

ASESMEN FORMATIF IPA

TAHUN AJARAN 2024/2025

NAMA	
KELAS	
HARI/TANGGAL	

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan tepat !

1. Perhatikan pernyataan berikut !

- (1) Terjadi perubahan ukuran dan berat
- (2) Bersifat kualitatif / tidak dapat diukur
- (3) Bersifat kuantitatif / dapat diukur
- (4) Proses menuju kedewasaan

Pernyataan yang menunjukkan ciri-ciri perkembangan ditunjukkan oleh nomer...

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

2. Apakah yang dimaksud dengan pertumbuhan pada makhluk hidup?

- A. Pertambahan volume yang dapat diukur dan bersifat tidak dapat Kembali
- B. Deferensiasi sel yang makin cepat akibat faktor genetik dan lingkungan
- C. Pertambahan bahan dan perubahan substansi yang dapat diukur
- D. Menuju kedewasaan dan tidak dapat diukur

3. Perhatikan pernyataan berikut !

- (1) Membesarnya payudara
- (2) Melebarnya bagian pinggul
- (3) Perubahan warna rambut
- (4) Berhentinya masa menstruasi

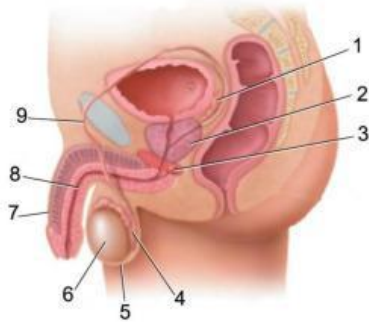
Perubahan fisik wanita pada masa puber ditunjukkan oleh nomer...

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

4. Perkembangan manusia saat berada di dalam kandungan adalah

- A. Embrio - janin - bayi - zigot
- B. Embrio - zigot - bayi - janin
- C. Zigot - embrio - janin - bayi
- D. Embrio - zigot - janin - bayi

5. Perhatikan gambar organ reproduksi pada pria !



Alat reproduksi yang ditunjukkan oleh nomer (6) dan (4) berturut-turut adalah...

- A. Testis dan uretra
- B. Testis dan epididimis
- C. Skrotum dan uretra
- D. Penis dan Testis

6. Organ reproduksi sebagai tempat dihasilkan sel sperma adalah...

- A. Penis
- B. Vas deferens
- C. Epididimis
- D. Testis

7. Perhatikan tabel berikut !

No.	Organ	Fungsi
1	Testis	<i>Tempat keluar air kencing dan sperma</i>
2	Epididimis	<i>Tempat pematangan sperma</i>
3	Vas deferens	<i>Sebagai pelindung testis</i>
4	Penis	<i>Tempat menghasilkan hormone testosteron</i>
5	Kelenjar cowper	<i>Tempat menghasilkan sel sperma</i>

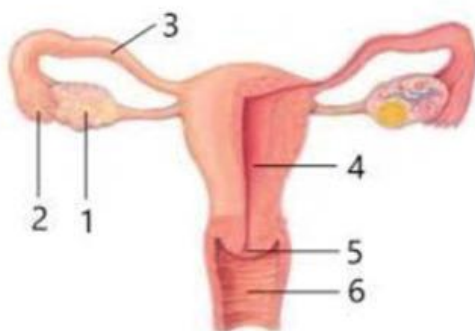
Hubungan yang benar antara organ reproduksi pria dan fungsinya ditunjukkan oleh nomor

- A. (1)
- B. (2)
- C. (3)
- D. (4)

8. Anak laki-laki yang telah mengalami pubertas mengalami perubahan suara dan bentuk tubuh. Perubahan ini dipengaruhi oleh hormon...

- A. Testosteron
- B. Progesteron
- C. Adrenalin
- D. Tiroksin

9. Perhatikan gambar berikut !



Berdasarkan gambar diatas, tempat terjadinya fertilisasi ditunjukkan oleh nomer...

