

แบบทดสอบเรื่อง ระบบหายใจ

ชื่อ น..... เลขที่...

ตอนที่ 1 โครงสร้างในการแลกเปลี่ยนแก๊ส
ให้นักเรียนจับคู่สิ่งมีชีวิตกับโครงสร้างในการแลกเปลี่ยนแก๊ส



พารามีเซียม



หอยสองฝา



หมึก



แม่เพรียง



ไส้เดือนดิน

เหงือก

ผิวหนัง

พาราโพเดีย

เยื่อหุ้มเซลล์

ไตบรานเซีย



ບຸກ

ປອດ



ແມງດາກະໂລ

ຮະບບຫ່ອລ



ປລັງກະໂລ

book gill



ແມງໂກນ

respiratory tree



book lung

ตอนที่ **2** โครงสร้างที่เกี่ยวข้องกับการแลกเปลี่ยนแก๊สของมนุษย์
ให้นักเรียนเติมคำตอบที่ถูกต้องลงในช่องว่าง

จมูก

โพรงจมูก

ท่อนม

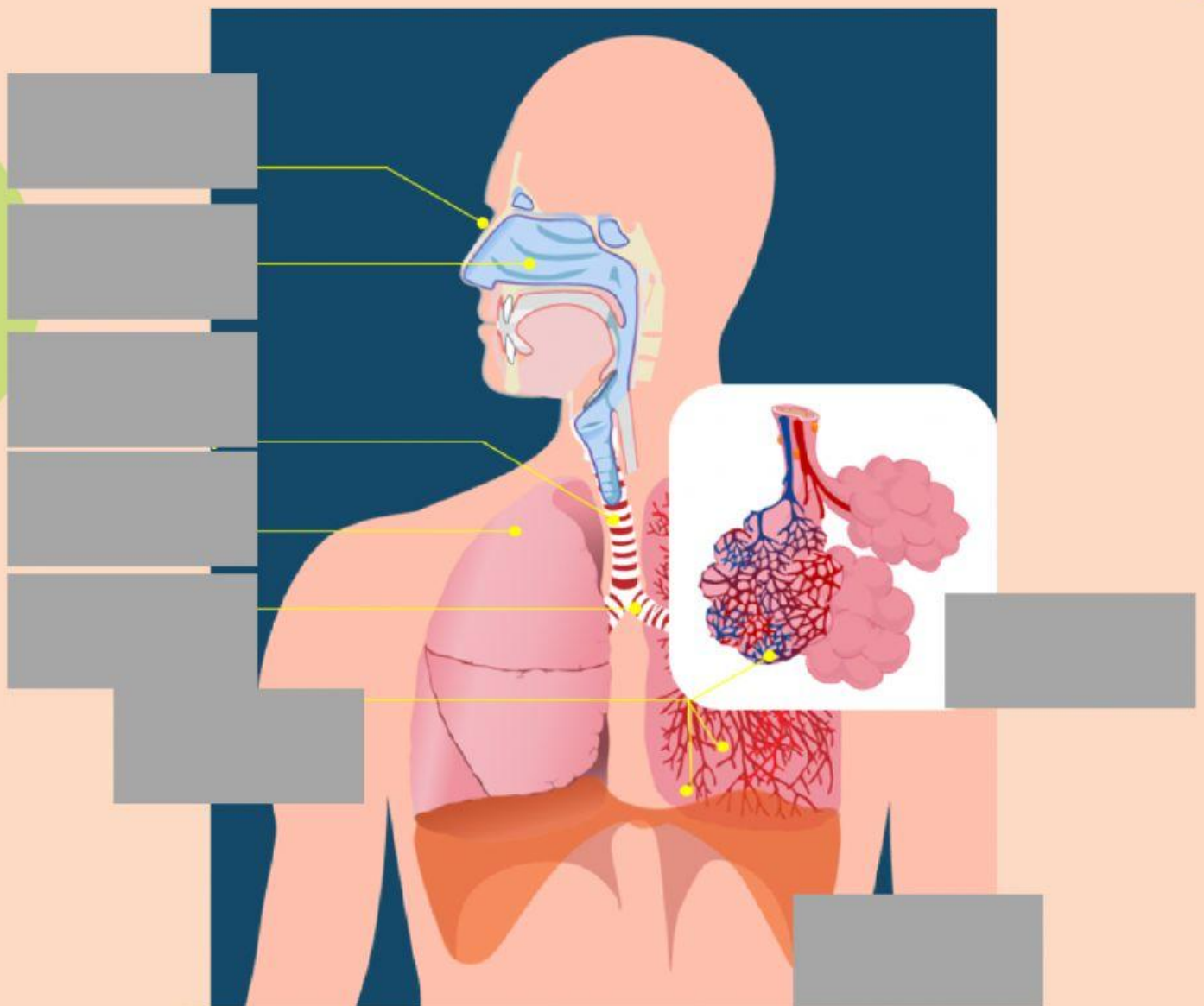
ปอด

หลอดลม

หลอดลมฝอย

ถุงลม

กะบังลม



ตอนที่ 3 กลไกการหายใจเข้า-ออก
ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องลงในช่องว่าง

กล้ามเนื้อยึดกระดูก
ซี่โครงแถบนอกหดตัว

กล้ามเนื้อยึดกระดูก
ซี่โครงแถบนอกคลายตัว

กระดูกซี่โครงยกสูงขึ้น

กระดูกซี่โครงลดต่ำลง

ปริมาตรปอดเพิ่มขึ้น

ปริมาตรปอดลดลง

กะบังลมหดตัว
ลดต่ำลง

กะบังลมคลายตัว
โค้งมากขึ้น

ความดันในปอดลดลง

ความดันในปอดเพิ่มขึ้น

อากาศจากภายนอก
ไหลเข้ามาในปอด

อากาศจากภายใน
ไหลออกไปนอกร่างกาย

	การหายใจเข้า	การหายใจออก
กล้ามเนื้อยึดกระดูก ซี่โครงแถบนอก		
กระดูกซี่โครง		
กะบังลม		
ปริมาตรปอด		
ความดันในปอด		
การเคลื่อนที่ ของอากาศ		