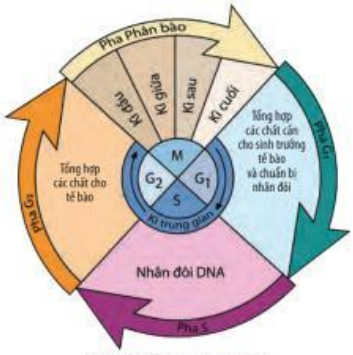


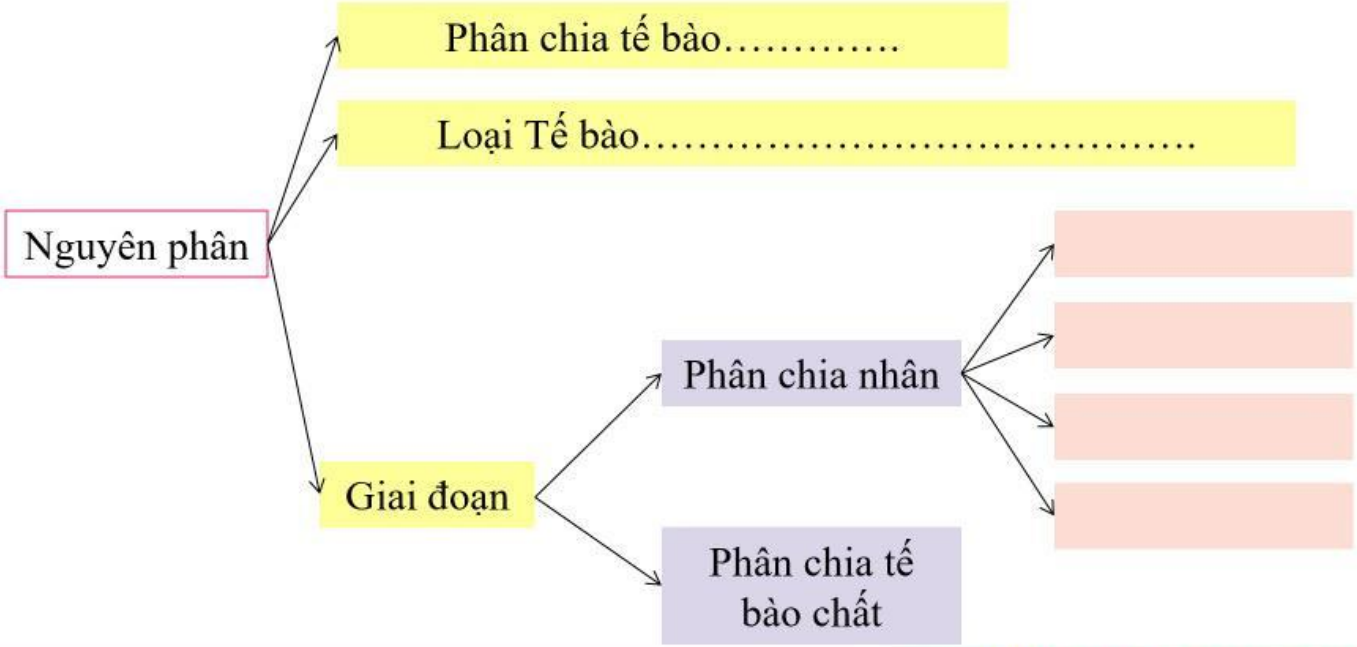
Hình 18.1. *Các giai đoạn của chu kì tế bào*

*Kì trung gian

Cột A	Cột B
Pha G1	Nhân đôi DNA → nhân đôi nhiễm sắc thể → nhiễm sắc thể kép.
Pha S	Tổng hợp tất cả các chất còn lại cần thiết cho phân bào.
Pha G2	Tổng hợp các chất cần thiết cho sự sinh trưởng

LIVEWORKSHEETS

I. Quá trình nguyên phân



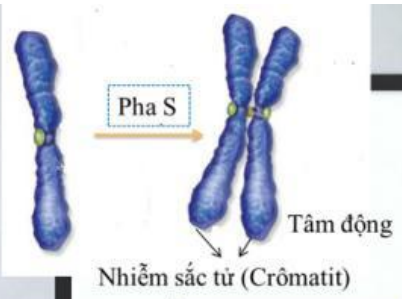
LIVEWORKSHEETS

I. Quá trình nguyên phân

Quan sát hình 19.2 SGK và hoàn thành bảng sau trong 4 phút

	Kì đầu	Kì giữa	Kì sau	Kì cuối
Nhiễm sắc thể	1	4	7	10
Màng nhân, nhân con	2	5	8	11
Thoi phân bào	3	6	9	12

LIVEWORKSHEETS



Số lượng và trạng thái NST, số lượng tâm động, crômatit qua các kì của nguyên phân

Biết 2n = 16 NST

	Kỳ trung gian			Nguyên phân			
	G1	S	G2	ĐẦU	GIỮA	SAU	CUỐI
Số lượng và trạng thái NST							
Tâm động							
Cromatit							

LIVEWORKSHEETS