



GAMETOSIS

BIOLOGI KELAS XI

NAMA :

NO. ABSEN :

KELAS :

LKPD

GAMETOGENESIS

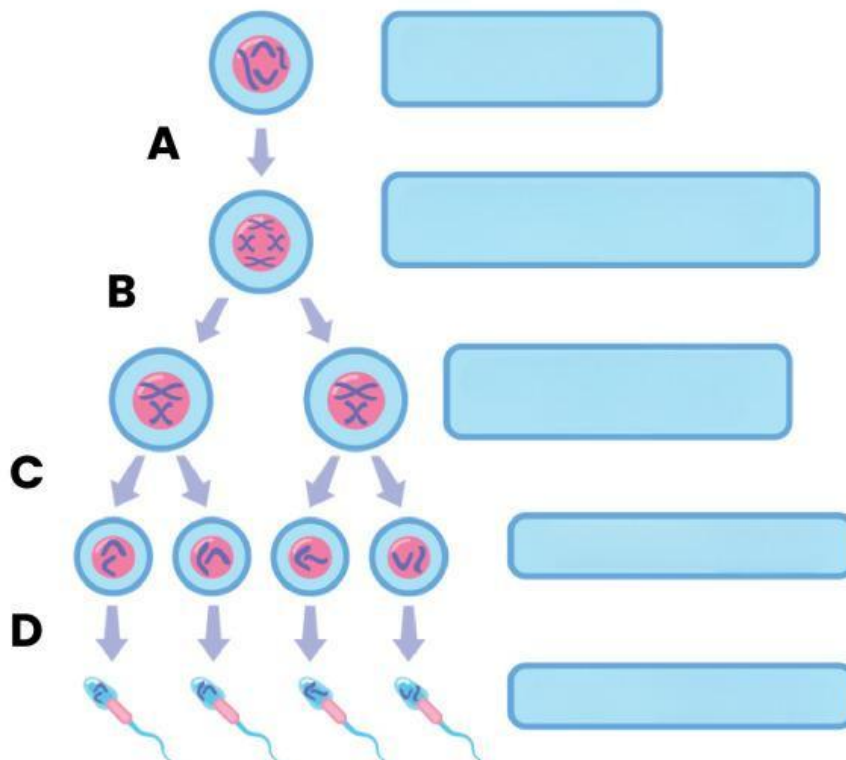
1 Apa yang kalian ketahui tentang gametogenesis?

2 Gametogenesis dibedakan menjadi dua yaitu spermatogenesis dan oogenesis

a. Spermatogenesis adalah :

Spermatogenesis terjadi di :

Berikut gambar spermatogenesis. Lengkapilah keterangan pada gambar berikut dengan benar!



b. Jelaskan tahap-tahap spermatogenesis berdasarkan gambar di atas!

Tahap A adalah :

Tahap B adalah :

Tahap C adalah :

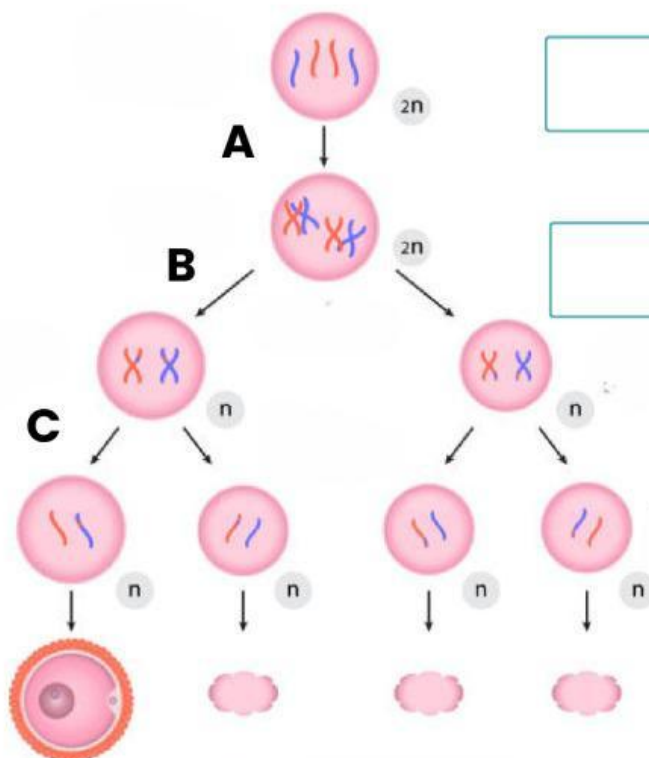
Tahap D adalah :

c. Oogenesis adalah :

Oogenesis terjadi di :

Berikut gambar oogenesis. Lengkapi keterangan pada gambar berikut dengan benar!

Oogenesis



d. Jelaskan tahap-tahap oogenesis berdasarkan gambar di atas!

