

LKPD PEMBELAHAN SEL

Nama :

Kelas :

No. Absen :

Kegiatan 1

Berikut adalah gambar tahapan pembelahan sel pada bakteri yang tersusun secara acak. Urutkan tahapan pembelahan sel bakteri tersebut dengan benar dengan cara drag and drop pada kotak yang disediakan.

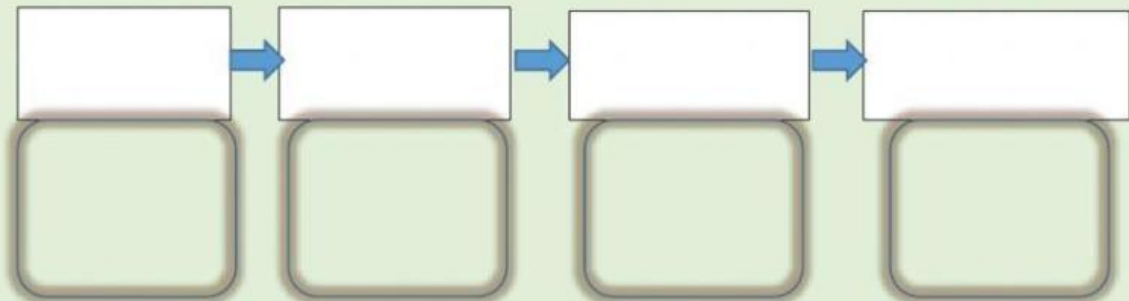


DNA bereplikasi menjadi ganda

Salah satu bagian DNA melekat pada membrane plasma

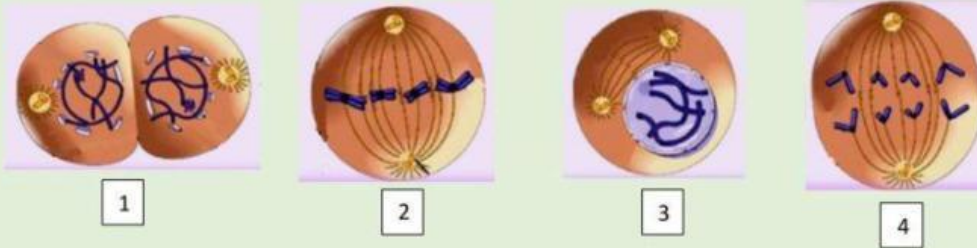
Sitoplasma membagi diri, membrane plasma dan dinding sel mengalami invaginasi di bagian tengah sel

Dua sel anakan yang identik terbentuk



Kegiatan 2

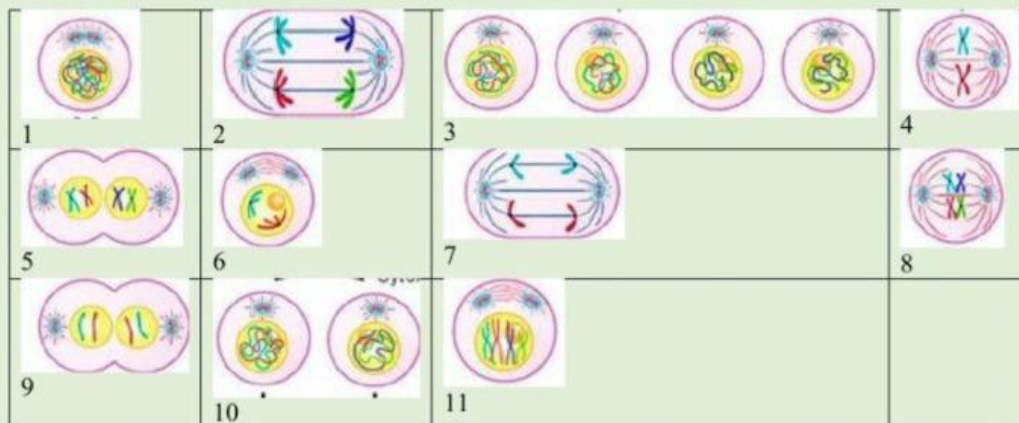
Lengkapilah pernyataan di bawah ini dengan kalimat atau gambar yang sesuai berhubungan dengan mitosis



1. Urutan tahapan mitosis yang benar adalah :
2. Tahap Anafase ditunjukkan oleh nomor
3. Kromosom mengalami dekondensasi menjadi kromatin merupakan salah satu ciri dari tahapan yang ditunjukkan oleh nomor

Kegiatan 3

Berikut adalah gambar dari beberapa tahapan meiosis . Tulislah nama tahapan yang bernomor 2, 4, 5, 6, 9



2

4

5

6

9

Urutan yang benar tentang tahapan meiosis adalah

Kegiatan 4

Jelaskan perbedaan antara mitosis dengan meiosis dengan melengkapi tabel berikut !

Perbedaan	mitosis	meiosis
1. terjadi pada sel		
2. banyak pembelahan (...kali)		
3. jumlah sel anakan		
4. jumlah kromosom sel anakan		
5. tujuan		