

ใบงาน

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมคำตอบให้ถูกต้อง



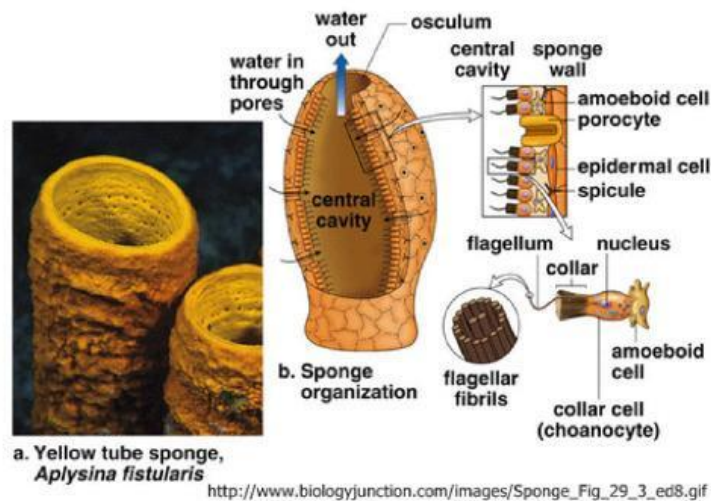
ก.

1. จากภาพเป็นการย่อยอาหารของสิ่งมีชีวิตชนิดใด และมีกระบวนการย่อยอาหารอย่างไร



ข.

2. ศึกษาการย่อยอาหารของฟองน้ำแล้วเติมคำตอบให้ถูกต้อง

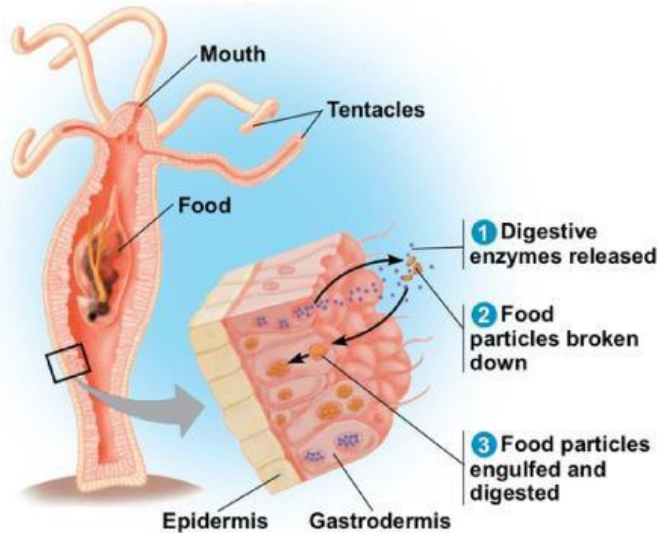


- ฟองน้ำมีการย่อยอาหารแบบใด _____
- อาหารเข้าสู่ร่างกายของฟองน้ำทาง _____
- มีเซลล์อยู่ 2 ชนิด คือ _____ และเซลล์ที่มีรูปร่างคล้ายอะมีบา คือ _____
- เซลล์โคเอโนไซต์จะนำอาหารเข้าสู่เซลล์โดยใช้ _____ บดโบกอาหารเข้าสู่เซลล์ จากนั้นนำอาหารเข้าสู่เซลล์ด้วยวิธี _____ แล้วสร้างเป็น _____ จากนั้นจะถูกย่อยด้วยเอนไซม์จาก _____ จากนั้นขับกากอาหารออกจาก _____
- หน้าที่ของเซลล์อะมีโบไซต์ คือ _____

