

กิจกรรมที่ 2.5 เติมคำในช่องว่าง (ว 1.3 ม.3/5)

ชื่อ.....เลขที่วิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ภาวะตาบอดสี	โครโมโซม X เกินมา 1 แท่ง ในเพศชาย	แขนข้างสั้นของโครโมโซมคู่ ที่ 5 ขาดหายไป	โครโมโซมคู่ที่ 13 เกินมา 1 แท่ง
แอลดีนด้อยของยีนบน โครโมโซม X ผิดปกติ	โรคธาลัสซีเมีย	ตาเล็ก ปากแหว่ง เพดานโหว่	ศีรษะและคางเล็ก
โครโมโซมคู่ที่ 21 เกินมา 1 แท่ง	มีเสียงร้องแหลมเล็ก คล้ายเสียงแมวร้อง	เกิดภาวะโลหิตจาง เซลล์เม็ดเลือดแดงลำเลียงออกซิเจนได้ น้อยลง	
กลุ่มอาการดาวน์	กลุ่มอาการเอ็ดเวิร์ด	กลุ่มอาการโคลน์เฟลเทอร์	

โรคทางพันธุกรรม	ความผิดปกติของโครโมโซม	ลักษณะของผู้ป่วย
1.		มองเห็นสีบางสี เช่น สีแดง สีเขียว แตกต่างจากคนปกติ
2.		คอสั้นกว้าง ท้ายทอยแบน ตาห่าง จมูก เล็กและแปบ ลิ้นโตคับปาก ลำตัวและนิ้ว มือสั้น สายนิ้วมือผิดปกติ ปัญญาอ่อน
3.กลุ่มอาการพาทัว		
4.	โครโมโซมคู่ที่ 18 เกินมา 1 แท่ง	

5.กลุ่มอาการครีดูชาต์		
6.		เพศชายมีรูปร่างคล้ายเพศหญิง รูปร่างสูงกว่าปกติ อัณฑะและองคชาติมีขนาดเล็ก ผิดปกติ เป็นหมันและปัญญาอ่อน
7.	แอลกอฮอล์ของยีนที่ควบคุมการสร้างโปรตีนเฮโมโกลบินในเซลล์เม็ดเลือดแดง ผิดปกติ	