

ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ร่างกายของเรา ใบงานที่ 5 หน้าที่ของอวัยวะในระบบย่อยอาหาร (2)
ชั้น – สกุล ชั้น.....เลขที่.....

ตัวชี้วัด 1.2 ป.6/4 สร้างแบบจำลองระบบย่อยอาหาร และบรรยายหน้าที่ของอวัยวะในระบบย่อยอาหาร รวมทั้งอธิบายการย่อยอาหารและการดูดซึมสารอาหาร

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. ทำหน้าที่รับอาหารจากปากและลำเลียงไปยังกระเพาะอาหาร

2. ทำหน้าที่สร้างกรดและเอนไซม์ในการย่อยโปรตีน และลำเลียงอาหารส่งไปยังลำไส้เล็ก

3. ทำหน้าที่ผลิตเอนไซม์และนำเอนไซม์ที่ส่งมาจากตับอ่อนมาย่อยโปรตีนคาร์โบไฮเดรตและไขมัน เมื่อสารอาหารดูดซึมแล้วจะเป็นกากอาหารส่งไปยังลำไส้ใหญ่

4. ทำหน้าที่รับกากอาหารจากลำไส้เล็ก ดูดซึมน้ำและเกลือแร่ออกจากกากอาหาร และลำเลียงไปยังทวารหนัก

5. ทำหน้าที่ในการขับถ่ายของเสียที่เป็นกากอาหารออกจากร่างกาย

6. ทำหน้าที่สร้างน้ำดีและลำเลียงมายังลำไส้เล็กเพื่อช่วยให้ไขมันแตกตัว

7. ทำหน้าที่สร้างเอนไซม์และส่งมายังลำไส้เล็กเพื่อช่วยย่อยอาหาร

8. ทำหน้าที่บดเคี้ยวอาหารให้มีขนาดเล็กลง มีน้ำลายมาช่วยคลุกเคล้าอาหาร

9. มีเอนไซม์มาย่อยแป้งให้เป็นน้ำตาลแต่เป็นน้ำตาลที่ร่างกายยังไม่สามารถดูดซึมไปใช้ได้

10. ความรู้สึกลึ้มรสต่าง มักจะบนในบริเวณนี้