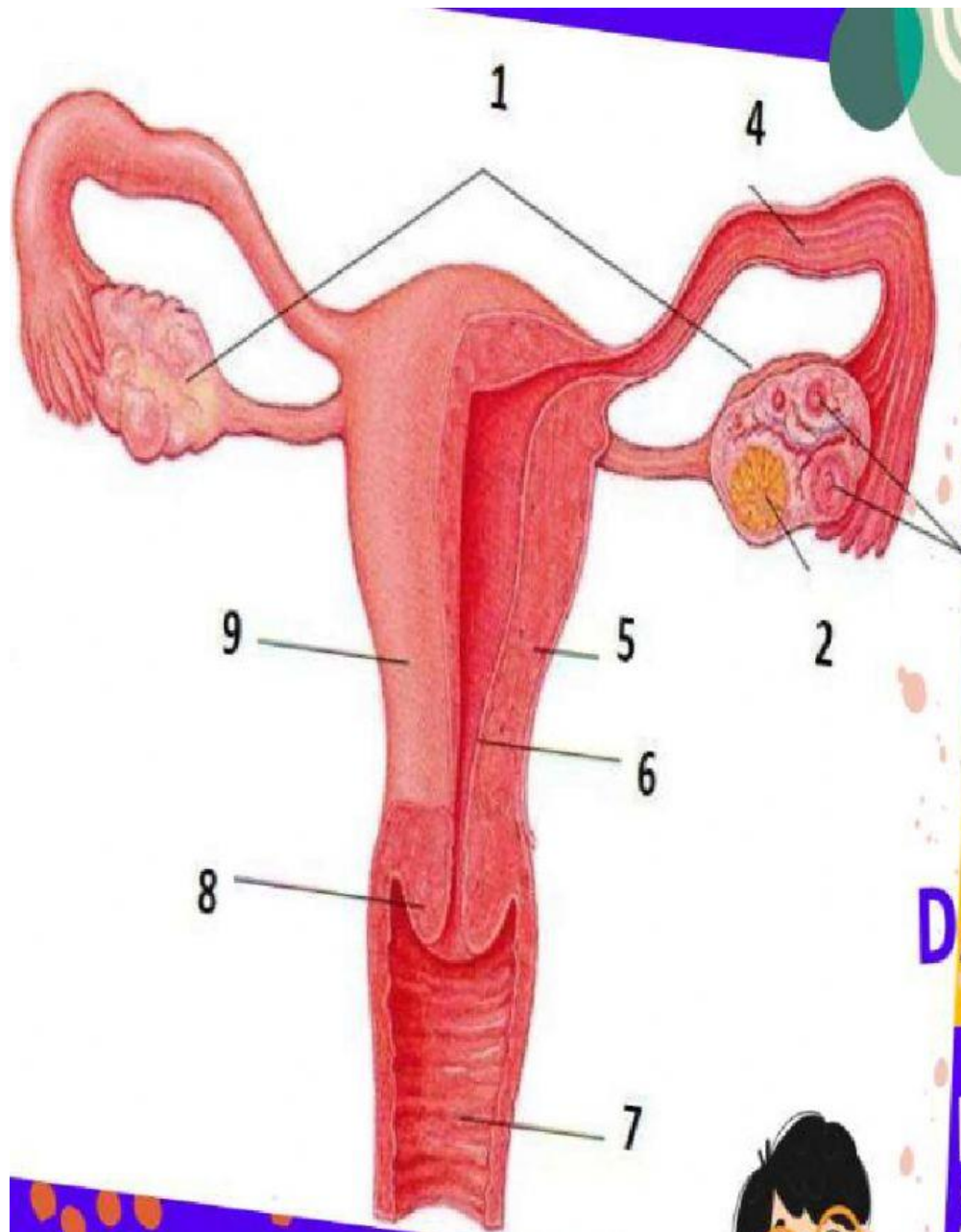




ORGAN REPRODUKSI PADA PEREMPUAN DAN OOGENESIS

IPA Terpadu Kelas 9
Semester Ganjil

Nama Siswa :

Nomor Absen :

Kelas :

Tujuan Pembelajaran :

1. Siswa mampu mengidentifikasi organ-organ penyusun sistem reproduksi pada perempuan melalui video pembelajaran dan sumber belajar lain yang relevan
2. Siswa mampu menyebutkan fungsi organ-organ penyusun sistem reproduksi pada perempuan melalui video pembelajaran dan sumber belajar lain yang relevan
3. Siswa mampu menjelaskan proses pembentukan ovum yang terjadi di Ovarium melalui video pembelajaran dan sumber belajar lain yang relevan

Petunjuk Pengerjaan :

