

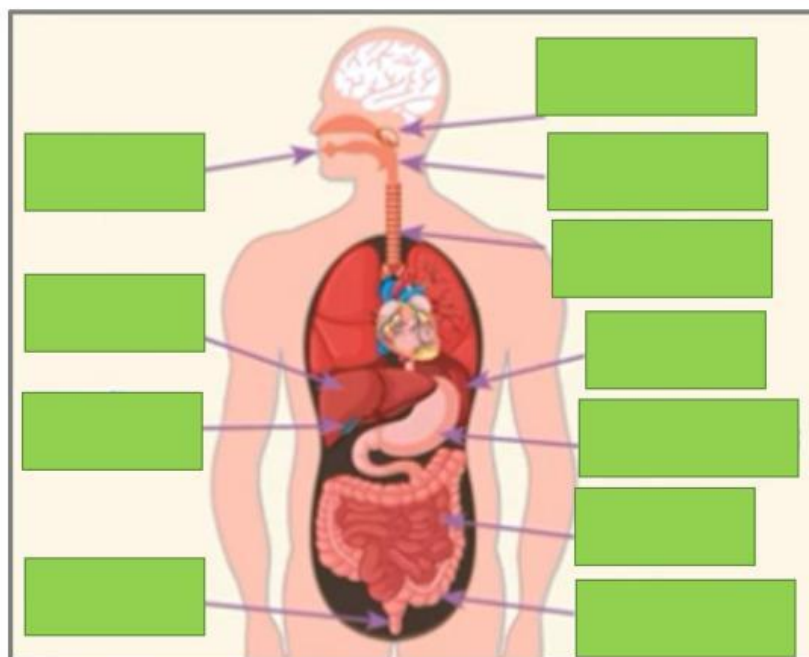
	ใบกิจกรรมที่ 1	ชื่อ-สกุล ชั้น.....เลขที่.....
	ชื่อวิชา ออกแบบและเทคโนโลยี1	
	ชื่อหน่วย ระบบทางเทคโนโลยีที่ซับซ้อน	
ชื่อเรื่อง ระบบคืออะไร		

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. ระบบคืออะไร.....
2. ส่วนประกอบของปากกา มีอะไรบ้าง.....
3. ให้นักเรียนนำตัวเลือกด้านล่าง ซึ่งเป็นระบบย่อยของระบบที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ ไปใส่ในรูปด้านล่างให้ถูกต้อง พร้อมทั้งบอกว่า ระบบดังกล่าวเป็นระบบใด

ปาก	ตับ	ถุงน้ำดี	ต่อมไทรอยด์	คอหอย
ทวารหนัก	ตับอ่อน	ลำไส้เล็ก	หลอดอาหาร	ลำไส้ใหญ่
กระเพาะอาหาร				

ระบบที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ :



4. ให้นักเรียนนำตัวเลือกด้านล่าง ซึ่งเป็นระบบย่อยของระบบที่มนุษย์สร้างขึ้นไปใส่ในรูปด้านล่างให้ถูกต้อง พร้อมทั้งบอกว่า ระบบดังกล่าวเป็นระบบใด

แผ่นความร้อน

สวิตช์

ตัวเครื่อง

แม่เหล็กและขดลวดสปริง

จุดสัมผัส

สวิตช์

แผ่นความร้อน

แม่เหล็กเฟอร์ไรต์

แม่เหล็กถาวร

ขดลวดสปริง

ระบบที่มนุษย์สร้างขึ้น :

