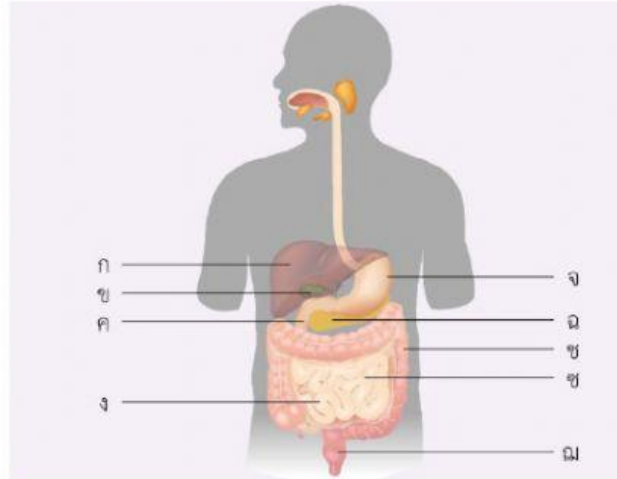




ระบบย่อยอาหารมนุษย์

คำชี้แจง เติมอวัยวะลงในช่องว่าง และนำตัวอักษรที่แสดงอวัยวะต่างๆ ของระบบย่อยอาหารมนุษย์ เติมลงในช่องว่างหน้าข้อความที่สัมพันธ์กัน อาจตอบได้มากกว่าหนึ่งคำตอบ



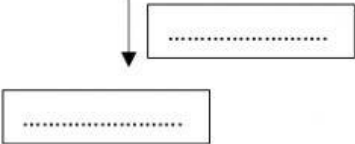
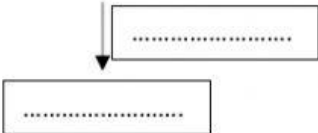
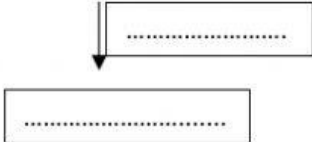
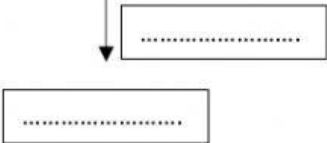
ก _____ ข _____ ค _____ ง _____
จ _____ ฉ _____ ช _____ ซ _____

- _____ 1. มีเซลล์สร้างเมือก กรดไฮโดรคลอริก และเพปซิโนเจน
- _____ 2. เป็นส่วนของทางเดินอาหารที่มีท่อเปิดจากตับอ่อนและท่อน้ำดี
- _____ 3. เป็นบริเวณส่วนใหญ่ที่ดูดซึมน้ำ แร่ธาตุ และวิตามิน และสารอาหาร
- _____ 4. สร้างสารที่ทำให้ลิพิดแตกตัวเป็นเม็ดเล็กๆ
- _____ 5. สร้างเอนไซม์ย่อยอาหารทุกประเภทและมีฤทธิ์เป็นเบส

คำชี้แจง จงใส่ “ใช่” หน้าข้อความที่ถูกต้อง ใส่ “ไม่ใช่” หน้าข้อความที่ไม่ถูกต้อง

- _____ 1. หน้าที่อย่างหนึ่งของเอนไซม์จากเซลล์เยื่อบุผนังลำไส้เล็ก คือการเปลี่ยนเอนไซม์จากตับอ่อนที่ยังไม่พร้อมทำงานให้เป็นเอนไซม์ที่พร้อมจะทำงาน
- _____ 2. น้ำดีเป็นเอนไซม์ที่สร้างจากตับ
- _____ 3. ไลเพสถูกสร้างจากเซลล์เยื่อบุผนังลำไส้เล็ก ทำหน้าที่ย่อยลิพิด
- _____ 4. ลำไส้ใหญ่มีหน้าที่ดูดซึมน้ำ วิตามิน ธาตุอาหาร อาหารที่ไม่ผ่านการย่อยเป็นกากอาหาร
- _____ 5. กระเพาะอาหารมีสภาวะเป็นเบสกระตุ้นเอนไซม์ให้พร้อมทำงาน

คำสั่ง ให้สรุปกระบวนการย่อยอาหารโดยอาศัยเอนไซม์ในทางเดินอาหารของมนุษย์ และเติมข้อมูลลงในตารางให้สมบูรณ์

ส่วนของทางเดินอาหาร	การย่อยคาร์โบไฮเดรต	การย่อยโปรตีน	การย่อยลิพิด
ช่องปาก	แป้ง 	-	-
กระเพาะอาหาร	-	โปรตีน 	-
ลำไส้เล็ก	แป้ง/ เดกซ์ทรีน  มอลโทส 	โปรตีน/พอลิเพปไทด์ 	ลิพิด  ลิพิดแตกตัว 