

ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_

แบบฝึกเสริมทักษะ

เรื่องการย่อยในปาก คำชี้แจงจดเติมคำในช่องว่างให้ถูกต้องและสมบูรณ์

การย่อยในปากมี \_\_\_\_\_ แบบ คือ \_\_\_\_\_ โดยการ ใช้ฟันบดเคี้ยว ทำให้อาหารชิ้น  
เล็กลงเป็นการเพิ่ม พื้นที่ผิวของอาหารให้สัมผัสกับเอนไซม์มากขึ้น และ \_\_\_\_\_ โดยการใช้น้ำย่อยหรือ  
เอนไซม์ ทำให้อาหารมีโมเลกุลเล็กลง นอกจากนั้นในปากยังมีเอนไซม์ชื่อว่า \_\_\_\_\_ ที่สร้างจาก \_\_\_\_\_ ใน  
ปากทำหน้าที่ \_\_\_\_\_ ให้เป็น \_\_\_\_\_ เอนไซม์ในน้ำลายจะทำงานได้ดีระหว่างค่า pH 6.4-7.2 และทำงานได้  
ดีในอุณหภูมิใกล้เคียงกับอุณหภูมิร่างกายถ้าอุณหภูมิสูงมากจะทำลายเอนไซม์แข็งที่ถูกย่อยส่วนใหญ่จะอยู่ในรูป  
ของน้ำตาล \_\_\_\_\_ หรือน้ำตามอลโทส

คำชี้แจงตอบคำถามต่อไปนี้

1. การย่อยในกระเพาะอาหารมีการย่อยสารอาหารประเภทใดบ้าง ตอบ \_\_\_\_\_
2. เอนไซม์ที่สร้างเพื่อใช้ย่อยในกระเพาะอาหารมีชื่ออะไร ตอบ \_\_\_\_\_
3. เอนไซม์ในข้อ 2 ทำหน้าที่อย่างไร ตอบ \_\_\_\_\_
4. กระเพาะอาหารมีกล้ามเนื้อหูรูดกี่แห่งอะไรบ้าง  
\_\_\_\_\_
5. จากข้อ 4 กล้ามเนื้อหูรูด ในกระเพาะอาหารมีความสำคัญอย่างไร  
ตอบ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_