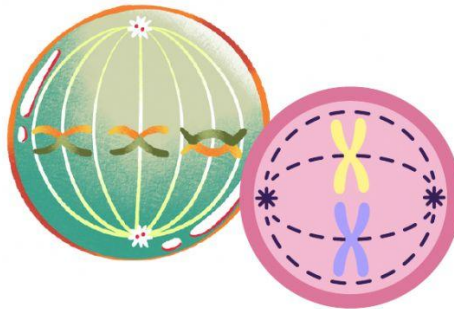


LKPD SEL PERTEMUAN 4



KELAS:
KELOMPOK:
NAMA ANGGOTA:

PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Mulailah aktivitas kalian dengan berdoa
2. Bacalah dengan seksama petunjuk pengerjaan LKPD
3. Diskusikan bersama kelompok dengan tanggung jawab dan jujur
4. Carilah referensi baik secara offline maupun online yang berkaitan dengan materi

TUJUAN PEMBELAJARAN

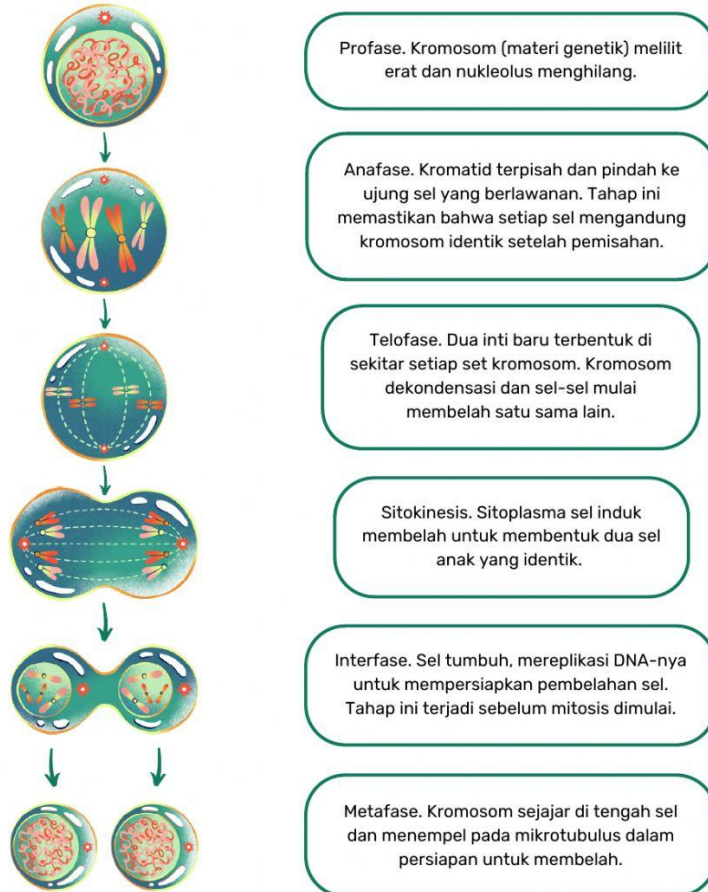
1. Setelah membaca pada slide Canva, peserta didik mampu menjelaskan (C2) pengertian dari pembelahan sel
2. Setelah melakukan pengamatan pada gambar, peserta didik mampu menguraikan (C4) macam-macam pembelahan sel
3. Setelah melihat gambar dalam slide Canva, peserta didik mampu menguraikan (C4) proses pembentukan Spermatogenesis dan Oogenesis

SOAL ESSAY

Coba tuliskan, apa yang dimaksud dengan pembelahan sel?

SOAL MENJODOHKAN

Berikut ini merupakan proses mitosis. Tariklah atau pasangkanlah antara gambar dengan pernyataan yang tepat!



SOAL MENJODOHKAN

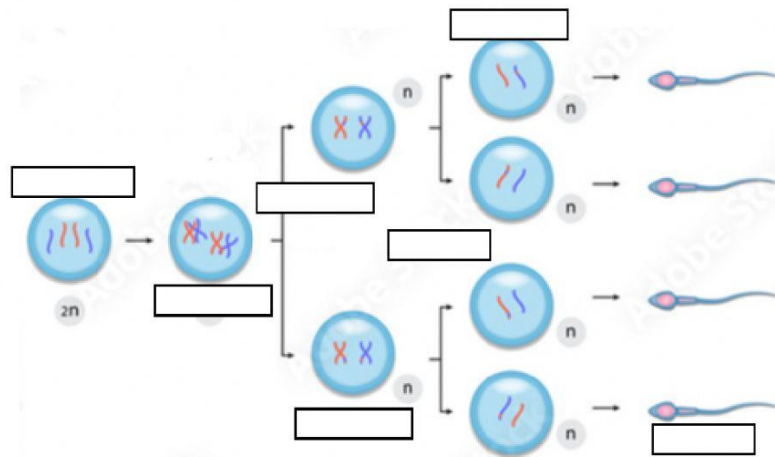
Pasangkanlah antara gambar dan tahap meiosis berikut dengan tepat! Tariklah isian kedalam kotak-kotak dibawah ini!

TELOPHASE I	METHAPHASE II	PROPHASE II	ANAPHASE I
PROPHASE I	TELOPHASE II	METHAPHASE I	ANAPHASE II

SOAL ISIAN SINGKAT

Perhatikan gambar berikut ini. Proses pembelahan sel ini disebut dengan

Kemudian, lengkapi kotak kosong pada gambar dibawah ini!



Hubungkan pernyataan beserta gambar pada proses pembelahan sel dibawah ini dengan benar!

- | | | | |
|----------|--|--|---|
| 1 | SPERMATOSIT PRIMER MEMBELAH MENJADI SPERMATOSIT SEKUNDER (BIASA DINAMAKAN MEIOSIS I). JUMLAH SPERMATOSIT SEKUNDER ADA DUA, SAMA BESAR DAN BERSIFAT HAPLOID ($N = 23$ KROMOSOM) | |  |
| 2 | SPERMATOGONIUM AKAN BERUBAH MENJADI SPERMATOSIT PRIMER (2N) SEACARA MITOSIS. | |  |
| 3 | PADA FASE INI SPERMATOGONIUM BERSIFAT DIPLOID (2N ATAU MENGANDUNG 23 PASANG KROMOSOM). | |  |
| 4 | MELALUI FASE MEIOSIS II, SPERMATOSIT SEKUNDER MEMBELAH DIRI MENJADI EMPAT SPERMATID YANG SAMA BENTUK DAN UKURANNYA. SELANJUTNYA, SPERMATID BERKEMBANG MENJADI SPERMA MATANG YANG BERSIFAT HAPLOID (N). | |  |

Amati gambar berikut ini! Proses pembentukan sel telur atau yang disebut juga dengan

Lengkapi setiap kotak kosong dibawah ini dengan jawaban yang tepat!

