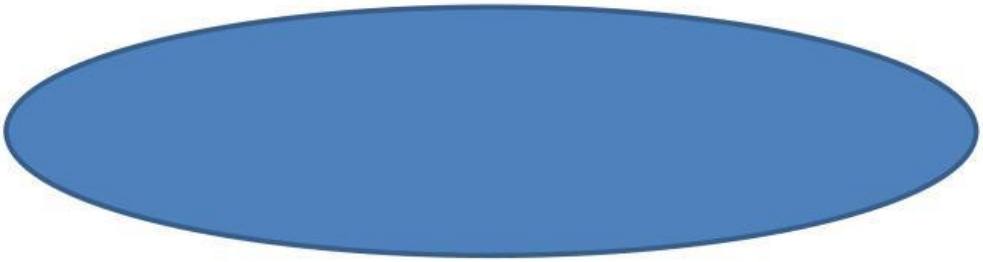
LKPD PH 06
SISTEM REPRODUKSI

Tujuan Pembelajaran : Memahami struktur, fungsi , dan mekanisme kerja alat-alat reproduksi manusia
Langkah kerja : 1. Tontonlah video pembelajaran sistem reproduksi!
2. Kerjakan soal-soalnya!

I. Perhatikan dan tontonlah video pembelajaran sistem reproduksi manusia berikut dengan saksama!

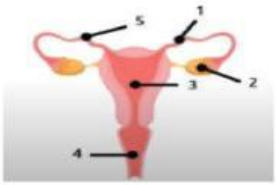


II. Kerjakan soal-soal berikut dengan tepat!

A. SINGLE CHOICE

1. Urutan yang benar perjalanan sel sperma keluar dari tubuh adalah....
2. Yang termasuk bagian luar dari alat kelamin pria adalah....
3. Tempat penampungan sementara sel sperma adalah....
4. Data asesoris alat reproduksi manusia:
   1) Labia mayor
   2) Kelenjar prostat
   3) Scrotum
   4) Kelenjar Couper
   5) Klitoris
   6) Vesicula seminalis

   Yang termasuk asesoris pada alat reproduksi pria adalah nomor ....
5. Fertilisasi terjadi di ....
6. Manakah hal paling tepat yang menjadi penentu/syarat terjadinya kehamilan yang didahului oleh peristiwa ....
7. Perhatikan gambar berikut, organ dan fungsi pada no 2 adalah ..



8. Perhatikan gambar disamping, dan jawab pertanyaan dengan benar... ...

9. Di dalam penis terdapat saluran yang disebut uretra. Saluran ini berfungsi untuk....

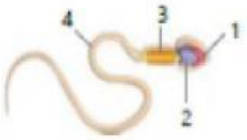
LIVEWORKSHEETS

10. Seorang wanita diduga menderita penyakit menular sekual. Hal tersebut dikarenakan pola hidupnya berganti-ganti pasangan. Ia merasakan adanya daya tahan tubuh yang semakin menurun dan mudah terinfeksi penyakit sehingga dia memeriksakan dirinya ke rumah sakit. Oleh dokter wanita tersebut disarankan untuk tes darah. Berdasarkan keluhan yang dialami wanita tersebut, hasil diagnosis penyakit yang diderita adalah.....
11. Perhatikan organ reproduksi dibawah ini

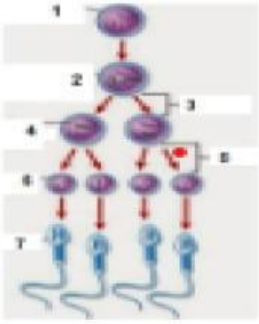
1. Epididimis	4. Klitoris	7. Skrotum
2. Vas deferens	5. Endometrium	8. Oviduk
3. vulva	6. Perineum	9. Testis

Yang merupakan organ reproduksi wanita adalah nomor ...

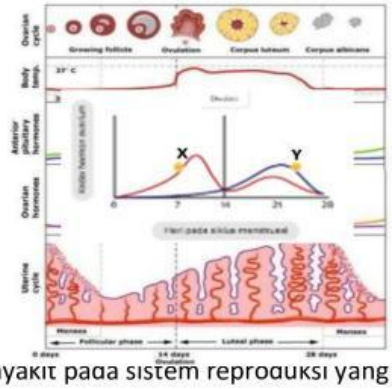
12. Dimanakah semua sifat ayahmu disimpan untuk diturunkan kepada mu?



