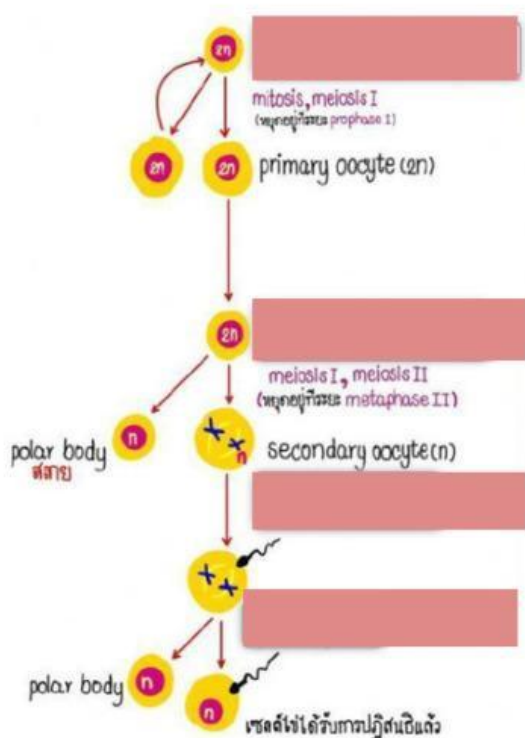
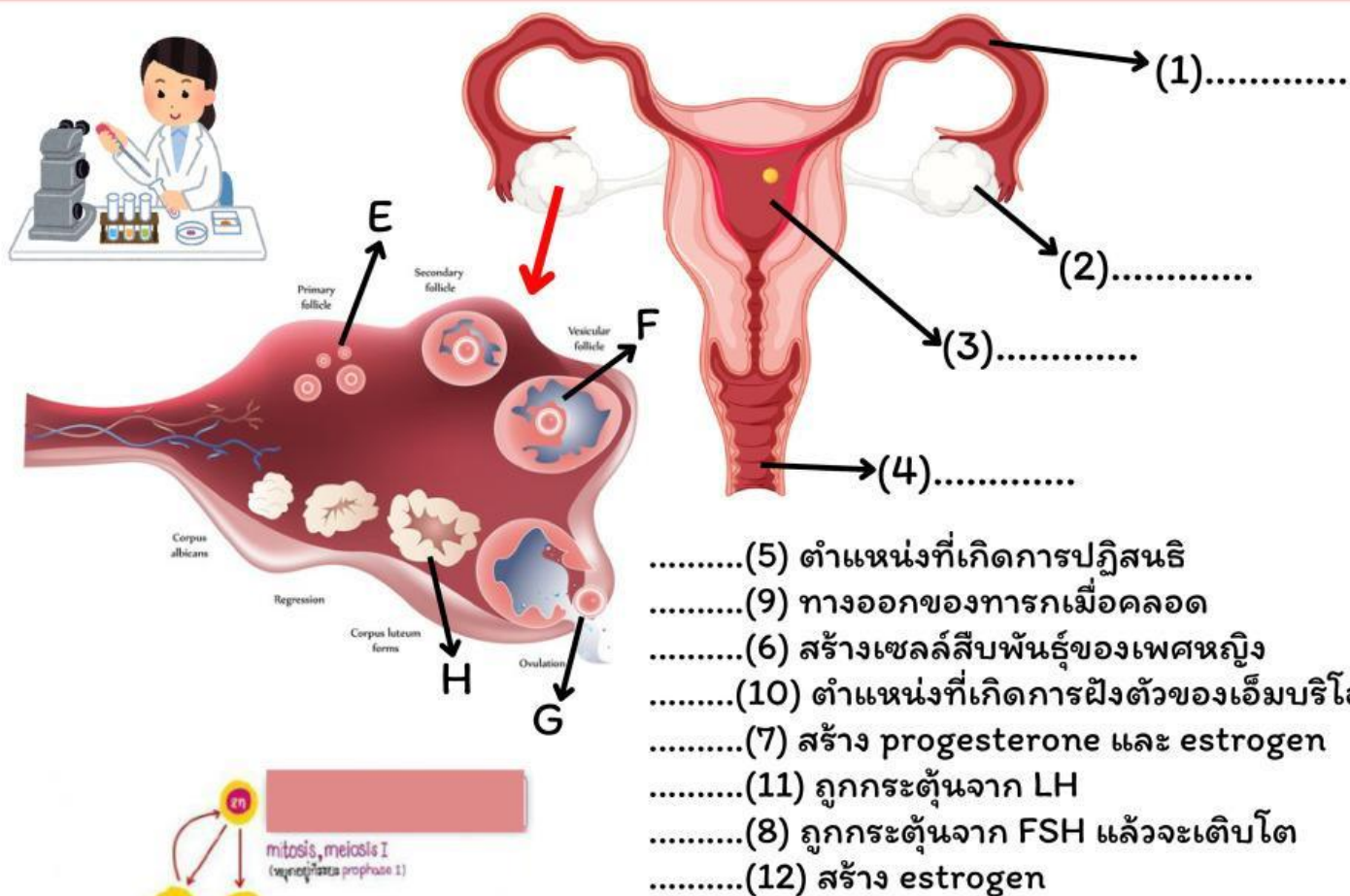


การสร้างเซลล์สืบพันธุ์เพศหญิง

ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

จงนำตัวเลือก A-D เติมลงในภาพ และนำเอาตำแหน่ง A-H ตอบ
ในลงในข้อที่ 5-12 ให้ถูกต้อง

