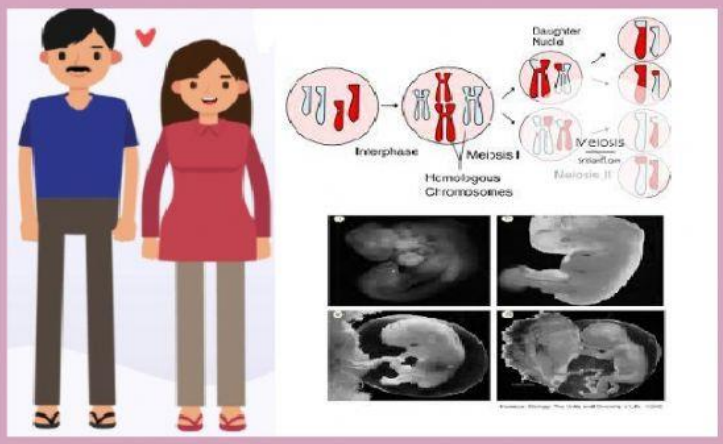
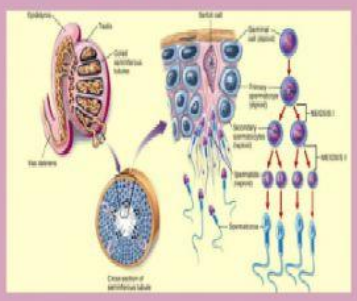
REPRODUKSI MANUSIA

NAMA *KELAS* *NO ABSEN*

Hapsari, S.Pd

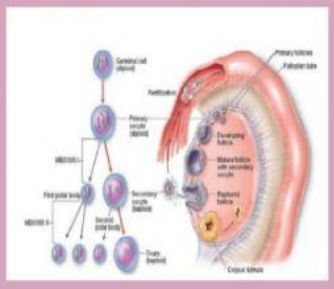


SEKILAS INFO



Spermatogenesis adalah proses pembentukan dan pematangan spermatozoa. Spermatozoa merupakan gamet jantan dewasa yang ada dalam organisme secara reproduksi seksual.

Fungsi spermatogenesis adalah untuk menghasilkan sel sperma yang efektif mampu membuahi sel telur (ovum) sehingga terbentuk zigot. Zigot tersebut nantinya akan berkembang menjadi janin.



Oogenesis adalah proses pembentukan dan perkembangan sel atau ovum. Proses oogenesis terjadi di dalam ovarium.
Oogenesis sebenarnya sudah terjadi sejak bayi masih berusia 5 bulan dalam kandungan. **Proses** oogenesis berlanjut hingga **oosit primer** membelah secara meiosis pada saat bayi berusia 6 bulan.Akan tetapi proses ini tidak dilanjutkan sehingga oosit primer dalam keadaan dorman (istirahat). Di dalam ovarium terdapat sel induk telur yang dinamakan **oogonium.**

PILIHLAH JAWABAN YANG BENAR !

1. Berdasarkan gambar tersebut, sel berada pada fase ..



interfase

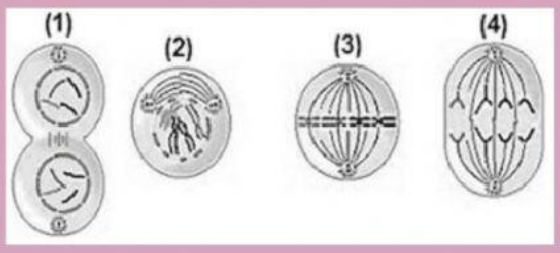
telofase

LIVEWORKSHEETS

anafase

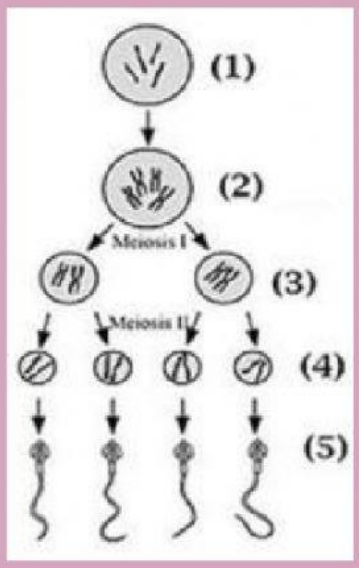
metaphase

2. Perhatikan gambar tahap-tahap pembelahan mitosis . Urutan tahap pembelahan mitosis yang tepat adalah



(1), (2), (3), (4)
(1), (3), (4), (2)
(2), (3), (4), (1)
(3), (4), (1), (2)

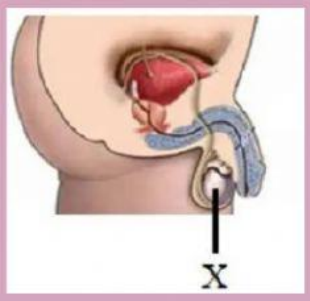
3. Berdasarkan gambar di atas, spermatogonium dan spermatid ditunjukkan oleh nomor …



(1) dan (2)
(1) dan (4)
(2) dan (4)
(3) dan (5)
(4)