ใบงาน

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมคำตอบให้ถูกต้อง

3. ศึกษาการย่อยอาหารของไฮดราแล้วเติมคำตอบให้ถูกต้อง



- ไฮดรามีทางเดินเป็นอย่างไร

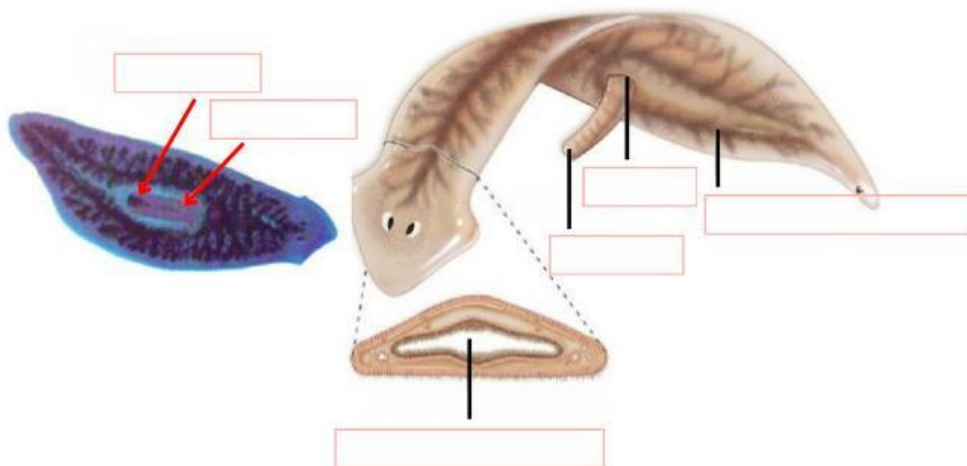
- ไฮดรามีการย่อยอาหารแบบใดบ้าง

- ไฮดราจะปล่อย _____ ใส่เหยื่อ ทำให้เหยื่อเป็นอัมพาต จากนั้นจะใช้หนวดนำอาหาร ลงไปใน _____

- _____ จะปล่อยเอนไซม์ออกมา ย่อยอาหารและดูดซึมสารอาหารเข้าสู่เซลล์

- และเซลล์ย่อยอาหาร (digestive cell) จะใช้แฟลกเจลลัม (flagellum) จับอาหารเข้าสู่เซลล์ และสร้างเป็น _____ จากนั้นถูกย่อยด้วยเอนไซม์จาก _____

