

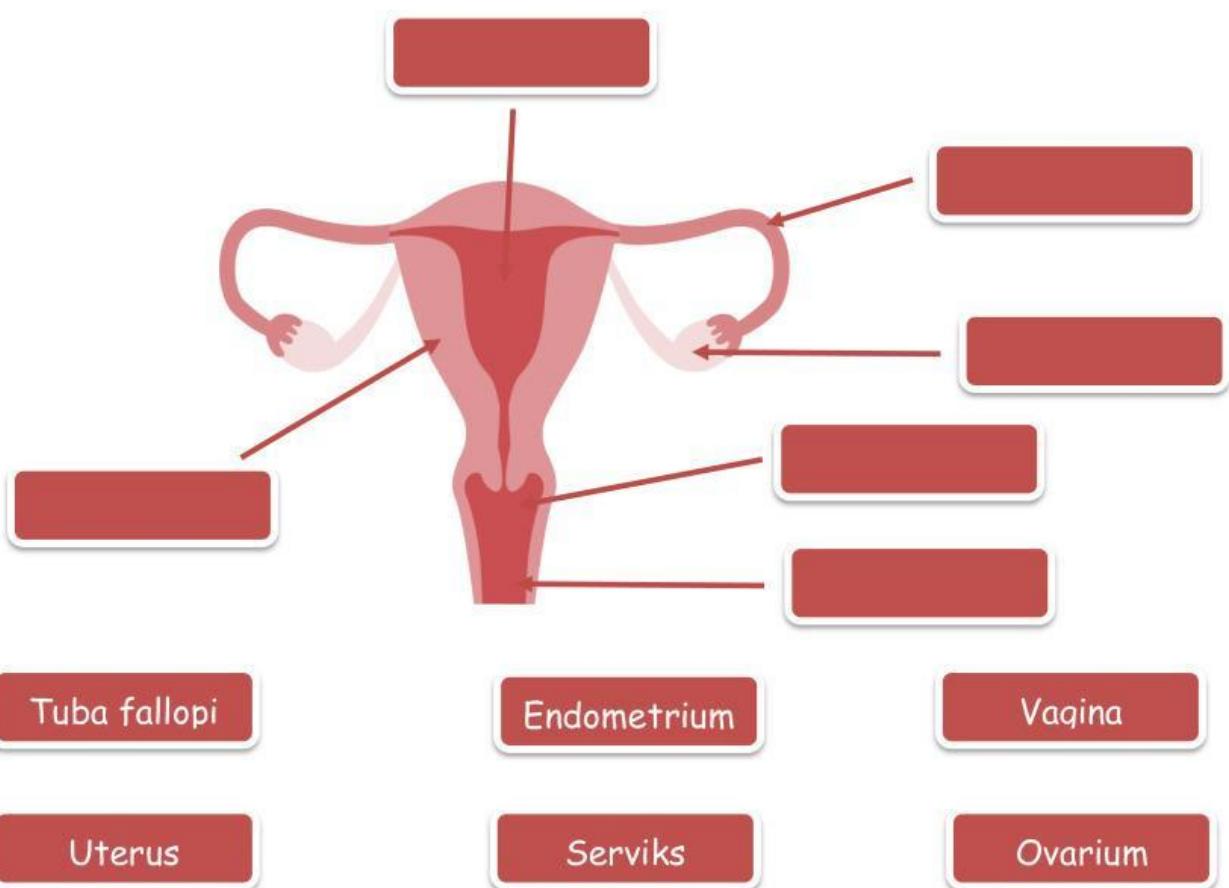
ASSESMEN FORMATIF

ORGAN REPRODUKSI WANITA

NAMA : _____

KELAS : _____

a. Tunjukan bagian-bagian organ reproduksi wanita berikut ini !



b. Pasangkan pernyataan dengan jawaban yang sesuai terkait fungsi organ reproduksi wanita !

Tempat terjadinya fertilisasi

Uterus

Produksi sel ovum dan hormon

Serviks

Penghubung Rahim dan ovarium

Tuba fallopi

Keluarnya darah menstruasi, jalan lahir bayi dan masuknya sel sperma

Vagina

Tempat tumbuh dan berkembangnya janin.

Ovarium

c. Perempuan yang sudah pubertas, mengalami siklus menstruasi. Bagaimana tahapan bioproses pada siklus menstruasi? Klik BENAR/SALAH sesuai pernyataan BENAR/SALAH.

