

ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

หน่วยที่ 3 ร่างกายมนุษย์

บทที่ 1 ระบบอวัยวะในร่างกายของเรา

เรื่องที่ 5 ระบบสืบพันธุ์ (4)



ชื่อ - สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนนำข้อความที่กำหนดให้เติมลงในแผนภาพ พร้อมบอกหน้าที่ของอวัยวะนั้น

1. เซลล์สืบพันธุ์เพศชาย คืออะไร และเซลล์สืบพันธุ์เพศหญิง คืออะไร

ตอบ

2. เซลล์ใหม่ที่เกิดจากการรวมกันของเซลล์สืบพันธุ์เรียกว่าอย่างไร และเจริญเติบโตที่ตำแหน่งใด

ตอบ

3. เพศชายปกติจะมีอสุจิประมาณเท่าใดในปริมาตร 3 - 4 cm³ และจำนวนอสุจิประมาณเท่าใดถือว่ามีความอุดมสมบูรณ์

ตอบ

4. ให้นักเรียนอธิบายการเกิดแฝดร่วมไข่หรือแฝดแท้

ตอบ

5. ให้นักเรียนอธิบายการเกิดแฝดต่างไข่หรือแฝดเทียม

ตอบ

6. ฮอร์โมนเพศ คืออะไร

ตอบ

7. จงอธิบายกลไก ฮอร์โมนในเพศชาย ที่ทำให้เกิดการกระตุ้นและทำให้เปลี่ยนแปลงทางร่างกายและทางเพศ

ตอบ

8. จงอธิบายกลไก ฮอร์โมนในเพศหญิง ที่ทำให้เกิดการกระตุ้นและทำให้เปลี่ยนแปลงทางร่างกายและทางเพศ

ตอบ

9. ในช่วงก่อนตกไข่ของเพศหญิง เกิดการเปลี่ยนแปลงทางฮอร์โมน และ ส่งผลต่อร่างกายอย่างไร

ตอบ

10. ภายหลังก่อนตกไข่ของเพศหญิง เกิดการเปลี่ยนแปลงทางฮอร์โมน และ ส่งผลต่อร่างกายอย่างไร

ตอบ