



الانقسام غير المباشر (M stage) **M**

الانقسام النووي (Karyokinesis) **أ**

الانقسام السيتوبلازمي (Cytokinesis) **ب**

4 3 2 1
 الطور النهائي (Telophase) الطور الانفصالي (Anaphase) الطور الاستوائي (Metaphase) الطور التمهيدي (Prophase)

شكل (4-4): دورة حياة الخلية (Cell life cycle)