



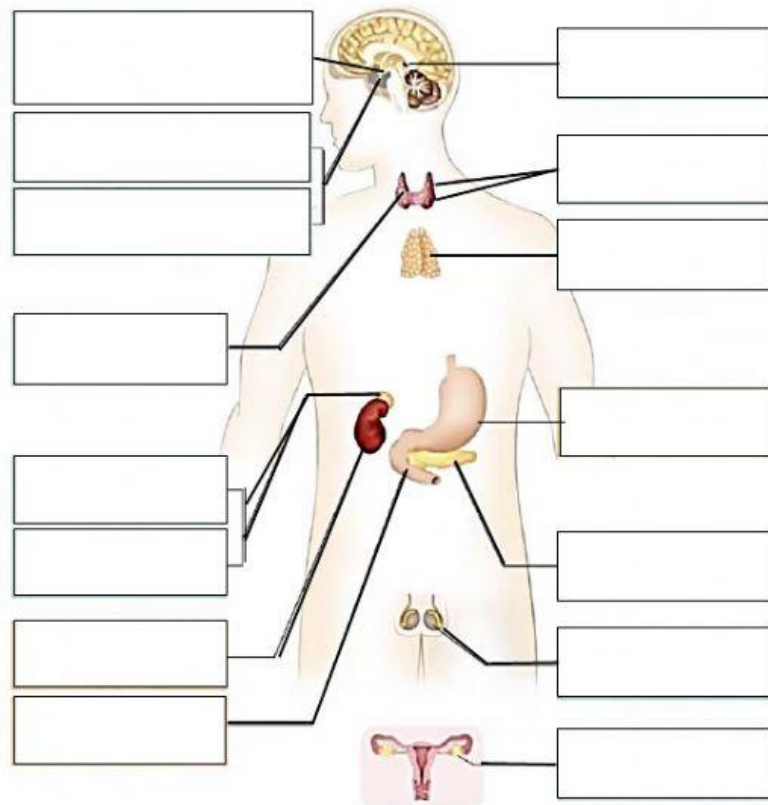
ใบงาน เรื่อง ระบบต่อมไร้ท่อ (Endocrine system)

I. ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. ต่อมไร้ท่อ (Endocrine gland) คือ.....
2. ฮอรโมน (hormone) ถูกหลั่งออกไปด้วยวิธีการ.....
3. ฮอรโมน (hormone) ถูกหลั่งออกไปยัง.....
4. ระบบต่อมไร้ท่อ ทำงานร่วมกับระบบ.....
แต่มีความแตกต่างกันคือ.....
5. ฮอรโมน มีหน้าที่สำคัญคือ.....
6. ฮอรโมน มีแหล่งสร้างคือ 1..... 2.....
3.....
7. ฮอรโมนมี 4 ชนิด คือ 1..... 2.....
3..... 4.....



II. ให้นักเรียนเติมชื่อต่อมไร้ท่อ/เนื้อเยื่อ และระบุฮอรโมนที่หลั่งออกมา



III. ให้นักเรียนตอบคำถามจากวิดีโอที่ค้นเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างไฮโปทาลามัสกับต่อมใต้สมองในการสร้างและหลั่งฮอรโมน

1. สารที่สร้างจากไฮโปทาลามัส ได้แก่ 1..... 2.....
2. ฮอรโมนประสาท (Neurohormone) หลั่งจากเซลล์.....
จากไฮโปทาลามัสเข้าสู่ต่อมใต้สมองส่วนหน้า ผ่านระบบ.....
โดยทำหน้าที่เป็น และ.....
3. ปลายแอกซอนของนิวโรซีคิรทอรีเซลล์ในไฮโปทาลามัสสิ้นสุดที่.....
ซึ่งจะหลั่งฮอรโมน และ.....