ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เรื่อง ระบบย่อยอาหาร

คะแนน

ตัวชี้วัด : มฐ.ว.1.2 ป.6/4,มฐ.ว.1.2 ป.6/5

ชื่อ - สกุล _____ ชั้น_____ เลขที่_____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ถูกต้อง

_____ 1. ในลำไส้เล็กอาหารจะถูกย่อยจนกระทั่งเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดของสารอาหาร เช่น โปรตีนถูกย่อยเป็นกรดอะมิโน ไขมันถูกย่อยเป็นกรดไขมัน คาร์โบไฮเดรตถูกย่อยไปเป็นกลูโคส

_____ 2. ลำไส้เล็กสร้างน้ำย่อยขึ้นเองและรับมาจากตับอ่อน เพื่อย่อยอาหารประเภทโปรตีน ไขมัน และคาร์โบไฮเดรต

_____ 3. น้ำย่อยที่ส่งมาจากตับอ่อนไปให้ลำไส้เล็กเป็นน้ำย่อยที่ช่วยย่อยอาหารประเภทไขมันและคาร์โบไฮเดรต

_____ 4. เมื่ออาหารถูกย่อยจนมีขนาดเล็กจะดูดซึมเข้าสู่หลอดเลือดฝอยที่ผนังลำไส้เล็ก เพื่อลำเลียงไปยังส่วนต่างๆ ของร่างกาย

_____ 5. การย่อยอาหารประเภทไขมันต้องใช้น้ำดีจากถุงน้ำดีที่ตับผลิตขึ้นมา ช่วยทำให้ไขมันแตกตัวเป็นขนาดเล็กๆก่อน

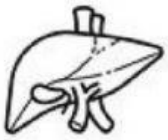
_____ 6. การดูดซึมอาหารที่ย่อยแล้วเกิดขึ้นหลายที่ไม่เฉพาะที่ลำไส้เล็กเท่านั้น

_____ 7. ในการย่อยอาหารจะมีอาหารที่เป็นเส้นใยไม่ถูกย่อย เพราะไม่มีน้ำย่อยสำหรับย่อยเส้นใย จึงช่วยทำให้การขับถ่ายกากอาหารออกนอกร่างกายเป็นไปด้วยความมีประสิทธิภาพ

_____ 8. กากอาหารที่มาจากลำไส้เล็กจะเคลื่อนที่เข้าสู่ลำไส้ใหญ่ ซึ่งที่ลำไส้ใหญ่จะไม่มีการย่อยอาหารอีกแล้ว

_____ 9. ลำไส้ใหญ่จะไม่มีการย่อยอาหาร แต่จะดูดซึมสารอาหารประเภทวิตามิน แร่ธาตุ น้ำตาล น้ำจากกากอาหารจะดูดซึมเข้าสู่ระบบหมุนเวียนเลือด นำไปใช้ประโยชน์ต่อไปอีก

_____ 10. ปกติร่างกายของเราจะขับถ่ายกากอาหารออกจากร่างกายประมาณ 3 วันต่อครั้ง



LIVEWORKSHEETS