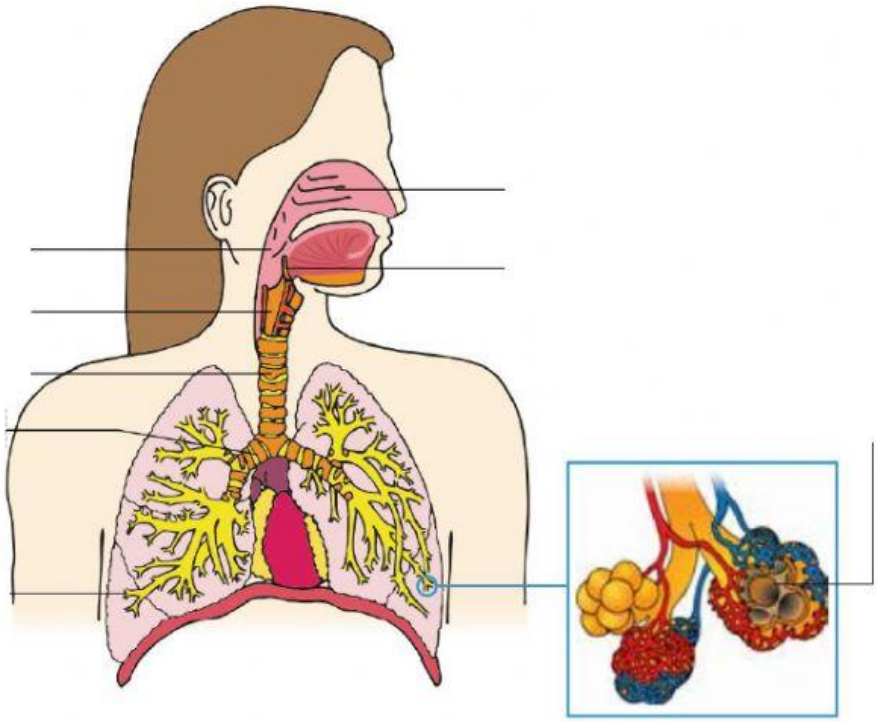
แบบฝึกหัด : ระบบหายใจของคน 1

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

คำชี้แจง จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. **จากรูปทางเดินหายใจของมนุษย์ จงระบุชื่อโครงสร้างในช่องว่าง จากนั้นนำชื่อโครงสร้างใส่หน้าข้อความที่มีความสัมพันธ์กัน**



.....1) ส่วนของทางเดินหายใจที่อยู่ระหว่างคอหอยและท่อลม ภายในมีสายเสียง

.....2) ท่อที่อยู่ระหว่างกล่องเสียงกับหลอดลม

.....3) หลอดขนาดเล็กที่แตกแขนงจากหลอดลม มีหลายขนาด ลำเลียงอากาศไปยังถุงลมในปอด

.....4) ช่องบริเวณลำคอเป็นทางผ่านของอากาศและอาหาร

.....5) หลอด 2 แขนงที่แยกจากท่อลมเพื่อไปยังปอดซ้ายและปอดขวา

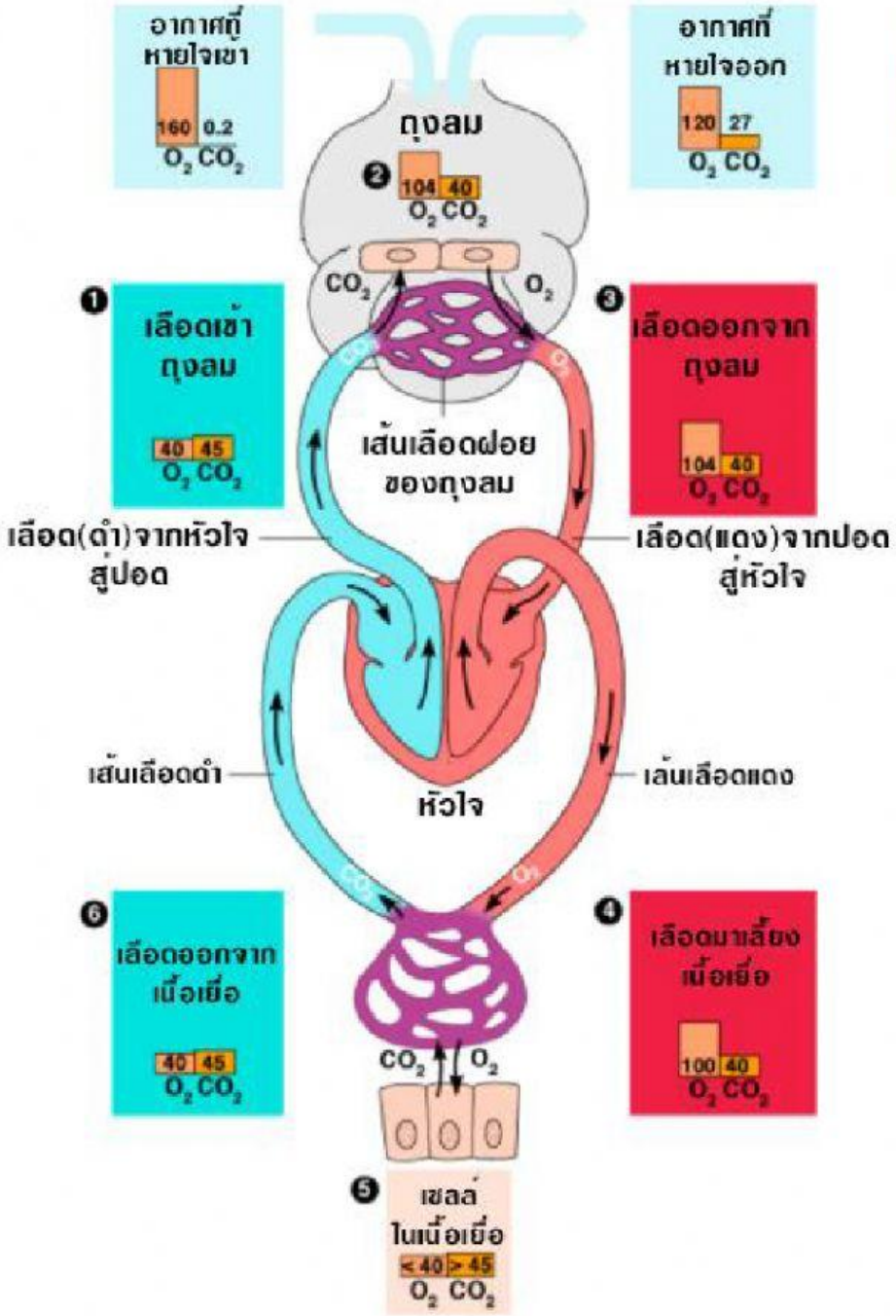
.....6) ถุงปลายตันที่มีผนังบางอยู่ในปอด ซึ่งเป็นบริเวณที่มีการแลกเปลี่ยนแก๊ส

