

ورقة عمل	الكروموسومات ووراثة الإنسان
الاسم	

احكم على صحة العبارات التالية:

الحكم	العبرة
صح خطأ	١- تسمى الخلية التي تحوي مجموعة مكونة من ثلاثة كروموسومات من النوع نفسه أحادية المجموعة الكروموسومية.
صح خطأ	٢- يمكن أن يحدث عدم الانفصال في الكروموسومات الجنسية أو الجسدية.
صح خطأ	٣- المخطط الكروموسومي هو ترتيب الكروموسومات المتشابهة في أزواج من الأكبر إلى الأصغر.
صح خطأ	٤- التيلوميرات هي أغشية واقية لأطراف الكروموسومات مكونة من DNA وتلعب دورًا مهمًا في الشيخوخة والسرطان

أكمل الجدول بسحب الرموز المناسبة لمكانها المناسب:

XXY	OY	XX	XY	XO
-----	----	----	----	----

يسبب الوفاة	ذكر مصاب بمتلازمة كلاينفلتر	ذكر سليم	أنثى مصابة بمتلازمة تيرنر	أنثى سليمة	
					الطراز الجيني