

نشاط (3) تعزيزي في درس انقسام الخلايا والوراثة والصفات

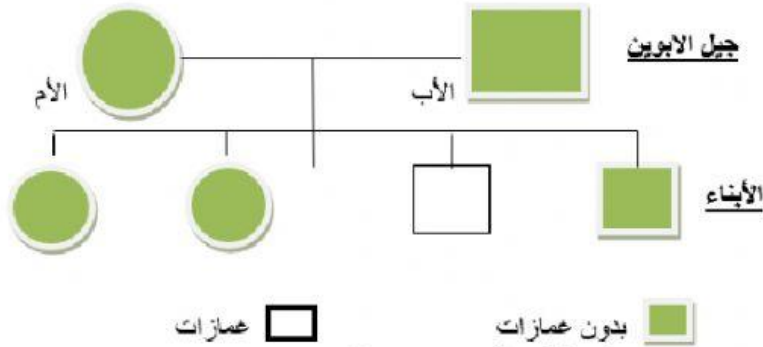
السؤال الأول : اختاري الاجابة الصحيحة في ما يلي

انقسمت خلية جسمية تحتوي على 48 كروموسومًا انقسامًا متساويًا. ما عدد الخلايا في نهاية هذا الانقسام، وعدد الكروموسومات في كل خلية ناتجة؟

عدد الخلايا	عدد الكروموسومات	
٢	٢٤	أ
٢	٤٨	ب
٤	٢٤	ج
٤	٤٨	د

السؤال الثاني : لنفرض أن خلية تحتوي على 90 كروموسوم انقسمت انقسامًا متساويًا فإن عدد الكروموسومات في الخلايا الناتجة سيكون _____

السؤال الثالث : تأملي مخطط السلالة التالي ثم اجبي عما يليه



1- عدد الأبناء الكلي الذين ليس لديهم غمازات _____

2- الصفة السائدة هي : _____

3- الصفة المتنحية هي : _____