

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. การเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและการจัดจำหน่าย ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงทางด้านใด
 - ก. ด้านสังคม ข. ด้านเศรษฐกิจ
 - ค. ด้านวัฒนธรรม ง. ด้านสิ่งแวดล้อม
2. การเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับแนวคิดและแนวทางปฏิบัติต่าง ๆ ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงทางด้านใด
 - ก. ด้านสังคม ข. ด้านเศรษฐกิจ
 - ค. ด้านวัฒนธรรม ง. ด้านสิ่งแวดล้อม
3. ข้อใดจัดเป็นการเปลี่ยนแปลงทางด้านวัฒนธรรม
 - ก. หนูนาคอการแต่งกายแบบเกาหลี
 - ข. ประเทศญี่ปุ่นผลิตหุ่นยนต์มาใช้ในโรงงาน
 - ค. วิทยาลัยปรับเปลี่ยนการขายสินค้าทางหน้าร้านเป็นขายสินค้าทางออนไลน์
 - ง. แดนน้าแผงโซล่าเซลล์มาใช้เก็บพลังแสงอาทิตย์
4. ข้อใดจัดเป็นการเปลี่ยนแปลงทางด้านสิ่งแวดล้อม
 - ก. สมศักดิ์ชอบซื้อสินค้าทางออนไลน์
 - ข. ประเทศไทยนำแผงโซล่าเซลล์มาใช้เก็บพลังแสงอาทิตย์
 - ค. โรงพยาบาลผ่าตัดผู้ป่วยโดยใช้วิธีการส่องกล้อง
 - ง. ประเทศจีนผลิตหุ่นยนต์มาเป็นพิธีกรอ่านข่าว
5. ศาสตร์ในด้านใดไม่อยู่ในวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ
 - ก. ฟิสิกส์
 - ข. ชีววิทยา
 - ค. ดาราศาสตร์
 - ง. วิศวกรรมศาสตร์
6. ศาสตร์ในด้านใดไม่อยู่ในกลุ่มวิทยาศาสตร์ประยุกต์
 - ก. ดาราศาสตร์ ข. วิทยาการรับรู้
 - ค. วิศวกรรมศาสตร์ ง. วิทยาการคอมพิวเตอร์
7. เว็บไซต์การแปลภาษาอังกฤษถือว่าเป็นเทคโนโลยีในด้านใด
 - ก. ด้านภาษา
 - ข. ด้านศิลปะ
 - ค. ด้านศาสนา
 - ง. ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์
8. เทคโนโลยีในข้อใดถือว่าเกี่ยวข้องกับด้านภูมิศาสตร์
 - ก. โปรแกรม Siri
 - ข. ระบบปัญญาประดิษฐ์
 - ค. เทคโนโลยีภาพเสมือนจริง
 - ง. ระบบกำหนดตำแหน่งบนพื้นโลก (GPS)
9. ข้อใดต่อไปนี้ไม่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีพื้นฐาน
 - ก. นาโนเทคโนโลยี
 - ข. เทคโนโลยีชีวภาพ
 - ค. เทคโนโลยีเครือข่าย
 - ง. เทคโนโลยีวัสดุศาสตร์
10. โปรแกรมที่สร้างขึ้นในลักษณะของปัญญาประดิษฐ์คือข้อใด
 - ก. เทคโนโลยีคลาวด์
 - ข. อินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่ง
 - ค. เทคโนโลยีพันธุกรรมสมัยใหม่
 - ง. โปรแกรมอัจฉริยะที่สามารถคิดและทำงานแทนมนุษย์