ใบงานที่ 2 เรื่อง โปรตีน

ชื่อ–สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง ให้นักเรียนจับคู่ประโยคต่อไปนี้ให้สัมพันธ์กัน

หน้าที่สำคัญของโปรตีน	โปรตีนจากเนื้อสัตว์ นม ไข่ ผลิตภัณฑ์จากสัตว์
หน่วยย่อยของโปรตีน	ปฏิกิริยาไบยูเรต (Biuret reaction)
พันธะที่เชื่อมระหว่างกรดอะมิโน	กรดอะมิโนที่ร่างกายสามารถสังเคราะห์ขึ้นเองได้
กรดอะมิโนที่ไม่จำเป็นต่อร่างกาย	ความร้อนและการปรับค่า pH
กรดอะมิโนที่จำเป็นต่อร่างกาย	โปรตีนจากพืช
โปรตีนไม่สมบูรณ์	กรดอะมิโน (Amino acid)
โปรตีนสมบูรณ์	กระบวนการสร้างเสริมเซลล์เพื่อการเจริญเติบโต
โปรตีนสูญเสียสภาพธรรมชาติ	เพปไทด์ (peptide bond)
การทดสอบโปรตีน	กรดอะมิโนที่ร่างกายไม่สามารถสังเคราะห์ได้ จำเป็นต้องได้ นับจากอาหารเท่านั้น

LIVEWORKSHEETS