



Nama:

Tanggal:

Kelas:

Nomor:

Sistem Reproduksi

Pilihlah jawaban yang paling benar !

1. Pada manusia, pembentukan sperma dinamakan.....

- a. ovulasi
- b. oogenesis
- c. meiosis
- d. spermatogenesis
- e. mitosis

2. Pada wanita, awal kehamilannya ditandai dengan terjadinya.....

- a. implantasi blastosit didinding rahim
- b. fertilisasi sperma dan ovum
- c. implantasi zigot didinding rahim
- d. menempelnya zigot di tubuh fallopi
- e. menempelnya zigot di ovarium

3. Pada ovarium, proses pertumbuhan folikel dipacu oleh

- a. hormon progesteron
- b. FSH
- c. LTH
- d. LH
- e. hormon esterogen

4. Pemberian pil KB bertujuan untuk.....

- a. mematikan sel sperma di dalam saluran reproduksi wanita
- b. menghambat pertumbuhan embrio dalam rahim
- c. mempercepat terjadinya ovulasi
- d. menghambat terjadinya ovulasi
- e. membunuh sel telur yang telah dibuahi



5. Berikut ini merupakan pernyataan tentang ASI yang tidak benar yaitu.....

- a. kolostrum mempunyai fungsi untuk mempersiapkan saluran pencernaan bayi
- b. terdapat antibody untuk melindungi bayi dari virus, bakteri, dan jamur patogen
- c. mempunyai kadar laktosa tinggi
- d. mempunyai kandungan gizi lengkap
- e. kolostrum dapat dihasilkan setelah 30 hari pertama setelah persalinan

6. Kelainan pada saluran reproduksi dinamakan endometiosis apabila ada....

- a. kanker pada rahim
- b. jaringan endometrium di dalam rahim
- c. kista pada endometrium
- d. jaringan endometrium di luar rahim
- e. tumor pada rahim

7. Kromosom yang menentukan jenis kelamin bayi dinamakan....

- a. gonad
- b. somatik
- c. germinal
- d. autosom
- e. gonosom

8. Proses bertemunya sel sperma dengan sel telur dinamakan.....

- a. penyerbukan
- b. ereksi
- c. fertilisasi
- d. ejakulasi
- e. diferensiasi

9. Proses implantasi fetus terjadi pada....

- a. uterus
- b. vagina
- c. rektum
- d. ovarium
- e. tuba fallopi

10. Zat-zat berikut ini yang tidak terkandung di dalam ASI adalah....

- a. karbohidrat
- b. protein
- c. urea
- d. lemak
- e. taurin

11. Jenis hormon yang merangsang pembentukan ASI yaitu....

- a. insulin
- b. estrogen
- c. prolaktin
- d. progesteron
- e. testoteron

12. Menstruasi terjadi disebabkan oleh

- a. tingginya kadar estrogen dan progesteron
- b. rendahnya kadar estrogen dan progesteron
- c. tingginya kadar LH
- d. rendahnya kadar FSH
- e. kadar estrogen meningkat, sedangkan progesteron sedikit

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

- a. prostatitis
- b. uretritis
- c. epididimis
- d. orkitis
- e. hipogonadisme

14. Zona pelindung pada sel telur disebut...

- a. estrogen
- b. endometrium
- c. corona radiata
- d. vas deferens
- e. korpus luteum

15. HIV merupakan kepanjangan dari...

- a. Human immunoicyency virus
- b. Human immunodeficiency virus
- c. Human immonodeficiency virus
- d. Humon imunisasi virus
- e. Human imunodefisiensy virus