

โครโมโซม ดีเอ็นเอ และยีน

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : เติมคำตอบโดยการลากข้อความด้านล่างไปยังช่องว่างให้ถูกต้อง

ก่อนโปรตีน

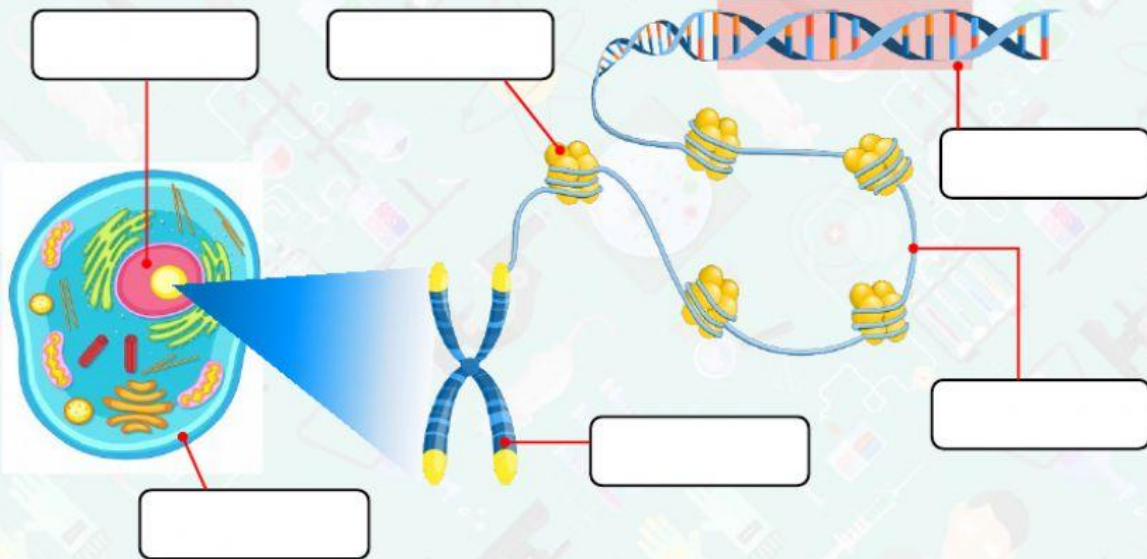
นิวเคลียส

ยีน หรือหน่วยพันธุกรรม

เซลล์

โครโมโซม

ดีเอ็นเอ



คำชี้แจง : อธิบายโครโมโซมของเซลล์ร่างกายของสิ่งมีชีวิตตามประเด็นที่กำหนด

มนุษย์

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

สุนัข

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

แมลงหวี่

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

ข้าวโพด

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