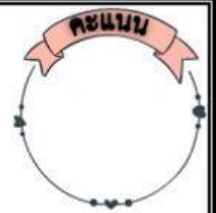


ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

หน่วยที่ 3 ร่างกายมนุษย์

บทที่ 1 ระบบอวัยวะในร่างกายของเรา

เรื่องที่ 2 ระบบหายใจ (4)



ชื่อ - สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง เขียนเครื่องหมาย X หน้าข้อความที่ไม่ถูกต้อง



1. กระบวนการหายใจเกิดขึ้นกับเซลล์ทุกเซลล์



2. ปอดมีถุงลมเล็กๆที่ถูกห้อมล้อมไปด้วยเส้นเลือดฝอยซึ่งสามารถแลกเปลี่ยนแก๊สออกซิเจนโดยการแพร่



3. การหายใจเข้า นำ CO_2 เข้าสู่ถุงลมปอด



4. ขณะหายใจเข้ากระบังลมเลื่อนสูงขึ้น



5. หลอดลมฝอย เป็นแขนงของท่อลมที่แยกออกไปมากมายแทรกอยู่ทั่วไปในเนื้อปอด



6. หลอดลม มีกระดูกอ่อนเรียงเป็นรูปเกือกม้าติดอยู่



7. การหายใจออก นำ O_2 ออกจากร่างกาย



8. ขณะหายใจออกกล้ามเนื้อยึดกระดูกซี่โครงยึดกระดูกซี่โครงให้เลื่อนต่ำลง



9. แขนงปอด เป็นส่วนของหลอดลมที่แยกเป็น แขนงซ้ายและแขนงขวา เพื่อเข้าสู่ปอด



10. ขณะหายใจเข้ากล้ามเนื้อยึดกระดูกซี่โครงดึงกระดูกซี่โครงให้เลื่อนสูงขึ้น



11. ขณะหายใจออกกระบังลมเลื่อนต่ำลง อากาศไหลออกจากปอด



12. โรคถุงลมโป่งพอง เกิดจากการอักเสบของเนื้อปอดบริเวณถุงลมปอด ทำให้เนื้อปอดมีถุงลมเล็กๆ จำนวนมากที่อยู่ติดกันจนกลายเป็นถุงลมขนาดใหญ่คล้ายกับฟององุ่น



13. การสะอึก เกิดจากการที่กะบังลมหดตัวเป็นจังหวะ ทำให้อากาศถูกดันผ่านปอดทันที เป็นผลให้สายเสียงสั่น



14. หน้าที่ของระบบหายใจ คือ แลกเปลี่ยนแก๊สในสิ่งมีชีวิต



15. อวัยวะที่เกี่ยวข้องกับระบบหายใจ ได้แก่ จมูก คอหอย กล่องเสียง หลอดลม หลอดลมคอ ปอด หลอดลมฝอย ถุงลม

