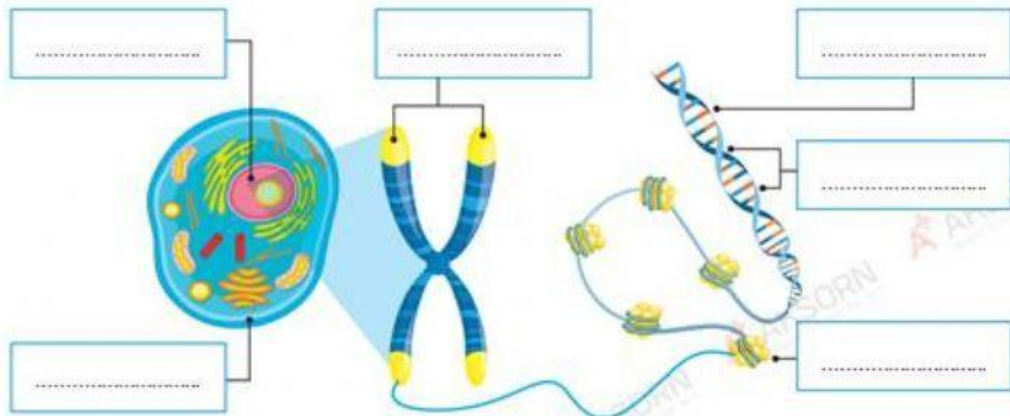


ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

คำชี้แจง จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง
ตอนที่ 1

1. จงเขียนโครงสร้างพื้นฐานของโครโมโซมลงในแผนภาพ



2. จงอธิบายความสัมพันธ์ระหว่างโครโมโซม ดีเอ็นเอ และยีน

.....

.....

.....

.....

.....

3. จงบอกจำนวนโครโมโซมของสิ่งมีชีวิตต่อไปนี้ ตามประเด็นที่กำหนดให้

มนุษย์

มีโครโมโซมทั้งหมด.....46.....แท่ง หรือ.....คู่
เป็นออโตโซม.....แท่ง หรือ.....คู่
เป็นโครโมโซมเพศ.....แท่ง หรือ.....คู่
โดยโครโมโซมเพศชาย คือ.....
และโครโมโซมเพศหญิง คือ.....
เซลล์ร่างกาย มีโครโมโซมแท่ง
เซลล์สืบพันธุ์ มีโครโมโซมแท่ง
เมื่อเกิดการปฏิสนธิจะได้ไซโกตที่มีโครโมโซม
.....แท่ง

ข้าวโพด

มีโครโมโซมทั้งหมด.....20.....แท่ง หรือ.....คู่
เป็นออโตโซม.....แท่ง หรือ.....คู่
เป็นโครโมโซมเพศ.....แท่ง หรือ.....คู่
เซลล์ร่างกาย มีโครโมโซมแท่ง
เซลล์สืบพันธุ์ มีโครโมโซมแท่ง
เมื่อเกิดการปฏิสนธิจะได้ไซโกตที่มีโครโมโซม
.....แท่ง

