مدرستي معكم
خطوة بخطوة
للنجاح والتفوق

مدرستي
الكويتية
حمل التطبيق

اضغط هنا

الدرس 2-2 (الانقسام الميتوزي)

س-ماهي المراحل التي يمر بها الطور البيني ؟ صف ما يحدث في كل مرحلة؟

ج-مرحلة النمو الأول حيث تنمو الخلية وتكبر في الحجم، مرحلة البناء والتصنيع حيث تتضاعف المادة الوراثية ؛ مرحلة النمو الثاني حيث تتمون العضيات اللازمة للانقسام والمعروفة بالسنتريولات.

س- صنف كيف تختلف الية انشطار السيتوبلازم عقب الانقسام الميتوزي في كل من الخلية النباتية والحيوانية؟

ج-يبدء الانشطار السيتوبلازمي في الخلية الحيوانية٣ كميذاب على السطح يزداد عمقا تدريجيا حتى تنفصل الخليتان. اما في الخلية النباتية فينشطر السيتوبلازم عن طريق تكوين صفيحة وسطى تفصل بين النواتين ثم يترسب عليها السليلوز.

س-التفكير الناقد: تحتوي خلية عائدة لذبابة فواكه على 2n=8كروموسومات .ارسم هذه الخلية وسم اجزائها في كل من اطوار الانقسام الميتوزي.

مدرستي الكويتية school-kw.com