

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

.....



อดีต อดีต-ปัจจุบัน ปัจจุบัน

ตอนที่ 2 จับคู่ให้ถูกต้อง (2 คะแนน)

คำชี้แจง : เขียนตัวอักษรหน้าข้อความให้สัมพันธ์กัน

ก. โทรศัพท์บ้าน	( ) ใช้พลังงานไฟฟ้าและลดมลพิษ
ข. สมาร์ตโฟน	( ) 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 และส่งผลกระทบทั้งด้านบวกและด้านลบต่อสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม

คะแนนที่ได้ ..... / 10 คะแนน



ชื่อผู้สอน : .....

LIVEWORKSHEETS