

7 - كم عدد الخلايا الناتجة من الانقسام المتساوي؟ وما صفاتها؟

2: متماثلة الخلية الأم الأولية

8 - كم خلية تنتج من الانقسام المنصف؟ وماذا نطلق عليها؟ وما صفاتها؟

4: متماثلة

9 - في أي مرحلة في الانقسام المتساوي يتحلل الغشاء النووي وتصف الكروموسومات على استواء الخلية؟

3

10 - ما الذي يحدث في أول مرحلة من الانقسام المتساوي؟

نسخ الكروموسوم

11 - إذا كان عدد الكروموسومات في خلية جسدية للجراد 8 كروموسوم فما عدد الكروموسومات في الخلية الجنسية وفي البويضة المخصبة؟

4 و 8

12 - ما الكروموسومات الجنسية؟

هي الجينات التي تحدد الجنس

13 - ما الكروموسومات الجنسية في الإناث والذكور؟

XX و XY

14 - اذكر أمثلة على الاختلالات المرتبطة بالجنس؟

التليف في الأنف

15 - يظهر مربع بانيت التالي اليلات لون القطط القطة السوداء B سائدة على البيضاء b

	B?	b?
b?	Bb	bb
b?	Bb	bb

ما الطرز الجينية للاباء؟