A. Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda silang (X) pada huruf a, b, c, atau d!

1. Bagian testis yang berperan dalam produksi sperma dan hormon testosteron disebut....
   a. tubulus seminiferus
   b. epididimis
   c. vesikula seminalis
   d. vas deferens
2. Pasangan antara bagian alat reproduksi laki-laki dan fungsinya berikut ini benar, *kecuali*...
   a. skrotum berfungsi sebagai pembungkus testis
   b. tubulus seminiferus berfungsi sebagai tempat produksi sperma
   c. vas deferens berfungsi sebagai tempat pematangan sperma
   d. uretra berfungsi sebagai saluran tempat keluarnya sperma
3. Pernyataan yang benar terkait dengan jumlah kromosom spermatogonium dan spermatozoa adalah....
   a. spermatogonium bersifat diploid, spermatozoa bersifat haploid
   b. spermatogonium bersifat haploid, spermatozoa bersifat diploid
   c. spermatogonium bersifat diploid, spermatozoa bersifat bersifat diploid
   d. spermatogonium bersifat haploid, spermatozoa bersifat bersifat haploid
4. Ovarium adalah tempat terjadinya....
   a. fertilisasi
   b. implantasi
   c. perkembangan bayi
   d. pematangan ovum
5. Pernyataan yang benar mengenai oogenesis adalah....
   a. oogenesis dimulai sejak bayi dilahirkan
   b. ketika bayi perempuan lahir proses pembentukan sel telur sampai pada fase pembentukan oosit primer
   c. badan polar merupakan hasil pembelahan oosit sekunder secara meiosis
   d. hasil akhir oogenesis adalah satu ovum dan tiga badan polar
6. Tahap oogenesis pada bayi perempuan yang baru lahir telah sampai pada fase....
   a. oogonium
   b. ooosit primer
   c. oosit sekunder
   d. ootid

7. Hormon yang memicu berkembangnya folikel dan penebalan dinding rahim secara berturut-turut adalah....
   a. FSH dan progesteron
   b. LH dan FSH
   c. LH dan estrogen
   d. estrogen dan progesteron
8. Berikut ini yang langsung terbentuk setelah proses fertilisasi adalah....
   a. sel telur
   b. sel sperma
   c. zigot
   d. embrio
9. Pada siklus menstruasi apabila fertilisasi tidak terjadi maka akan terjadi peristiwa berikut, *kecuali*...
   a. kehamilan
   b. estrogen dan progesteron menurun
   c. dinding rahim akan luruh
   d. menstruasi
10. Terdapat ciri penyakit sebagai berikut:
    1. Gejala awal berupa borok pada tempat masuknya bakteri
    2. Biasanya menyerang daerah sekitar kelamin
    3. Disebabkan oleh *Treponema pallidum*

    Ciri-ciri penyakit di atas dimiliki oleh orang yang menderita penyakit....
    a. Gonorhea
    b. Herpes Simplex Genitalis
    c. Sifilis
    d. HIV/AIDS