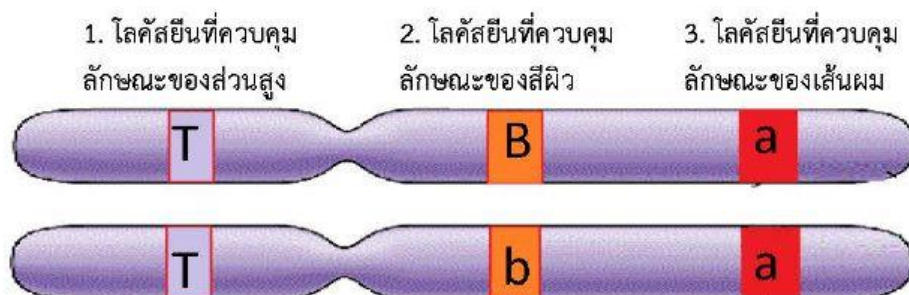


หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 พันธุกรรม

ใบที่ 4 เรื่อง ลักษณะของยีน

❖ จงตอบคำถามลงในช่องว่างให้ถูกต้อง ได้ใจความสมบูรณ์

- ยีน (Gene) คือ
- ยีน (Gene) เป็นส่วนหนึ่งของ ซึ่งอยู่บน
- ฮอมอโลกัสโครโมโซม (Homologous chromosome) คือ
- โลคัส (Locus) คือ
- อัลลีล (allele) คือ
- อัลลีล (allele) มีกี่แบบ อะไรบ้าง
- จีโนไทป์ (Genotype) คือ
- จีโนไทป์ (Genotype) มีกี่แบบ อะไรบ้าง
- ฟีโนไทป์ (Phenotype) คือ
- ฟีโนไทป์ (Phenotype) มีกี่แบบ อะไรบ้าง
- จากภาพจำลอง ฮอมอโลกัสโครโมโซมของคน 1 คู่ กำหนดยีนที่ควบคุมลักษณะพันธุกรรม 3 ลักษณะ คือ ส่วนสูง (T = สูง , t = เตี้ย) สีผม (B = ดำ , b = ขาว) และลักษณะเส้นผม (A = ผมหยิก , a = ผมตรง) จงบอกลักษณะของจีโนไทป์ และ ฟีโนไทป์ ของลักษณะพันธุกรรมทั้งสามนี้ ให้ถูกต้อง สมบูรณ์



จีโนไทป์			
ฟีโนไทป์			