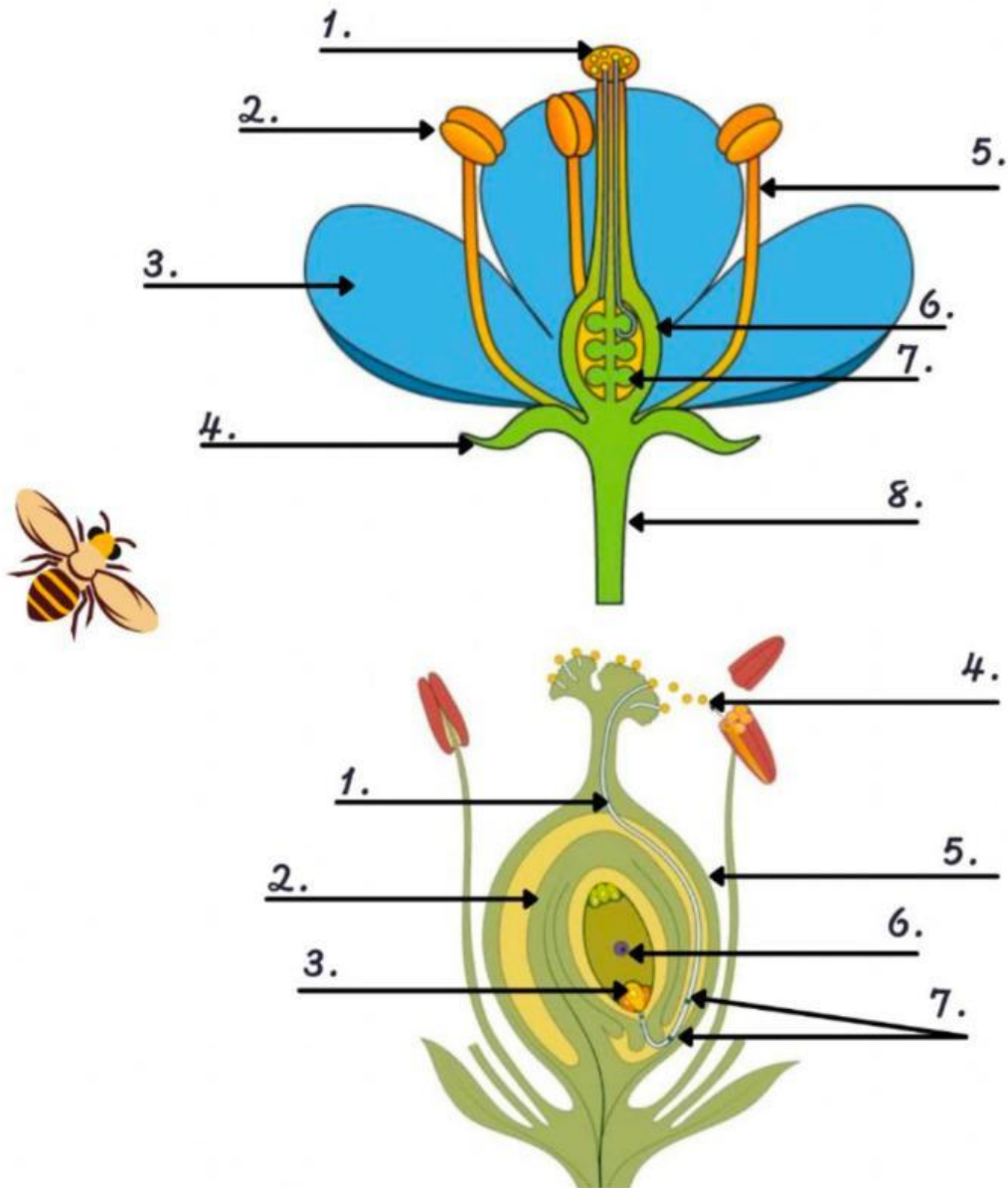


แบบทดสอบหลังเรียน
เรื่อง การสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศของพืชดอก

คำชี้แจง :

1. ให้นักเรียนตอบคำถามลงในช่องว่างให้ถูกต้อง



2. จงเรียงลำดับขั้นตอนการสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศของพืชดอก

- ☐ การงอกหลุดเรณูลงไปบริเวณรังไข่และอวุล
- ☐ การถ่ายเรณู เรณูจากเกสรเพศผู้ ไปตกบนยอดเกสรเพศเมีย
- ☐ การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างหลังการปฏิสนธิ
- ☐ การปฏิสนธิ เซลล์สืบพันธุ์เพศผู้ ผสมกับเซลล์สืบพันธุ์เพศเมีย

3. จงเติมขั้นตอนการปฏิสนธิซ้อนของพืชดอก เมื่อสเปิร์ม 2 ตัวเข้าไปผสมกับเซลล์ไข่ ให้สมบูรณ์

สเปิร์มตัวที่ 1 + → ไฮโกต → เจริญไปเป็น.....

สเปิร์มตัวที่ 2 + → → เจริญไปเป็นอาหารเลี้ยงเอ็มบริโอ

4. จงระบุการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างหลังการปฏิสนธิของพืชดอก

กลีบเลี้ยง กลีบดอก	→ → →	
ก้านเกสร เพศเมีย และก้านชูอับเรณู	→ → →	
รังไข่	→ → →	
อวุล	→ → →	

