

ใบงานที่ 3.1 เรื่องต่อมไร้ท่อและเนื้อเยื่อที่สร้างฮอร์โมน

ชีววิทยา (ว30244) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ครูจริยา จันทวี โรงเรียนนารีบุกุล

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

คำศัพท์ต่อมไร้ท่อ และเนื้อเยื่อที่สร้างฮอร์โมน

hypothalamus

parathyroid gland

posterior pituitary gland

thymus

ovary

adrenal gland

anterior pituitary gland

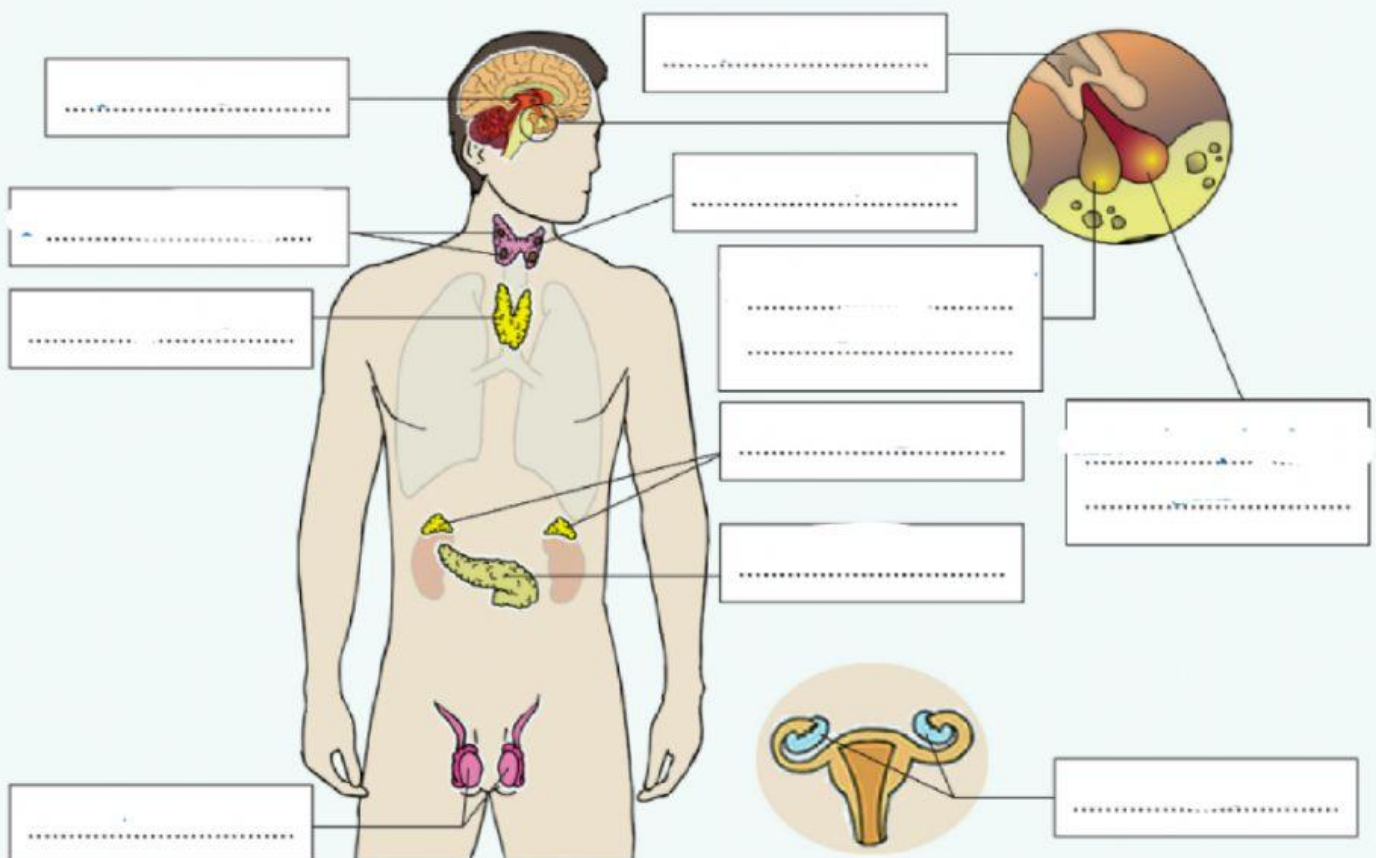
pancreas

thyroid gland

testis

pineal gland

1. จงเติมชื่อต่อมไร้ท่อและเนื้อเยื่อที่สร้างฮอร์โมนเป็นภาษาอังกฤษลงในรูปและเติมลงหน้าข้อความที่มีความสัมพันธ์กัน (ตอบได้มากกว่า 1 ชื่อ และตอบซ้ำได้)



คำศัพท์ต่อมไร้ท่อ และเนื้อเยื่อที่สร้างฮอร์โมน

hypothalamus	parathyroid gland	posterior pituitary gland	
thymus	ovary	adrenal gland	anterior pituitary gland
pancreas	thyroid gland	testis	pineal gland

- 1.1 อยู่บริเวณช่องท้อง สร้างฮอร์โมนที่ทำหน้าที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดให้อยู่ในระดับปกติ
- 1.2 เป็นต่อมที่ไม่ได้สร้างฮอร์โมน แต่รับฮอร์โมนจากไฮโปทาลามัส ถ้าต่อมนี้ถูกทำลาย จะทำให้มีอาการปัสสาวะมากและบ่อย
- 1.3 สร้างฮอร์โมนที่ทำหน้าที่ควบคุมสมดุลของแคลเซียมในเลือด
- 1.4 ถ้าหลังฮอร์โมนมากเกินไปจะมีโอกาสเป็นโรคกระดูกพรุน
- 1.5 สร้างฮอร์โมนที่เกี่ยวข้องกับการสร้างภูมิคุ้มกันของร่างกาย
- 1.6 ควบคุมโดยฮอร์โมนจากต่อมใต้สมองส่วนหน้า
- 1.7 ถ้าสร้างฮอร์โมนมากเกินไปในช่วงก่อนวัยเจริญพันธุ์จะทำให้เป็นหนุ่มสาวช้ากว่าปกติ
- 1.8 ถ้าขาดฮอร์โมนจากต่อมนี้จะทำให้เป็นโรคคอพอก
- 1.9 ถ้าหลังฮอร์โมนมากเกินไปในวัยเด็ก จะทำให้ร่างกายสูงใหญ่ผิดปกติ
- 1.10 สร้างฮอร์โมนเพื่อเตรียมมดลูกให้พร้อมในการรับการฝังตัวของเอ็มบริโอ
- 1.11 สร้างฮอร์โมนที่ทำหน้าที่ขับน้ำนม