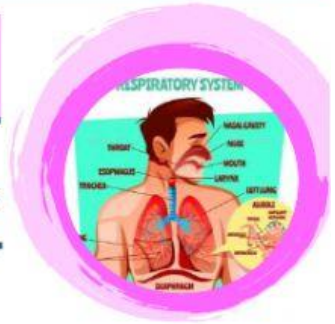


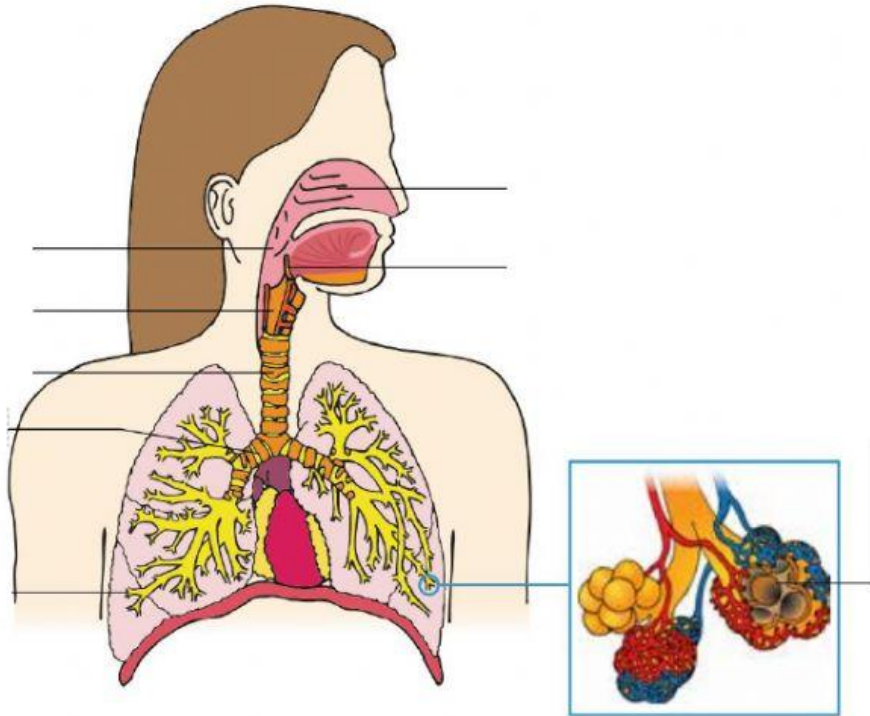
แบบฝึกหัด : ระบบหายใจของคน 1

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น.....