13. Berdasarkan gambar tersebut, spermatid merupakan hasil dari proses pembelahan meiosis II ditunjukkan oleh nomor....



14. Berdasarkan grafik kadar hormon disamping. Hormon X dan Y secara berurutan adalah..



15. Penyakit pada sistem reproduksi yang disebarkan virus menyebabkan penurunan kekebalan tubuh adalah ..

A. TEXT FIELD

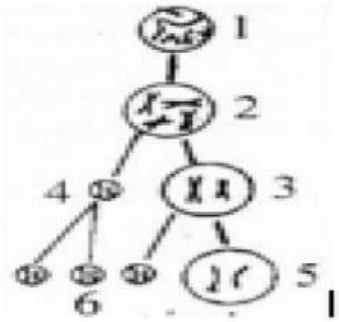
1. Sperma yang matang disimpan dalam ...
2. Alat reproduksi wanita terdiri atas :
3. Pelepasan sel telur dari ovarium disebut ....
4. Bagian pada sperma yang memberi energi pada ekor sperma agar bisa bergerak adalah...
5. Alat reproduksi pria yang berfungsi sebagai saluran kelamin yang berasal dari kantung semen dan saluran untuk membuang urin dari kantung kemih adalah....
6. Tempat terjadinya pematnagan ovum adalah ....

LIVEWORKSHEETS

7. Proses meluruhnya sel-sel epitel yang menyusun dinding rahim disebut...
8. nak laki-laki yang telah mengalami pubertas mengalami perubahan suara dan bentuk tubuh. perubahan ini dipengaruhi oleh hormon...
9. Sel sperma dapat menemukan lokasi sel telur karena sel telur menghasilkan senyawa kimia berupa hormon...
10. Sel telur yang telah dibuahi oleh sperma akan tumbuh didalam bagian organ reproduksi yang disebut...

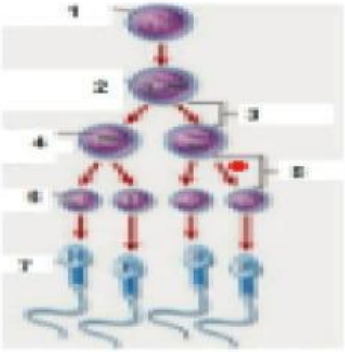
B. SELECT

Untuk soa nomor 1, 2, dan 4 perhatikan diagram oogensis berikut!



1. Bagian yang disebut dengan oogonium, oosti, berturut-turut adalah nomor ....
   1 2 3 4
2. Bagian yang jumlah kromosomnya diploid adalah nomor ....
   1 2 4 5
3. Hasil pembelahan meiosis adalah nomor ....
   1 2 5 6

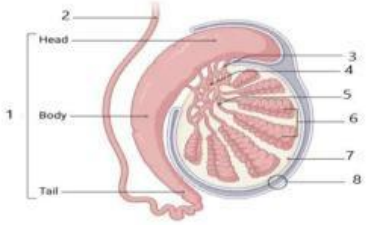
Untuk soal nomor 4, 5, dan 6 perhatikandiagram peristiwa spermatogenesis berikut!



4. Yang disebut spermatosit primer dan spermatozoa berturut-turut adalah nomor ....
   3 4 5 7
5. Jumlah kromosom haploid terdapat pada nomor ....
   1 2 6` 7
6. Proses pembelahan secara meoisis adalah nomor ....
   1 2 3 4

C. CECK BOXES

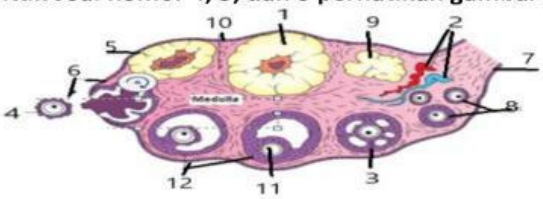
Untuk soal nomor 1, 2, dan 3 perhatikan gambar testis berikut!



LIVEWORKSHEETS

1. Tempat pematangan sperma dan bagian yang menghasilkan sperma berturut-turut adalah nomor ...
   1 3 5 6
2. Yang disebut vas deferens dan retes testis berturut-turut adalah nomor ....
   1 2 3 4
3. Yang berperan untuk menyalurkan sel sperma dari testis ke saluran ejakulasi adalah nomor ...
   2 4 6 8

Untuk soal nomor 4, 5, dan 6 perhatikan gambar ovarium berikut!



