

حرك التالي أمام المعلومات الدلة عليه فيما يلي

الكرموسومات الجسدية اجسام بار الكرموسوم X  
الإناث نمط الصلع لا توجد الكرموسومات الجنسية الذكور الصفات الذكرية  
نزيف الدم توجد الكرموسوم الجنسي

في الجدول التالي أهم النقاط لوصف الكرموسوم الجنسي

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

يتحدد جنس الأبناء باتحاد الكرموسومات الجنسية في الخلية الحيوان المنوي والبويضة

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

| الجنس                                               | الذكر                                                | الانثى                           |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|
| نوع الكرموسوم الجنسي                                | X و Y                                                | جنسان من X                       |
| في الخلية عدد                                       | 22 زوجاً                                             | 22 زوجاً                         |
| في الخلية عدد                                       | الكرموسومات الجنسية X و Y                            | زوجاً من الكرموسوم الجنسي X      |
| حجم الكرموسوم                                       | 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 الكرموسوم X | لا يحدث لأن ليس لديه سوى نسخة واحدة فقط من كرموسوم X | يتوقف أحد كرموسومات 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 الكرموسوم X

تسمى أيضا الصفات المرتبطة مع .....

