



โครโมโซม

คำชี้แจง : ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่ความหมายของคำศัพท์ทางพันธุกรรมให้ถูกต้อง

ลักษณะทางพันธุกรรม

หน่วยควบคุมลักษณะทางพันธุกรรม

ยีน

โครโมโซมที่เป็นคู่กัน มีการเรียงลำดับของยีนบนโครโมโซมเหมือนกัน

โครมาทิน

ลักษณะที่ถ่ายทอดจากรุ่นหนึ่งไปยังอีกรุ่นหนึ่งได้

โครมาทิด

รูปแบบที่แตกต่างกันของยีนที่ควบคุมลักษณะใดลักษณะหนึ่ง

เซนโทรเมียร์

สารที่มีโมเลกุลขนาดใหญ่ ประกอบด้วยหน่วยย่อยเรียงตัวกันเป็นสายจำนวน 2 สาย ซึ่งจะจับคู่และบิดเป็นเกลียววนขวา

DNA

ลักษณะเป็นเส้นยาว ๆ เล็ก ๆ ขดไปมาในนิวเคลียส

ฮอโมโลกัสโครโมโซม

โครโมโซมแต่ละโครโมโซมประกอบด้วยแขนทั้ง 2 ข้าง

แอลลิล

จุดที่เชื่อมแขนทั้ง 2 ข้างของโครโมโซมให้ติดกัน