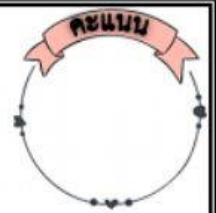


ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

หน่วยที่ 3 ร่างกายมนุษย์

บทที่ 1 ระบบอวัยวะในร่างกายของเรา

เรื่องที่ 2 ระบบหายใจ (2)



ชื่อ - สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามให้ถูกต้องสมบูรณ์

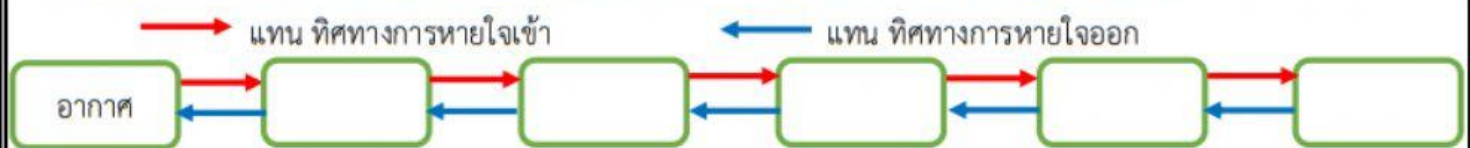
1. หน้าที่ของระบบหายใจ คืออะไร

ตอบ

2. อวัยวะที่เกี่ยวข้องกับระบบหายใจมีอะไรบ้าง

ตอบ

3. จงเรียงลำดับอวัยวะ ที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนที่ของอากาศ เข้า - ออก จากร่างกาย เมื่อมีการหายใจ



4. จมูกทำหน้าที่อย่างไร

ตอบ

5. จงเติมคำตอบการทำงานของกล้ามเนื้อกะบังลมและกล้ามเนื้อยึดกระดูกซี่โครง ขณะหายใจเข้าและหายใจออก ลงในตารางต่อไป นี้ ให้ถูกต้องสมบูรณ์

ขณะสุดลมหายใจ	กล้ามเนื้อกะบังลม	กล้ามเนื้อยึดกระดูกซี่โครง	ปริมาตรของช่องอก	ความดันอากาศภายในช่องอก	ผลที่เกิดขึ้น
หายใจเข้า					
หายใจออก					

6. หลอดเลือดฝอยมีความสำคัญอย่างไรในระบบหายใจ

ตอบ

7. การหายใจเข้ามีการแลกเปลี่ยนแก๊สชนิดใด และเกิดบริเวณใด

ตอบ

8. การหายใจออกมีการแลกเปลี่ยนแก๊สชนิดใด และเกิดบริเวณใด

ตอบ

9. เพราะเหตุใดแก๊สออกซิเจนและแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์จึงแพร่ผ่านถุงลมและหลอดเลือดฝอยได้

ตอบ

.....

.....

.....

10. เพราะเหตุใดจึงควรใส่หน้ากากอนามัยเวลาเป็นหวัด

ตอบ

.....

.....