- A. (1)
- B. (2)
- C. (3)
- D. (4)

10. Berdasarkan gambar pada soal nomer (9), yang ditunjukkan oleh nomer (1) berfungsi sebagai...
- A. Tempat menghasilkan sel telur / ovum
 - B. Tempat terjadinya fertilisasi atau pembuahan
 - C. Tempat perkembangan janin selama kehamilan
 - D. Berfungsi menangkap sel telur
11. Organ yang memiliki dinding tebal, seperti buah pir yang terbalik, letaknya di atas kandung kemih, dan berfungsi sebagai tempat perkembangan janin selama kehamilan adalah Organ yang memiliki ciri-ciri tersebut adalah....
- A. Infundibulum
 - B. Endometrium
 - C. Vagina
 - D. Uterus/Rahim
12. Urutan saluran reproduksi pada wanita adalah
- A. ovarium – fimbriae – oviduk/tuba falopi – servik – vagina – uterus/rahim
 - B. ovarium – fimbriae - servik – vagina – uterus/rahim - oviduk/tuba falopi
 - C. oviduk/tuba falopi – servik – vagina – uterus/rahim - ovarium – fimbriae
 - D. ovarium – fimbriae - oviduk/tuba falopi - uterus/rahim – servik – vagina
13. Proses meluruhnya sel-sel epitel yang menyusun dinding Rahim sebagai akibat dari sel telur yang tidak dibuahi sel sperma adalah...
- A. Ovulasi
 - B. Fertilisasi
 - C. Implantasi
 - D. Menstruasi
14. Proses peleburan inti sel sperma dengan inti sel telur sehingga membentuk zigot adalah...
- A. Ovulasi
 - B. Fertilisasi
 - C. Implantasi
 - D. Menstruasi

15. Perhatikan ciri penyakit berikut ini !

- 1) Disebabkan jamur *Candida albicans*
 - 2) Mengeluarkan cairan berwarna putih kekuningan
 - 3) Cairan berbau tidak sedap dan menimbulkan gatal-gatal
- Seseorang yang mengalami ciri-ciri tersebut terkena kelainan...

- A. Sifilis
- B. Keputihan
- C. Herpes
- D. HIV/AIDS

16. Perhatikan ciri penyakit berikut ini!

- 1) Disebabkan oleh *Treponema pallidum*
 - 2) Biasanya menyerang daerah sekitar kelamin
 - 3) Gejala awal berupa borok pada tempat masuknya bakteri
- Ciri-ciri penyakit di atas dimiliki oleh orang yang menderita penyakit

- A. Sifilis
- B. Gonore
- C. HIV/AIDS
- D. Herpes simplex genitalis

17. Berikut penyakit yang **bukan** merupakan penyakit yang menyerang sistem reproduksi adalah...

- A. Sifilis dan gonore
- B. Kanker serviks dan herpes
- C. Gangguan menstruasi dan miom
- D. Diare dan TBC

18. Untuk menghindari penularan virus covid, salah satu caranya dengan meningkatkan imun tubuh manusia. Pada sistem reproduksi manusia penyakit yang dapat mengakibatkan menurunnya sistem imun/kekebalan tubuh seseorang adalah...

- A. AIDS
- B. Herpes
- C. Gonorrhoe
- D. sifilis

19. Upaya yang dapat dilakukan untuk mencegah tertularnya dengan penyakit menular seksual yaitu ...

- A. Pemakaian jarum suntik bersama-sama
- B. Perilaku seks bebas
- C. Bergonta ganti pasangan
- D. Menjaga kesehatan organ kelamin

20. Berikut yang **bukan** upaya Menjaga kesehatan organ kelamin untuk mencegah munculnya penyakit pada sistem reproduksi wanita adalah...

- A. Mengganti celana dalam 2-3 kali sehari
- B. Mengenakan baju atau celana yang dapat menyerap keringat
- C. Mengenakan baju atau celana yang ketat dan berbahan panas
- D. Memanfaatkan waktu untuk menyalurkan hobi dan kegiatan positif