

ชื่อ-สกุล _____

แบบฝึกเสริมทักษะ

เรื่องการย่อยในปาก คำชี้แจงจงเติมคำในช่องว่างให้ถูกต้องและสมบูรณ์

การย่อยในปากมี _____ แบบ คือ _____ โดยการ ใช้ฟันบดเคี้ยว ทำให้อาหารชิ้น
เล็กลงเป็นการเพิ่ม พื้นที่ผิวของอาหารให้สัมผัสกับเอนไซม์มากขึ้น และ _____ โดยการใช้ น้ำย่อยหรือ
เอนไซม์ ทำให้อาหารมีโมเลกุลเล็กลง นอกจากนั้นในปากยังมีเอนไซม์ชื่อว่า _____ ที่สร้างจาก _____ ใน
ปากทำหน้าที่ _____ ให้เป็น _____ เอนไซม์ในน้ำลายจะทำงานได้ดีระหว่างค่า pH 6.4-7.2 และทำงานได้
ดีในอุณหภูมิใกล้เคียงกับอุณหภูมิร่างกายถ้าอุณหภูมิสูงมากจะทำลายเอนไซม์แบ่งที่ถูกย่อยส่วนใหญ่จะอยู่ในรูป
ของน้ำตาล _____ หรือน้ำตาลโอส

คำชี้แจงตอบคำถามต่อไปนี้

1. การย่อยในกระเพาะอาหารมีการย่อยสารอาหารประเภทใดบ้าง ตอบ _____
2. เอนไซม์ที่สร้างเพื่อใช้ย่อยในกระเพาะอาหารมีชื่ออะไร ตอบ _____
3. เอนไซม์ในข้อ2 ทำหน้าที่อย่างไร ตอบ _____
4. กระเพาะอาหารมีกล้ามเนื้อหูรูดกี่แห่งอะไรบ้าง

5. จากข้อ4 กล้ามเนื้อหูรูด ในกระเพาะอาหารมีความสำคัญอย่างไร

ตอบ _____
