

ورقة عمل : الكروموسومات ووراثة الانسان

الاسم /

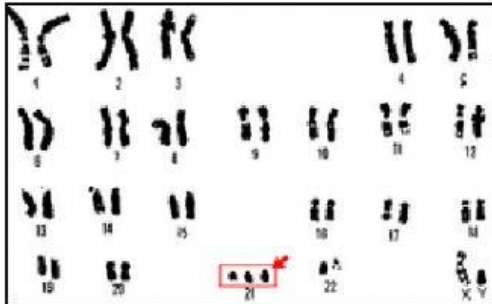


* أجيب عن الأسئلة التالية :-

* ضعي إشارة في خانة (صح أو خطأ) للعبارات التالية :

خطأ	صح	العبارات
		1- يمكن دراسة الكروموسومات خلال الطور الانفصالي
		2- المخطط الكروموسومي المحتوي على XY يمثل مخطط كروموسومي انثوي .
		3- تتكون القطع الطرفية من DNA مرتبط مع بروتينات .
		4- عدم انفصال الكروموسومات ينتج أمشاج تحوي عدد طبيعي من الكروموسومات .

* تأملي المصور الممثل أمامك ثم اختاري الإجابة الصحيحة :



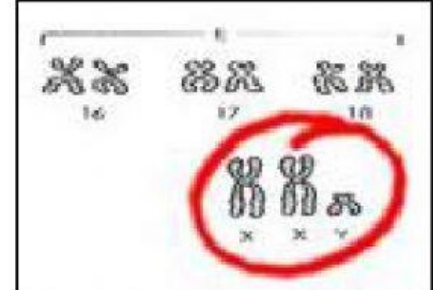
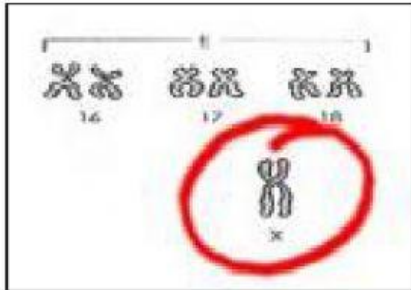
- الصورة تمثل متلازمة { تيرنر -- داون -- كلاينفلتر }

- عدد كروموسومات الشخص المصاب { 45 - 46 - 47 }

- الخل يحدث في الكروموسوم رقم { 12 - 22 - 21 }

- نوع الكروموسوم المصاب بالخلل { جسدي -- جنسي }

* تأملي المصورات التالية ثم تعرفي على نوع المتلازمة الممثلة أمامك :



إعداد المعلمة : زهراء أحمد البردوي