

แบบทดสอบเก็บคะแนน

บทที่3 เรื่องระบบทางเทคโนโลยี

คำสั่ง ให้นักเรียนกาเครื่องหมาย ✓ หน้าช่องที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

1.เมื่อนักเรียนเปิดโทรทัศน์เพื่อต้องการดูช่องสารคดี พบว่าไม่สามารถใช้รีโมทเปลี่ยนช่องได้ จึงต้องใช้วิธีเปลี่ยนช่องที่ตัวเครื่องโทรทัศน์โดยตรง ข้อความใด **ไม่ใช่สาเหตุ** ที่ทำให้เกิดปัญหานี้

1. แบตเตอรี่ในรีโมทเสื่อม
2. ไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ
3. อยู่ไกลจากโทรทัศน์
4. ปุ่มกดรีโมทเสีย

2.ระบบ หมายถึงอะไร

1. กลุ่มของส่วนต่างๆ ตั้งแต่สองส่วนขึ้นไปประกอบเข้าด้วยกันและทำงานร่วมกัน
2. กลุ่มของส่วนต่างๆ ตั้งแต่สองส่วนขึ้นไปประกอบเข้าด้วยกันและทำงานแยกกัน
3. กลุ่มของส่วนต่างๆ ตั้งแต่หนึ่งส่วนขึ้นไปประกอบเข้าด้วยกันและทำงานร่วมกัน
4. กลุ่มของส่วนต่างๆ ตั้งแต่หนึ่งส่วนขึ้นไปประกอบเข้าด้วยกันและทำงานแยกกัน

3.ระบบทางเทคโนโลยี โดยทั่วไปมีวัตถุประสงค์เพื่ออะไร

1. แก้ปัญหาต่าง ๆ ในโรงงานอุตสาหกรรม
 2. ตอบสนองตามความต้องการของมนุษย์
 3. สร้างสิ่งใหม่ ๆ ที่มีขนาดใหญ่ขึ้น
 4. อำนวยความสะดวกให้แก่มนุษย์
1. 1และ2
 2. 2และ4
 3. 3และ4
 4. 2และ3

4.ระบบแบ่งออกเป็นกี่ประเภท

1. 1ประเภท
2. 2ประเภท
3. 3ประเภท
4. 4ประเภท

5. Feedback ของระบบทางเทคโนโลยี "กระติกน้ำร้อนไฟฟ้า" คืออะไร

1. ไฟฟ้า,น้ำ
2. น้ำร้อน
3. อุณหภูมิของน้ำร้อน
4. ไฟฟ้าทำให้สวดเกิดความรู้และถ่ายทอดความร่อยไปยังน้ำในกระติก

6.ข้อได้ไม่ใช้ระบบที่พบในธรรมชาติ

1. ระบบหายใจ
2. ระบบย่อยอาหาร
3. ระบบลำเลียงในพืช
4. ระบบบำบัดน้ำเสีย

7.ข้อมูลที่ใช้ในการควบคุมหรือป้อนกลับให้ระบบทำงานได้บรรลุตามวัตถุประสงค์ คืออะไร

1. ต้อป้อน
2. กระบวนการ
3. ผลผลิต
4. ข้อมูลย้อนกลับ

8.ระบบเทคโนโลยีมีองค์ประกอบกี่องค์ประกอบ

1. 2 องค์ประกอบ
2. 3 องค์ประกอบ
3. 4 องค์ประกอบ
4. 5 องค์ประกอบ

9.ข้อใดไม่ใช่องค์ประกอบของระบบเทคโนโลยี

1. ตัวป้อน (INPUT)
2. กระบวนการ (Process)
3. ผลผลิต (Output)
4. ข้อมูล (Data)

10.กิจกรรมหรือการดำเนินการที่เกิดขึ้นในระบบเพื่อทำให้เกิดผลผลิตตามวัตถุประสงค์ คืออะไร

1. ตัวป้อน
2. กระบวนการ
3. ผลผลิต
4. ข้อมูลย้อนกลับ