

ใบงานที่ 1 เรื่องพันธุกรรม

คำสั่ง ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้สมบูรณ์

ชื่อ _____

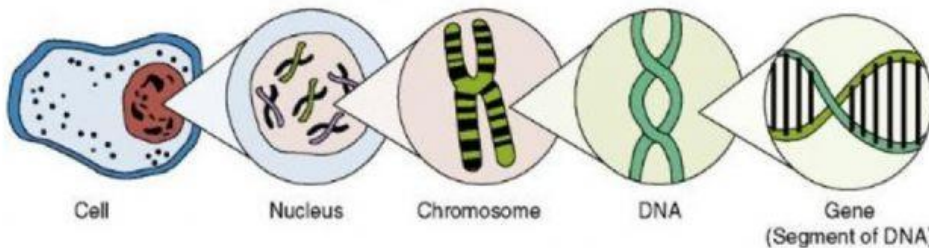
ชั้น _____

เลขที่ _____

สมุดบันทึกความรู้ เรื่อง พันธุกรรม

SCIENCE

ลักษณะทางพันธุกรรม คือ ลักษณะของสิ่งมีชีวิตที่สามารถถ่ายทอดลักษณะของ.....
ไปสู่รุ่นลูกหลาน ลักษณะต่างๆ ของสิ่งมีชีวิตจะถูกควบคุมโดย.....



★ คำศัพท์น่ารู้

①

- ยีน (Gene) หรือ.....เป็นหน่วยที่ควบคุมลักษณะต่างๆ ในสิ่งมีชีวิต เช่น ความสูง เส้นผม ยีนหรือหน่วยพันธุกรรมจะอยู่เป็นคู่ๆ อยู่บน.....ภายในนิวเคลียสของทุกๆ เซลล์ และถ่ายทอดไปยังลูกหลานทางเซลล์สืบพันธุ์ของพ่อแม่คนละครึ่ง คนเราจะมียีนอยู่ประมาณ 50,000 ยีน
- โครโมโซม (Chromosome) ในเซลล์ของสิ่งมีชีวิตที่อยู่ในนิวเคลียสของเซลล์เป็นโครงสร้างมีลักษณะเป็นเส้นยาวๆ เล็กๆ ขดไปมา คนเรามีโครโมโซมจำนวน.....แท่ง หรือ.....คู่ แบ่งเป็นโครโมโซมร่างกาย ซึ่งมีลักษณะเหมือนกันในเพศชายและเพศหญิง จำนวน.....คู่ ส่วนคู่ที่ 23 เป็นโครโมโซมเพศ จำนวน.....คู่