.....7) โพรงบริเวณจมูกซึ่งมีเยื่อบุผิวที่มีซิเลีย และเมือกสำหรับจับสิ่งแปลกปลอม

.....8) แผ่นที่ปิดกล่องเสียง เพื่อป้องกันไม่ให้อาหารเข้าไปในทางเดินหายใจ

LIVEWORKSHEETS

2. ใช้ภาพที่กำหนดให้ตอบคำถามต่อไปนี้

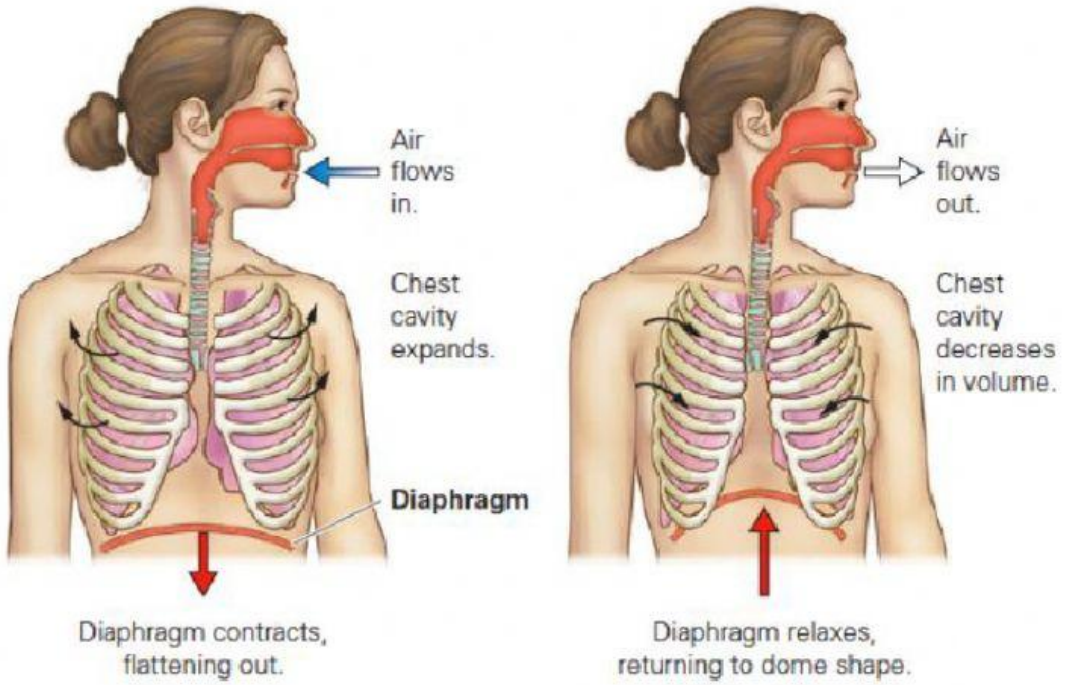


ความดันย่อยของ	บริเวณที่สูงที่สุด	บริเวณที่ต่ำที่สุด
O_2		
CO_2		

LIVEWORKSHEETS

3. จงเปรียบเทียบการทำงานของโครงสร้างต่อไปนี้ในขณะหายใจเข้า (breathing in) และหายใจออก (breathing out)

ข้อเปรียบเทียบ	การหายใจเข้า	การหายใจออก
1. กล้ามเนื้อระหว่างกระดูกซี่โครงแถบนอก		
2. กระดูกซี่โครง		
3. กล้ามเนื้อกระบังลม		
4. ปริมาตรในช่องอก		
5. ความดันอากาศในปอด		
6. การเคลื่อนที่ของอากาศ		



LIVEWORKSHEETS