4. Hormon estrogen berperan selama perkembangan folikel pada gambar berturut-turut adalah nomor ....
   1 3 5 12
5. Yang berlabel 1, 3 berturut-turut adalah ....
   Corpus luteum Oosit sekunder Folikel primer Folike Graaf
6. Oosit sekunder dan ovulasi ditunjukkan oleh nomor ....
   2 dan 3 8 dan 11 4 dan 6 1 d1n 9

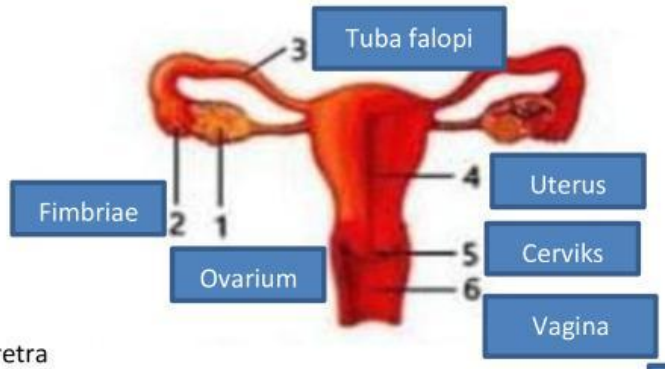
D. SEARCH WORD

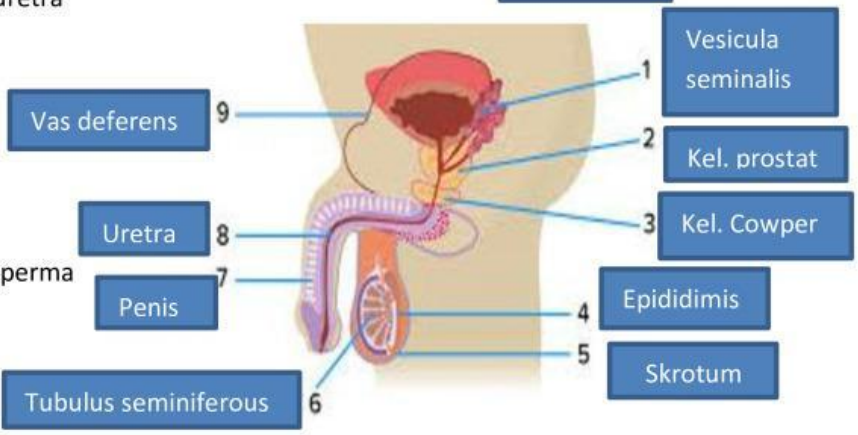
Carilah kata-kata yang berkaitan dengan organ reproduksi manusia!

O	V	A	R	I	U	M	K	A
V	E	P	R	O	S	T	A	T
U	N	E	S	O	P	E	R	R
M	U	N	O	S	E	S	D	I
A	L	I	S	I	R	T	I	U
N	A	S	I	T	M	I	A	M
I	L	A	B	I	A	S	K	A
K	L	I	T	O	R	I	S	L

E. DRAG – DROP

1. Tempat fertilisasi
2. Implantasi oosit
3. Penghasil ovum
4. Leher rahim
5. Penangkap ovum saat ovulasi
6. Tempat koitus
7. Saluran sperma dari testis ke uretra
8. Pelindung testis
9. Kelenjar Cowper
10. Saluran urine dan sperma
11. Alat kopulasi
12. Penghasil nutrisi bagi sperma
13. Tempat pematangan sperma
14. Penghasil zat untuk menjaga sperma tetap hidup dan aktif
15. Penghasl sperma





LIVEWORKSHEETS

F. JOIN ARROW

1. Peristiwa pembentukan sel spermatozoa dan sel ovum....
2. Pembelahan meiosis 1 pada oogenesis menghasilkan ...
3. Oosit sekunder mengalami pembelahan meiosis 2 membentuk ....
4. Hormon yang mengatur penebalan dnding rahim ....
5. Sel yang membentuk spermatozoa....
6. Cairan yang membantu menetralisir asam di dalam uretra dihasilkan ..
7. Enzim yang menembus ovum pada ujung penis ...
8. Kromosom Spermatid bersifat ...
9. Penyaluran nutrisi dan pembuangan CO_2 bayi ...
10. Penyakit menular yang disebabkan oleh Treponema pallidum

Estrogen

Sel sertoli

Gametogenesis

Ootid

Oosit sekunder

Sifilis

Hyaluronidase

Kel. prostat

Haploid

Diploid

Plasenta

GOOD LUCK

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS