

แบบทดสอบก่อนเรียน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดไม่ใช่ความหมายของเทคโนโลยี
 1. นวัตกรรมของมนุษย์
 2. สิ่งที่มีมนุษย์สร้างขึ้นเพื่อนำมาแก้ปัญหา
 3. ความรู้และทักษะที่มีต่อสังคมของมนุษย์
 4. การปรุงแต่งของเก่าให้ใหม่และเหมาะสม
2. ไอแพดเป็นเทคโนโลยีรูปแบบใด
 1. ผลิตภัณฑ์
 2. กระบวนการ
 3. รูปแบบแบบชิ้นงาน
 4. ผลิตภัณฑ์และกระบวนการ
3. ข้อใดเป็นเทคโนโลยีที่สร้างขึ้นมาเพื่อตอบสนองความจำเป็นของมนุษย์
 1. รองเท้าวิ่ง
 2. กล้องดินสอ
 3. ปากกาลบคำผิด
 4. ยาพาราเซตามอล
4. ข้อใดเป็นเทคโนโลยีที่สร้างขึ้นมาเพื่อตอบสนองความต้องการของมนุษย์
 1. อาหาร
 2. ที่อยู่อาศัย
 3. ยารักษาโรค
 4. สมาร์ทโฟน
5. การประชุมทางวิดีโอ (video conference) เป็นเทคโนโลยีประเภทใด
 1. เทคโนโลยีการศึกษา
 2. เทคโนโลยีการเกษตร
 3. เทคโนโลยีการแพทย์
 4. เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
6. รถไร้คนขับ เป็นเทคโนโลยีประเภทใด
 1. เทคโนโลยีการศึกษา
 2. เทคโนโลยีการเกษตร
 3. เทคโนโลยีการแพทย์
 4. เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
7. ส่วนใดของระบบทางเทคโนโลยีที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทรัพยากรมาเป็นผลิตภัณฑ์
 1. ตัวป้อน
 2. ผลสะท้อนกลับ
 3. ผลผลิตหรือผลลัพธ์
 4. กระบวนการเทคโนโลยี
8. ส่วนใดของระบบทางเทคโนโลยีที่ตอบสนองความต้องการของมนุษย์
 1. ตัวป้อน
 2. ผลสะท้อนกลับ
 3. ผลผลิตหรือผลลัพธ์
 4. กระบวนการเทคโนโลยี
9. ส่วนใดของระบบทางเทคโนโลยีที่ช่วยปรับปรุงผลผลิตมีความสมบูรณ์ตามความต้องการมากขึ้น
 1. ตัวป้อน
 2. ผลสะท้อนกลับ
 3. ผลผลิตหรือผลลัพธ์
 4. กระบวนการเทคโนโลยี
10. บริการธนาคารทางอินเทอร์เน็ตเป็นผลกระทบของการพัฒนาเทคโนโลยีด้านใด
 1. ด้านการเมือง
 2. ด้านเศรษฐกิจ
 3. ด้านวัฒนธรรม
 4. ด้านสิ่งแวดล้อม