ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1

หน่วยที่ 2 พันธุศาสตร์

บทที่ 1 การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม

เรื่องที่ 2 โครโมโซมของมนุษย์และความผิดปกติทางพันธุกรรม (5)

คะแนน

ชื่อ – สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามให้ถูกต้องสมบูรณ์

1. โครโมโซมคู่ที่ 21 เกินมา 1 แท่ง
2. มีสาเหตุมาจากความผิดปกติของยีนและโครโมโซม
3. เป็นความผิดปกติของโครโมโซมเพศ โดยโครโมโซม X ขาดหายไป 1 แท่ง
4. ความผิดปกติที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงยีนไปจากเดิม ส่งผลให้ลักษณะทางพันธุกรรมเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม
5. ผู้ป่วยเสียงร้องแหลมเล็กคล้ายเสียงแมวร้อง
6. โครโมโซม 44+XYY
7. โรคที่เกิดจากความผิดปกติของยีนบนออโตโซม
8. โรคที่เกิดจากความผิดปกติของยีนบนโครโมโซมเพศ
9. โครโมโซมคู่ที่ 18 เกินมา 1 แท่ง
10. โครโมโซม X เกินจากปกติ 44+XXY หรือ 44+XXXY

ก. กลุ่มอาการคริดูชาต์

ข. เอ็กซ์วายวายซินโดรม

ค. โรคพันธุกรรม

ง. มิวเทชัน

จ. กลุ่มอาการไคลน์เฟลเตอร์

ฉ. โรคซิกเคิลเซลล์

ช. กลุ่มอาการเอ็ดเวิร์ด

ซ. กลุ่มอาการเทอร์เนอร์

ฌ. โรคฮีโมฟีเลีย

ญ. กลุ่มอาการดาวน์



LIVEWORKSHEETS