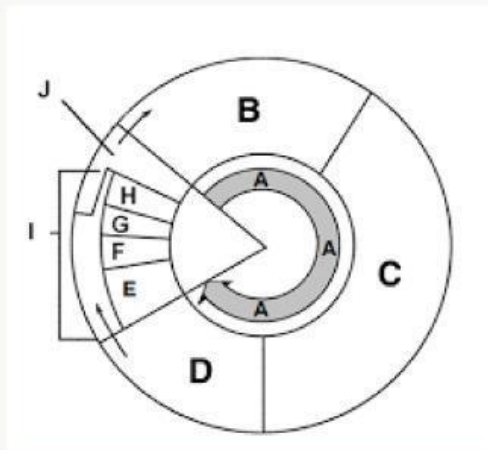


SIKLUS SEL



Terjadi sintesis dan replikasi DNA. Berlangsung 6-8 jam

Kromosom berjejer pada bidang pembelahan
Fase persiapan memakan waktu sekitar 90%

Pertumbuhan kembali dan sel siap membelah.
Berlangsung 3-4 jam

Membran nukleus menghilang dan kromatin memadat menjadi kromosom

MITOSIS

SITOKINESIS

SINTESIS

G1

G2

INTERFASE

ANAFASE

TELOFASE

PROFASE

METAFASE

Pembelahan sitoplasma

Sel mengalami pertumbuhan dan organel disalin.
Berlangsung 6-12 jam

Kromatid saudara dari setiap pasangan memisah menuju kutub yang berlawanan

Kromosom berubah menjadi benang-benang kromatin kembali.

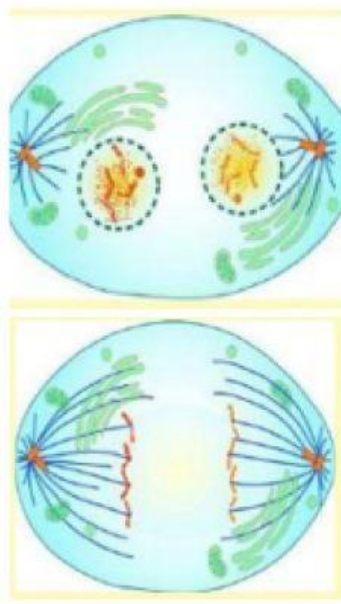
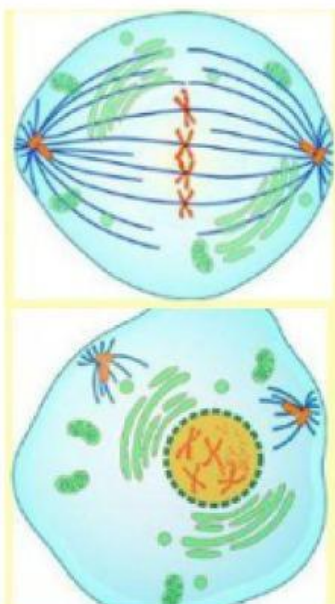
Pembelahan inti sel melalui tahap-tahap yang berurutan dan teratur

LABEL	FASE	DESKRIPSI
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
H		
I		
J		

MITOSIS

Tahap-tahap Pembelahan Mitosis



METAFASE

ANAFASE

TELOFASE

PROFASE