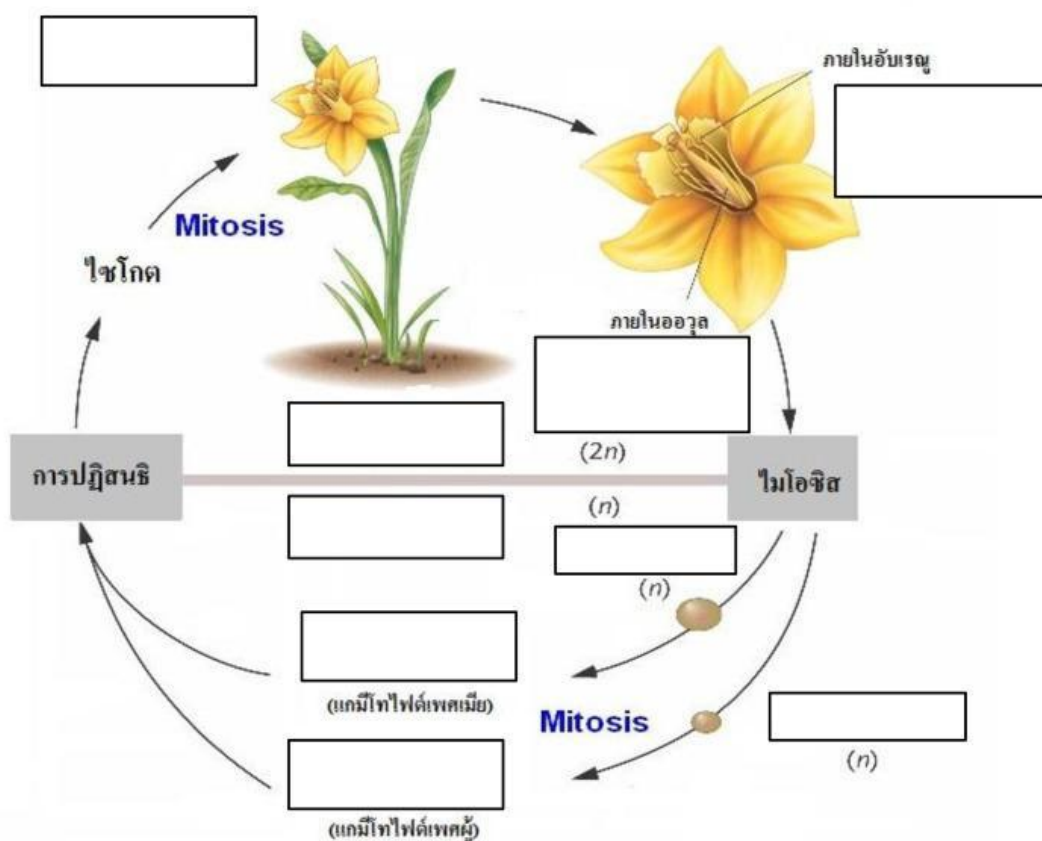


ใบงาน
เรื่อง วัฏจักรชีวิตของพืชดอก

ตอนที่ 1

คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาวัฏจักรชีวิตของพืชดอก แล้วเติมคำที่ขาดหายไปลงในกล่องสี่เหลี่ยมให้สมบูรณ์



ตอนที่ 2

ชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาส่วนประกอบที่กำหนดให้ในตาราง แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในตารางให้ตรงกับจำนวนชุดโครโมโซม

ข้อ	ส่วนประกอบ	แฮพลอยด์ (n)	ดิพลอยด์ (2n)
1.	ไซโกต (Zygote)		
2.	อับเรณู (Anther)		
3.	เมกะสปอร์ (Megaspore)		
4.	สปอโรไฟต์ (Sporophyte)		
5.	ถุงเอ็มบริโอ (Embryo sac)		

ใบงาน เรื่อง การปฏิสนธิของพืชดอก

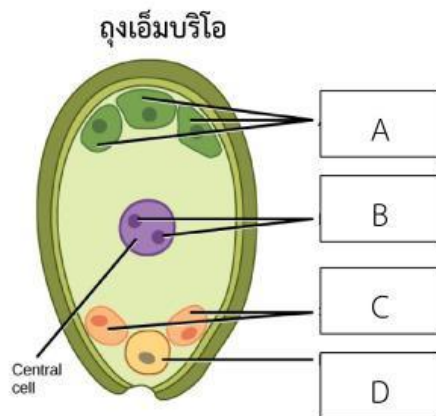
ตอนที่ 1

คำชี้แจง : ให้นักเรียนศึกษาจากแหล่งการเรียนรู้เพิ่มเติมจากสื่ออินเทอร์เน็ต หนังสือเรียนชีววิทยา ม.5 เล่ม 1 แล้วตอบคำถามต่อไปนี้

1. การปฏิสนธิของพืชดอกเกิดขึ้นเมื่อใด

ตอบ

2. พิจารณาภาพที่กำหนดให้ A B C และ D คืออะไร ตามลำดับ

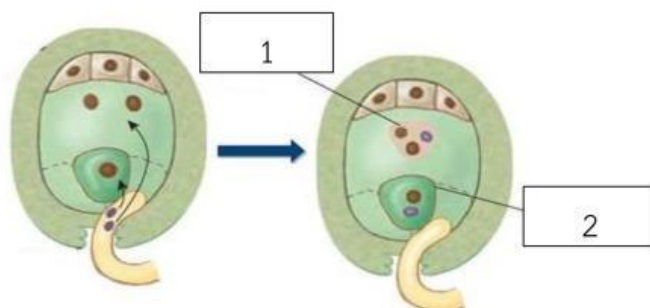


ตอบ

3. สเปิร์มของพืชเกิดจากจากเซลล์ใด

ตอบ

4. หลังจากเกิดการปฏิสนธิ บริเวณหมายเลข 1 และ 2 จะพัฒนาเป็นอะไร ตามลำดับ



ตอบ