

วิทย์ ปลายปี ชุด 2

1. พืชในข้อใดสามารถเกิดการสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศได้

ก.



เฟินใบมะขาม

ข.



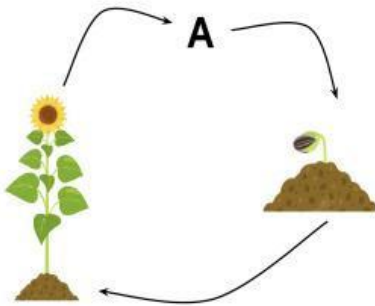
ชวนชม

ค.



กระเช้าสีดา

2. ดูแผนภาพแสดงวัฏจักรชีวิตของพืชดอก



จากข้อมูล A ควรเป็นข้อใด

ก. เมล็ด

ข. ดอก

ค. ต้นอ่อน

3. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

ก. ออวูลจะเจริญกลายเป็นดอก

ข. รังไข่จะเจริญเติบโตกลายเป็นผล

ค. เมื่อพืชมีผล ผลจะทำหน้าที่ในการสืบพันธุ์

4. เจนปลูกต้นพริก เพื่อศึกษาวัฏจักรชีวิตของต้นพริก ผลปรากฏดังนี้



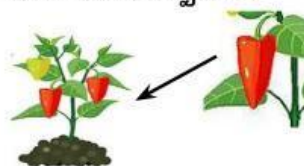
ระยะที่ 1



ระยะที่ 2



ระยะที่ 3



ระยะที่ 4

จากข้อมูล รูปในระยะที่ 3 ตรงกับภาพในข้อใด

ก.



ระยะออกดอก

ข.



ระยะเติบโตทางใบ

ค.



ระยะเติบโตทางลำต้น

5. หากต้องการปลูกมะเขือเทศต้นใหม่ ควรนำส่วนใดของต้นมะเขือเทศไปปลูก

ก. ราก

ข. ดอก

ค. เมล็ด

6. ต้นมะเขือเทศข้อใดที่มีส่วนประกอบที่พร้อมทำหน้าที่ในการสืบพันธุ์

ก.



ต้นอ่อน

ข.



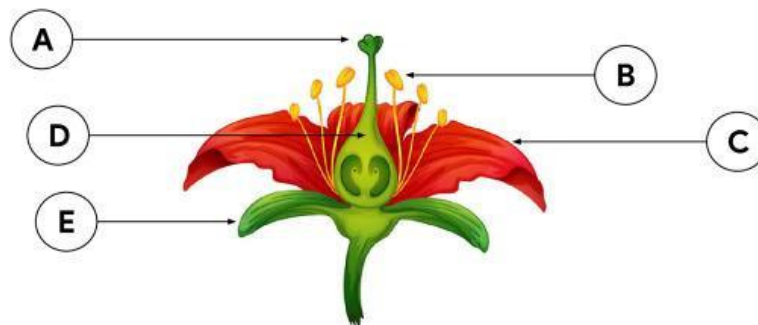
ระยะออกดอก

ค.



ระยะออกผล

พิจารณาภาพดอกขบาต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 7 - 8



7. จากภาพ ส่วนใดของพืชดอกที่ช่วยดึงดูดแมลงให้มาผสมเกสร

ก. A

ข. C

ค. E

8. จากภาพ ส่วนใดของดอกขบาที่เมื่อเกิดการสืบพันธุ์แล้วจะกลายเป็นผล

ก. A

ข. B

ค. D

9. หลังจากการผสมของดอกลำไยจนเกิดการปฏิสนธิแล้ว ออวูลจะเจริญกลายเป็นอะไร

ก. ผลลำไย

ข. เมล็ดลำไย

ค. เปลือกลำไย

10. ดูแผนภาพแสดงการเกิดวัฏจักรชีวิตของพืชดอก

