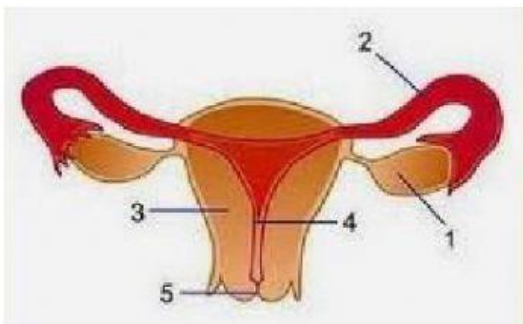


## ORGAN REPRODUKSI MANUSIA

1. Berikut ini adalah saluran reproduksi pada pria secara urut . . . .
  - a. testis, vas deferens, epididimis, uretra, penis
  - b. testis, epididimis, vas deferens, uretra, penis
  - c. testis, uretra, vas deferens, epididimis, penis
  - d. testis, epididimis, uretra, vas deferens, penis
2. Peristiwa pelepasan ovum dari ovarium disebut . . . .
  - a. menstruasi
  - b. fertilisasi
  - c. ovipar
  - d. ovulasi



3. Oviduk dan uterus berturut-turut ditunjukkan oleh gambar nomor . . . .
  - a. 1 dan 2
  - b. 1 dan 3
  - c. 2 dan 3
  - d. 2 dan 4
4. Tempat terjadinya fertilisasi ditunjukkan oleh gambar nomor . . . .
  - a. 1
  - b. 3
  - c. 2
  - d. 4
5. Di dalam penis terdapat saluran yang disebut uretra. Saluran ini berfungsi untuk . . . .
  - a. saluran sperma dan urine
  - b. penghasil sperma dan hormon
  - c. penghasil sperma dan urine
  - d. saluran sperma dari testis ke kantong sperma
6. Masa pubertas ditandai dengan dihasilkan dan dikeluarkannya . . . .
  - a. sperma oleh pria atau sel telur oleh wanita
  - b. testosteron oleh testis dan estrogen oleh ovarium
  - c. testosteron dan FSH
  - d. FSH dan LH
7. Selaput pembungkus embrio salah satunya adalah amnion yang mempunyai fungsi . . . .

- a. melindungi ibu dan janin
- b. pertukaran zat antara ibu dan janin
- c. melindungi embrio dari benturan
- d. memberi makanan dan O<sub>2</sub> pada embrio

8. Penghubung antara ibu dan embrio adalah . . . .

- a. plasenta
- b. amnion
- c. khorion
- d. yolk

9. Selain menghasilkan sel sperma, testis juga berfungsi sebagai tempat pembentukan hormon . . .

- a. insulin
- b. estrogen
- c. progesteron
- d. testesteron

10. Seorang wanita sudah tidak produktif untuk bereproduksi yang ditandai dengan tidak mengalami menstruasi disebut . . .

- a. oogenis
- b. permatogenesis
- c. ovulasi
- d. menopause

11. Penyakit pada sistem reproduksi yang disebabkan virus adalah . . .

- a. sifilis
- b. gonore
- c. AIDS
- d. herpes genetalis

12. Berikut adalah penyakit yang dapat mengakibatkan menurunnya sistem kekebalan tubuh seseorang . . .

- a. AIDS
- b. herpes
- c. gonore
- d. sifilis

13. Bakteri penyebab penyakit sifilis adalah . . . .



- a. Neisseria gonorrhoeae
- b. Trypanosoma gambiense

- c. Treponema pallidum
- d. Eschericia coli

14. Pernyataan berikut adalah usaha untuk mencegah penularan virus HIV, kecuali .

- a. menggunakan jarum suntik yang steril dan sekali pakai
- b. peralatan operasi harus steril
- c. tidak perlu melakukan donor darah
- d. memeriksa darah sebelum melakukan transfusi darah

15. Pada kembar identik .....

- a. satu ovum dibuahi dua sperma
- b. dua ovum dibuahi dua spermah
- c. satu ovum dibuahi satu sperma
- d. dua ovum dibuahi satu sperma

16. Sperma yang matang disimpan dalam ...

- a. tubulus seminiferus
- b. uretra
- c. epididimis
- d. vas deferens
- e. saluran prostat

17. Alat reproduksi wanita terdiri atas:

- (1) vagina
- (2) ovarium
- (3) tuba fallopii
- (4) uterus

Jalannya sel telur sejak dibentuk sampai menjadi embrio secara berurutan dimulai dari ...

- a. 2, 3, 4
- b. 2, 4, 3
- c. 2, 1, 4
- d. 3, 1, 4
- e. 1, 2, 4

18. Implantasi merupakan penanaman ... ke dalam endometrium uterus.

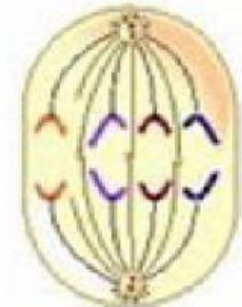
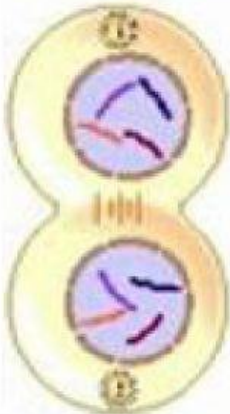
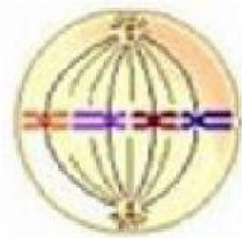
- a. zigot
- b. gastrula
- c. blastula
- d. morula
- e. janin

19. Pengaruh kerja pil kontrasepsi oral yaitu ...

- a. mencegah terjadinya haid
- b. mencegah pematangan sel telur
- c. mematikan sperma yang masuk ke dalam rahim
- d. menambah daya tahan tubuh
- e. mengurangi jumlah sel telur dalam ovarium

20. Hormon yang aktif paling awal pada proses menstruasi seorang wanita dewasa adalah ...
- estrogen
  - progesteron
  - gonadotrophin
  - FSH
  - LH
21. Anak laki-laki yang telah mengalami pubertas mengalami perubahan suara dan bentuk tubuh. Perubahan ini dipengaruhi oleh hormon ....
- testosteron
  - progesteron
  - adrenalin
  - tiroksin
  - somatotropin
22. Ovulasi dirangsang oleh hormon ...
- FSH
  - LH
  - oksitosin
  - relaksin
  - estrogen
23. Membran yang melindungi embrio dalam rahim terhadap guncangan adalah ...
- amnion
  - korion
  - alantois
  - sakus vitelinus
  - amnion dan allantois
24. Berikut ini adalah hormon yang berpengaruh terhadap kontraksi uterus, kecuali ...
- oksitosin
  - prostaglandin
  - relaksin
  - estrogen
  - progesterone
25. Gangguan yang terjadi pada sistem reproduksi pria yang disebabkan oleh virus herpes adalah ...
- uretritis
  - prostatitis
  - epididimitis
  - orkitis
  - hipogonadisme

Jodohkanlah gambar berikut dengan benar !



PROFASE

TELOFASE

METAFASE

ANAFASE

Lengkapilah gambar berikut dengan benar !

