

حرك التالي أمام المعلومات الدلة عليه فيما يلي

الكروموسومات الجسدية اجسام بار الكروموسوم X

الإناث نمط الصلع لا توجد الكروموسومات الجنسية الذكور الصفات الذكرية

نزيف الدم توجد الكروموسوم الجنسي

في الجدول التالي أهم النقاط لوصف الكروموسوم الجنسي

..... :- كروموسوم واحد تحتويه الخلية ويحدد جنس الفرد.

يتحدد جنس الأبناء باتحاد الكروموسومات الجنسية في الخلية الحيوان المنوي والبويضة

..... هي: (كروموسومات غامقة اللون توقفت عن العمل)

الجنس	الذكر	الانثى
نوع الكروموسوم الجنسي	X و Y	جنسان من X
في الخلية عدد	22 زوجاً	22 زوجاً
في الخلية عدد	الكروموسومات الجنسية X و Y	زوجاً من الكروموسوم الجنسي X
حجم الكروموسوم	Y أصغر في الحجم	X أكبر حجماً
الجينات التي يحملها	Y يحمل جينات مرتبطة بظهور	X عدد كبيراً من الجينات المختلفة
موازنة الفرق في عدد الجينات المرتبطة مع الكروموسوم X	لا يحدث لأن ليس لديه سوى نسخة واحدة فقط من كروموسوم X	يتوقف أحد كروموسومات X عن العمل
وجود أجسام بار في نواة الخلية		

الصفات المرتبطة مع الجنس توضح في المنشط التالي

الصفات المرتبطة مع الجنس هي: الصفات التي يتحكم فيها جينات موجودة على الكروموسوم X

تسمى أيضا الصفات المرتبطة مع

