

DRAG & DROP THE ANSWER

1. Lengkapi tabel jenis mutasi gen dan mutasi kromosom pada kotak-kotak berikut dengan cara drag and drop dari kotak-kotak pilihan yang telah disediakan.

Mutasi Gen	Mutasi Kromosom

Talesemia

Sindrom
Turner

Sindrom
Down

Hemofilia

Anemia sel
sabit

Albinisme

Sindrom
Klinefelter

Buta Warna

Word Search Puzzle

2. Cari kata jenis sindrom pada manusia dan jenis mutagen biologi dan kimia

T	W	E	R	T	Y	U	V	I	R	U	S	G	H	J	K	L	M	P
U	S	M	P	I	L	Z	A	I	M	U	J	I	M	F	L	F	G	E
R	E	J	A	C	O	B	A	N	U	S	I	A	L	A	N	O	U	S
N	M	A	T	A	Z	Z	L	A	Q	I	Z	A	H	T	L	R	R	T
E	D	W	A	R	D	A	T	R	Z	S	I	T	I	U	S	M	I	I
R	L	O	U	A	O	R	L	X	Z	S	A	Y	B	O	R	A	K	S
Y	A	L	T	F	W	A	W	E	S	O	M	E	A	T	B	L	A	I
O	J	F	H	I	N	D	A	X	A	M	U	A	S	R	J	I	I	D
T	A	M	U	Z	B	I	P	C	K	O	D	U	D	A	S	N	E	A
T	D	E	K	U	E	O	A	V	R	H	B	U	N	U	H	H	A	Y
W	I	Q	J	L	K	O	L	K	I	S	I	N	E	N	B	T	U	Y
K	A	T	A	K	A	K	A	K	D	E	B	I	N	G	U	F	J	L
A	Z	L	I	Z	A	T	J	N	I	B	S	I	B	U	Y	A	S	D
R	A	S	A	N	G	I	A	M	N	A	L	A	N	Q	W	F	T	T
B	A	K	T	E	R	I	U	H	R	T	Y	U	I	O	P	D	G	V

3. Cocokkan nama sindrom di kolom kiri dengan kariotipe di kolom di sebelah kanan dengan cara menarik garis dari kolom kiri ke kolom kanan yang sesuai!

Sindrom Turner

47, XYY atau 44A, XYY

Sindrom Klinefelter

45, XO atau 44A, X

Sindrom Jacob

47, XY atau 47A, XX
(TRISOMY 21)

Sindrom Down

47, XXY atau 44A, XXY

Sindrom Patau

47, XXX atau 44A, XXX

Sindrom Wanita Super

47, XY atau 47A, XX
TRISOMY NO 13