4. ศึกษาการย่อยอาหารของพลาณาเรียแล้วเติมคำตอบให้ถูกต้อง

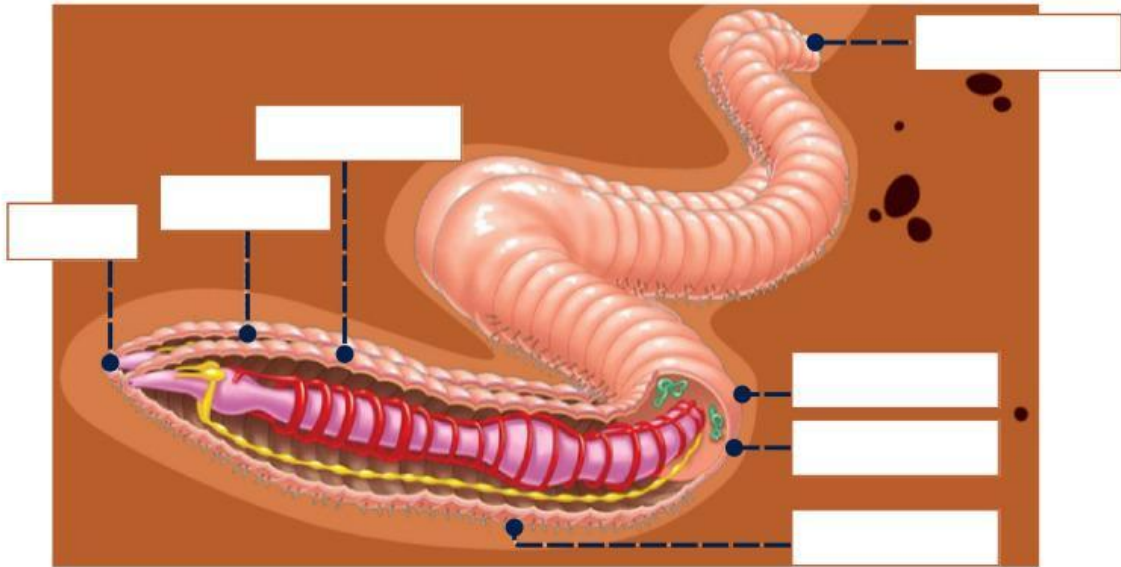


จงอธิบายกระบวนการย่อยอาหารของพลาณาเรีย

ใบงาน

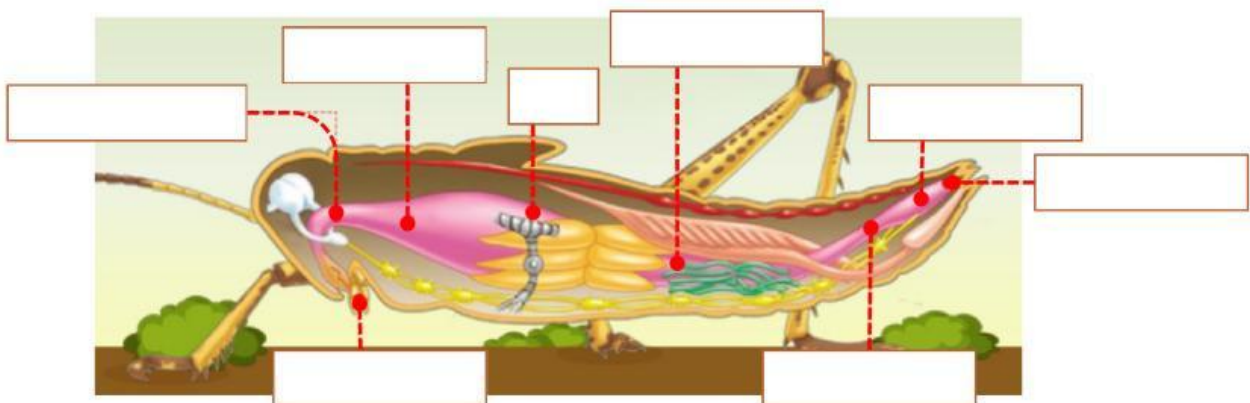
คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมคำตอบให้ถูกต้อง

5. ศึกษาการย่อยอาหารของไส้เดือนดินแล้วเติมคำตอบให้ถูกต้อง



ไส้เดือนดินมีระบบย่อยอาหารที่สมบูรณ์หรือไม่ เพราะเหตุใด

5. ศึกษาการย่อยอาหารของแมลงแล้วเติมคำตอบให้ถูกต้อง



Crop ทำหน้าที่ _____

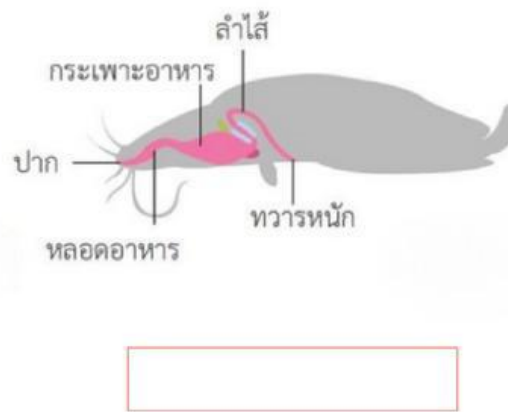
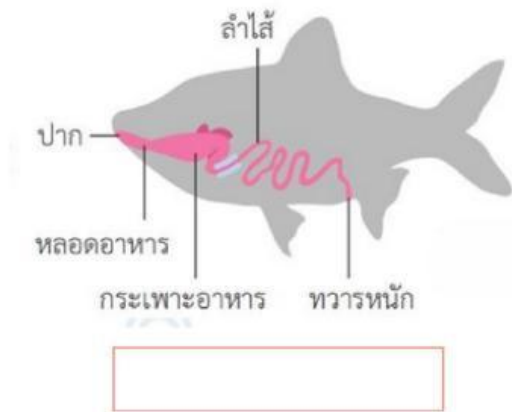
Gizzard ทำหน้าที่ _____

อวัยวะที่มีลักษณะคล้ายนิ้วมือ อยู่ติดกันเป็นถุง คืออวัยวะใด และทำหน้าที่อะไรในระบบย่อยอาหาร

ใบงาน

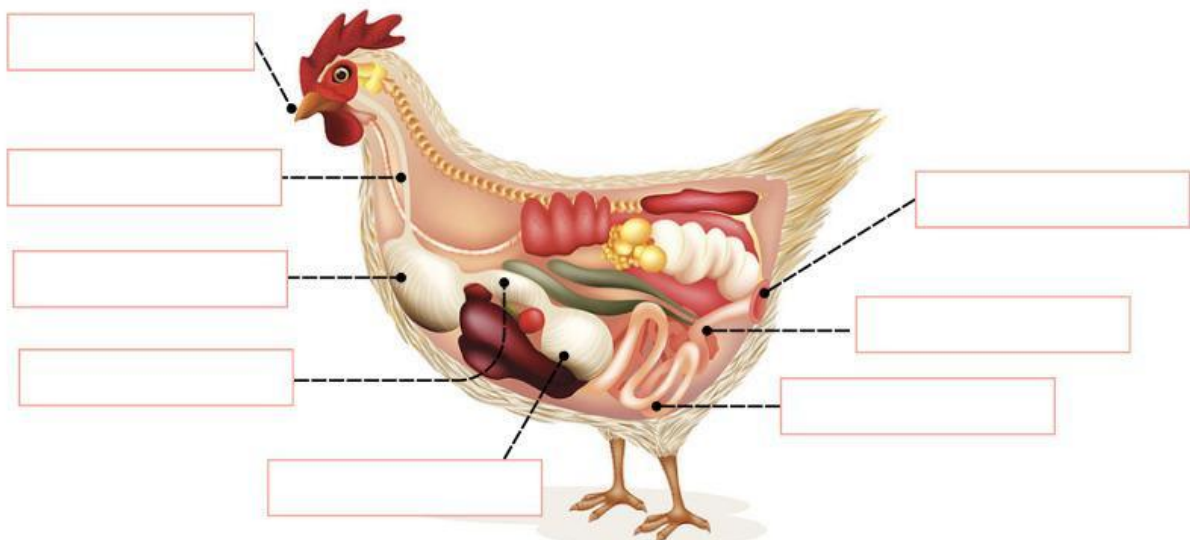
คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมคำตอบให้ถูกต้อง

