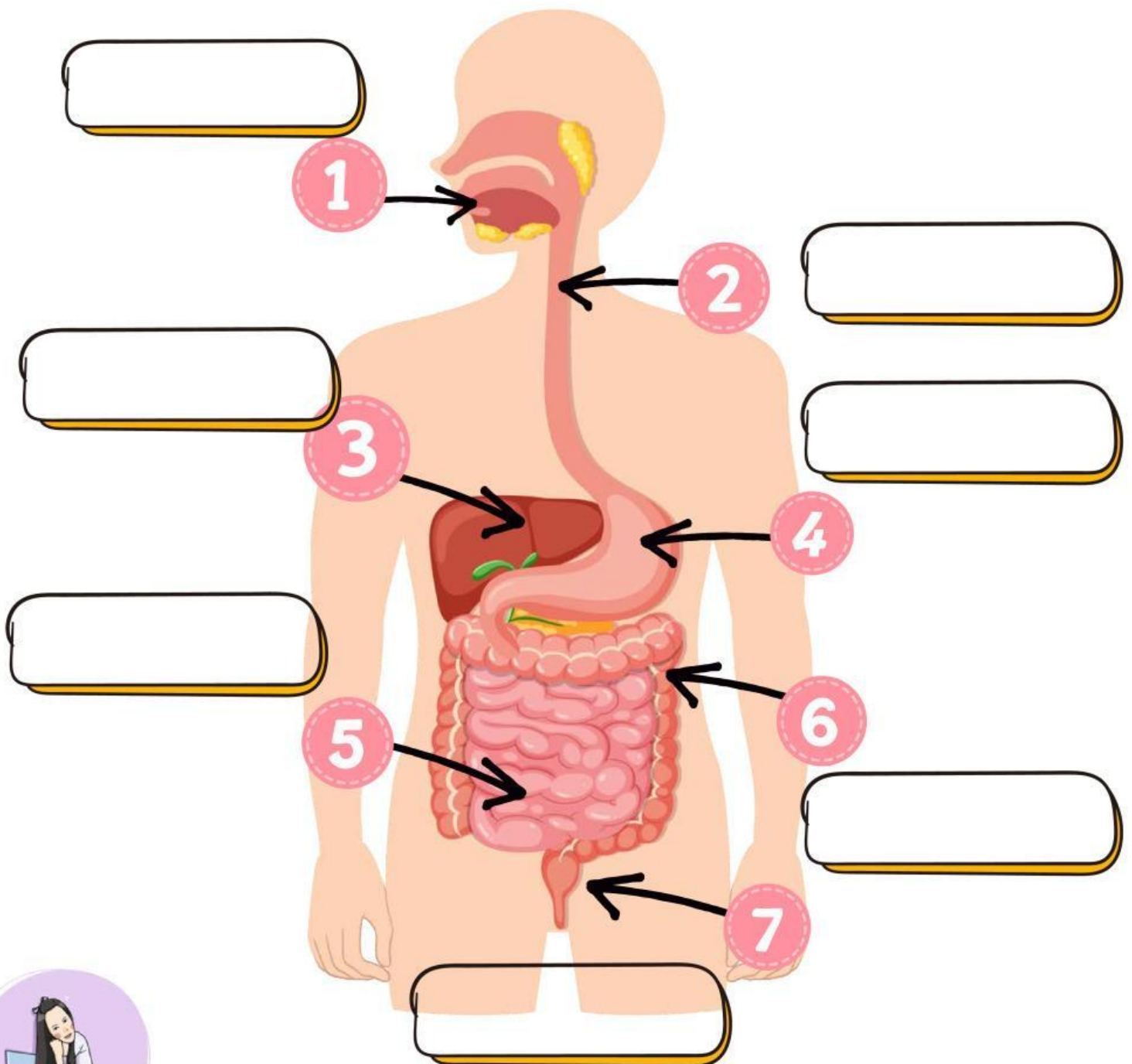


ชื่อ.....นามสกุลป.6 เลขที่

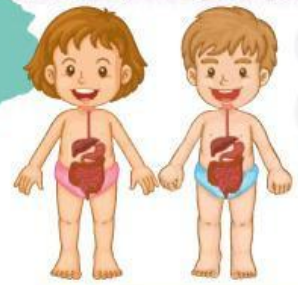
ใบกิจกรรม รู้ไหมย่อยตรงไหน

ตัวชี้วัด ว1.2 ป.6/4 สร้างแบบจำลองระบบย่อยอาหาร และบรรยายหน้าที่ของวัยวะในระบบย่อยอาหาร รวมทั้งอธิบายการย่อยอาหารและการดูดซึมสารอาหาร

