



# วิทยาศาสตร์

คะแนนที่ได้

ชื่อ-นามสกุล

ชั้น เลขที่

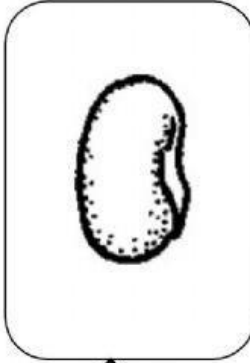
ใบงานที่ 21

เรื่อง ปัจจัยที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตและการดำเนินชีวิตของพืช

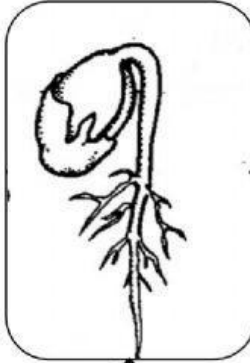
ตัวชี้วัด ว.1.2 ป.2/1 ระบุว่าพืชต้องการแสงหรือน้ำ เพื่อการเจริญเติบโต โดยใช้ข้อมูลหลักฐานเชิงประจักษ์

วัตถุประสงค์ : เพื่อศึกษาปัจจัยที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตและการดำเนินชีวิตของพืช

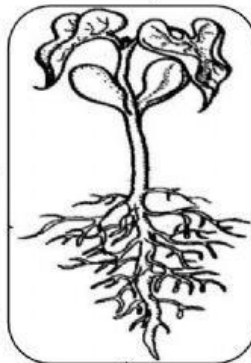
1. ให้นักเรียนเรียงลำดับภาพการเจริญเติบโตของต้นถั่วให้ถูกต้อง พร้อมระบายสีให้สวยงาม



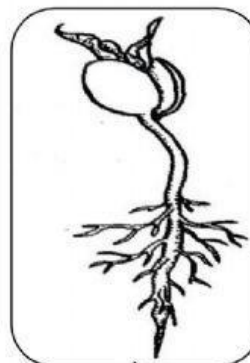
A



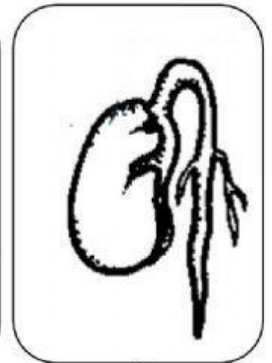
B



C



D



E

2. ให้นักเรียนเติมพยัญชนะหน้าข้อความ ลงในช่องว่างต่อไปนี้ให้ถูกต้อง พร้อมระบายสีให้สวยงาม

ก ธาตุอาหาร

ข พืช

ค เกิดการเปลี่ยนแปลง

ง เปลือกหุ้มเมล็ด

จ แสง

ฉ งอกเป็นต้นใหม่

2.1 ..... เมื่อเมล็ดได้รับน้ำจะเกิดอะไรขึ้น

2.2 ..... อะไรที่มีการเจริญเติบโตและเปลี่ยนแปลงได้

2.3 ..... พืชได้รับอะไรจากดิน

2.4 ..... ส่วนที่ป้องกันอันตรายให้แก่เมล็ดเรียกว่าอะไร

2.5 ..... ขณะที่พืชเจริญเติบโตจะเกิดอะไรขึ้น

2.6 ..... ช่วยในการสร้างอาหารของพืช