ใบงานที่ 1.3

เรื่อง ระบบต่อมไร้ท่อ (Endocrine System)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ชื่อ - สกุล ..... ชั้น..... .....เลขที่.....

คำชี้แจง

1. ให้นักเรียนจับคู่ความสัมพันธ์ต่อไปนี้ โดยแตะที่สัญลักษณ์ ☺ แล้วลากเส้นไปวางให้สัมพันธ์กัน

ต่อมใต้สมอง (Pituitary Gland)	☺	☺	สร้างเซลล์ไข่และเซลล์อสุจิ
ต่อมไพเนียล (Pineal Gland)	☺	☺	ต่อมที่มีขนาดเล็กที่สุด ควบคุมแคลเซียมและฟอสเฟต
ต่อมไทรอยด์ (Thyroid Gland)	☺	☺	ควบคุมปริมาณน้ำตาลในเลือด
ต่อมพาราไทรอยด์ (Parathyroid Gland)	☺	☺	นาฬิกาชีวภาพ
ต่อมไทมัส (Thymus Gland)	☺	☺	ควบคุมปริมาณน้ำและแร่ธาตุในร่างกาย
ต่อมที่อยู่ในตับอ่อน (Ilets of Langerhans)	☺	☺	ไอโอดีน
ต่อมหมวกไต (Adrenal Grand)	☺	☺	ภูมิคุ้มกันของร่างกาย
ต่อมเพศ (Gonad)	☺	☺	เป็นต่อมที่มีความสำคัญมากที่สุด

2. ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง โดยแตะที่ [V] แล้วเลือกคำตอบให้ถูกต้อง

2.1 ผู้ใหญ่มีการหลั่ง Growth Hormone มากจนเกินไปส่งผลให้เป็นโรค

2.2 ภาคใดพบว่ามีผู้ป่วยที่เกิดจากโรคขาดสารไอโอดีนมากที่สุด

2.3 ฮอร์โมนที่มีผลต่อรับรู้กลางวันและกลางคืน ส่งผลต่อการนอนหลับ

2.4 ฮอร์โมนที่ช่วยสร้างเม็ดเลือดขาวชนิด T – cell

2.5 ฮอร์โมนที่ช่วยเพิ่มระดับน้ำตาลในเลือดโดยดึงเอาไกลโคเจนที่ตับ

2.6 ฮอร์โมนที่ช่วยควบคุมการเผาผลาญ โปรตีน คาร์โบไฮเดรต ไขมัน

2.7 ฮอร์โมนที่ไปกระตุ้นระบบสืบพันธุ์หรือต่อมเพศ

2.8 ผลิตฮอร์โมนแห่งความผูกพันธ์

LIVEWORKSHEETS