผลต่อผลผลิต (output)
ง. ข้อมูลย้อนกลับ (feedback) แปรผันกับกระบวนการ (process) เพียงอย่างเดียว
6. ข้อใดไม่ใช่ส่วนประกอบของระบบเทคโนโลยี
ก. ตัวป้อน Input
ข. กระบวนการ Process
ค. ข้อมูลย้อนกลับ Feedback
ง. เก็บข้อมูล Storage
7. ข้อใดเป็นผลผลิต (output) ของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
ก. เครื่องแสกน ข. หูฟัง
ค. ไมโครโฟน ง. กล้องบันทึกภาพ
8. ข้อใดไม่ใช่ ตัวป้อน Input
ก. อาหารที่ถูกกิน
ข. พลังงานจากถ่านไฟฉาย
ค. เอกสารที่ออกมาจากเครื่องพิมพ์
ง. แรงที่เตะลูกบอล
9. น้ำแข็งที่ได้จากการแช่น้ำในตู้เย็น เป็นส่วนใดของระบบเทคโนโลยี
ก. ตัวป้อน Input
ข. กระบวนการ Process
ค. ผลผลิต Output
ง. ข้อมูลย้อนกลับ Feedback
10. มอเตอร์หมุนเมื่อได้รับพลังงานไฟฟ้า เป็นส่วนใดของระบบเทคโนโลยี
ก. ตัวป้อน Input
ข. กระบวนการ Process
ค. ผลผลิต Output
ง. ข้อมูลย้อนกลับ Feedback