

### نشاط (3) علاجي في درس الانقسام الخلوي

صلي ما بين مراحل الانقسام المتساوي في الصور أدناه

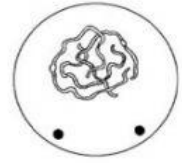
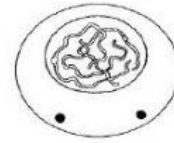
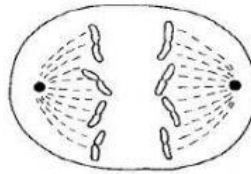
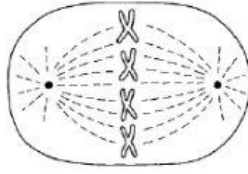
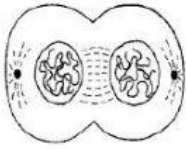
تنقسم الخلية إلى  
خليتين متساويتين

تفصل أزواج  
الكروموسومات عن  
بعضها

تصطف أزواج  
الكروموسومات

يختفي الغشاء  
حول النواة

يتضاعف عدد  
الكروموسومات



لنفرض أن الخلية أعلاه تحتوي على 100 كروموسوم وانقسمت انقساما متساويا فإن عدد الكروموسومات في الخلايا الناتجة سيكون \_\_\_\_\_

اختاري الاجابة الصحيحة في ما يلي

1- جزء من الكروموسوم يحمل المعلومات الكيميائية للصفة الموروثة

أ. الجين      ب. الكروموسوم      ج. السيتوبلازم      د. النواة

2- عملية مستمرة من النمو وانقسام الخلايا وتعويض التالف منها

أ. دورة الخلية      ب. مدة الحياة      ج. العمر المتوقع      د. دورة الحياة

3- أطول فترة زمنية يعيشها المخلوق الحي

أ. دورة الخلية      ب. مدة الحياة      ج. العمر المتوقع      د. دورة الحياة

4- متوسط الزمن الذي يعيشه المخلوق الحي

أ. دورة الخلية      ب. مدة الحياة      ج. العمر المتوقع      د. دورة الحياة

إعداد : أ. فاطمة حسن الوادي

مديرة المدرسة : أ. ماريه غلوم