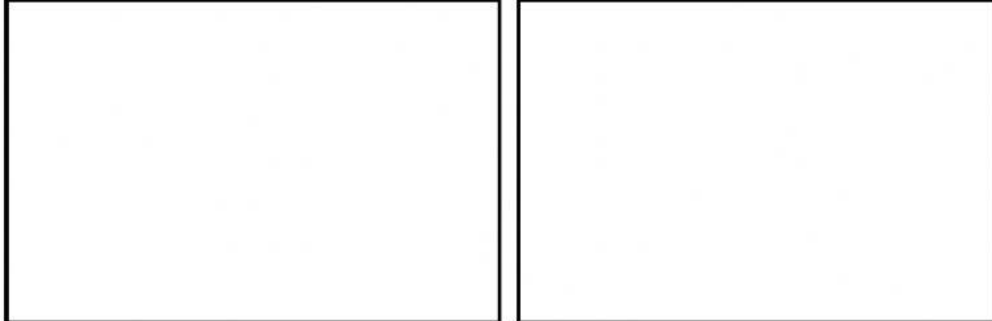


TUGAS IPA PEMBELAHAN SEL

NAMA :

KELAS :

Perhatikan Video Materi Pembelajaran dibawah ini!

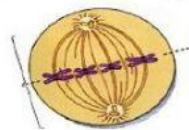


A. Jawablah Pertanyaan di bawah ini dengan Cara Menarik/Menggeser Jawabannya yang ada di dalam Kolom!

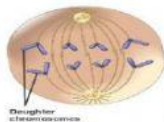
mitosis	haploid	meiosis
amitosis	metafase	Profase 1

1. Pembelahan yang dilakukan secara langsung dan tidak melalui tahapan-tahapan pembelahan Disebut _____
2. Pembelahan yang terjadi pada sel-sel kelamin adalah pembelahan _____
3. Pada pembelahan mitosis kromosom berada di bidang ekuator atau sejajar pada bidang pembelahan yaitu pada tahap _____
4. Pembelahan yang menghasilkan dua sel anak adalah ciri pembelahan _____
5. Jumlah sel yang setengah dari sel induknya disebut _____
6. Pada pembelahan Meiosis terdapat fase leptoten, zigoten, pakiten, diploten, dan diakinesis yaitu pada tahap _____

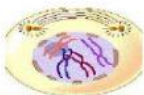
B. Hubungkan gambar pembelahan sel mitosis dengan nama tahapan yang sesuai disebelah kanan!



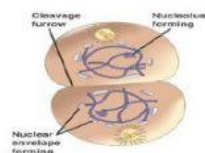
Profase



Metafase



Anafase



Telofase

C. Pasangkan Tahap Pembelahan Meiosis pada gambar yang sesuai!

The diagram illustrates the stages of Meiosis I and II. On the left, labels point to specific stages: 'Sel diploid (2n)' points to the first cell; 'Kromatid saudara' points to sister chromatids in the first cell; 'Pindah silang' points to crossing over in the first cell; 'Gelendong pembelahan (benang spindle)' points to the spindle apparatus in the first cell; 'Bidang pembelahan' points to the division plane in the second cell; 'Kromosom homolog memisah' points to separating homologous chromosomes in the third cell; 'Terbentuk lekukan untuk membagi sel menjadi dua' points to the cleavage furrow in the fourth cell; 'Sel anakan haploid (n)' points to the four resulting daughter cells; 'Kromatid saudara memisah' points to separating sister chromatids in the fifth cell; 'Sel anakan haploid (n)' points to the four resulting daughter cells; and 'Fragmen membran inti' points to the nuclear envelope fragments in the final stage. On the right, there are eight empty boxes for matching with the stages: Profase I, Metafase I, Anafase I, Telofase I, Profase II, Metafase II, Anafase II, and Telofase II.

Labels on the left:

- Sel diploid (2n)
- Kromatid saudara
- Pindah silang
- Gelendong pembelahan (benang spindle)
- Bidang pembelahan
- Kromosom homolog memisah
- Terbentuk lekukan untuk membagi sel menjadi dua
- Sel anakan haploid (n)
- Kromatid saudara memisah
- Sel anakan haploid (n)
- Fragmen membran inti

Stages on the right (from top to bottom):

- Telofase I
- Anafase I
- Metafase I
- Profase I
- Profase II
- Metafase II
- Anafase II
- Telofase II

D. Lengkapi tabel Perbedaan Pembelahan Mitosis dan Meiosis!

Ciri-ciri	Mitosis	Meiosis
Tempat Pembelahan Sel		
Jumlah sel anak		
Sifat sel anak		
Tujuan		