

إجابات أسئلة مراجعة الدرس ص 18

السؤال الأول :

المتساوي عدد الخلايا (2) / المنصف عدد الخلايا (4)

المتساوي نفس عدد كروموسومات الخلية الاصلية / المنصف نصف عدد كروموسومات الخلية الاصلية

السؤال الثاني :

ما هو التركيب الذي يمثل جزءا محددا من الكروموسوم ويتحكم في صفة وراثية معينة ؟

السؤال الثالث :

نيوكليوتيد ، جين ، كروموسوم

السؤال الرابع :

للحفاظ على ثبات عدد الكروموسومات (كمية المادة الوراثية) عبر الاجيال

السؤال الخامس :

لأنه ينتج عنه خلستان جديدان متماثلان للخلية الأصلية .

السؤال السادس :

للجاميت دور مهم في عملية التكاثر فعند اندماج جاميت ذكري مع جاميت أنثوي لانتاج بويضة مخصبة يلزم ان تحوي الجاميتات على نصف عدد كروموسومات الخلية الأصلية .