

ใบงานที่ 5 เรื่อง ระบบต่อมไร้ท่อ

1. จงเชื่อมโยงข้อความที่สัมพันธ์กันที่สุด เรื่อง ฮอร์โมนจากไฮโปทาลามัสและต่อมใต้สมองส่วนหน้า

GnRH	TSH
TRH	ACTH
CRH	โพรแลกติน
PIH	FSH, LH

2. จงเชื่อมโยงข้อความที่สัมพันธ์กันที่สุด

ADH	ควบคุมดุลยภาพของน้ำ
Oxytocin	การหลั่งน้ำนม
FHS, LH	มดลูกบีบตัว
โพรแลกติน	กระตุ้นรังไข่, อัณฑะให้สร้างฮอร์โมนเพศ

3. จากข้อต่อไปนี้ ถูก หรือ ผิด

รายการ	ถูกหรือผิด
1. ในวัยผู้ใหญ่ถ้าขาดไทรอกซินจะเป็นโรคมิกซีดมา	
2. โรคคอพอกพิษเกิดจากร่างกายผลิตฮอร์โมนไทรอกซินมากเกินไป	
3. หากเด็กหญิงกานต์ขาดไทรอกซินจะเกิดโรคคushing	
4. เมรีมีระดับน้ำตาลในเลือดสูงดังนั้นเพื่อให้เกิดความสมดุลร่างกายจึงผลิตกลูคากอนมากขึ้น	
5. ฮอร์โมนเพศชายคือฮอร์โมนโปรเจสเตอโรน	
6. ฮอร์โมนเพศหญิงคืออีสโตรเจน และ โปรเจสเตอโรน	
7. หากร่างกายได้รับ GH สูงหลังจากโตเต็มวัยแล้วจะเกิดโรคอะโครเมกาลี	
8. ลูกอ๊อดได้รับไทรอกซินมากในระยะแรกจะเกิดเมตามอร์โฟซิสเร็ว	

4. จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

รายการ	เลือกข้อถูก
1. ถ้าร่างกายฮอร์โมนใดจะทำให้ร่างกายสูญเสียน้ำและโซเดียมไปพร้อมกับปัสสาวะจำนวนมาก	
2. กระตุ้นการสะสมแคลเซียมที่กระดูก ลดการดูดกลับของแคลเซียมที่ไตและลดการดูดซึมแคลเซียมที่ลำไส้	
3. พาราธอร์โมนทำงานตรงกันข้ามกับฮอร์โมนชนิดใด	
4. ฮอร์โมนจากต่อมใต้สมองส่วนหลังใดที่ทำหน้าที่ควบคุมสมดุลของน้ำ	