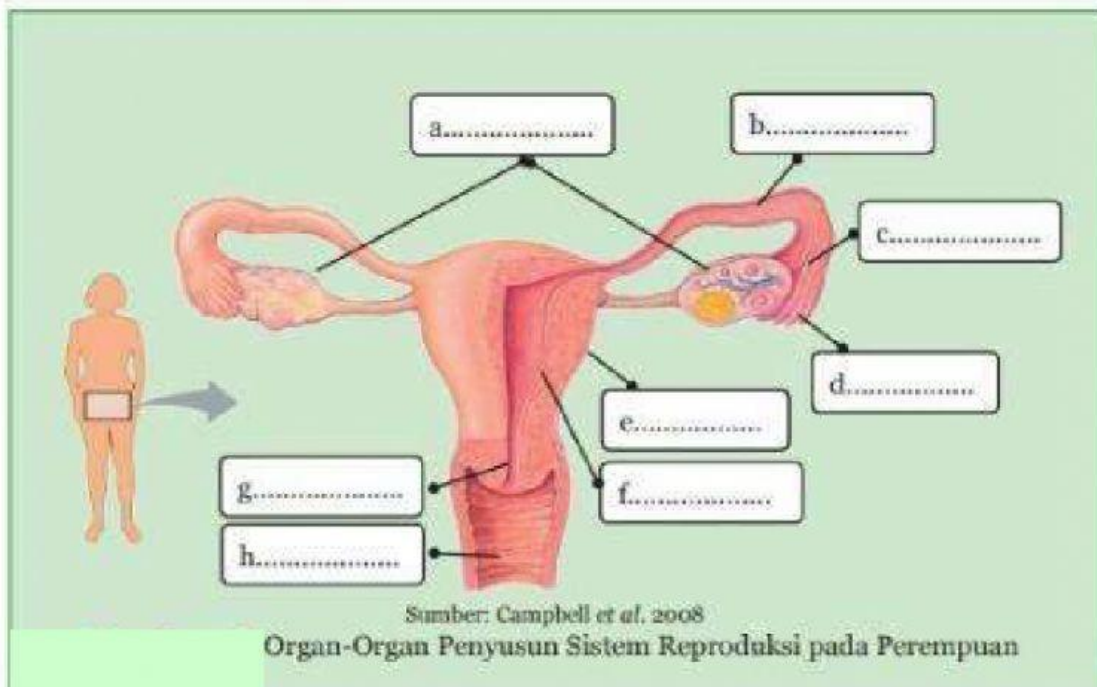
- A. Simak dan Catat materi pada video pembelajaran berikut dan pelajari sumber belajar lain yang relevan
- B. Perhatikan dan pahami keterangan organ-organ penyusun system reproduksi pada perempuan yang terdapat pada tabel 1 .
 1. Melengkapi gambar nama -nama organ reproduksi pada perempuan sesuai dengan keterangan pada tabel 1 .
 2. Memasangkan nama – nama organ reproduksi pada perempuan sesuai dengan fungsinya
 3. Memberikan tanda cek list ✓ pada jawaban yang tepat
 4. Menjawab pertanyaan dengan singkat dan jelas
 5. Melengkapi Skema Proses Oogenesis dengan jawaban yang tersedia disamping gambar pada skema

Simak dan catat materi pada Video Pembelajaran dibawah ini !

Tabel 1

No	Nama Organ	Keterangan Struktur
1	Ovarium	Struktur berbentuk seperti telur, berjumlah dua buah terletak disamping kanan dan kiri rahim / uterus dan berfungsi menghasilkan sel telur / ovum
2	Saluran telur (Tuba fallopii/ oviduk)	Saluran dengan panjang $\pm 10\text{cm}$ yang menghasilkan ovarium dengan rahim / uterus
3	Infundibulum	Struktur yang berbentuk corong dan merupakan ujung dari tuba fallopii
4	Rahim/ Uterus	Struktur seperti buah pir yang berfungsi sbg tempat berkembangnya janin selama kehamilan
5	Endometrium	Lapisan yang membatasi rongga rahim dan meluruh saat menstruasi
6	Serviks	Struktur rahim bagian bawah yang menyempit dan membuka ke arah vagina
7	Vagina	Saluran yang menghubungkan lingkungan luar dengan rahim, saluran mengalirnya darah menstruasi dan saluran keluarnya bayi
8	Fimbriae	Struktur berjumbai seperti jari-jemari yang berfungsi menangkap sel telur

1. Perhatikan gambar dibawah ini ! Tentukan nama organ pada gambar Organ Penyusun Sistem Reproduksi pada Perempuan dengan cara "Tarik nama organ pada tabel 1 letakkan sesuai dengan gambar organ tersebut "



2. Pasangkanlah atau jodohkanlah dengan " Menarik garis " nama organ – organ sistem reproduksi pada perempuan terhadap fungsinya!

Lapisan yang meluruh saat menstruasi

Vagina

Infundibulum

Berfungsi untuk berkembangnya janin selama kehamilan

Saluran keluarnya bayi

Berfungsi menangkap sel telur berjumbai seperti jemari

Menghasilkan ovum terletak disamping kanan dan kiri uterus

Endometrium

Uterus

Ujung dari tuba fallopi berbentuk corong

Fimbriae

Ovarium

3. Hormon estrogen dan progesteron berperan mengatur siklus menstruasi dan juga mengatur perkembangan ciri-ciri reproduksi sekunder pada perempuan .

