

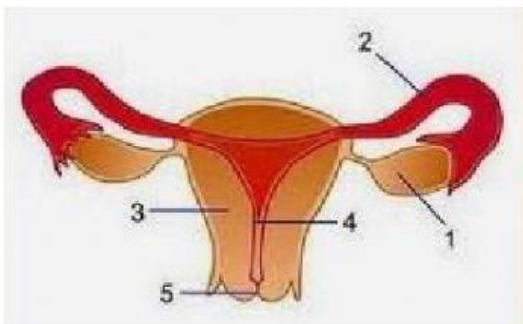
ORGAN REPRODUKSI MANUSIA

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 O₂ 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. oogenesis
 - b. permatogenesis
 - c. ovulasi
 - d. menopause
11. Penyakit pada sistem reproduksi yang disebabkan virus adalah
- a. sifilis
 - b. gonore
 - c. AIDS
 - d. herpes genitalis
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 ...

- a. estrogen
- b. progesteron
- c. gonadotrophin
- d. FSH
- e. LH

21. Anak laki-laki yang telah mengalami pubertas mengalami perubahan suara dan bentuk tubuh. Perubahan ini dipengaruhi oleh hormon

- a. testoteron
- b. progesteron
- c. adrenalin
- d. tiroksin
- e. somatotropin

22. Ovulasi dirangsang oleh hormon ...

- a. FSH
- b. LH
- c. oksitosin
- d. relaksin
- e. estrogen

23. Membran yang melindungi embrio dalam rahim terhadap guncangan adalah ...

- a. amnion
- b. korion
- c. alantois
- d. sakus vitelinus
- e. amnion dan allantois

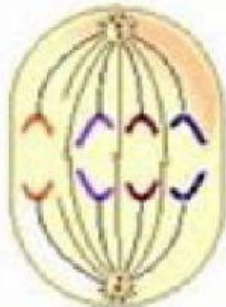
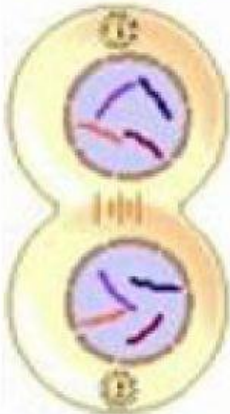
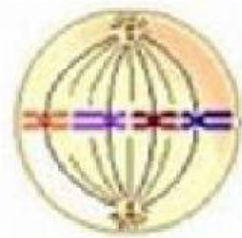
24. Berikut ini adalah hormon yang berpengaruh terhadap kontraksi uterus, kecuali ...

- a. oksitosin
- b. prostaglandin
- c. relaksin
- d. estrogen
- e. progesterone

25. Gangguan yang terjadi pada sistem reproduksi pria yang disebabkan oleh virus herpes adalah ...

- a. urethritis
- b. prostatitis
- c. epididimitis
- d. orkitis
- e. hipogonadisme

Jodohkanlah gambar berikut dengan benar !



PROFASE

TELOFASE

METAFASE

ANAFASE

Lengkapilah gambar berikut dengan benar !