No	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Siklus menstruasi meliputi siklus yang terjadi pada ovarium dan endometrium uterus	Benar	Salah
2.	Korpus luteum atau badan kuning merupakan folikel yang mengandung ovum	Benar	Salah
3.	Ketika terjadi ovulasi, perempuan berada dalam keadaan masa subur	Benar	Salah
4.	Ovulasi terjadi pada hari ke-28 setelah keluarnya darah menstruasi	Benar	Salah
5.	Dinding endometrium akan luruh jika tidak terjadi fertilisasi dan implan zigot	Benar	Salah

d. Pasangkan pernyataan dengan jawaban yang sesuai terkait sistem reproduksi laki-laki !

Saluran yang dilewati cairan semen dan urine

Sel Sertoli

Saluran sangat panjang berliku-liku untuk menyimpan sperma selama lebih dari satu bulan hingga dewasa

Kelenjar Prostat

Menghasilkan cairan bersifat basa dan berlendir

Sel Leydig

Menghasilkan cairan bersifat basa, kental, kaya fruktosa untuk nutrisi spermatozoid

Epididimis

Sel yang memberikan nutrisi untuk perkembangan spermatozoid

Testis

Kelenjar Cowper

Vesikula Seminalis

e. Bagaimana sistem imunitas menjaga kesehatan tubuh? Klik BENAR/SALAH sesuai pernyataan BENAR/SALAH.

Fungsi dan Mekanisme Pertahanan Tubuh

No	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Sistem imunitas tidak mengenali dan menghancurkan sel abnormal	Benar	Salah
2.	Sistem imunitas dapat terbentuk akibat patogen invasif masuk ke dalam tubuh	Benar	Salah
3.	Rambut-rambut dalam hidung merupakan bentuk pertahanan paling awal terhadap benda asing dalam udara pernapasan.	Benar	Salah
4.	Kulit yang Bengkak dan memerah akibat digigit serangga merupakan tanda tidak adanya pertahanan tubuh	Benar	Salah
5.	Penyakit autoimun merupakan akibat dari pertahanan tubuh yang salah	Benar	Salah

f. Bagaimana pertahanan alamiah pada tubuh kita mulai sejak lahir hingga sekarang? Klik BENAR/SALAH sesuai pernyataan BENAR/SALAH.

Fungsi Tubuh Nonspesifik (Pertahanan Alamiah)

No	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Sejak lahir, tubuh sudah memiliki sistem imunitas	Benar	Salah
2.	Air mata dan ludah mengandung lisozim yang dapat menghancurkan dinding sel bakteri	Benar	Salah
3.	Bayi yang diberikan ASI kemungkinan akan memiliki sistem imunitas yang lebih baik daripada bayi yang diberikan susu formula	Benar	Salah
4.	Pertahanan alamiah bekerja lebih lambat dari pertahanan adaptif	Benar	Salah
5.	Pertahanan nonspesifik terjadi ketika tubuh membentuk antibodi untuk melawan infeksi kuman	Benar	Salah

g. Pertahanan adaptif melindungi tubuh terhadap infeksi antigen spesifik seperti bakteri dan virus. Pasangkan pernyataan dengan jawaban yang sesuai terkait pertahanan tubuh spesifik (pertahanan adaptif) pada berikut ini:

Pertahanan Tubuh Spesifik (Pertahanan Adaptif)

Zat yang dapat merangsang pembentukan antibodi sebagai respons

Antibodi

Protein plasma yang terbentuk akibat keberadaan mikroorganisme patogen

IgM

Imunoglobulin yang terkandung dalam ASI

IgA

Imunitas yang dibentuk oleh limfosit T

Imunitas Seluler

Imunitas yang terbentuk akibat produksi antibodi

Imunitas Humoral

Imunitas Buatan

- h. Klik BENAR/SALAH sesuai pernyataan BENAR/SALAH pada pernyataan tentang interaksi antibodi-antigen dan respon imunitas.

Interaksi Antibodi - Antigen dan Respon Imunitas

No	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Pada umumnya, struktur antibodi berbentuk huruf Y dan memiliki situs pengikatan antigen	Benar	Salah
2.	Antigen akan aktif jika terjadi pengikatan antibodi ke antigen	Benar	Salah
3.	Tubuh orang yang pernah terserang penyakit cacar, akan memiliki imunitas yang bersifat aktif alami	Benar	Salah
4.	Vaksin mampu merangsang respons imunitas, tetapi tidak menyebabkan penyakit	Benar	Salah
5.	Sel limfosit T berfungsi memproduksi antibodi	Benar	Salah