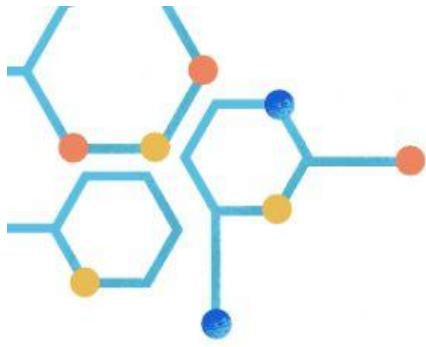
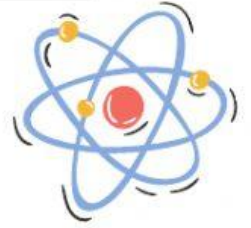




ชื่อ :

เลขที่ :



ใบงานที่ 1

การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม

ตอนที่ 1

คำชี้แจง : ให้นักเรียนนำตัวอักษรในกรอบสีเขียวมาเติมลงในช่องว่างหน้าข้อความ
ในกรอบสีฟ้าให้ถูกต้อง

- 1. บิดาแห่งพันธุศาสตร์
- 2. ทำหน้าที่ควบคุม และถ่ายทอด
ลักษณะทางพันธุกรรมของสิ่งมีชีวิต
- 3. กระบวนการที่ทำให้มีการรวมกัน
ของแอลลีลอย่างอิสระ
- 4. จากข้อ 3 ตรงกับกฎใดของเมนเดล
- 5. ลักษณะของยีนที่มีแอลลีลด้อยทั้งคู่
- 6. เกิดในขั้นตอนการแบ่งเซลล์สืบพันธุ์
- 7. การแสดงออกลักษณะของสิ่งมีชีวิต
- 8. สมใจเป็นพาหะโรคธาลัสซีเมีย น่าจะ
มีลักษณะของยีนแบบใด
- 9. โครโมโซมร่างกาย
- 10. ยีนที่แสดงโครโมโซมเพศชาย

- ก. Autosome
- ข. Sex chromosome
- ค. Gene
- ง. Allele
- จ. Genotype
- ฉ. Phenotype
- ช. Homologous
- ซ. Heterozygous
- ฅ. การปฏิสนธิ
- ญ. Mendel
- ฎ. Law of segregation
- ฏ. Law of independent assortment
- ฐ. XX
- ฒ. XY

ตอนที่ 2

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมคำตอบที่ถูกต้องลงในช่องว่าง

1. เหตุใดการทดลองของเมนเดลจึงต้องใช้
ต้นถั่วลันเตา

2. โรคที่ถูกควบคุมด้วยยีนด้อยบนออโตโซม
ที่สอดคล้องกับการถ่ายทอดลักษณะทาง
พันธุกรรมของเมนเดล

