

Nama :

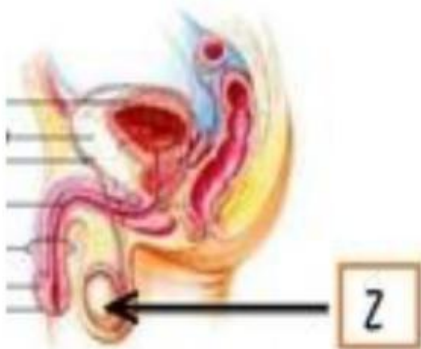
Kelas : 9

SOAL PH 1 BAB SISTEM REPRODUKSI MANUSIA

A. Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Tujuan makhluk hidup melakukan reproduksi ialah untuk
 - A. berevolusi
 - B. menjalani takdir hidup
 - C. meneruskan / melestarikan jenisnya
 - D. tubuh dan berkembang
 - E. bertambah dewasa
2. Saluran sempit dengan ujung seperti corong yang dilewati oleh ovum. Saluran tersebut dinamakan...
 - A. Uterus
 - B. Ovarium
 - C. Oviduk
 - D. Serviks
3. Fungsi utama sistem reproduksi pada laki-laki adalah ...
 - A. Menghasilkan sel telur
 - B. Menghasilkan sperma didalam testis
 - C. Mengantarkan ovum menuju oviduk
 - D. Menghasilkan hormon estrogen

4. Perhatikan gambar berikut!



Organ yang ditunjukkan oleh huruf Z berfungsi untuk ...

- A. Memproduksi sperma
 - B. Memproduksi sperma dan enzim
 - C. Memproduksi hormon reproduksi
 - D. Memproduksi sperma dan hormon reproduksi
5. Peristiwa penempelan embrio pada dinding rahim disebut
 - A. Menstruasi
 - B. Ovulasi
 - C. Fertilisasi
 - D. Implantasi
 6. Proses pelepasan sel telur dari ovarium disebut
 - A. menstruasi
 - B. kopulasi
 - C. ovulasi
 - D. oogenesis

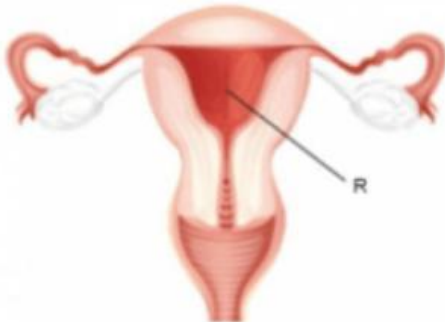
7. Perhatikan gambar berikut !



Tempat terjadinya proses fertilisasi ditunjukkan oleh nomor

- A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4
8. Seorang wanita diduga menderita penyakit menular seksual. Hal tersebut dikarenakan pola hidupnya berganti-ganti pasangan. Ia merasakan adanya daya tahan tubuh yang semakin menurun dan mudah terinfeksi penyakit sehingga dia memeriksakan dirinya ke rumah sakit. Oleh dokter wanita tersebut disarankan untuk tes darah. Berdasarkan keluhan yang dialami wanita tersebut, hasil diagnosis penyakit yang diderita adalah.....
- A. AIDS
 - B. Kanker Testis
 - C. Herpes Kelamin
 - D. Gonorrhoeae

