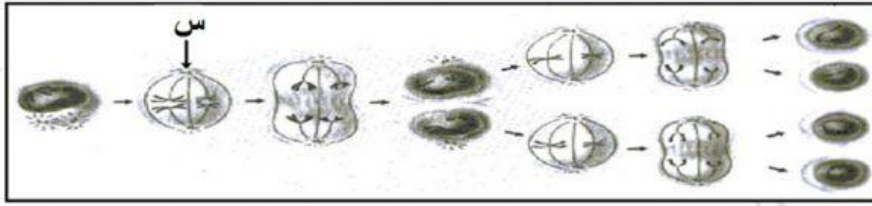


مستعينًا بما سبق، أجب عن الأسئلة التالية:

تتبع مراحل الانقسام الخلوي في الشكل أدناه، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:



- (1) ما نوع الانقسام الخلوي الذي يمثله الشكل؟
- (2) ما اسم الطور الممثل بالرمز (س) وماذا يحدث للكروموسومات فيه؟
- (3) ما نوع الخلايا الحية التي يحدث فيها هذا النوع من الانقسام؟
- (4) ما عدد الخلايا الناتجة عن الانقسام؟
- (5) إذا كان عدد كروموسومات الخلية الأصلية 4 فكم عدد كروموسومات في كل من البويضة الناتجة والبويضة المخصبة؟