

ว 1.2 ป.2/2

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมส่วนประกอบของดอกในช่องว่างต่อไปนี้ให้ถูกต้องสมบูรณ์



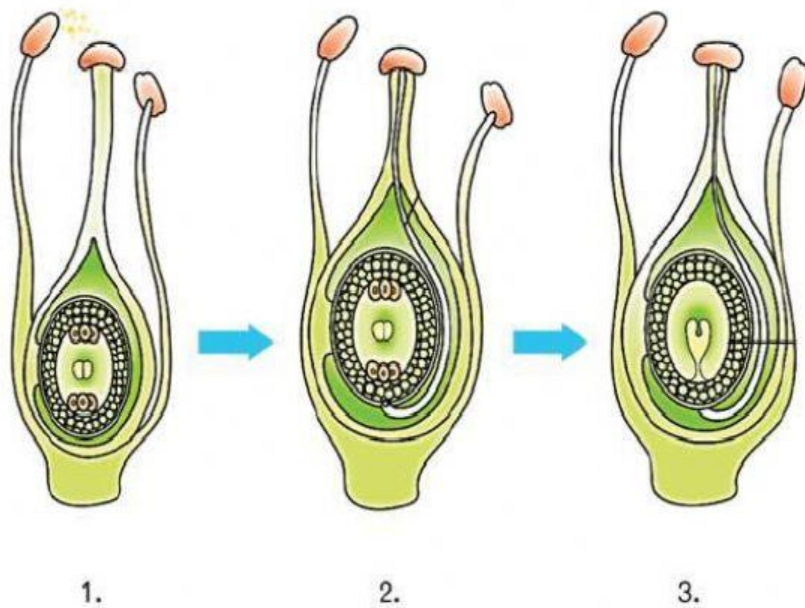
1. เป็นชั้นที่อยู่ถัดมาจากกลีบเลี้ยง มักมีสีสวยงาม ทำหน้าที่ห่อหุ้มเกสร ขณะที่เกสรวงยังอ่อนอยู่ และมีกลิ่นหอม เพื่อช่วยล่อแมลงให้มาผสมเกสร
2. เป็นชั้นที่อยู่ถัดจากกลีบดอกมักอยู่หลายอัน ทำหน้าที่สร้างเซลล์สืบพันธุ์เพศผู้
3. เป็นส่วนประกอบที่อยู่ชั้นในสุด ทำหน้าที่ในการสร้างเซลล์สืบพันธุ์เพศเมีย
4. เป็นส่วนของดอกที่อยู่ด้านนอกสุด มักมีสีเขียว ทำหน้าที่ห่อหุ้มส่วนของดอกในขณะที่ยังตูมอยู่ เพื่อป้องกันอันตรายจากแมลง

ภาพแสดง : จากเรียงการกลบพันธุ์แบบอาศัยเพศของพืชดอกเห็นนักเรียนแต้มช่องว่างด้วยดินสอสีตามแบบ

1. จากส่วนประกอบของเกสรต่อไปนี้ ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ถูกต้อง

ส่วนประกอบของเกสร	เกสรเพศเมีย	เกสรเพศผู้
1. เซลล์ไข่		
2. อับเรณู		
3. ยอดเกสรเพศเมีย		
4. ก้านชูอับเรณู		
5. รังไข่		
6. ละอองเรณู		
7. ออวูล		

2. ให้นักเรียนจับคู่ขั้นตอนการปฏิสนธิของพืชดอกแล้วเรียงลำดับจากเริ่มต้นถึงสุดท้ายให้ถูกต้อง



ก.
ละอองเรณูงอกเป็นหลอดยาวเข้าไปผสมกับเซลล์ไข่เกิดการปฏิสนธิ

ข.
ละอองเรณูปลิวไปตกบนยอดเกสรเพศเมีย

ค.
ละอองเรณูงอกหลอดไปตามเกสรเพศเมีย

เรียงลำดับจากเริ่มต้นถึงสุดท้ายดังนี้

1 - | 2 - | 3 -

