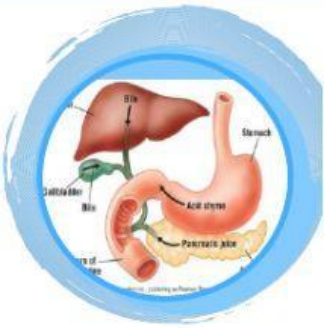
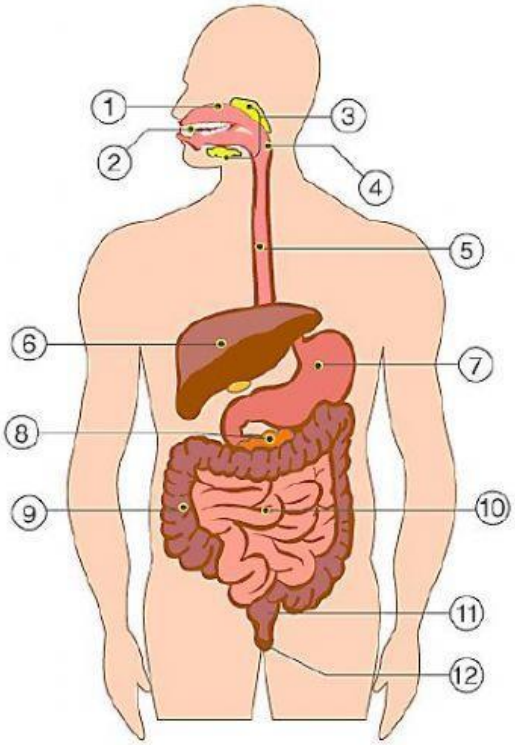
แบบฝึกหัดทบทวน : ระบบย่อยอาหารของคน

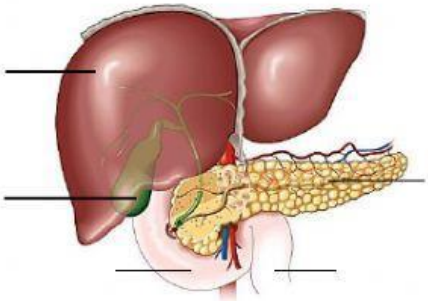


ชื่อ-สกุล.....**เลขที่**.....**ชั้น**.....

คำชี้แจง จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. จงเติมอวัยวะที่เกี่ยวข้องกับระบบย่อยอาหารให้สอดคล้องกับภาพที่กำหนดให้





.....1) มีเซลล์สร้างเมือก กรดไฮโดรคลอริก และเพปซิโนเจน

.....2) เป็นส่วนของทางเดินอาหารที่มีท่อเปิดจากตับอ่อนและท่อน้ำดี และมีการย่อยอาหารเกิดขึ้นมากที่สุด

.....3) เป็นบริเวณที่ทำหน้าที่ดูดซึมน้ำ วิตามิน และแร่ธาตุ

.....4) สร้างสารที่ทำให้ลิพิดแตกตัวเป็นหยดเล็กๆ

.....5) ลำไส้เล็กบริเวณที่มีการดูดซึมสารอาหารมากที่สุด

.....6) สร้างเอนไซม์ย่อยอาหารทุกประเภทและสร้างสารที่มีฤทธิ์เป็นเบส

.....7) การย่อยเชิงเคมีของคาร์โบไฮเดรตจะเกิดขึ้นครั้งแรกที่บริเวณนี้

LIVEWORKSHEETS

2. จงเติมคำตอบในแผนผังให้ถูกต้อง

เมื่ออาหารเคลื่อนลงสู่กระเพาะอาหาร → ผนังกระเพาะอาหารส่วนท้ายหลั่ง..... → กระตุ้นการหลั่ง..... และเพบซีโนเจน → .....เปลี่ยนเพบซีโนเจนเป็น..... → ย่อยโปรตีนให้เป็นสายพอลิเพปไทด์ที่สั้นลง

3. น้ำดีสร้างที่อวัยวะใด.....มีหน้าที่.....

ถ้าถุงน้ำดีถูกตัดออก จะมีผลกระทบต่อการย่อยอาหารประเภทใด.....

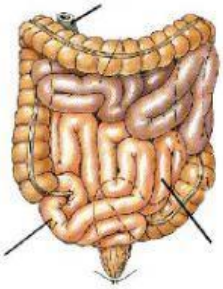
4. *"ไลโซโซมในโพรโทซัวมีเอนไซม์ที่สามารถย่อยได้ทั้งโปรตีน คาร์โบไฮเดรต และไขมัน"* อวัยวะใดในร่างกายของคนที่ทำหน้าที่เทียบได้กับไลโซโซม .....

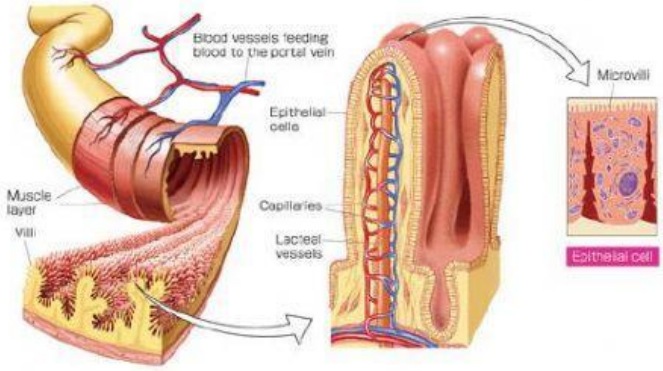
5. ลำไส้เล็กของคนแบ่งเป็น 3 ตอน คือ

(1).....มีหน้าที่.....

(2).....มีหน้าที่.....

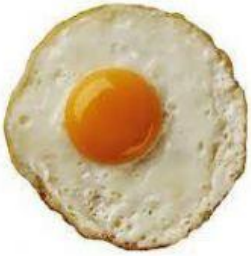
(3).....มีหน้าที่.....





6. การที่ผนังด้านในของลำไส้เล็กประกอบด้วยวิลลัสเป็นจำนวนมาก มีข้อดีต่อระบบย่อยอาหารอย่างไร

.....



LIVEWORKSHEETS