9. Perhatikan gambar alat reproduksi wanita berikut !

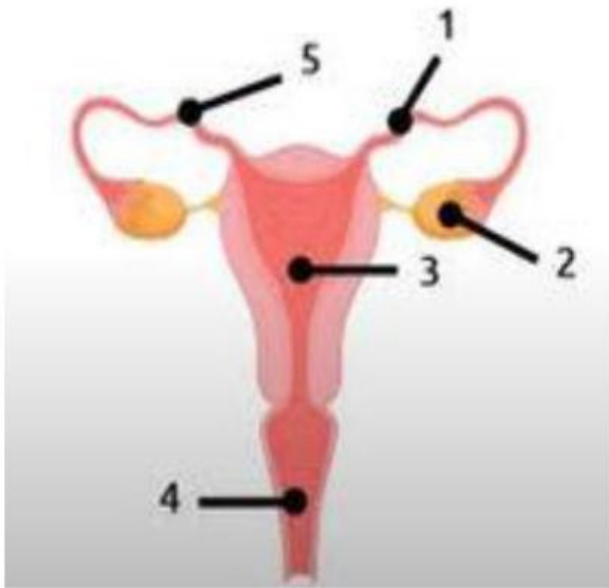


Fungsi bagian R adalah

- A. Tempat terjadinya pembuahan
 - B. Menghasilkan sel telur
 - C. Tempat menempelnya janin
 - D. Tempat keluarnya janin
10. Ketika mencapai usia pubertas, laki-laki akan menunjukkan ciri-ciri seks sekunder, seperti perkembangan organ genitalia, pendistribusian rambut sebagai ciri khas laki-laki, pembesaran laring, penebalan pita suara yang menghasilkan suara rendah, meningkatkan ketebalan dan tekstur kulit sehingga kulit menjadi lebih gelap dan kasar, meningkatkan aktivitas kelenjar keringat. Pertumbuhan, perkembangan, dan pemeliharaan ciri-ciri seks sekunder tersebut dipengaruhi oleh hormon
- A. *Luteinizing hormone*
 - B. *Interstitial cell stimulating hormone*
 - C. *Testosterone*
 - D. *Follice stimulating hormone*

11. Ajeng ada seorang perempuan yang sudah menikah. Dia sedang menjalani program hamil karena sudah menikah 2 tahun namun belum memiliki anak. Setiap bulannya, dia mencatat siklus menstruasinya secara teratur. Dia merasa gelisah karena bulan ini belum menstruasi. Ia mengunjungi poli KIA di puskesmas untuk berkonsultasi dengan bidan. Sesampainya di puskesmas, ia diminta untuk menampung urin sebagai bahan uji kehamilan. Hormon yang terdapat pada urine wanita yang sedang hamil sehingga hormon ini dapat menjadi penanda kehamilan adalah...
- A. Estrogen
 - B. Progesteron
 - C. HCG
 - D. Prostaglandin
12. Setelah mengalami implantasi, embrio akan memulai proses gastrulasi untuk membentuk tiga lapisan *embryonal* dan empat membran *ekstraembional* yang akan mendukung proses kehidupan janin selama dalam kandungan. Bagian membran *ekstraembrional* yang berperan dalam melindungi fetus dari guncangan adalah...
- A. Plasenta
 - B. Korion
 - C. Amnion/Ketuban
 - D. Alantois

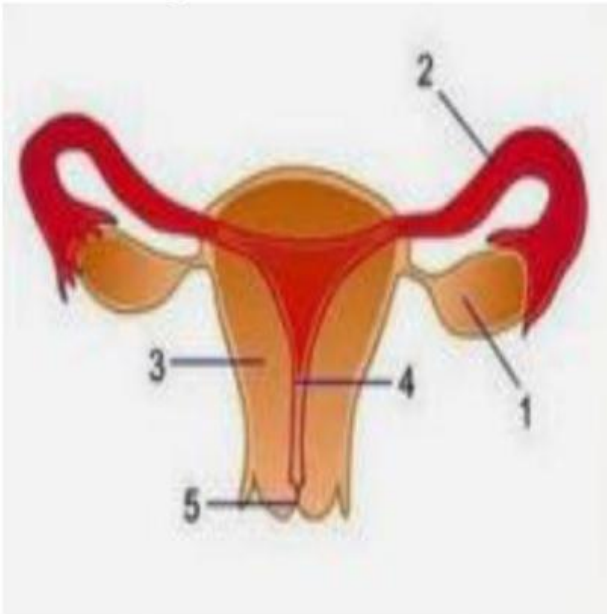
13. Perhatikan gambar berikut!



Organ dan fungsi pada no 2 adalah ...

- A. ovarium : penghasil sel telur
- B. oviduk : terjadinya pembuahan
- C. uterus : tempat berkembangnya janin
- D. tuba fallopi : saluran jalannya sel telur

14. Perhatikan gambar berikut!



Oviduk dan uterus secara berturut-turut ditunjukkan oleh nomor....

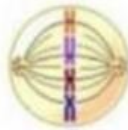
- A. 2 dan 4
- B. 2 dan 3
- C. 1 dan 4
- D. 1 dan 3

15. Perhatikan pernyataan dibawah ini!

- 1) Sifilis merupakan penyakit yang disebabkan oleh bakteri *Treponema pallidum*
- 2) Klamidia adalah jenis penyakit kelamin yang menyebabkan keluarnya cairan pada penis atau vagina dan rasa nyeri ketika buang air kecil
- 3) Kencing nanah adalah penyakit yang disebabkan oleh bakteri *Neisseria gonorrhoeae*
- 4) HIV merupakan penyakit yang menyerang sistem pertahanan tubuh
- 5) Infeksi parasit usus disebabkan oleh parasite *Trichomonas vaginalis*

Berdasarkan pernyataan di atas, manakah menurut anda yang merupakan pernyataan benar ?

- A. 1),4),5)
- B. 1),3),4)
- C. 1),2),4)
- D. 3),4),5)



--	--	--	--

