



ใบงานที่ 2 กลไกการหายใจของมนุษย์

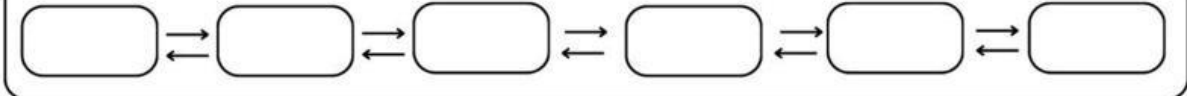
คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามและนำคำที่กำหนดให้เติมในช่องว่างพร้อมตอบคำถามให้สมบูรณ์

คอหอย, ท่อลม, จมูก, โพรงจมูก, ปอด, หลอดลม

อากาศเข้า
อากาศออก

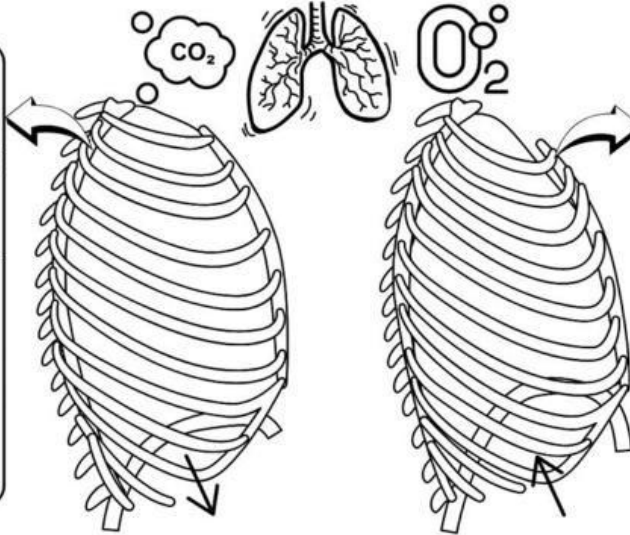


“การเคลื่อนที่ของอากาศเข้าและอากาศออกจากร่างกาย”



การหายใจเข้า (inhalation)

1. กล้ามเนื้อยึดกระดูกซี่โครง.....ทำให้กระดูกซี่โครงเคลื่อนสูงขึ้น
2. กล้ามเนื้อ ะบังลม.....ทำให้ ะบังลมเคลื่อนต่ำลง
3. ปริมาตรช่องอก.....ความดันอากาศในช่องอกลดลงอากาศจากภายนอกผ่านเข้าสู่ปอด



การหายใจออก (exhalation)

1. กล้ามเนื้อยึดกระดูกซี่โครง.....ทำให้กระดูกซี่โครงเคลื่อนต่ำลง
2. กล้ามเนื้อ ะบังลม.....ทำให้ ะบังลมเคลื่อนสูงขึ้น
3. ปริมาตรช่องอก.....ความดันอากาศในช่องอกเพิ่มขึ้นอากาศจากปอดจึงออกสู่ภายนอก



ชื่อ.....

ชั้น.....

เลขที่.....