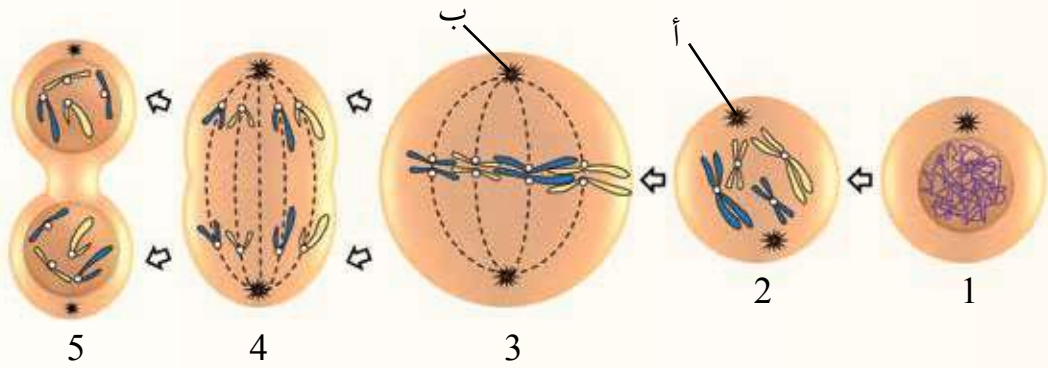


## مراجعةُ الدرس

1. الفكرةُ الرئيسةُ: ما المراحلُ التي تمرُّ بها خلايا الكائناتِ الحيَّةِ لضمانِ بقاءِ هذه الكائناتِ ونموِّها؟
2. أوضِّحْ المقصودَ بكلِّ من عمليةِ العبورِ، ودورةِ الخليةِ.
3. أدرُسُ الشكلَ المجاورَ الذي يُبيِّنُ خلايا في أطوارِ (مراحل) من الانقسامِ، ثمَّ أُجيبُ عن الأسئلةِ الآتيةِ:



- أ. ما اسمُ الطورِ (المرحلة) الذي تُمثِّله الأرقامُ الآتيةُ: 1، 2، 3، 4، 5؟
- ب. أسَمِّي الجزأينِ المشارَ إليهما بالحرفِ (أ)، والحرفِ (ب).
- ج. كم عددُ الكروموسوماتِ في الطورِ المشارِ إليه بالرقمِ (2)؟
4. أفرِّق بين الانقسامِ المتساوي والانقسامِ المُنصفِ من حيث عددِ الكروموسوماتِ في الخلايا المُنقسمةِ والخلايا الناتجةِ.
5. أتوقَّعُ: ماذا يحدثُ إذا لم ينقسمِ السيتوبلازمُ في نهايةِ انقسامِ خليةٍ ما انقسامًا مُنصفًا؟