

ใบงาน วิชา การออกแบบและเทคโนโลยี
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
เรื่อง การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

ให้นักเรียนศึกษาวิดีโอทัศน์ “การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี”
และตอบคำถามต่อไปนี้ โดยเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. เตาที่ใช้ในการประกอบอาหารในข้อใด ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยที่สุด
ก. เตาแก๊ส ข. เตาอั้งโล่ ค. เตาแก๊สน้ำมัน ง. เตาแม่เหล็กไฟฟ้า
2. การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี มีลักษณะอย่างไรถูกต้องที่สุด
ก. เปลี่ยนแปลงจากอดีตถึงปัจจุบัน ข. เปลี่ยนแปลงต่อเนื่องสัปดาห์
ค. คงที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงอีกแล้ว ง. พัฒนาเป็นช่วง ๆ ตามกระแส
3. การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี ประกอบด้วยกระบวนการใดบ้าง
ก. เปลี่ยนแปลงกระบวนการ ข. เปลี่ยนแปลงวัสดุ
ค. พัฒนากลไกการทำงาน ง. ทุกข้อที่กล่าวมา
4. ข้อใดเป็นสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี
ก. ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ ข. สภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป
ค. ความต้องการความสะดวกสบายของมนุษย์ ง. ทุกข้อที่กล่าวมา
5. ข้อใดไม่ใช่ข้อดีของการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี
ก. เกิดความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ ข. ผู้บริโภคสามารถเลือกใช้งานได้ตามความเหมาะสม
ค. ตอบสนองข้อจำกัดของผู้บริโภค ง. พื้นที่ป่าไม้ถูกแปลงเป็นเมืองมากขึ้น

ชื่อ-นามสกุล..... ชั้น ม.1