

โครโมโซม ดีเอ็นเอ และยีน

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

คำชี้แจง : เติมคำตอบโดยการลากข้อความด้านล่างไปยังช่องว่างให้ถูกต้อง

ก่อนโปรตีน

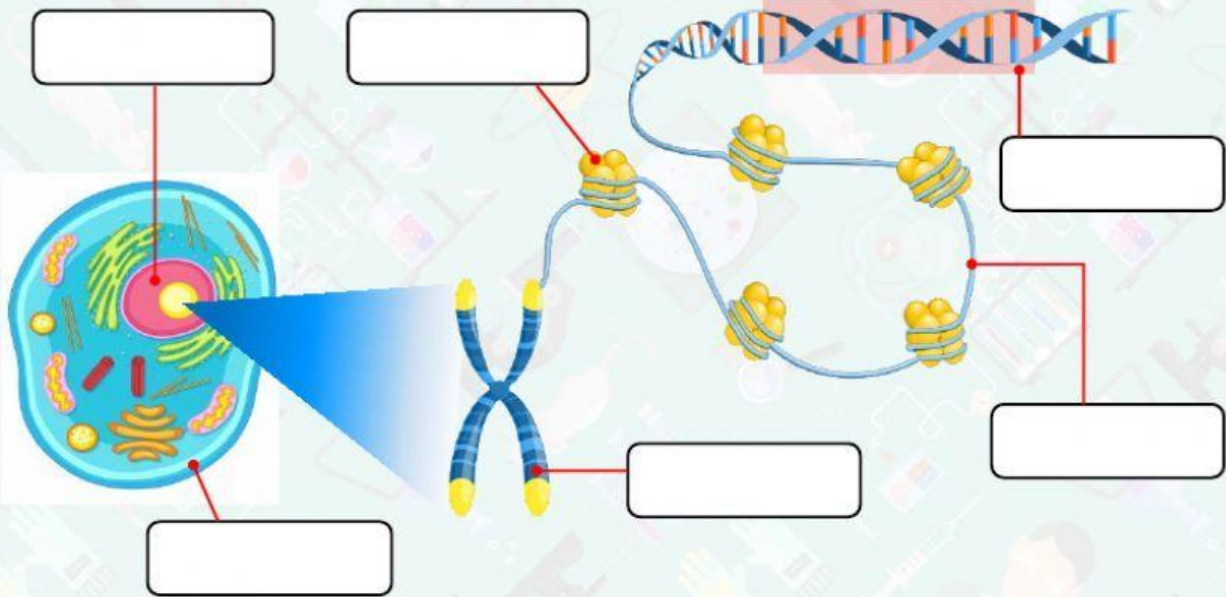
นิวเคลียส

ยีน หรือหน่วยพันธุกรรม

เซลล์

โครโมโซม

ดีเอ็นเอ



คำชี้แจง : อธิบายโครโมโซมของเซลล์ร่างกายของสิ่งมีชีวิตตามประเด็นที่กำหนด

มนุษย์

มีโครโมโซม..... 46แท่ง หรือ.....คู่
 เป็นออโตโซม.....แท่ง หรือ.....คู่
 เป็นโครโมโซมเพศ.....แท่ง หรือ.....คู่
 เซลล์ร่างกายมีโครโมโซม.....แท่ง
 เซลล์สืบพันธุ์มีโครโมโซม.....แท่ง
 เมื่อเกิดการปฏิสนธิจะได้ไซโกตที่มีโครโมโซม.....แท่ง

สุนัข

มีโครโมโซม..... 76แท่ง หรือ.....คู่
 เป็นออโตโซม.....แท่ง หรือ.....คู่
 เป็นโครโมโซมเพศ.....แท่ง หรือ.....คู่
 เซลล์ร่างกายมีโครโมโซม.....แท่ง
 เซลล์สืบพันธุ์มีโครโมโซม.....แท่ง
 เมื่อเกิดการปฏิสนธิจะได้ไซโกตที่มีโครโมโซม.....แท่ง

แมลงหวี่

มีโครโมโซม..... 8แท่ง หรือ.....คู่
 เป็นออโตโซม.....แท่ง หรือ.....คู่
 เป็นโครโมโซมเพศ.....แท่ง หรือ.....คู่
 เซลล์ร่างกายมีโครโมโซม.....แท่ง
 เซลล์สืบพันธุ์มีโครโมโซม.....แท่ง
 เมื่อเกิดการปฏิสนธิจะได้ไซโกตที่มีโครโมโซม.....แท่ง

ข้าวโพด

มีโครโมโซม..... 20แท่ง หรือ.....คู่
 เป็นออโตโซม.....แท่ง หรือ.....คู่
 เป็นโครโมโซมเพศ.....แท่ง หรือ.....คู่
 เซลล์ร่างกายมีโครโมโซม.....แท่ง
 เซลล์สืบพันธุ์มีโครโมโซม.....แท่ง
 เมื่อเกิดการปฏิสนธิจะได้ไซโกตที่มีโครโมโซม.....แท่ง