ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงานเรื่องการปฏิสนธิและการตั้งครรภ์

คำชี้แจง จงลากข้อความ แสดงการเกิดกระบวนการสำคัญในแต่ละขั้นตอน ไปวางด้านหลังหมายเลขให้ถูกต้อง

เซลล์อสุจิจำนวนมาก เคลื่อนที่ไปผสมกับเซลล์ไข่ แต่จะมีอสุจิเพียงตัวเดียวที่มีโอกาสเข้าผสมกับเซลล์ไข่	เอมบริโอมีการเปลี่ยนแปลงและเคลื่อนที่ไปตามท่อนำไข่	นิวเคลียสของเซลล์อสุจิ จะเข้าไปรวมกับนิวเคลียสของเซลล์ไข่
ไซโกตจะแบ่งเซลล์จาก 2 เป็น 4 เซลล์	ไซโกตจะแบ่งเซลล์จาก 1 เป็น 2 เซลล์	ไซโกตจะแบ่งเซลล์จาก 4 เป็น 8 เซลล์
เซลล์ไข่ที่ได้รับการผสม จะเรียกว่า ไซโกต ซึ่งจะเริ่มมีการแบ่งเซลล์	ไซโกตจะแบ่งตัวเรื่อยๆ จนมีลักษณะเป็นกลุ่มเซลล์ เรียกว่า เอมบริโอ	เซลล์ไข่เคลื่อนที่เข้าสู่ท่อนำไข่
	เอมบริโอจะฝังตัวในผนังมดลูก ซึ่งจะได้รับสารอาหาร แก๊สออกซิเจนและแอนติบอดี โดยการแพร่จากหลอดเลือดฝอยของแม่ ส่วนของเสียและแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์จะแพร่เข้าสู่หลอดเลือดฝอยของแม่ ผ่านทางรก เพื่อกำจัดออกจากร่างกาย	

5.

6.

4.

7.

8.

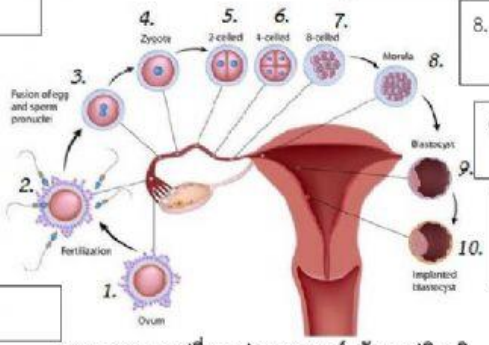
3.

9.

2.

10.

1.



ภาพ แสดงการเปลี่ยนแปลงของเซลล์หลังการปฏิสนธิ

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS