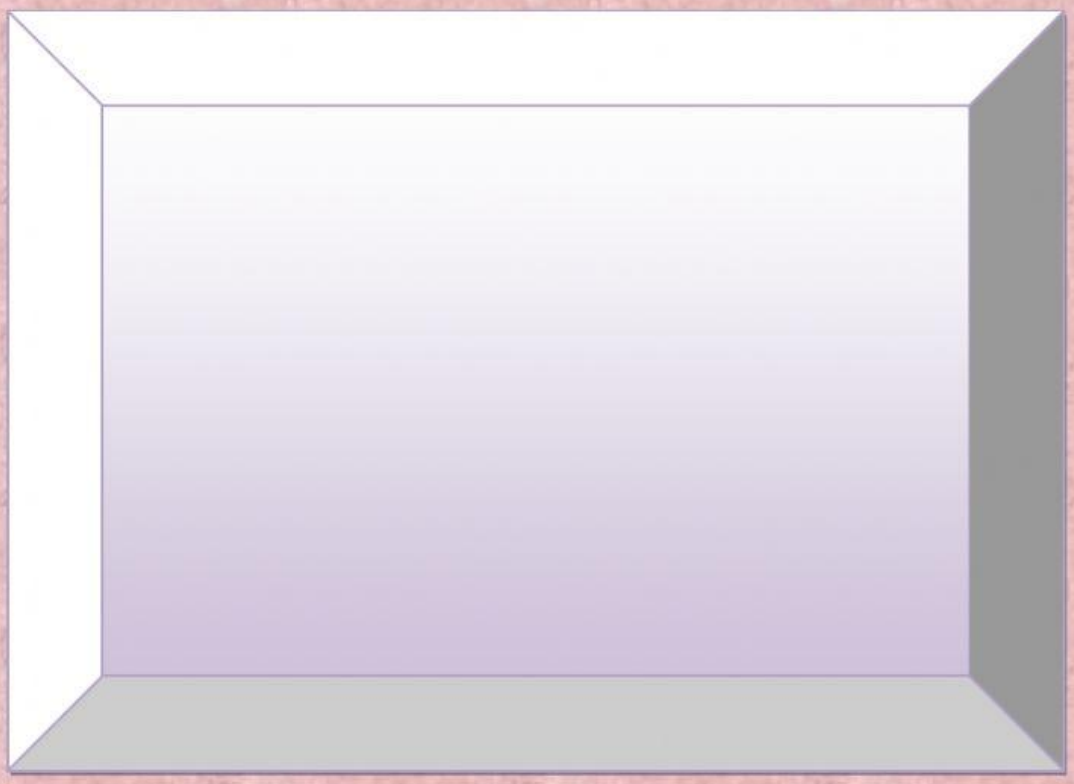
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

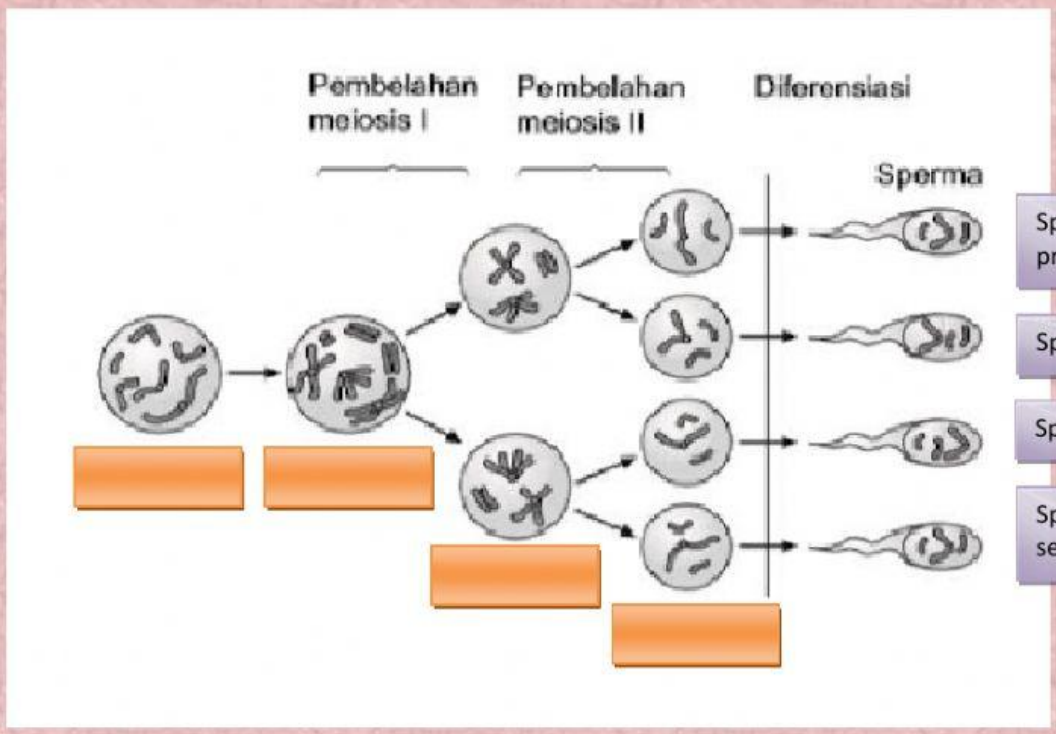
"GAMETOGENESIS PADA HEWAN DAN MANUSIA"

Simak Video Spermatogenesis berikut!



LIVEWORKSHEETS

1. Gametogenesis pada manusia maupun hewan terdiri atas Spermatogenesis dan Oogenesis. Isikan kotak keterangan gambar pembelahan spermatogenesis pada kotak-kotak berikut dengan cara drag and drop dari kotak-kotak pilihan yang telah disediakan.

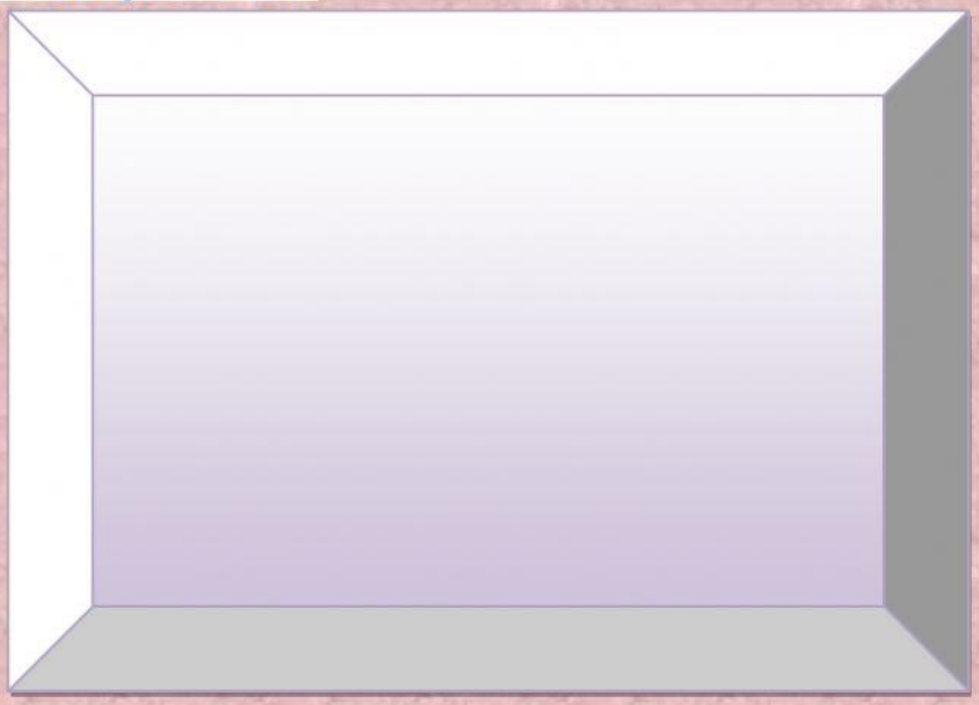


2. Cocokkan istilah-istilah di kolom kanan dengan artinya di kolom di sebelah kiri dengan cara menarik garis dari kolom kiri ke kolom kanan yang sesuai!

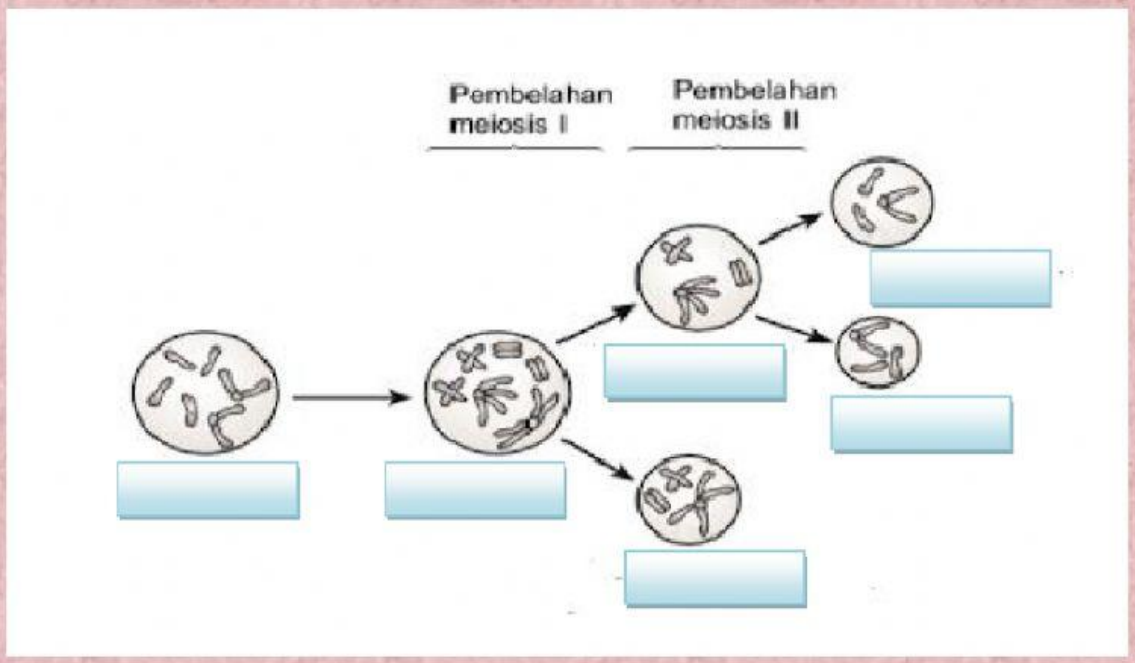
Proses pembentukan ovum terjadi di dalam ovarium	Spermatogenesis
Proses pembentukan sperma terjadi di dalam testis	Oogonium
Sel-sel promordial pada epitel germinal tubulus seminiferus dalam testis berdiferensiasi menjadi sel induk sperma	Spermatogonium
Sel-sel promordial pada epitel germinal ovarium yang berdiferensiasi menjadi sel induk ovum	Oogenesis

LIVEWORKSHEETS

Simak Video Oogenesis berikut!



3. Gametogenesis pada manusia maupun hewan terdiri atas Spermatogenesis dan Oogenesis. Isikan kotak keterangan gambar pembelahan oogenesis dengan cara klik panah ke bawah pada kotak yang telah disediakan.



LIVEWORKSHEETS

4. Cari Kata dalam kotak dengan memperhatikan pertanyaan berikut!
   a. Proses pembentukan spermatogenesis yang terjadi di dalam testis adalah…..
   b. Sel induk sperma disebut….
   c. Proses pembentukan sel telur yang terjadi didalam ovarium adalah…
   d. Sifat kromosom sel anak hasil pembelahan dari sel induk adalah 2n atau disebut….
   e. Sifat kromosom sel anak hasil pembelahan dari sel induk adalah n atau disebut….
   f. Mitosis terjadi pada sel tubuh atau sel ….
   g. Meiosis terjadi pada sel-sel kelamin atau sel…

T	R	G	D	I	P	L	O	I	D	L	I	T	I	O	I
V	E	K	L	L	I	V	V	I	B	I	I	V	V	O	I
S	P	E	R	M	A	T	O	G	O	N	I	U	M	G	A
O	E	H	E	S	S	L	A	I	E	O	S	K	A	E	S
M	P	I	A	D	P	O	P	S	I	G	S	O	P	N	S
A	T	O	V	A	A	A	Z	C	N	E	G	A	M	E	T
T	V	X	H	H	A	A	I	O	K	B	A	A	I	S	A
I	S	P	E	R	M	A	T	O	G	E	N	E	S	I	S
K	P	E	N	E	T	R	A	H	E	S	S	A	K	S	B

5. Gametogenesis pada manusia maupun hewan terdiri atas Spermatogenesis dan Oogenesis Isilah Perbedaan spermatogenesis dan oogenesis pada tabel dengan cara klik panah kebawah yang telah disediakan.

No	Perbedaan	Spermatogenesis	Oogenesis
1.	Tempat terjadinya		
2.	Jumlah sel anakan		
3.	Kromosom sel anakan		
4.	Waktu terjadinya di dalam tubuh		

LIVEWORKSHEETS