

ใบงาน เรื่อง ระบบหายใจ 2

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....



กลไกการหายใจ



✿ ในขณะหายใจเข้า

- กระดุกซี่โครง.....
 - กะบังลม.....
 - ทำให้ปริมาตรช่องอก.....
 - ความดันอากาศ.....
- อากาศจากภายนอกจึงไหลเข้าสู่ปอด

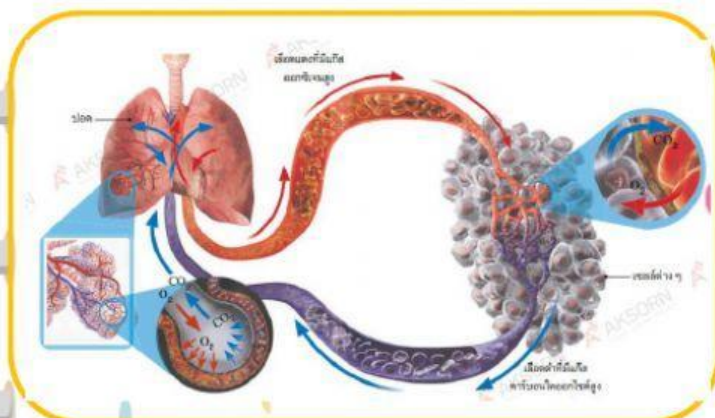
✿ ในขณะหายใจออก

- กระดุกซี่โครง.....
 - กะบังลมเคลื่อน.....
 - ทำให้ปริมาตรช่องอก.....
 - ความดันอากาศ.....
- อากาศจากปอดจึงไหลออกสู่ภายนอก



การแลกเปลี่ยนแก๊ส

เกิดขึ้น.....บริเวณ



✿ 1.

- แก๊สออกซิเจน (O_2) แพร่จาก.....เข้าสู่.....
- แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) แพร่จาก.....เข้าสู่.....

✿ 2.

- แก๊สออกซิเจน (O_2) แพร่จากเข้าสู่.....
- แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) แพร่จาก เข้าสู่.....



ห้องเรียนครูตอง



Science

in Real Life (วิทยาศาสตร์ในชีวิตจริง)



ตอบคำถามต่อไปนี้

1. การเกิดฝุ่นควันทำให้ส่วนประกอบของอากาศที่ใช้ในการหายใจเปลี่ยนแปลงไปจากปกติอย่างไร

ตอบ.....
.....
.....

2. ยกตัวอย่างผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเกิดฝุ่นควันในอากาศอย่างน้อย 3 ข้อ

ตอบ.....
.....
.....

3. ถ้านักเรียนอาศัยอยู่บริเวณที่มีฝุ่นควันหนาแน่น นักเรียนควรปฏิบัติอย่างไรเพื่อลดอันตรายที่อาจเกิดจากฝุ่นควัน

ตอบ.....
.....
.....



ห้องเรียนครตอง