



ชื่อ-สกุล : _____ ชั้น : _____ ห้อง : _____ เลขที่ : _____ วันที่ : _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนศึกษาความรู้เรื่องวิวัฒนาการของเทคโนโลยี แล้วทำกิจกรรมแต่ละข้อให้ถูกต้อง

1 พิจารณาข้อความ ถูก หรือ ผิด

1.1 ในยุคก่อนประวัติศาสตร์ มนุษย์สร้างเครื่องมือหินเพื่อล่าสัตว์ ถูก ☐ ผิด ☐

1.2 ในยุคปฏิวัติอุตสาหกรรม มนุษย์ยังใช้แรงคนเป็นหลักเพื่อสื่อสาร ถูก ☐ ผิด ☐

1.3 ในปัจจุบัน ปัญญาประดิษฐ์ (AI) เข้ามามีส่วนร่วมในชีวิตประจำวัน ถูก ☐ ผิด ☐

2 เทคโนโลยีคืออะไร?

ให้นักเรียนอธิบายความหมายของคำว่า "เทคโนโลยี" ด้วยคำตอบของตนเอง

3 เลือกคำตอบที่ถูกต้อง

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียง 1 ข้อ เทคโนโลยีใดแสดงถึงการดำรงชีวิตของมนุษย์ในยุคแรกเริ่มได้ชัดเจนที่สุด?

☐ ก. สมาร์ทโฟน
☐ ข. เครื่องมือหิน
☐ ค. คอมพิวเตอร์
☐ ง. หุ่นยนต์ AI

4 เลือกคำตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

ข้อใดเป็นประโยชน์ของเทคโนโลยีต่อชีวิตประจำวัน (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ ก. ช่วยให้การสื่อสารรวดเร็วขึ้น
☐ ข. ช่วยลดเวลาในการทำงาน
☐ ค. ช่วยให้เข้าถึงข้อมูลได้ง่าย
☐ ง. ทำให้มนุษย์ไม่จำเป็นต้องเรียนรู้สิ่งใหม่อีกต่อไป

5 ตอบคำถาม

ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

5.1 เครื่องมือหินเป็นเทคโนโลยีที่เป็นเทคโนโลยีที่สามารถตรวจพบได้ในสมัยใด
 ตอบ : _____

5.2 กลไกการควบคุมอัตโนมัติ
 ตอบ : _____

5.3 AI และสมาร์ตโฟนเทคโนโลยีที่หาพบได้โดยตรงจับได้อย่างชัดเจนในยุคสมัยใด
 ตอบ : _____

6 ค้นหาคำศัพท์เกี่ยวกับเทคโนโลยี

ให้นักเรียนค้นหาคำศัพท์ต่อไปนี้ในตาราง (สามารถเรียงได้ทั้งแนวนอน แนวตั้ง หรือแนวทแยง)

STONE				POWER				MACHINE				COMPUTER			
				INTERNET				ROBOT				AI			
S	T	O	N	E	X	P	Q	R	M						
A	B	C	D	F	O	W	E	R	L						
M	A	C	H	I	N	E	T	U	V						
C	O	M	P	U	T	E	R	A	B						
I	N	T	E	R	N	E	T	C	D						
R	O	B	O	T	F	G	H	I	J						
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T						
U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D						
E	F	G	H	I	J	K	L	M	N						
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y						

7 เြียงลำดับวิวัฒนาการของเทคโนโลยี

ลากคำตอบมาเรียงลำดับจากอดีต → ปัจจุบัน

เครื่องมือหิน คันไถ เครื่องจักรไอน้ำ
 คอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟนและ AI

อดีต

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

ปัจจุบัน

8 จัดเทคโนโลยีลงในยุคที่ถูกต้อง

ลากคำศัพท์ไปวางในช่องของยุคที่สัมพันธ์กัน

เครื่องมือหิน คันไถ เครื่องจักรไอน้ำ
 คอมพิวเตอร์ AI

ยุคก่อนประวัติศาสตร์ _____
 ยุคเกษตรกรรม _____
 ยุคอุตสาหกรรม _____
 ยุคสารสนเทศ _____
 ยุคดิจิทัล _____

9 จับคู่เทคโนโลยีกับยุคที่เกี่ยวข้อง

ลากเส้นจับคู่ให้ถูกต้อง

เทคโนโลยี	ยุค
1. เครื่องมือหิน	• • A. ยุคดิจิทัล
2. คันไถ	• • B. ยุคอุตสาหกรรม
3. เครื่องจักรไอน้ำ	• • C. ยุคก่อนประวัติศาสตร์
4. คอมพิวเตอร์	• • D. ยุคสารสนเทศ
5. AI	• • E. ยุคเกษตรกรรม

10 คิดวิเคราะห์และแสดงความคิดเห็น

นักเรียนคิดว่า "วิวัฒนาการของเทคโนโลยี" มีผลกระทบต่อชีวิตของมนุษย์อย่างไร? ยกตัวอย่างประกอบอย่างน้อย 1 ตัวอย่าง