

ใบงานที่ 2 เรื่อง การปฏิสนธิของพืชดอก

รายวิชา วิทยาศาสตร์ 1

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

หน่วยที่ 3 การดำรงชีวิตของพืช

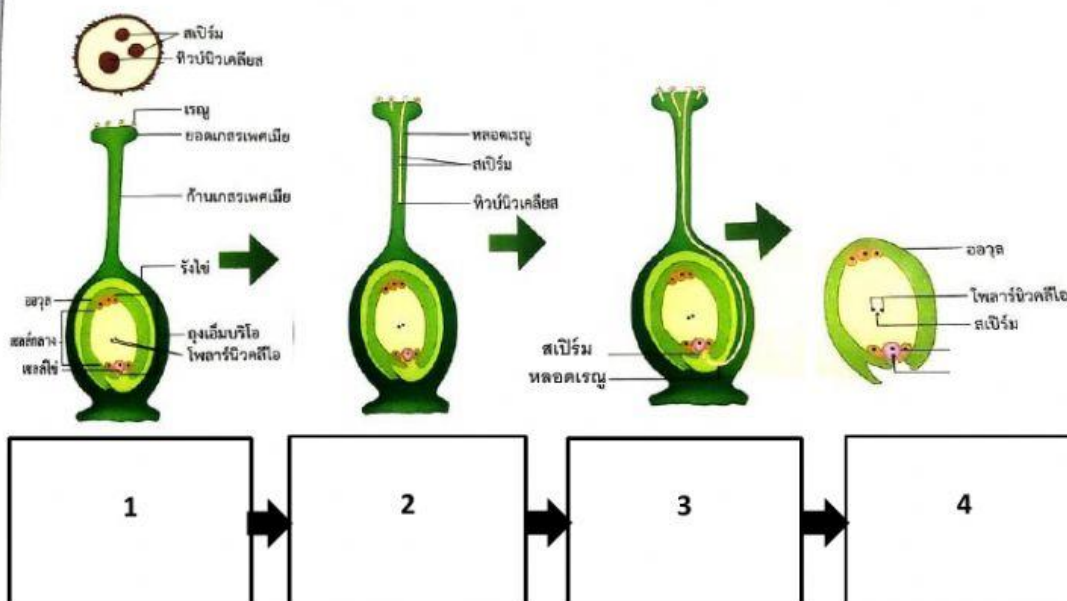
ครูผู้สอน นางสาวผกามาศ เรืองลักษณ์

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ตอนที่ 1 : จับคู่ข้อความ โดยนำตัวอักษรด้านขวามาเติมในช่องว่างให้ถูกต้อง

- | | | |
|--------------------------|---------------------------------------|---|
| ☐ | 1. การถ่ายเรณู (Pollination) | A เซลล์สืบพันธุ์เพศผู้ |
| ☐ | 2. สเปิร์ม (Sperm) | B เซลล์สืบพันธุ์เพศเมีย |
| ☐ | 3. เซลล์ไข่ (Egg cell) | C การผสมกันระหว่างสเปิร์มและเซลล์ไข่ |
| ☐ | 4. ปฏิสนธิ (Fertilization) | D การผสมกันระหว่างเซลล์ไข่และโพลาร์นิวคลีไอ |
| ☐ | 5. ปฏิสนธิซ้อน (Double fertilization) | E การเคลื่อนย้ายเรณูจากอับเรณูไปยังยอดเกสรเพศเมีย |

ตอนที่ 2 : ให้เรียงขั้นตอนการปฏิสนธิของพืชดอกให้ถูกต้อง



ทิวบิวเคลียสสร้าง
หลอดเรณู

เรณูตกบนยอด
เกสรเพศเมีย

สเปิร์มทั้ง 2 เซลล์
เคลื่อนที่ไปตามหลอด
เรณูจนถึงถุงเอ็มบริโอ

สเปิร์ม 1 เซลล์เข้าไป
ปฏิสนธิกับเซลล์ไข่ อีก
เซลล์ปฏิสนธิกับ
โพลาร์นิวคลีไอ

5. การปฏิสนธิของสเปิร์มกับเซลล์ไข่จะได้เป็น.....ซึ่งพัฒนาต่อเป็น.....

6. การปฏิสนธิของสเปิร์มกับโพลาร์นิวคลีไอยะเกิดเป็น.....

7. รังไข่พัฒนาเป็น.....

8. ออวุลพัฒนาเป็น.....

แคปหน้าจอะคะแนน ชื่อ-สกุลให้ชัดเจน

ส่งงาน : กลุ่มเรียน facebook