Ciri – ciri perkembangan reproduksi sekunder pada perempuan ditandai dengan :

(chek list (✓) jawaban yang tepat pada kotak warna ungu)



Suara yang lebih besar



Tumbuhnya rambut pada bagian tertentu



Dada yang bidang serta otot yang kuat



Semakin besarnya pinggul



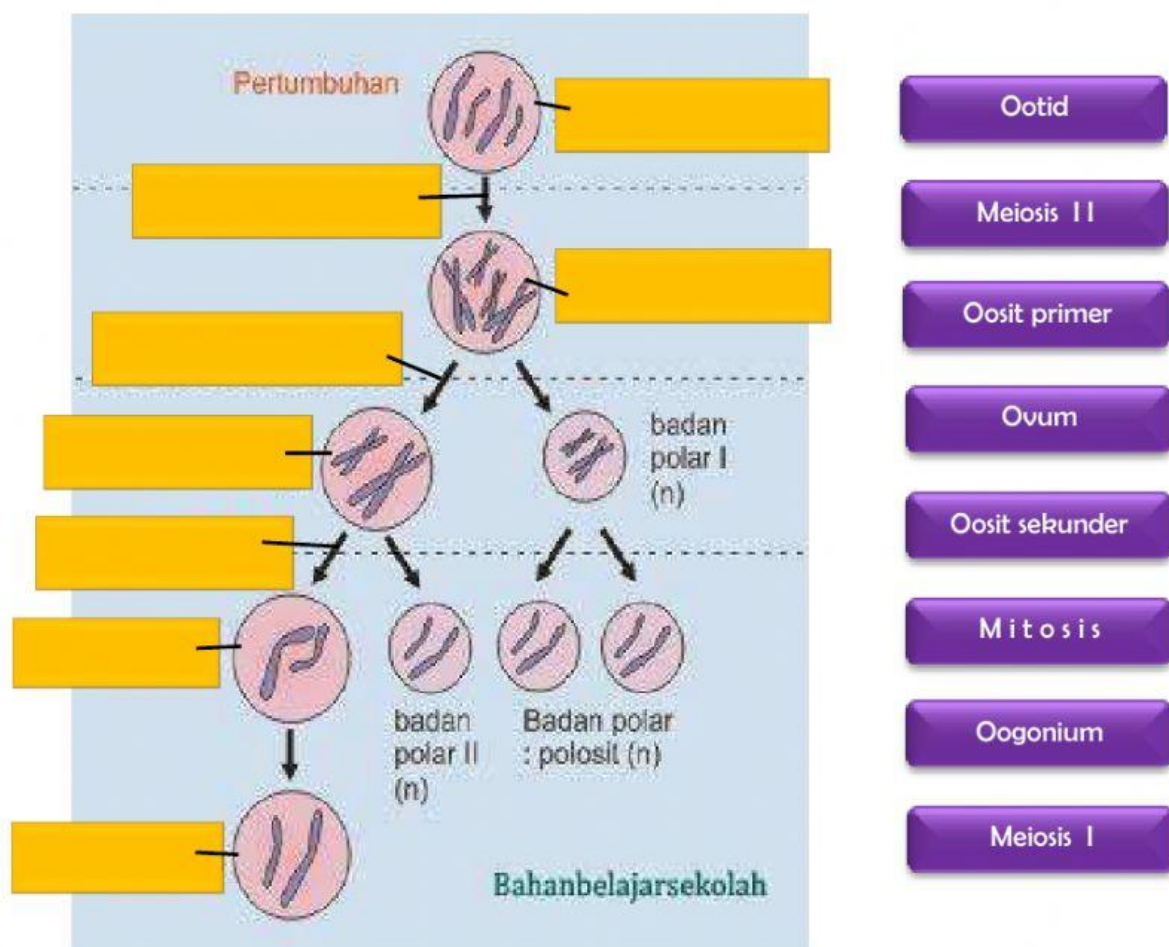
Berkembangnya payudara

4. Disebut apakah selaput membran (dlm Bahasa Indonesia) yang tersusun dari pembuluh darah yang melapisi vagina yang dapat robek jika melakukan aktivitas yang berbahaya ?

.....

5. Oogenesis merupakan proses pembentukan sel telur / ovum dan terjadi didalam Ovarium .Oogenesis dimulai sebelum anak perempuan lahir. Pada saat anak perempuan baru lahir sudah memiliki ovum sebanyak 200.000 hingga 2.000.000 . Namun hanya sekitar 40.000 yang tersisa saat anak perempuan masuk masa pubertas dan hanya 400 yang akan matang atau berkembang sempurna. Satu sel telur yang matang diovulasikan selama siklus reproduksi /menstruasi.

Gambar berikut Skema Proses Oogenesis . Lengkapilah bagian Skema tersebut berdasarkan huruf pada gambar dengan cara “ Tarik Kotak Jawaban Disamping letakkan sesuai pada gambar Skema tersebut “



Selamat mengerjakan

