



ใบงานที่ 1.1 เรื่อง ระบบหายใจ  
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ระบบหายใจ  
รายวิชา วิทยาศาสตร์พื้นฐาน รหัสวิชา ว22101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

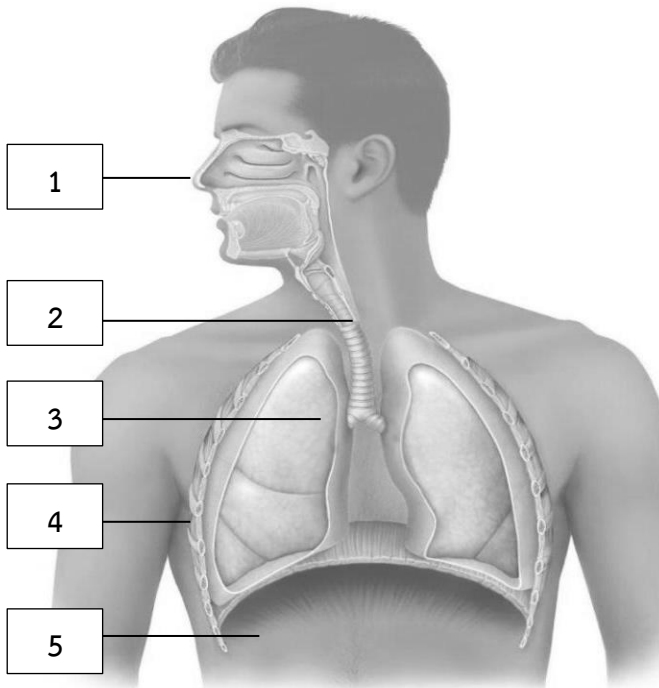
มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด

ว 1.2 ม.2/1 ระบุอวัยวะและบรรยายหน้าที่ของอวัยวะที่เกี่ยวข้องในระบบหายใจ

ม.2/2 อธิบายกลไกการหายใจเข้าและออกโดยใช้แบบจำลอง รวมทั้งอธิบายกระบวนการแลกเปลี่ยนแก๊ส

คำชี้แจง : จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. จงอธิบายลักษณะและหน้าที่ของอวัยวะในระบบทางเดินหายใจต่อไปนี้



1. อวัยวะ.....  
หน้าที่.....  
.....  
.....

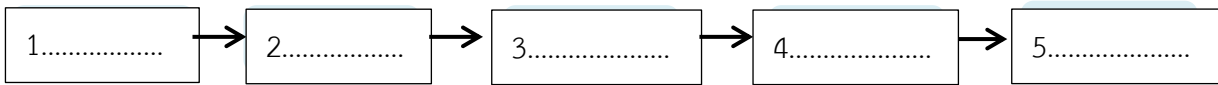
2. อวัยวะ.....  
หน้าที่.....  
.....  
.....

3. อวัยวะ.....  
หน้าที่.....  
.....  
.....

4. อวัยวะ.....  
หน้าที่.....  
.....  
.....

5. อวัยวะ.....  
หน้าที่.....  
.....  
.....

2. จงเขียนลำดับการเคลื่อนที่ของอากาศจากภายนอกร่างกายเข้าสู่ปอด



3. จงเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงของอวัยวะต่าง ๆ เมื่อหายใจเข้าและออกจากร่างกาย

อวัยวะ	การหายใจเข้า	การหายใจออก
กะบังลม	.....	.....
กระดูกซี่โครง	.....	.....
ปริมาตรของช่องอก	.....	.....
ความดันภายในช่องอก	.....	.....