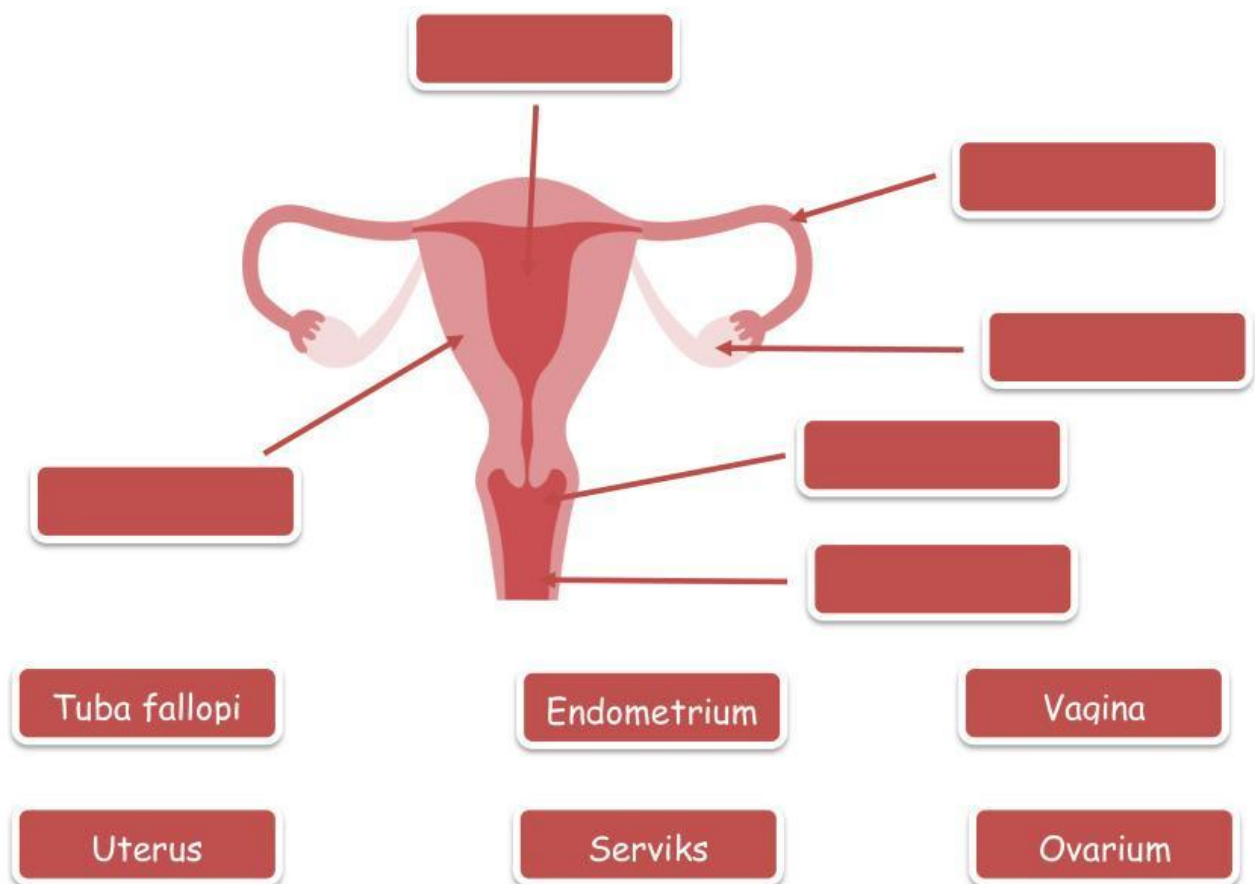


**ASSESMEN FORMATIF**  
**ORGAN REPRODUKSI WANITA**

|              |   |  |
|--------------|---|--|
| <b>NAMA</b>  | : |  |
| <b>KELAS</b> | : |  |

a. Tunjukkan 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

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

Menghasilkan cairan bersifat basa dan berlendir

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

Sel yang memberikan nutrisi untuk perkembangan spermatozoid

Sel Sertoli

Kelenjar Prostat

Sel Leydig

Uretra

Epididimis

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 | Antigen          |
| Imunoglobulin yang terkandung dalam ASI                                | IgM              |
| Imunitas yang dibentuk oleh limfosit T                                 | IgA              |
| Imunitas yang terbentuk akibat produksi antibodi                       | Fibrinogen       |
|                                                                        | Imunitas Seluler |
|                                                                        | 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 |