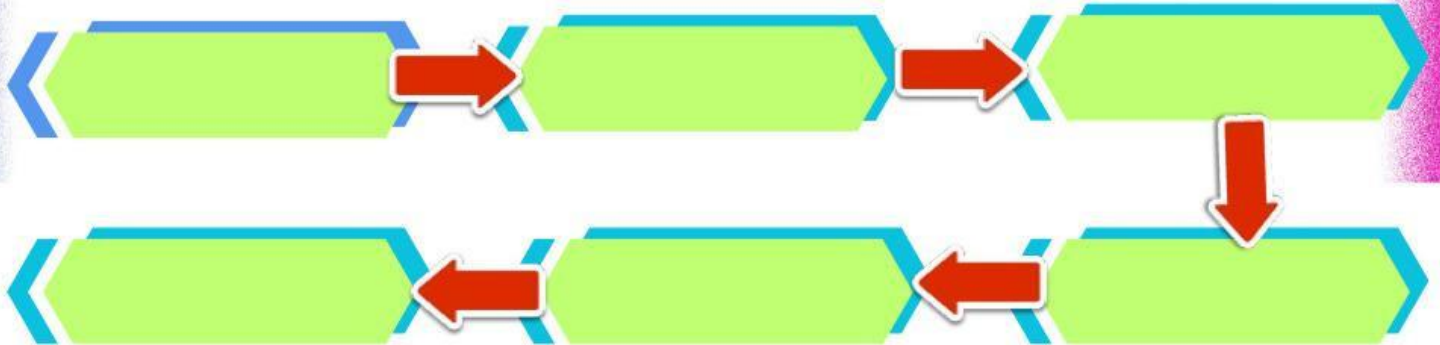
คำชี้แจง ให้นักเรียนสืบค้นข้อมูลและตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง
สังเกตภาพ ระบุชื่อวัยวะในระบบย่อยอาหารของมนุษย์ให้ถูกต้อง



รู้ใหม่ว่า....ย่อยตรงไหน???



2) จงเขียนเส้นทางเดินของอาหารในระบบย่อยอาหารให้ถูกต้อง



แผนภาพทางเดินอาหารในระบบย่อยอาหาร

3) จงนำคำที่กำหนดให้ มาเติมหน้าข้อความให้ถูกต้อง

ปาก

ลำไส้เล็ก

น้ำดี

หลอดอาหาร

ลำไส้ใหญ่

กระเพาะอาหาร

1) อวัยวะใดมีหน้าที่บดเคี้ยวอาหารให้มีขนาดเล็กลง

2) อวัยวะใดทำหน้าที่ย่อยสารอาหารประเภทโปรตีนเพียงอย่างเดียว

3) อวัยวะใดทำหน้าที่ลำเลียงอาหารจากปากไปยังกระเพาะอาหาร

4) อวัยวะใดมีหน้าที่ในการดูดน้ำและเกลือแร่

5) ตับผลิตอะไร ที่ทำให้ไขมันเกิดการแตกตัวเป็นเม็ดเล็ก ๆ

6) อวัยวะใดมีการย่อยอาหารทุกประเภทและมีการดูดซึมมากที่สุด



คำชี้แจง จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1) อวัยวะใดเป็นส่วนแรกของระบบย่อยอาหาร