6. ศึกษาการย่อยอาหารของปลาแล้วเติมคำตอบให้ถูกต้อง



ทางเดินอาหารของปลาทั้ง 2 ชนิดมีความแตกต่างกันอย่างไร

7. ศึกษาการย่อยอาหารของไก่แล้วเติมคำตอบให้ถูกต้อง

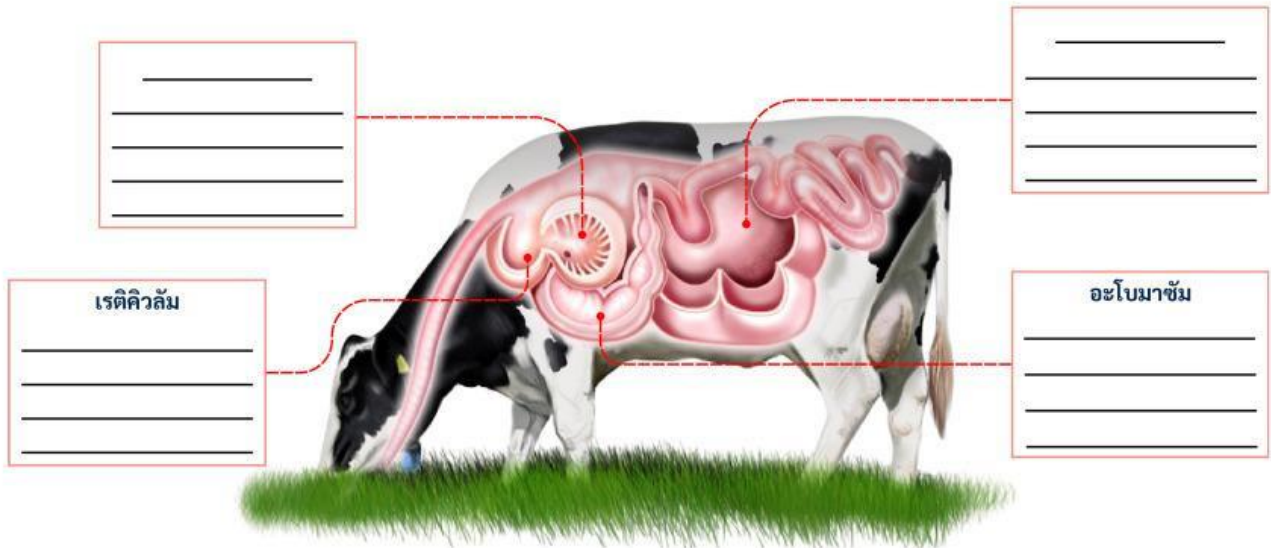


ในบางครั้งไก่จะจิกกินก้อนกรวดทราย หรือหินก้อนเล็ก ๆ สิ่งเหล่านี้มีประโยชน์ในการย่อยอาหารของไก่อย่างไร

ใบงาน

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมคำตอบให้ถูกต้อง

8. ศึกษาการย่อยอาหารของวัวแล้วเติมคำตอบให้ถูกต้อง



อาหารที่วัวกลืนเข้าไปในกระเพาะแล้วนำกลับออกมาเคี้ยวใหม่เป็นอาหารที่ออกมาจากกระเพาะส่วนใด

จงอธิบายหรือเขียนแผนภาพการเคลื่อนที่ของอาหารผ่านทางเดินอาหาร และการเคี้ยวเอื้องในสัตว์เคี้ยวเอื้อง