



ใบงานที่ 1



เรื่อง การเปลี่ยนแปลงและผลกระทบของเทคโนโลยี

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 คะแนนเต็ม 10 คะแนน

ชื่อ-นามสกุล เลขที่ ชั้น ม.2/.....

ตอนที่ 1 รู้จักการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี (2 คะแนน) ☆

คำชี้แจง : เติมคำในช่องว่าง

1. การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีเกิดจาก
2. ยกตัวอย่างเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาจากอดีตถึงปัจจุบัน
.....



ตอนที่ 2 จับคู่ให้ถูกต้อง (2 คะแนน) ☆

คำชี้แจง : เขียนตัวอักษรหน้าข้อความให้สัมพันธ์กัน

- | | |
|--|-----------------------------------|
| ก. โทรศัพท์บ้าน  | () ใช้พลังงานไฟฟ้าและลดมลพิษ |
| ข. สมาร์ทโฟน  | () ใช้ติดต่อสื่อสารแบบเคลื่อนที่ |
| ค. รถม้า  | () ใช้สื่อสารภายในบ้าน |
| ง. รถยนต์ไฟฟ้า  | () ยานพาหนะในอดีต |



ตอนที่ 3 เลือกคำตอบที่ถูกต้อง (2 คะแนน) ☆

คำชี้แจง : ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าคำตอบที่ถูกต้อง

1. ปัจจัยใดมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

- ความต้องการของมนุษย์
- การพัฒนาทางวิทยาศาสตร์
- ถูกทั้งข้อ ก และ ข



2. ข้อใดเป็นผลกระทบด้านบวกของเทคโนโลยี

- การสื่อสารรวดเร็วขึ้น
- เกิดขยะอิเล็กทรอนิกส์
- ใช้พลังงานมากขึ้น



ตอนที่ 4 วิเคราะห์สถานการณ์ (2 คะแนน) ☆

คำชี้แจง : อ่านสถานการณ์และตอบคำถาม

“โรงเรียนใช้ระบบส่งงานออนไลน์ แทนการส่งงานด้วยกระดาษ”



1. เทคโนโลยีดังกล่าวช่วยให้นักเรียนอย่างไร
.....
2. มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างไร
.....



ตอนที่ 5 แสดงความคิดเห็น (2 คะแนน) ☆

1. นักเรียนคิดว่าเทคโนโลยีช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตได้อย่างไร
.....



2. นักเรียนควรใช้เทคโนโลยีอย่างไรให้เกิดประโยชน์และปลอดภัย
.....



สรุปความรู้

เทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา เพื่อตอบสนองความต้องการของมนุษย์ และส่งผลกระทบต่อด้านบวกและด้านลบต่อสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม

คะแนนที่ได้ / 10 คะแนน



ชื่อผู้สอน :