

หน่วยที่ 1 เทคโนโลยีกับชีวิต ม.3 ชุดที่ 2

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- การเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับระเบียบแบบแผน ความสัมพันธ์และสถานภาพต่าง ๆ ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงทางด้านใด
ก. ด้านสังคม ข. ด้านเศรษฐกิจ
ค. ด้านวัฒนธรรม ง. ด้านสิ่งแวดล้อม
- การเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่าง ๆ ที่อยู่รอบตัวมนุษย์ ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงทางด้านใด
ก. ด้านสังคม ข. ด้านเศรษฐกิจ
ค. ด้านวัฒนธรรม ง. ด้านสิ่งแวดล้อม
- ข้อใดจัดเป็นการเปลี่ยนแปลงทางด้านสังคม
ก. ลัทธิขงจื๊อการแต่งกายแบบชาวต่างชาติ
ข. ประเทศไทยนำเข้าแผงโซลาร์เซลล์มาใช้เก็บพลังงานอาทิตย์
ค. วิกฤตการณ์การขาดแคลนน้ำทางหน้าร้านเป็นขาลยสินค้าผ่านทางออนไลน์
ง. ประเทศญี่ปุ่นผลิตหุ่นยนต์มาใช้ภายในโรงงาน
- ข้อใดจัดเป็นการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจ
ก. สมศักดิ์ชอบส่งซื้อสินค้าทางออนไลน์
ข. ประเทศจีนผลิตหุ่นยนต์เป็นนักแสดง
ค. ประเทศไทยนำเข้าแผงโซลาร์เซลล์มาใช้เก็บพลังงานอาทิตย์
ง. โรงพยาบาลผ่าตัดผู้ป่วยโดยใช้วิธีการส่องกล้อง
- ศาสตร์ในข้อใดเป็นการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับสิ่งไม่มีชีวิต
ก. เคมี ข. ฟิสิกส์
ค. ชีววิทยา ง. ดาราศาสตร์
- ศาสตร์ในข้อใดเป็นการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับวัตถุบนท้องฟ้า
ก. ชีววิทยา ข. ดาราศาสตร์
ค. วิทยาการรับรู้ ง. วิศวกรรมศาสตร์
- วิทยาการคอมพิวเตอร์เป็นศาสตร์ทางด้านใด
ก. การใช้วิทยาศาสตร์ในการออกแบบ
ข. ความสัมพันธ์ระหว่างการคิดและการแสดงออก
ค. การศึกษาเกี่ยวกับสสารและองค์ประกอบต่าง ๆ
ง. การคำนวณหรือการประมวลผลของคอมพิวเตอร์
- การหาระยะเวลาในการลอยตัวของโดรน จัดเป็นความสัมพันธ์ของเทคโนโลยีกับศาสตร์ในด้านใด
ก. เทคโนโลยีกับคณิตศาสตร์
ข. เทคโนโลยีกับสังคมศาสตร์
ค. เทคโนโลยีกับวิทยาศาสตร์
ง. เทคโนโลยีกับมนุษยศาสตร์
- กล้องตรวจจับความเร็วบนท้องถนน ถือว่าประยุกต์ใช้ความรู้ในด้านใด
ก. ฟิสิกส์กับคณิตศาสตร์
ข. ฟิสิกส์กับวิทยาศาสตร์
ค. วิศวกรรมกับวิทยาการคอมพิวเตอร์
ง. เทคโนโลยีชีวภาพกับนาโนเทคโนโลยี
- แผงโซลาร์เซลล์จัดเป็นเทคโนโลยีในด้านใด
ก. เทคโนโลยีคลาวด์
ข. เทคโนโลยีการเก็บพลังงาน
ค. เทคโนโลยีพันธุกรรมสมัยใหม่
ง. เทคโนโลยีหุ่นยนต์ขั้นก้าวหน้า