



9. ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในบทความต่อไปนี้ให้ถูกต้องสมบูรณ์

ผล	เซลล์สืบพันธุ์เพศเมีย	เมล็ด
โพลาร์นิวเคลียส	เปลือก	เอ็มบริโอ
เซลล์สืบพันธุ์เพศผู้	ไซโกต	เจเนอเรทีฟนิวเคลียส
	ต้นอ่อน	

การปฏิสนธิ (fertilization) การที่ _____ ผสมกับ _____
 ในออวุลกลายเป็น _____ แล้วเจริญเติบโตเป็น _____ ต่อไป การปฏิสนธิเริ่มต้น
 เมื่อ _____ แบ่งตัวให้สเปิร์มนิวเคลียส 2 ตัว และเกิดการผสมกัน

- สเปิร์มนิวเคลียสตัวที่ 1 ผสมกับเซลล์ไข่ได้ _____ เจริญไปเป็น _____
- สเปิร์มนิวเคลียสตัวที่ 2 จะผสมกับ _____ ได้ เอนโดสเปิร์ม ซึ่งเป็นอาหาร
สำหรับเลี้ยงเอ็มบริโอ

หลังการปฏิสนธิส่วนต่าง ๆ ของดอกจะมีการเปลี่ยนแปลงไปดังนี้

- ออวุล (ovule) เจริญไปเป็น _____
- รังไข่ (ovary) เจริญไปเป็น _____
- ไข่ (egg) เจริญไปเป็น _____ (embryo) อยู่ในเมล็ด
- ผนังรังไข่ (ovary wall) เจริญไปเป็น _____ และผนังผล (pericarp)

10. ให้นักเรียนเติมคำลงในช่องว่างต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