A. มดลูก B. ท่อนำไข่ C. รังไข่ D. ปากมดลูก



จงนำตัวเลือก A-D เติมลงในช่องว่าง
ให้ถูกต้อง

- A. โอโอโกเนียม (2n)
- B. การตกไข่
- C. ไมโอซิส||
- D. เซลล์ไข่หลัก (2n)



การสร้างเซลล์สืบพันธุ์เพศชาย

ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

► การสร้าง Sperm ในเพศผู้เกิดที่ **Seminiferous tubule** (ท่อสร้างอสุจิ)

► **Seminiferous tubule** อยู่ภายใน testis (อัณฑะ)

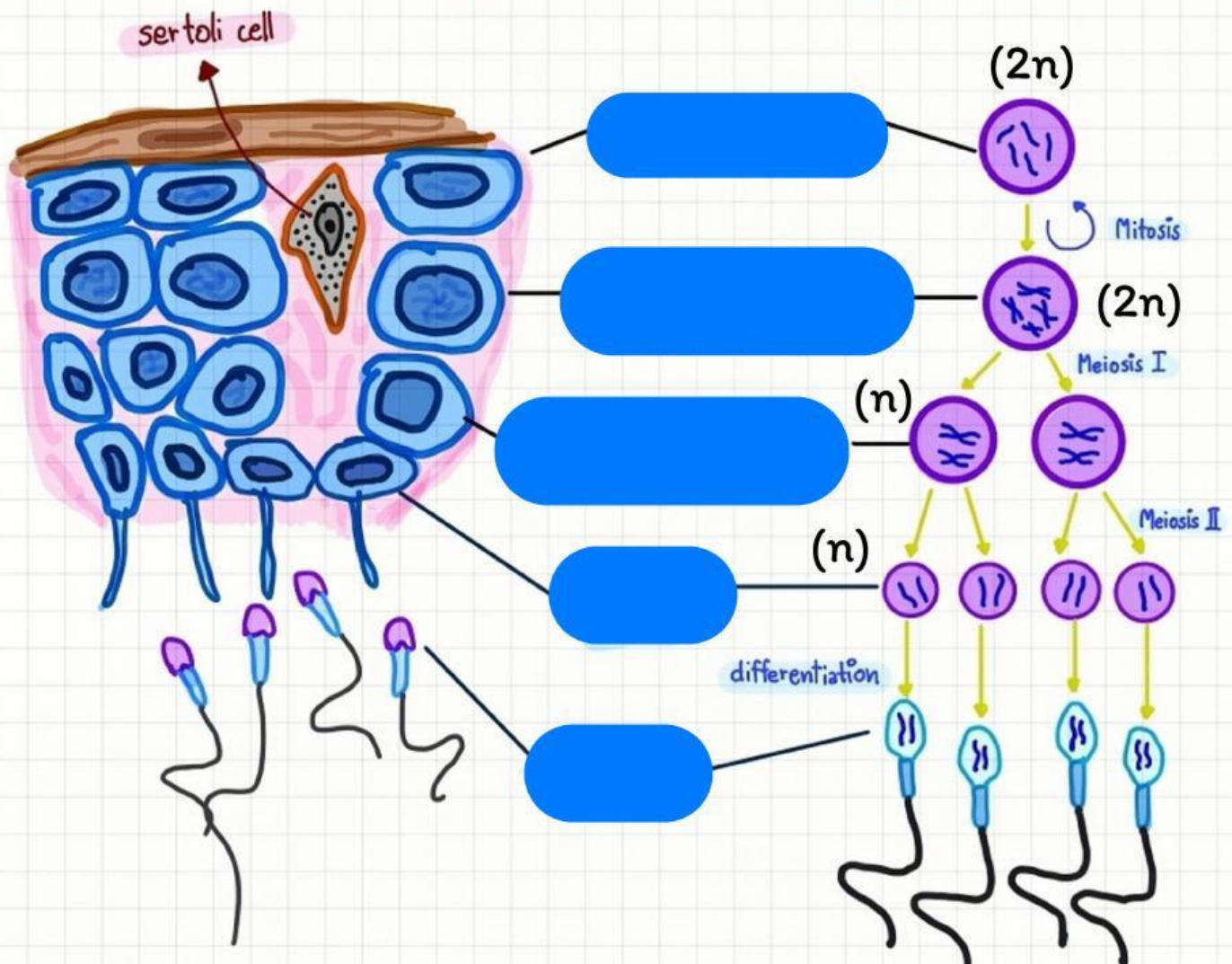
► ภายในท่อสร้างอสุจิ มีการเรียงกัน

► เซลล์เริ่มต้น จะอยู่ด้านนอกสุด แล้วเรียงเข้าสู่ศูนย์กลาง

► Spermatozoa จะอยู่ด้านในสุด

► ในท่อสร้างอสุจิมี **Sertoli cell** ทำหน้าที่เป็น **supporting cell** (นำอาหารจากหลอดเลือดเซลล์)

► ระหว่างท่อสร้างอสุจิ จะมี **Interstitial cell of Leydig** สร้าง **Testosterone**



♥ เซลล์ที่ได้จากการแบ่งเซลล์แบบ Meiosis จะมี Chromosome ลดลงครึ่งหนึ่งเมื่อเซลล์เริ่มต้นเมื่อสเปิร์มรวมตัวกับเซลล์ไข่ จะได้ Zygote ที่มีโครโมโซมเท่ากับเซลล์ร่างกาย

♥ ในการแบ่งเซลล์แบบ Meiosis I จะเกิดการ Crossing over ในระยะ Prophase I ทำให้เกิดความหลากหลายทางพันธุกรรมในรุ่นลูก