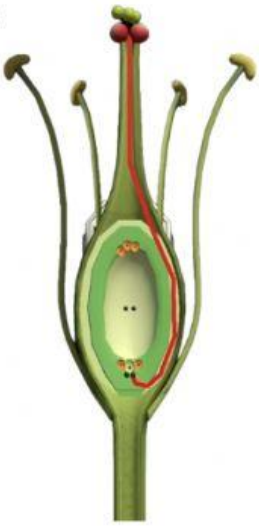
แบบทดสอบหลังเรียน
เรื่อง การสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศของพืชดอก

1. จงเรียงลำดับขั้นตอนการสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศของพืชดอก



- ☐ การงอกหลอดเรณู ลงไปบริเวณรังไข่และออวุล
- ☐ การถ่ายเรณู เรณูจากเกสรเพศผู้ไปตกบนยอดเกสรเพศเมีย
- ☐ การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างหลังการปฏิสนธิ
- ☐ การปฏิสนธิ เซลล์สืบพันธุ์เพศผู้ผสมกับเซลล์สืบพันธุ์เพศเมีย

2. จงเติมขั้นตอนการปฏิสนธิซ้อนของพืชดอก
เมื่อสเปิร์ม 2 ตัว เข้าไปผสมกับเซลล์ไข่ ให้สมบูรณ์

สเปิร์มตัวที่ 1 + ... → ไซโกต → เจริญไปเป็น .....

สเปิร์มตัวที่ 2 + ... → ..... → เจริญไปเป็นอาหารเลี้ยงเอ็มบริโอ

3. จงระบุการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างหลังการปฏิสนธิของพืชดอก

กลีบเลี้ยง กลีบดอก	→	
ก้านเกสรเพศเมีย และก้านชูอับเรณู	→	
รังไข่	→	
ออวุล	→	

LIVEWORKSHEETS