

ชื่อ - สกุล

เลขที่



คำถาม

ข้อความต่อไปนี้ กล่าวถูกต้องหรือไม่



1. เริ่มจากการปฏิสนธิระหว่างเซลล์สุจิของเพศชาย และเซลล์ไข่ของเพศหญิง กลายเป็นไซโกต
2. เพศหญิงเริ่มมีการตั้งครรภ์ โดยไซโกตมีการแบ่งตัว และพัฒนาเติบโตต่อไปกลายเป็นทารกในที่สุด
3. โดยปกติแล้ว การตั้งครรภ์จะเป็นทารกฝาแฝด
4. เมื่อหญิงย่างเข้าสู่วัยเจริญพันธุ์ หรือเริ่มมีประจำเดือน จะมีไข่สุก และหลุดออกจากรังไข่
5. การผสมระหว่างไข่และอสุจิ เรียกว่า การปฏิสนธิ
6. หลังจากเกิดการปฏิสนธิเรียบร้อยแล้ว ตัวอสุจิกับไข่จะรวมเป็นเซลล์เดียวกัน เรียกว่า เอ็มบริโอ
7. ไซโกตจะแบ่งตัวแบบทวีคูณ เรื่อยไปตามลำดับจนได้หลายๆ เซลล์ มีขนาดใหญ่ขึ้นเป็นก้อน
8. ตัวอ่อนจะเจริญเติบโต ไข่เวลาอีกประมาณ 280 วัน หรือ 40 สัปดาห์ จึงจะครบกำหนดคลอด
9. ประจำเดือน คือ การที่มีเลือดปนกับเนื้อเยื่อโพรงมดลูก ไหลออกมาในแต่ละเดือน
10. โดยทั่วไปผู้หญิงจะเริ่มมีประจำเดือนที่อายุเฉลี่ยประมาณ 20-25 ปี
11. การมีประจำเดือน เป็นการบ่งบอกอย่างหนึ่งว่า สตรีนั้นยังอยู่ในวัยที่สามารถมีลูกได้
12. โดยปกติประจำเดือนจะมาในรอบ รอบละประมาณ 20-25 วัน
13. เทสโทสเตอร์โรน เป็นฮอร์โมนเพศชาย ที่สร้างจากอัณฑะ ทำให้เกิดลักษณะเฉพาะของเพศชาย
14. ประมาณวันที่ 14 - 15 หลังจากประจำเดือนวันแรก จะมีไข่ถูกปล่อยมารังไข่เรียกว่า การตกไข่
15. รังไข่จะสร้างฮอร์โมนเอสโตรเจนฮอร์โมนโปรเจสเตอโรนเพื่อให้เยื่อโพรงมดลูกสมบูรณ์

ตัวชี้วัด ว 1.2 ชั้น ม. ๒/๑๕ อธิบายการตกไข่ การมีประจำเดือนการปฏิสนธิ และการพัฒนาของ
ไซโกตจนคลอดเป็นทารก