ชื่อ - สกุล .... ชั้น ม. 5/ .... เลขที่ ....

ระบบต่อมไร้ท่อ

	1. การให้น้ำนมของคุณแม่ เป็นผลจากการทำงานร่วมกันของฮอร์โมนเพศหญิง oxytocin และ prolactin
	2. ADH มีหน้าที่เพิ่มแรงดันออสโมซิสของเลือด โดยสั่งให้หลอดเลือดหดตัว และเพิ่มการดูดกลับน้ำที่ท่อหน่วยไต
	3. endorphin ทำให้ร่างกายมีชีวิตชีวา ระงับความเจ็บปวด เป็นทั้งสารแห่งความสุขและสารสื่อประสาท
	4. HCG ที่หลั่งออกมาจากรกมีหน้าที่เสมือน progesterone ในการคงผนังมดลูกในระยะต้นของการตั้งครรภ์
	5. เมื่อไปเที่ยวมัลดีฟกับคนรู้ใจในวันหยุดสุดสัปดาห์ สาร epinephrine ในกระแสเลือดจะเพิ่มมากขึ้น
	6. thymus gland เป็นทั้งต่อมน้ำเหลืองและต่อมไร้ท่อ สร้างฮอร์โมน thymosin กระตุ้นการสร้างเม็ดเลือดขาว
	7. ACTH เป็นฮอร์โมนที่ถูกกระตุ้นได้โดยความเครียด
	8. ถ้าคนในวัยมัธยม (12-18 ปี) หลั่ง GH มากเกินไป จะทำให้เกิดความผิดปกติ คือลำตัวสูงใหญ่ร่างเป็นยักษ์
	9. LH (Luteinizing Hormone) กระตุ้น Leydig cell ในเพศหญิง ให้สร้างโพรเจสเทอโรน
	10 เมลาโทนิน ควบคุม biological clock ของร่างกาย
	11. พาราทอร์โมน ลดระดับ Ca^{2+} ในเลือดโดยดึงไปสะสมที่กระดูก หรือลดการดูดกลับจากท่อหน่วยไตและลำไส้
	12. แคลซิโทนิน เพิ่มระดับ Ca^{2+} ในเลือดโดยสลาย ที่กระดูก Ca^{2+} หรือเพิ่มการดูดกลับจากท่อหน่วยไตและลำไส้
	13. กลูคากอน ลดระดับน้ำตาลในเลือด
	14. Gonadotrophin กระตุ้นการเจริญของอวัยวะสืบพันธุ์
	15. Progesterone กระตุ้นการเจริญที่เยื่อบุชั้นในของผนังมดลูก

LIVEWORKSHEETS