

## أسئلة مراجعة الدرس الثالث

### دورة الخلية

#### السؤال الأول:

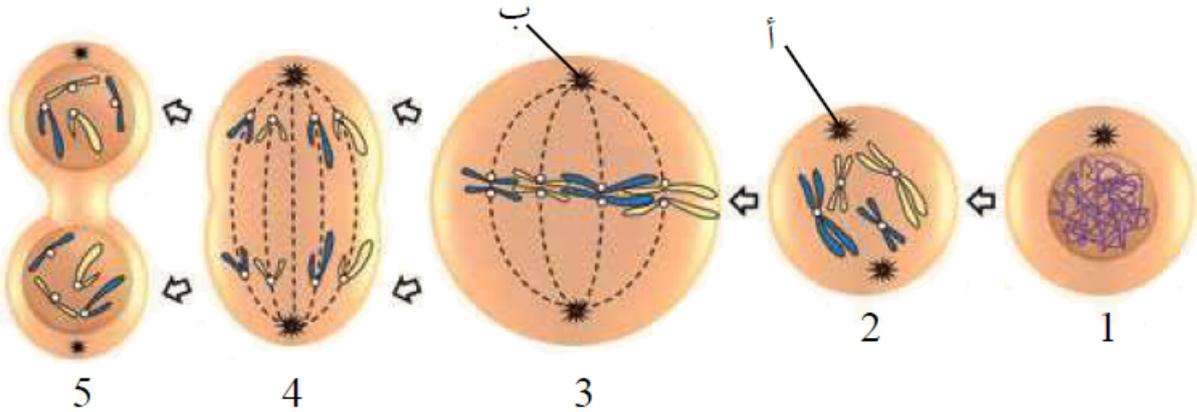
الفكرة الرئيسية: ما المراحل التي تمر بها خلايا الكائنات الحية لضمان بقاء هذه الكائنات ونموها؟

#### السؤال الثاني:

أوضح المقصود بكل من عملية العبور، ودورة الخلية.

#### السؤال الثالث:

أدرس الشكل المجاور الذي يبين خلايا أطوار (مراحل) من الانقسام، ثم أجب عن الأسئلة الآتية:



1، 2، 3، 4، 5، أ- ما اسم الطور (المرحلة) الذي تمثله الأرقام الآتية: 1؟

ب- أسمى الجزأين المشار إليهما بالحرف (أ)، والحرف (ب).

ج- كم عدد الكروموسومات في الطور المشار إليه بالرقم (2)؟

#### السؤال الرابع:

أقارن بين الانقسام المتساوي والانقسام المنصف من حيث عدد الكروموسومات في الخلايا المنقسمة والخلايا الناتجة.

### السؤال الخامس:

أتوقع: ماذا يحدث إذا لم ينقسم السيتوبلازم في نهاية انقسام خلية ما انقساماً منصفاً؟