



Yayasan Yohannes Gabriel
SMP KATOLIK SANTO YUSUP

NPSN : 20534786 – Terakreditasi "A"
Jalan Niaga 15 Telp. 0321 – 321064 Kota Mojokerto
Email : smpk_styusupmr@yahoo.co.id Web. <http://smpksantoyusupmr.sch.id>



AD MAIOREM DEI GLORIAM – TERBAIK – MENJADI BERKAT – JOOOSH – COMPASSION – COMPETENCE – CONVICTION

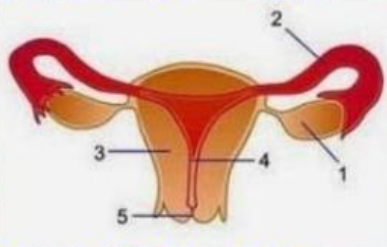
PH IPA Sistem Reproduksi Manusia Kelas 9

Petunjuk

Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar di antara alternatif jawaban A, B, C, atau D!

1. Kemampuan manusia untuk menghasilkan keturunan baru disebut
A. iritabilitas B. reproduksi C. respirasi D. regenerasi
2. Organ berikut yang bukan merupakan organ penyusun sistem reproduksi laki-laki adalah
A. penis B. vas deferens C. testis D. oviduk
3. Testis adalah organ yang memproduksi sperma yang terletak di dalam
A. skrotum B. prostat C. kantung kemih D. vesika seminalis
4. Sel sperma laki-laki dibuat setiap saat oleh testis. Pembuatan sel sperma dipengaruhi oleh hormon
A. estrogen B. progesterone C. testostosterone D. adrenalin
5. Sel pada testis yang berfungsi menyediakan makanan bagi sperma adalah
A. sel interstisial B. sel sertoli C. sel gonad D. sel osteosit
6. Saluran reproduksi pria secara berurutan adalah
A. testis, epididimis, uretra, vas deferens, dan penis B. testis, epididimis, vas deferens, penis, dan uretra
C. testis, vas deferens, epididimis, penis, dan uretra D. testis, epididimis, vas deferens, uretra, dan penis
7. Fungsi dari epididimis pada alat reproduksi pria adalah
A. tempat menghasilkan sperma B. tempat mematangkan sperma
C. sebagai saluran sperma D. alat kopulasi
8. Saluran yang berperan dalam menghubungkan epididimis dengan uretra adalah
A. testis B. vas deferens C. ureter D. penis
9. Bagian sperma yang mengandung informasi genetik adalah
A. kepala B. badan C. ekor D. seluruh tubuh
10. Proses spermatogenesis dilakukan dalam beberapa tahap sehingga menghasilkan spermatozoa sebanyak
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
11. Pada proses spermatogenesis, sel haploid (n) akan mulai terbentuk pada tahap
A. spermatogonium B. spermatosit primer
C. spermatosit sekunder D. spermatid
12. Peleburan antara sel telur dengan sel sperma akan membentuk
A. embrio B. janin C. zigot D. endometrium

Gambar berikut untuk menjawab soal nomor 13 dan 14.



13. Bagian yang ditunjuk oleh nomor (1) disebut
A. ovarium B. uterus C. saluran tuba D. serviks

14. Tempat terjadinya pembuahan atau fertilisasi ditunjukkan nomor
A. (1) B. (2) C. (4) D. (5)
15. Setelah matang, sel telur akan mengalami pelepasan dari folikel menuju saluran tuba. Peristiwa ini disebut dengan
A. fertilisasi B. menstruasi C. ovulasi D. menopause
16. Embrio dan janin manusia akan tumbuh dan berkembang di dalam
A. uretra B. ureter C. uterus D. oviduk
17. Hasil akhir dari proses pembentukan sel telur (oogenesis) adalah
A. 1 sel telur dan 2 polosit B. 1 sel telur dan 3 polosit
C. 1 spermatosit primer dan 2 badan polar D. 1 spermatosit primer dan 3 badan polar
18. Waktu yang dibutuhkan zigot menuju rahim adalah
A. 5 hari B. 7 hari C. 12 hari D. 16 hari
19. Berikut ini pernyataan yang benar adalah
A. jika ovum masak, maka dinding rahim menipis
B. jika terjadi menstruasi, maka dinding rahim menebal
C. jika dinding rahim menipis, maka terjadi ovulasi
D. jika ovum masak, maka dinding rahim menebal
20. Lapisan pada embrio yang dalam pertumbuhannya akan membentuk sistem pencernaan dan pernapasan adalah
A. ektodermis B. mesodermis C. endodermis D. epidermis
21. Hormon yang berperan dalam memicu pelepasan sel telur saat menstruasi adalah
A. FSH B. LH C. estrogen D. progesteron
22. Berikut ini hormon yang tidak berperan dalam siklus menstruasi adalah
A. LH B. FSH C. estrogen D. insulin
23. Peristiwa berhentinya siklus menstruasi karena sel telur tidak lagi diproduksi disebut
A. menopause B. ovulasi C. fertilisasi D. oogenesis
24. Hormon yang berperan dalam pubertas remaja pria adalah
A. testosterone B. progesterone C. tiroksin D. FSH
25. Di bawah ini yang bukan merupakan ciri-ciri pubertas remaja putri adalah ...
A. mengalami menstruasi B. kulit menjadi halus C. tumbuhnya jakun D. suara menjadi lembut
26. Saluran penghubung antara ibu dengan embrio adalah
A. ketuban B. amnion C. khorion D. plasenta
27. Amnion pada ibu hamil berfungsi untuk
A. pertukaran zat antara ibu dengan janin B. melindungi embrio dari benturan
C. melindungi ibu dan janin D. memberi makanan pada embrio
28. Penyakit yang dapat menurunkan sistem kekebalan tubuh, akibat infeksi virus sehingga menghancurkan sel darah putih adalah
A. gonore B. sifilis C. AIDS D. herpes
29. Bakteri yang dapat menyebabkan terjadinya penyakit sifilis adalah
A. Trypanosoma gambiense B. Neisseria gonorrhoeae
C. Eschericia coli D. Treponema pallidum
30. Penyakit keputihan yang banyak diderita oleh remaja putri disebabkan oleh sejenis jamur, yaitu
A. Sclerospora maydis B. Penicilium notatum
C. Chlamydia trachomatis D. Candida albicans

