

แบบฝึกหัด เรื่องระบบหายใจ

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมข้อความต่อไปนี้ให้ถูกต้อง และสมบูรณ์

1. กระบวนการที่ก๊าซออกซิเจนเข้าทำปฏิกิริยากับอาหาร แล้วปล่อยพลังงานออกมา เรียกว่า ผลที่ได้จากกระบวนการนี้คือ
.....
2. จงเขียนสมการเคมีแสดงกระบวนการหายใจ
.....
.....
3. ส่วนที่เป็นทางผ่านของลมหายใจ ได้แก่
.....
4. ส่วนที่ทำหน้าที่แลกเปลี่ยนแก๊สออกซิเจนในอากาศที่หายใจกับแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ในเลือดได้แก่
.....
.....
5. ปัจจัยสำคัญที่มีผลต่ออัตราการหายใจได้แก่
.....
6. กะบังลมจะเลื่อนต่ำลง กระดุกซี่โครงจะเลื่อนสูงขึ้น เป็นลักษณะของการหายใจ
.....
7. ในขณะที่ลมหายใจออกความดันอากาศในช่องอกจะ กว่าความดันบรรยากาศ
8. การสะอึกเกิดจาก
9. การแลกเปลี่ยนแก๊สในร่างกายอาศัยหลักการใด
.....
.....
10. ในขณะที่มีการหายใจออก กะบังลมและกระดุกซี่โครงมีการเปลี่ยนแปลง โดย.....
.....