Tahap A adalah :

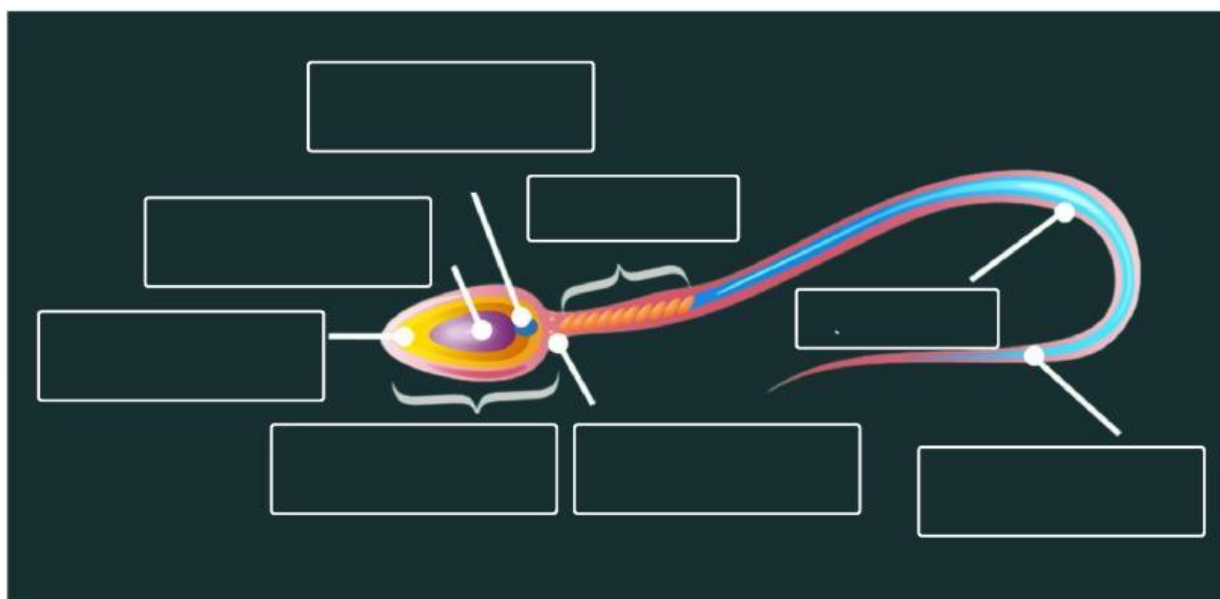
Tahap B adalah :

Tahap C adalah :

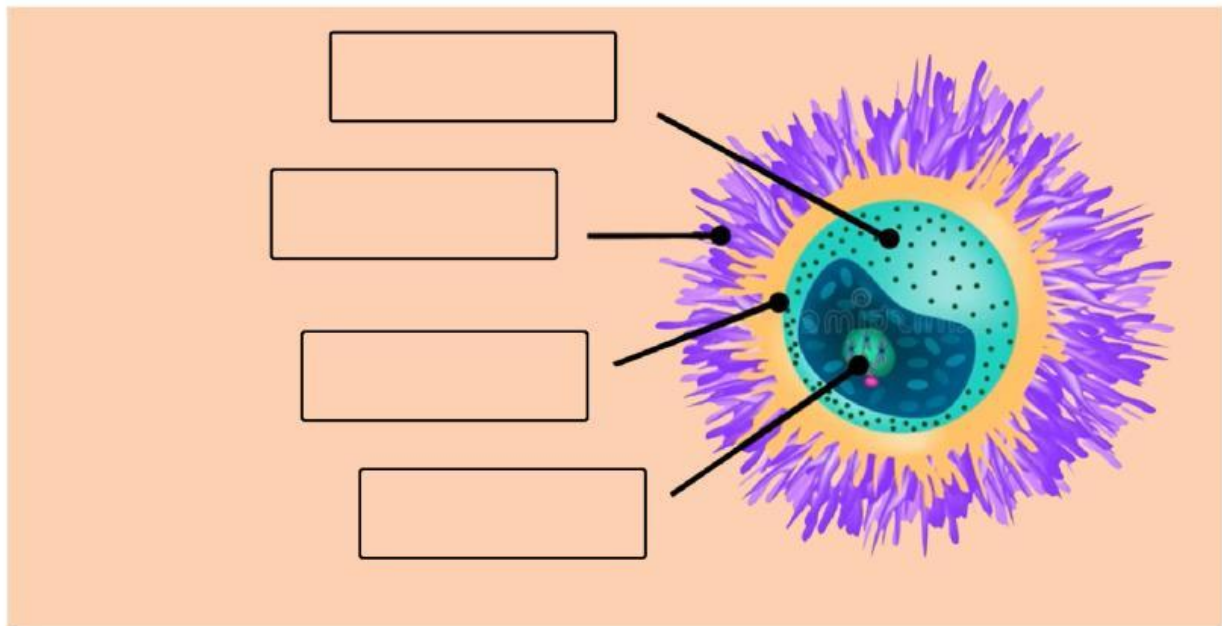
e. Isilah tabel perbedaan spermatogenesis dan oogenesis berikut!

No.	Aspek Pembeda	Spermatogenesis	Oogenesis
1.	Tempat terjadinya proses		
2.	Hasil Akhir		
3.	Jumlah sel fungsional		
4.	Nama sel yang dibentuk		

Lengkapilah keterangan pada gambar sperma berikut!



Lengkapilah keterangan pada gambar ovum berikut!



Tuliskan kesimpulan apa yang bisa kalian ambil setelah menjawab pertanyaan-pertanyaan diatas!

