

SOAL PILIHAN GANDA PENILAIAN HARIAN
BAB SISTEM REPRODUKSI MANUSIA

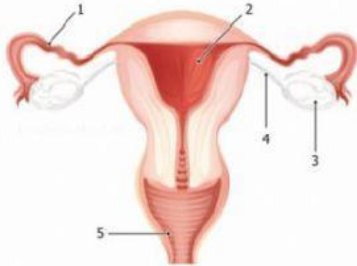
1. Perhatikan organ reproduksi berikut!



Fungsi bagian yang ditunjuk oleh huruf P adalah....

- a. menghasilkan hormon testeteron
- b. memproduksi ovum dan hormon estrogen
- c. tempat terjadinya proses pembuahan
- d. tempat berkembangnya janin

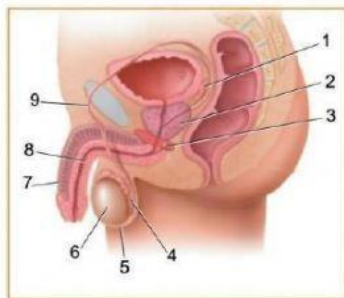
2. Perhatikan gambar dibawah ini!



Proses terjadinya fertilisasi ditunjukkan oleh bagian organ nomor....

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 5

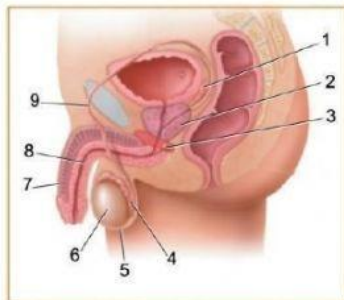
3. Perhatikan gambar dibawah ini!



Bagian organ reproduksi pria yang ditunjukkan oleh nomor 5 adalah....

- a. skrotum, yang berfungsi mengatur suhu yang sesuai untuk kehidupan sperma
- b. testis, yang berfungsi untuk memproduksi sel sperma
- c. kelenjar prostat, yang berfungsi menghasilkan cairan yang member nutrisidan mempermudah gerak sperma
- d. kantung kemih, yang berfungsi sebagai kantong penyimpanan urine

4. Perhatikan gambar dibawah ini!



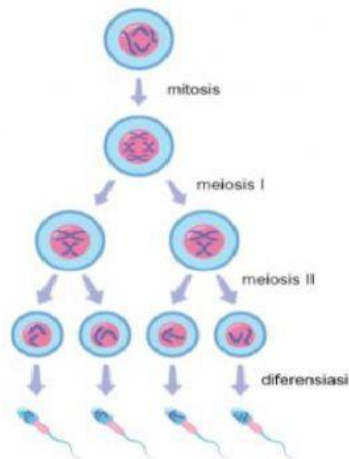
Pasangan organ penyusun reproduksi pria dan fungsinya yang paling tepat adalah....

- a. 2, menghasilkan cairan bersifat asam untuk memberikan nutrisi dan mempermudah gerak sperma
- b. 4, melindungi sperma supaya dalam kondisi yang baik
- c. 5, menghasilkan sperma dan hormon reproduksi pria
- d. 8, menyimpan urine hasil dari penyaringan

5. Proses peleburan sel kelamin jantan (sperma) dan sel kelamin betina (ovum) adalah....

- a. ovulasi
- b. fertilisasi
- c. menstruasi
- d. menopause

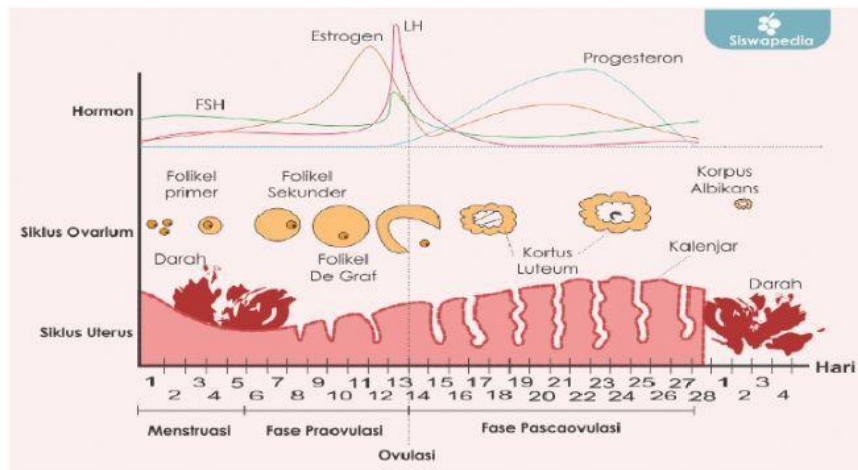
6. Perhatikan bagan spermatogenesis dibawah ini.



Pada bagan diatas, hasil akhir dari proses spermatogenesis adalah....

- spermatogonium
- spermatisid sekunder
- spermatisid primer
- sel sperma

7. Dari grafik di bawah, disimpulkan bahwa



- pada fase menstruasi jaringan penyusun dinding rahim akan menebal
- pada fase menstruasi jaringan penyusun dinding rahim meluruh dan pembuluh darah pecah
- pada fase menstruasi luteinising hormon (LH) akan berada di puncak tertingginya
- pada fase menstruasi hormon estrogen dan progesteronlah paling tinggi

8. Hasil observasi pada seorang pasien menunjukkan data-data sebagai berikut:

- Disekitar alat kelamin atau selangkangan terdapat luka lepuh berisi cairan, berwarna merah di sekelilingnya, dan muncul secara berkelompok
- Luka lepuh akan pecah mengeluarkan cairan atau darah, lalu membentuk koreng.
- Selain luka lepuh, muncul gejala lain, yaitu demam dan nyeri otot.

Penyakit reproduksi yang kemungkinan dapat diderita oleh pasien tersebut adalah

- AIDS
- Gonorrhoe
- Kandidiasis
- Herpes Genitalis

9. Penyakit organ reproduksi dengan penurunan sistem kekebalan tubuh yang disebabkan virus yang menghancurkan sel darah putih adalah....
- Sipilis
 - Gonorrhoe
 - Kandidiasis
 - AIDS
10. Seorang pasien mengeluhkan gatal dan sakit pada alat kelaminnya. Bengkak atau kemerahan dan nyeri atau perih saat buang air kecil. Kondisi ini dialami saat pasien menggunakan celana dalam yang lembab serta tidak diganti. Dari keluhan pasien tersebut maka penyakit diatas disebabkan oleh....
- Neisseria gonorrhoeae
 - Treponema pallium
 - Candida albicans
 - Herpes simplex