- ก. กระเพาะอาหาร ข. หลอดอาหาร
- ค. ลำไส้เล็ก ง. ปาก

2) การย่อยเชิงกลคืออะไร

ก. เป็นการย่อยที่เกิดขึ้นจากการใช้พลังงานความร้อนเท่านั้น

ข. เป็นการย่อยที่ทำให้อาหารมีขนาดเล็กลงโดยใช้น้ำย่อยเพียงเล็กน้อย

ค. เป็นการย่อยที่เกิดขึ้นภายในปากและหลอดอาหารเท่านั้น

ง. เป็นการย่อยที่เกิดขึ้นที่ปาก หลอดอาหาร และกระเพาะอาหาร

3) น้ำดีจะถูกสร้างไว้ที่อวัยวะใดและเก็บไว้ที่ใด

ก. สร้างที่ตับอ่อน เก็บไว้ในถุงน้ำดี

ข. สร้างที่ตับ เก็บไว้ในถุงน้ำดี

ค. สร้างที่ถุงน้ำดี เก็บไว้ที่ตับอ่อน

ง. สร้างที่ตับ เก็บไว้ที่ตับอ่อน

4) อวัยวะใดในระบบย่อยอาหารมีการย่อยและดูดซึมมากที่สุด

ก. กระเพาะอาหาร

ข. ลำไส้ใหญ่

ค. ลำไส้เล็ก

ง. ตับอ่อน

5) ถัารับประทานไก่ทอดจะเกิดการย่อยที่อวัยวะใด

ก. กระเพาะอาหาร ลำไส้เล็ก

ข. หลอดอาหาร ลำไส้ใหญ่

ค. ทวารหนัก ตับอ่อน

ง. ปาก กระเพาะอาหาร

6) ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับลำไส้ใหญ่

ก. ย่อยสารอาหารประเภทไขมัน

ข. ย่อยสารอาหารประเภทโปรตีน

ค. ดูดซึมน้ำและแร่ธาตุ

ง. ย่อยสารอาหารประเภทคาร์โบไฮเดรต

7) ข้อใดปฏิบัติไม่ถูกต้องในการดูแลรักษาอวัยวะในระบบย่อยอาหาร

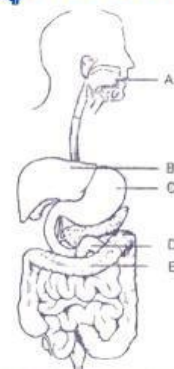
ก. รับประทานอาหารตรงเวลา

ข. รับประทานอาหารที่มีรสจัดจ้าน

ค. รับประทานอาหารในปริมาณที่เหมาะสม

ง. รับประทานอาหารหลากหลายชนิดครบ 5 หมู่

8) จากภาพอวัยวะในระบบย่อยอาหาร (A-E) ของมนุษย์เมื่อรับประทานข้าวเหนียวไก่ทอดจะมีการย่อยอาหารและมีการดูดซึมสารอาหารที่อวัยวะใด



	อวัยวะที่มีการย่อยอาหาร	อวัยวะที่มีการดูดซึมสารอาหาร
1.	A, B และ C	C และ D
2.	A, B และ C	D และ E
3.	A, C และ D	C และ D
4.	A, C และ D	D และ E

9) เมื่อรับประทานถั่วลิสง การย่อยไขมันจากถั่วลิสง จะเกิดขึ้นที่อวัยวะใด และสารที่ใช้ในการย่อยสร้างขึ้นจากอวัยวะใด

	อวัยวะที่มีการย่อย	อวัยวะที่สร้างสารที่ใช้ในการย่อย
1.	ลำไส้เล็ก	ตับ และ ตับอ่อน
2.	ลำไส้ใหญ่	ตับอ่อน และ ลำไส้ใหญ่
3.	ลำไส้ใหญ่	ตับ และ ตับอ่อน
4.	ลำไส้เล็ก	ตับอ่อน และ ลำไส้ใหญ่

10) ข้อใดระบุหน้าที่ของอวัยวะในระบบย่อยอาหารได้ถูกต้อง

ก. ตับสร้างน้ำย่อย ช่วยให้ไขมันแตกตัว

ข. ตับอ่อนสร้างเอนไซม์เพื่อช่วยย่อยคาร์โบไฮเดรต

ค. ลำไส้เล็กสร้างกรดและเอนไซม์เพื่อย่อยโปรตีน

ง. ลำไส้ใหญ่ดูดซึมสารอาหารทุกประเภทเข้าสู่หลอดเลือด

