



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) อยู่ภายในเมล็ด
- พผนังรังไข่ (ovary wall) เจริญไปเป็น _____ และผนังผล (pericarp)

10. ให้นักเรียนเติมคำลงในช่องว่างต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

