

ชื่อ

ชั้น

เลขที่

การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

คำสั่ง: ให้ตอบคำถามให้ถูก ประทับ 4 ตัวเลือก

ข้อใดเป็นการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีที่มีปัจจัยเนื่องจากสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

- ☐ 1. การทำนาเกลือ
- ☐ 2. การขายสินค้าผ่านระบบออนไลน์
- ☐ 3. การใช้เลเซอร์กำจัดรอยแผลเป็น
- ☐ 4. การผลิตขวดน้ำจากวัสดุย่อยสลายง่าย

ข้อใดต่อไปนี้เป็นปัจจัยการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีไม่ถูกต้อง

- ☐ 1. รถจักรยาน - รถยนต์
- ☐ 2. สัญญาณควีน - เตาไฟ
- ☐ 3. วิทยุ - โทรศัพท์
- ☐ 4. โทรเลข - โทรศัพท์

ข้อใดไม่ใช่เหตุผลของการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีอยู่ตลอดเวลา

- ☐ 1. ความต้องการของมนุษย์
- ☐ 2. ความก้าวหน้าในศาสตร์ต่าง ๆ ทั้งด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี
- ☐ 3. การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีทำให้มีความทันสมัย
- ☐ 4. ความก้าวหน้าทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม

ข้อใดเป็นเทคโนโลยีที่สร้างขึ้นมาเพื่อตอบสนองความต้องการของมนุษย์

- ☐ 1. ยารักษาโรค
- ☐ 2. ที่อยู่อาศัย
- ☐ 3. อาหาร
- ☐ 4. สมาร์ทโฟน

ผลกระทบที่ทำให้เกิดความสะดวกรสบาย มีชื่อเสียงใช้ มีพลังงานในการสร้างสิ่งต่างๆ เป็นผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีด้านใด

- ☐ 1. ด้านวัฒนธรรม
- ☐ 2. ด้านเศรษฐกิจ
- ☐ 3. ด้านการเมือง
- ☐ 4. ด้านสิ่งแวดล้อม

จัดทำโดย ชยุตา บุญทา