

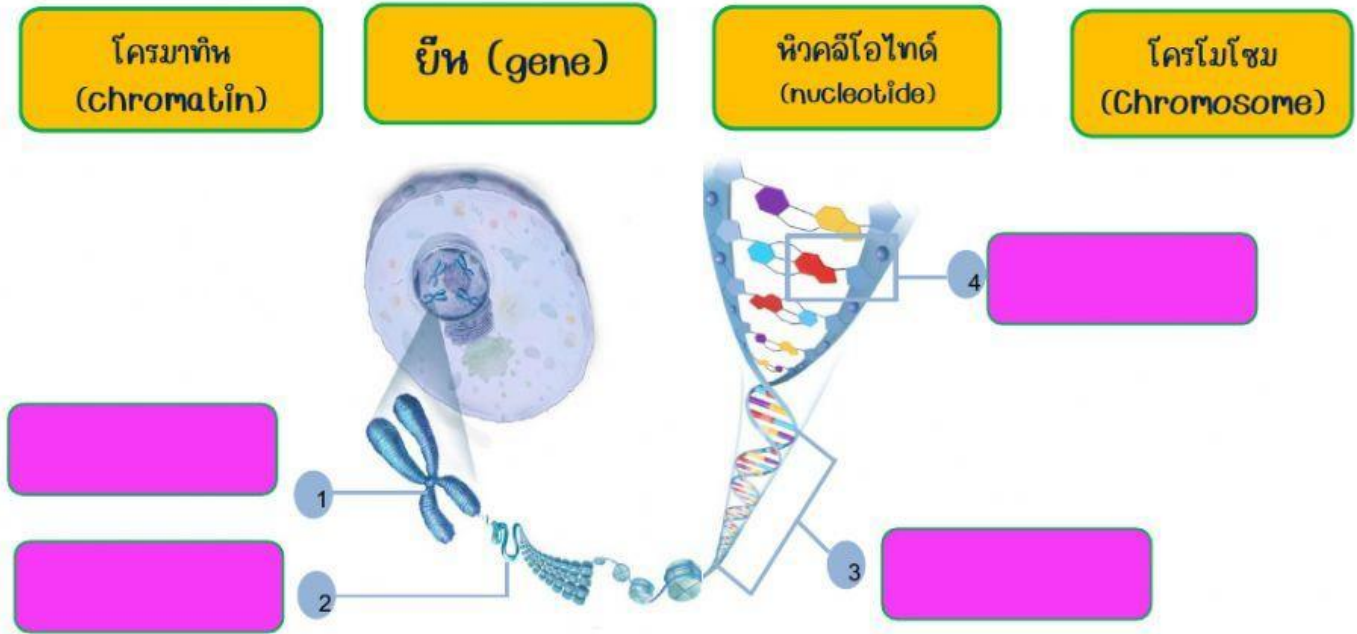


ใบงานเรื่อง โครโมโซม ดีเอ็นเอ และยีน

ชื่อ.....ชั้น ม.4/.....เลขที่.....

คำชี้แจง : จงตอบตามคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. จงระบุชื่อโครงสร้างหมายเลข 1-4



2. ยีน (gene) เป็นช่วงของ.....ที่อยู่บน.....ทำหน้าที่.....

3. ลักษณะคู่ของแอลลีล เช่น TT Tt tt เรียกว่า.....ลักษณะที่ปรากฏ เช่น ต้นสูง ตาสองชั้น มีติ่งหู เรียกว่า.....

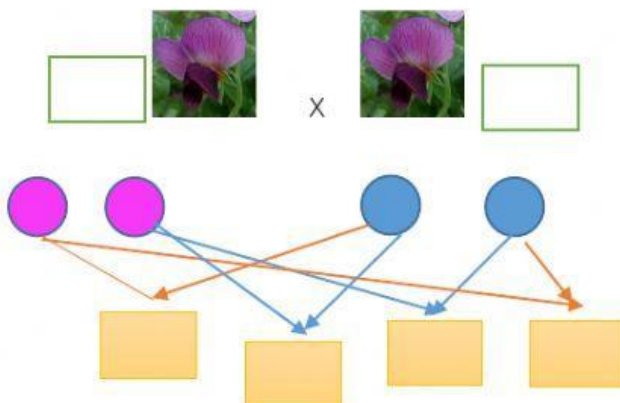
4. คู่ของแอลลีลที่มีรูปแบบเดียวกัน เช่น TT หรือ tt จัดเป็นจีโนไทป์แบบ.....

ถ้าคู่ของแอลลีลที่มีรูปแบบต่างกัน เช่น Tt จัดเป็นจีโนไทป์แบบ.....

5. บิดาแห่งวิชาพันธุศาสตร์ คือ.....พืชที่เราศึกษาคือ.....

6. ลักษณะเด่นจะข้าม.....เสมอ โดยลักษณะเด่นจะปรากฏในรุ่น.....และลักษณะด้อยจะไม่ปรากฏในรุ่นลูกจะปรากฏในรุ่น.....เท่านั้น

7. กำหนดให้ ดอกสีม่วงเป็นลักษณะเด่น (A) และดอกสีขาวเป็นลักษณะด้อย (a)



รุ่นลูกจะมีจีโนไทป์.....แบบ

คือ.....

ในอัตราส่วน.....

และมีฟีโนไทป์.....แบบ

คือ.....

ในอัตราส่วน.....