

แบบงาน เรื่อง เทคโนโลยีเปลี่ยนแปลง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ชื่อ: เลขที่:

ส่วนที่ 1: คำถามปรนัย

คำชี้แจง: ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- ข้อใดคือความหมายของ “เทคโนโลยี”
 - สิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้นเพื่อแก้ปัญหา
 - เครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด
 - สิ่งของที่มีราคาแพง
 - อุปกรณ์สื่อสารเท่านั้น
- เทคโนโลยีมีบทบาทสำคัญต่อชีวิตประจำวันอย่างไร
 - ทำให้ชีวิตยุ่งยากขึ้น
 - เพิ่มความสะดวกและประสิทธิภาพ
 - ลดการสื่อสารระหว่างคน
 - ทำให้ใช้เวลานานขึ้นเสมอ
- จุดเด่นของเครือข่าย 5G คือข้อใด
 - ความเร็วต่ำแต่เสถียร
 - หน่วงเวลาสูง
 - ความเร็วสูงและรองรับอุปกรณ์จำนวนมาก
 - ใช้แทนอินเทอร์เน็ตบ้านไม่ได้
- เทคโนโลยี 5G ส่งผลต่ออาชีพในอนาคตอย่างไร
 - ลดการใช้เทคโนโลยี
 - เพิ่มโอกาสพัฒนาเทคโนโลยีใหม่
 - ทำให้ไม่มีงานใหม่เกิดขึ้น
 - จำกัดการสื่อสาร
- ข้อใดเป็นข้อดีของรถยนต์ไฟฟ้า
 - ปล่อยควันมาก
 - ลดมลพิษทางอากาศ
 - ใช้น้ำมันมากขึ้น
 - เสียงดังขึ้น
- ข้อใดเป็นข้อจำกัดของรถยนต์ไฟฟ้า
 - ชาร์จไฟได้เร็วมาก
 - ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 - สถานีชาร์จยังไม่ทั่วถึง
 - ราคาสูงกว่ารถทั่วไปมาก
- โลจิสติกส์เกี่ยวข้องกับเรื่องใด
 - การจัดการขนส่งสินค้า
 - การสร้างแอปพลิเคชัน
 - การผลิตไฟฟ้า
 - การเรียนออนไลน์
- เทคโนโลยีในระบบโลจิสติกส์ช่วยในเรื่องใด
 - ลดเวลาในการจัดส่ง
 - เพิ่มความล่าช้า
 - ลดการติดตามสินค้า
 - ลดการแข่งขันทางธุรกิจ
- ข้อใดเป็นผลกระทบด้านลบของเทคโนโลยี
 - เพิ่มโอกาสทางการศึกษา
 - สื่อสารได้รวดเร็ว
 - การเสพติดเทคโนโลยี
 - ลดระยะเวลาเดินทาง
- หากไม่มีเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต จะเกิดผลอย่างไร
 - ติดต่อสื่อสารได้รวดเร็วขึ้น
 - การเรียนออนไลน์ทำได้ง่ายขึ้น
 - การค้นหาข้อมูลทำได้ยากขึ้น
 - ไม่มีผลต่อชีวิตประจำวัน

ส่วนที่ 2: คำถามอัตนัย

คำชี้แจง: ให้นักเรียนเลือกเทคโนโลยีมา 1 อย่าง (5G, ยานยนต์ไฟฟ้า, หรือ โลจิสติกส์) อธิบายว่า

- เทคโนโลยีนั้นแก้ปัญหาอะไร
- มีผลกระทบต่อชีวิตประจำวันอย่างไร
- มีข้อดีและข้อจำกัดอะไรบ้าง

(ตอบคำถามอย่างน้อย 5-7 บรรทัด)