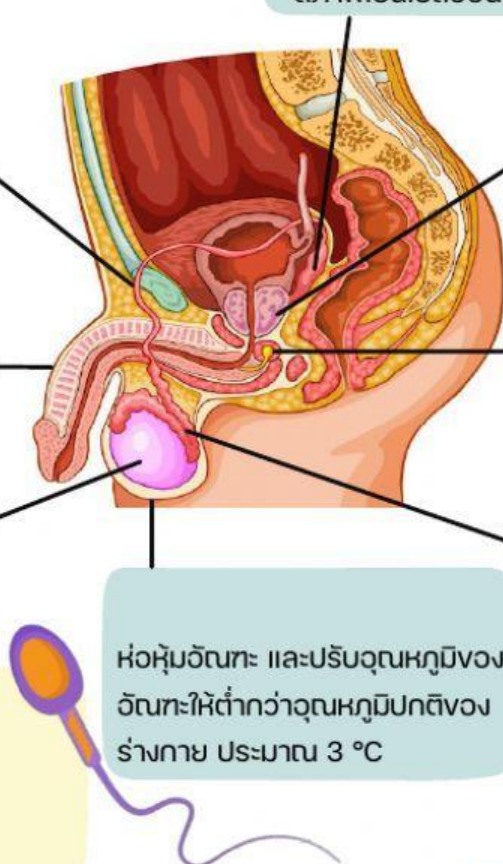




ระบบสืบพันธุ์



อวัยวะในระบบสืบพันธุ์เพศชาย



เป็นทางผ่านของอสุจิเพื่อ
ลำเลียงอสุจิไปเก็บไว้ที่ต่อม
สร้างน้ำเลี้ยงอสุจิ

เป็นทางผ่านของเซลล์อสุจิ
ออกจากร่างกาย

มี 1 คู่ ทำหน้าที่ผลิตฮอร์โมน
เพศชายและสร้างเซลล์อสุจิ

ทำหน้าที่สร้างน้ำเลี้ยงอสุจิที่มี
สภาพเป็นเบสอ่อน ๆ

ทำหน้าที่หลั่งสารที่มีคุณสมบัติ
เป็นเบส เพื่อช่วยลดความเป็น
กรดในช่วงคลอดของเพศหญิง

ทำหน้าที่สร้างสารหล่อลื่น ช่วยให้
เซลล์อสุจิเคลื่อนที่ได้เร็วขึ้น

ทำหน้าที่เก็บเซลล์อสุจิ
ที่สร้างมาจากอัณฑะ

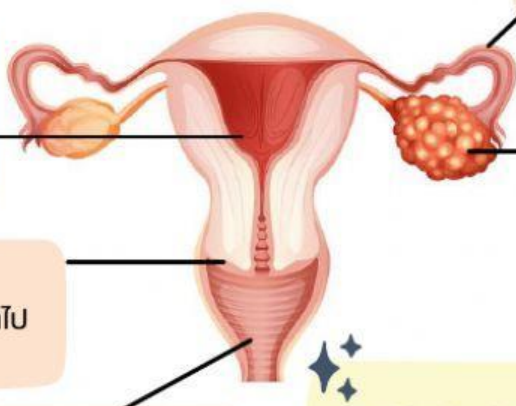
ห่อหุ้มอัณฑะ และปรับอุณหภูมิของ
อัณฑะให้ต่ำกว่าอุณหภูมิปกติของ
ร่างกาย ประมาณ 3 °C



เซลล์สืบพันธุ์เพศชาย คือ
สร้างจาก
อสุริยมโนเพศชาย :



อวัยวะในระบบสืบพันธุ์เพศหญิง



ทำหน้าที่เป็นที่ฝังตัวของเซลล์ไข่
ที่ได้รับการผสมแล้ว และเป็น
เจริญเติบโตของการกในครรภ์

เป็นทางผ่านของตัว อสุจิเข้าไป
ปฏิสนธิกับไข่เป็นตัวอ่อน

ทำหน้าที่เป็นทางผ่านของเซลล์อสุจิเข้าสู่มดลูก และ
เป็นทางออกของการกเมื่อครบกำหนดคลอด

ทำหน้าที่เป็นทางผ่านของเซลล์ไข่ที่ออก
จากรังไข่เข้าสู่มดลูก และเป็นบริเวณที่
เซลล์อสุจิจะเข้าไปปฏิสนธิกับเซลล์ไข่

มี 2 ข้าง ทำหน้าที่ผลิตเซลล์ไข่
และอสุริยมโนเพศหญิง



เซลล์สืบพันธุ์เพศหญิง คือ
สร้างจาก
อสุริยมโนเพศหญิง :

และ





คำชี้แจง : ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้องและเครื่องหมาย x หน้าข้อความที่ผิด

1. เซลล์สืบพันธุ์ของมนุษย์คืออสุจิและรังไข่
2. ประจำเดือนของเพศหญิงสลายมาจากเยื่อบุรังไข่
3. เซลล์ไข่ของเพศหญิงจะตกจากรังไข่ที่ละข้าง ข้างละ 1 เซลล์ และสลับกับเดือนละข้าง
4. การปฏิสนธิระหว่างเซลล์ไข่และเซลล์อสุจิเกิดขึ้นที่รังไข่
5. เอ็มบริโอที่เจริญเติบโตจนมีอวัยวะครบสมบูรณ์ เรียกว่า ไชโกต
6. การทำหมันในเพศชายทำได้โดยการผูกและตัดท่อนำอสุจิ
7. การใช้ถุงยางอนามัยขณะมีเพศสัมพันธ์สามารถป้องกันการตั้งครรภ์ได้ 100 %
8. เซลล์ไข่จะตกจากรังไข่ไปยังท่อนำไข่
9. เซลล์อสุจิสร้างจากอัณฑะแล้วเคลื่อนที่มาเก็บที่ท่อนำอสุจิ
10. ภายในเซลล์อสุจิมีถุงอะโครโซมเป็นเอนไซม์ที่ใช้เจาะเยื่อหุ้มเซลล์ไข่

