

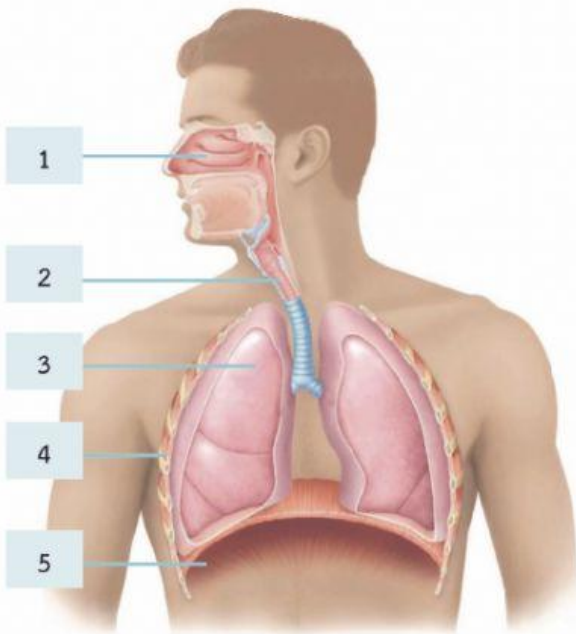
ระบบหายใจ



นักเรียนศึกษาวิทัศน์แล้วตอบคำถามต่อไปนี้

คำชี้แจง : จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. จงอธิบายลักษณะและหน้าที่ของอวัยวะในระบบทางเดินหายใจต่อไปนี้



1. อวัยวะ

หน้าที่

2. อวัยวะ

หน้าที่

3. อวัยวะ

หน้าที่

4. อวัยวะ

หน้าที่

5. อวัยวะ

หน้าที่

2. จงเรียงลำดับการเคลื่อนที่ของอากาศจากภายนอก ร่างกายสู่ปอด

โพรงจมูก

หลอดลม

หัวใจปอด

เส้นเลือดฝอย

คอนอย

รูจมูก

ถุงลม

แขนงปอด

เซลล์

อากาศ



3. จงเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงของอวัยวะต่าง ๆ เมื่อนหายใจเข้าและออกจากร่างกาย

กะบังลม



การหายใจเข้า



การหายใจออก

กระดูกซี่โครง

ปริมาตรของช่องอก



ความดันภายในช่องอก





Must Do!

จงใส่เครื่องหมาย 0 หน้าข้อความที่ถูกต้องและ X หน้าข้อความที่ผิด

☐

การแลกเปลี่ยนแก๊สเกิดขึ้นที่ถุงลมกับเส้นเลือดฝอยเท่านั้น

☐

การแพร่คือการเคลื่อนที่ของสารความเข้มข้นสูงไปบริเวณที่มีความเข้มข้นต่ำกว่า

☐

เมื่อนาฬิกาเข้ากระบังลมจะเคลื่อนที่ต่ำลง

☐

ความดันในช่องอกมากขึ้นเมื่อนาฬิกาเข้า

☐

ปัจจัยที่มีผลต่อความจุของปอด คือ เพศ อายุ ความสูง การออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ

☐

P-A-Hs ทำให้เกิดโรคมะเร็ง และการกลายพันธุ์

☐

แคดเมียม ทำให้เกิดโรค มินามาตะ

☐

โรคถุงลมโป่งพอง เกิดจากเซลล์ขยายตัวมากเกินไป

☐

บุหรี่ ทำให้เกิดโรคถุงลมโป่งพอง



ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