คำชี้แจง จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

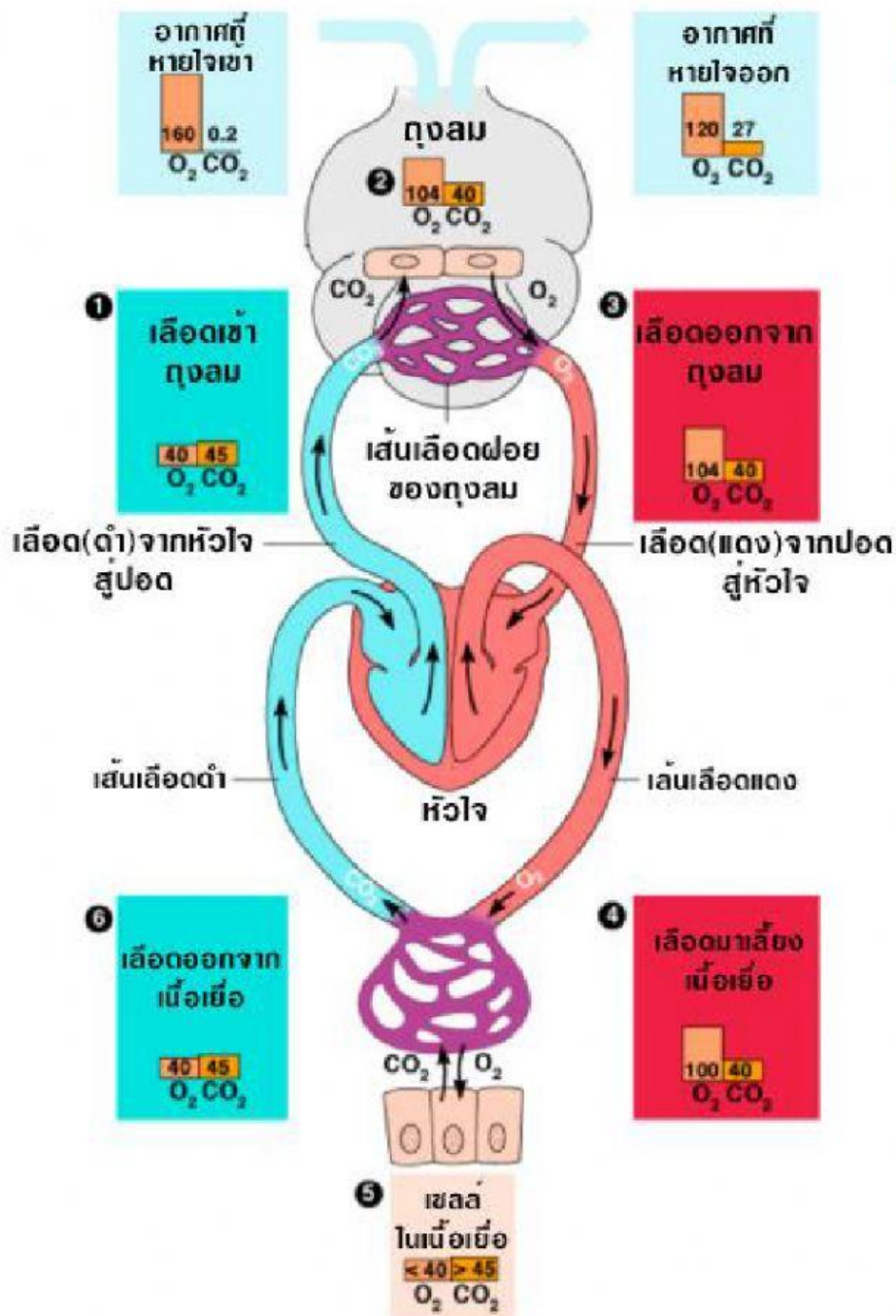
1. จากรูปทางเดินหายใจของมนุษย์ จงระบุชื่อโครงสร้างในช่องว่าง จากนั้นนำชื่อโครงสร้างใส่หน้าข้อความที่มีความสัมพันธ์กัน



-1) ส่วนของทางเดินหายใจที่อยู่ระหว่างคอหอยและท่อนลม ภายในมีสายเสียง
-2) ท่อที่อยู่ระหว่างกล่องเสียงกับหลอดลม
-3) หลอดขนาดเล็กที่แตกแขนงจากหลอดลม มีหลายขนาด ลำเลียงอากาศไปยังถุงลมในปอด
-4) ช่องบริเวณลำคอเป็นทางผ่านของอากาศและอาหาร
-5) หลอด 2 แขนงที่แยกจากท่อนลมเพื่อไปยังปอดซ้ายและปอดขวา
-6) ถุงปอดที่มีผนังบางอยู่ในปอด ซึ่งเป็นบริเวณที่มีการแลกเปลี่ยนแก๊ส
-7) โพรงบริเวณจมูกซึ่งมีเยื่อบุผิวที่มีซิเลีย และเมือกสำหรับจับสิ่งแปลกปลอม
-8) แผ่นที่ปิดกล่องเสียง เพื่อป้องกันไม่ให้อาหารเข้าไปในทางเดินหายใจ



2. ใ้ภาพที่กำหนดให้ตอบคำถามต่อไปนี้



ความดันของ	บริเวณที่สูงที่สุด	บริเวณที่ต่ำที่สุด
O ₂		
CO ₂		

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

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

