

SCIENCE WORKSHEET

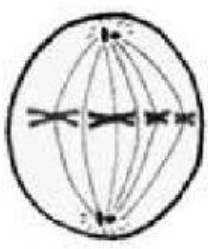
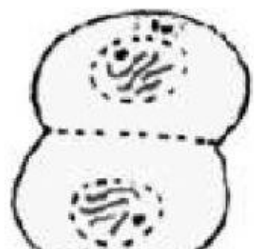


Nama : _____
Kelas/ Absen : _____

LKS Pembelahan Sel

A. Identifying Cell Division process (MITOTIC)

Perhatikan pertanyaan acak di bawah ini! Pasangkan nama fase dan keterangannya pada gambar pembelahan di bawahnya dengan sesuai!

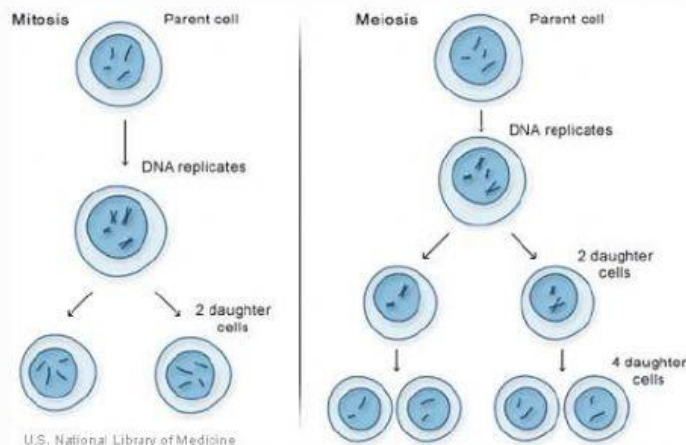
Telofase	Profase	Metafase	Anafase
Kromosom berjajar di tengah/ bidang ekuator	Kromosom menuju dua kutub yang berlawanan	Membran inti menghilang dan sentrosom menuju dua kutub berlawanan membentuk benang spinde;	Sel yang awalnya satu membelah menjadi 2, membrane inti terbentuk kembali
			

Pasangkan jawaban yang sesuai di sini!



B. DIFFERENCES BEETWEN MITOTIC AND MYOSIS CELL DIVISION

Perhatikan diagram pembelahan sel di bawah ini



Menghasilkan 2 sel anakan

Menghasilkan 4 sel anakan

Jumlah sel kromosom sel anak separuh dari sel induk (haploid)

Jumlah sel kromosom sel anak sama dengan sel induk (diploid)

Terjadi pada sel tubuh

Terjadi pada sel gamet

Berdasarkan gambar di atas, pasangan pernyataan di atas tentang perbedaan pembelahan miosis dan mitosis dengan benar pada tabel di bawah ini!

Pembeda	MITOSIS	MIOSIS
Jumlah sel anakan		
Sifat sel anakan		
Tempat terjadi		

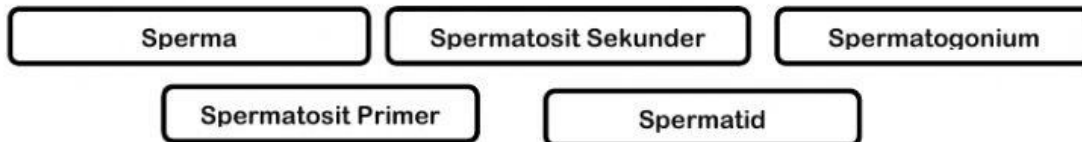


C. Gametogenesis

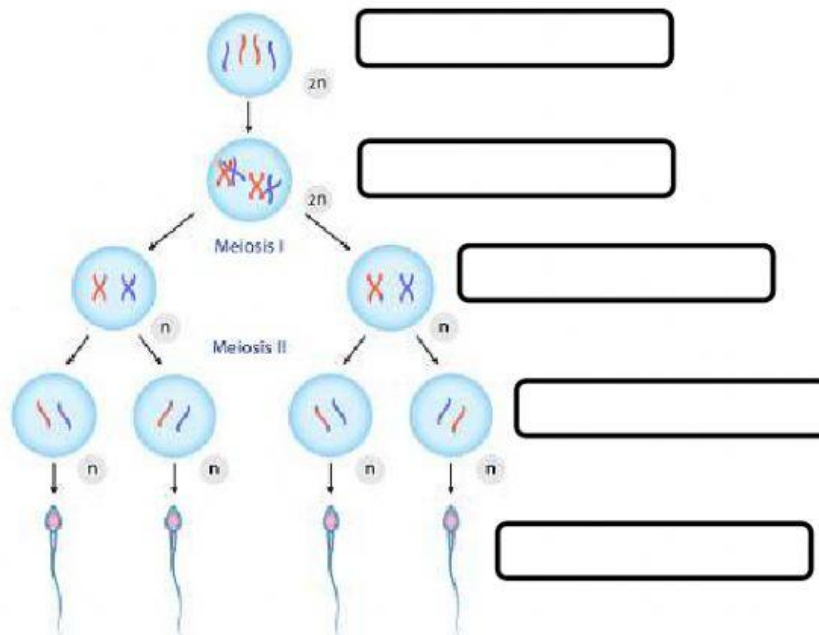
Pembelahan Sel secara miosis, terjadi pada sel gamet yaitu sel sperma dan sel telur.

Pembentukan sel sperma disebut dengan spermatogenesis dan sel telur disebut dengan Oogenesis.

Silahkan Ananda pasangan urutan fase-fase spermatogenesis dan oogenesis pada gambar di bawah ini!



Spermatogenesis



Oogenesis