4. Bagian yang ditunjuk oleh huruf X berfungsi untuk….

LIVEWORKSHEETS



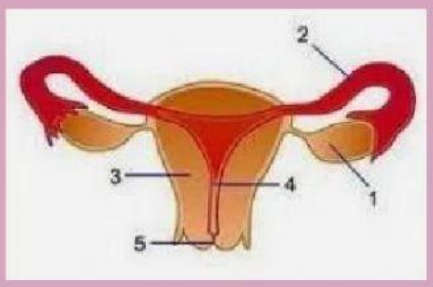
mematangkan sperma

memproduksi sperma

menjaga suhu sperma

menampung sperma

5. Oviduk dan uterus berturut-turut ditunjukkan oleh gambar nomor



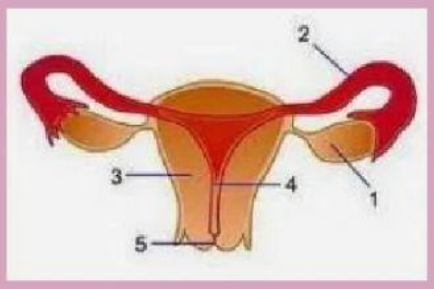
1 dan 2

1 dan 3

2 dan 3

2 dan 4

6. Perhatikan gambar berikut , Bagian yang ditunjuk oleh nomor (1) disebut



ovarium

uterus

tuba falopi

serviks

LIVEWORKSHEETS

7. Urut-urutan organ reproduksi dari luar ke dalam pada wanita

   vagina-uterus-ovarium-oviduk

   vagina-ovarium-uterus-oviduk

   vagina-uterus-oviduk-ovarium

   vagina-oviduk-ovarium-uterus

8. Perhatikan bagian-bagian organ reproduksi manusia berikut ini

   1. ovarium 2. kloaka 3. oviduk 4. vas deferens 5. Uterus 6. Testis

   Bagian yang menghasilkan sel kelamin adalah

   1 dan 2

   1 dan 6

   5 dan 6

   3 dan 4

9. Tempat terjadinya proses fertilisasi adalah

   uterus

   vagina

   ovarium

   tuba fallopi

10. Proses pembentukan sperma disebut

    oogenesis

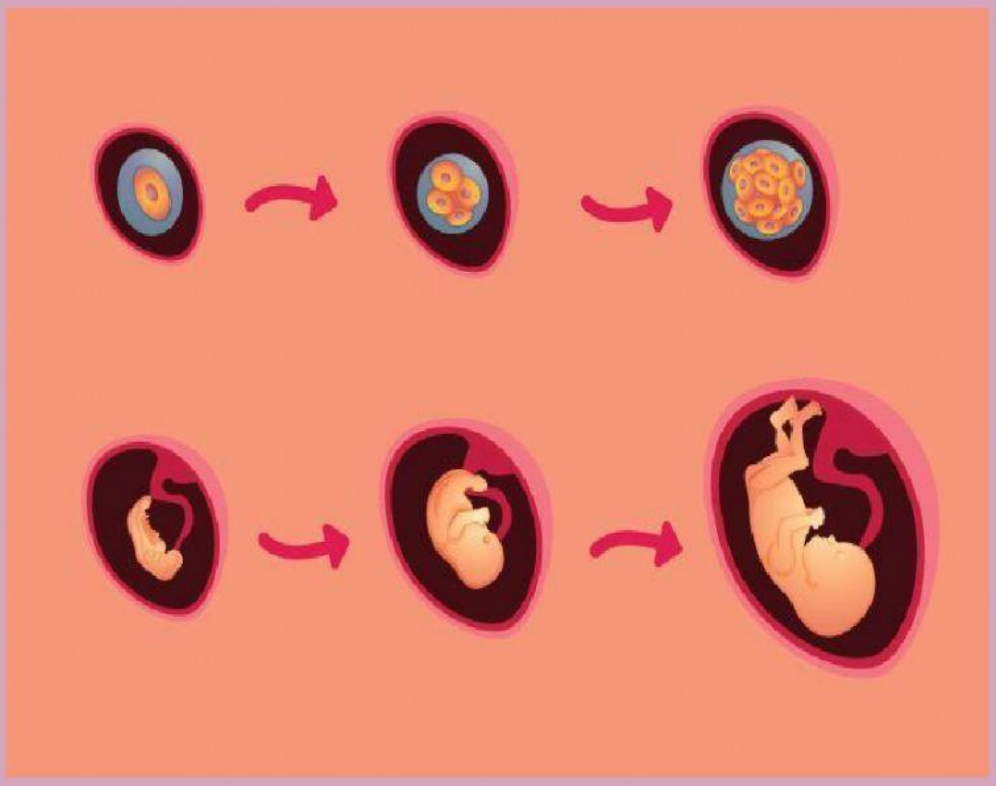
    fertilitas

    ovulasi

    spermatogenesis

LIVEWORKSHEETS

PERKEMBANGAN KITA SAAT JANIN :



LIVEWORKSHEETS