
SOAL PAS IPA SEMESTER 2

6

Tema 6

1. Pubertas terjadi pada saat masa peralihan dari....ke
2. Pubertas pada anak laki-laki terjadi pada usia....
3. Pubertas terjadi saat seseorang berada pada masa...
4. Proses pubertas pada manusia berkaitan dengan kematangan organ-organ...
5. Pubertas pada manusia umumnya dapat terlihat karena terjadi perubahan...
6. Pubertas pada anak perempuan terjadi pada usia...
7. Pada masa pubertas perempuan akan mengalami...
8. Sel-sel kelamin yang dihasilkan oleh organ reproduksi perempuan adalah...
9. Perubahan primer yang terjadi pada laki-laki saat masa pubertas adalah...
10. Nama lain dari sel kelamin betina pada manusia adalah...
11. Perubahan fisik yang dialami oleh anak laki-laki dan anak perempuan saat pubertas adalah...
12. Peristiwa keluarnya sel kelamin betina pada manusia dari tempat pembentukannya disebut...
13. Pada saat diproduksi, sel kelamin jantan berada pada keadaan ...
14. Sel kelamin betina pada manusia yang tidak dibuahi akan dikeluarkan bersama darah. Peristiwa itu disebut...
15. Masa menopause umumnya terjadi pada orang yang berusia...
16. Sel kelamin betina yang dibuahi oleh kelamin jantan akan membentuk...
17. Pada saat masa pubertas organ reproduksi mulai menghasilkan sel kelamin. Sel-sel kelamin yang dihasilkan oleh organ reproduksi laki-laki adalah...
18. Kelenjar minyak akan aktif saat anak-anak memasuki masa remaja. Kelenjar minyak yang jarang dibersihkan akan menimbulkan...di wajah
19. Keluarnya sperma secara tidak disadari pada saat tidur disebut...
20. Sperma merupakan sel kelamin jantan yang dibentuk oleh testis, jika bertemu dengan sel telur di rahim perempuan menyebabkan terjadinya...
21. Sel telur yang telah dibuahi disebut...
22. Pada testis terdapat sel induk sperma yang dinamakan...
23. Lama waktu siklus menstruasi pada setiap wanita adalah...
24. Kematangan organ reproduksi laki-laki ditandai dengan peristiwa...

-
25. Perkembangan fisik anak laki-laki dan perempuan terjadi pada masa...
 26. Pelebaran.....pada anak perempuan merupakan bentuk persiapan untuk melahirkan.
 27. Untuk mencegah penumpukan kotoran, sisa urin, semen dan cairan yang keluar dari kelenjar-kelenjar pada organ reproduksi laki-laki harus di...
 28. Perempuan yang telah haid menghasilkan sel telur setiap bulan, oleh karena itu menstruasi terjadi.....bulan.
 29. Hormon-hormon seksual mulai berfungsi pada masa...
 30. Pada masa pubertas organ-organ reproduksi sudah mulai....

Tema 7

1. Sebutkan perubahan pada perempuan ketika masa puber!
2. Sebutkan perubahan pada laki laki ketika masa puber!
3. Jelaskan apa yang dimaksud dengan perubahan primer dan sekunder!
4. Jelaskan perubahan primer pada laki-laki!
5. Jelaskan perubahan primer pada perempuan!
6. Apakah zigot itu?
7. Apa perbedaan ovum dan ovarium?
8. Bagaimana cara membersihkan organ reproduksi dengan benar?
9. Sebutkan cara untuk menjaga organ reproduksi saat pubertas!
10. Masa pubertas pada seseorang akan menyebabkan meningkatnya...
11. Dikarenakan meningkatnya produksi hormon, maka akan menyebabkan aktifnya kelenjar minyak dan...
12. Meningkatnya kelenjar minyak akan mengakibatkan...
13. Saat organ kemaluan terasa gatal, maka kita dilarang...
14. Saat pubertas maka produksi keringat akan meningkat. Hal ini akan menyebabkan....
15. Kelenjar keringat akan bertambah banyak ketika...
16. Bahan yang cocok untuk celana dalam adalah...
17. Untuk meminimalisir bau badan tidak sedap maka kita harus...
18. Ketika organ vital terasa gatal, kita dilarang untuk menggaruknya dikarenakan...
19. Bagaimana cara mengatasi keringat yang berlebihan pada tubuh?
20. Jelaskan sebab munculnya jerawat pada remaja!
21. Sebutkan penyakit yang diakibatkan jika tidak menjaga kesehatan reproduksi!
22. Sebutkan dua cara menyikapi masa pubertas!
23. Proses pubertas pada manusia berkaitan dengan kematangan organ-organ...

-
24. Sel kelamin yang dihasilkan organ reproduksi laki-laki adalah...
 25. Memproduksi dan menyimpan sel sperma pada laki-laki terjadi di...
 26. Terjadinya pembuahan akan menghasilkan...
 27. Pada perempuan sel telur diproduksi oleh....
 28. Bagian tubuh yang mengalami perubahan terbesar saat pubertas adalah...
 29. Apakah menstruasi itu?
 30. Wanita normal tidak dapat mengandung lagi setelah mengalami...

Tema 8 & 9

1. Apakah yang dimaksud dengan revolusi dan kala revolusi?
2. Bagaimana terjadinya gerhana bulan?
3. Mengapa gerhana matahari hanya dialami di tempat-tempat tertentu saja?
4. Apakah yang dimaksud dengan tahun kabisat?
5. Mengapa bulan memiliki fase-fase yang berbeda?
6. Gerhana matahari dibedakan menjadi 3 macam. Sebutkan!
7. Apa yang dimaksud dengan rotasi dan kala rotasi?
8. Bulan berevolusi mengelilingi bumi selama... hari.
9. Apakah perbedaan kalender syamsiah dan kalender komariah?
10. Mengapa planet-planet tetap berada pada lintasan edarnya?
11. Gerhana matahari total terjadi jika...
12. Sebutkan 3 gerakan bulan!
13. Sebutkan 3 nama bulan pada kalender hijriyah!
14. Bagaimana cara mengetahui tahun kabisat pada kalender masehi?
15. Mengapa matahari termasuk bintang?
16. Apakah perbedaan antara meteor dan meteorit?
17. Waktu di Greenwich menunjukkan pukul 02.00. pukul berapa jika kita berada di Jakarta, di Bali dan di Papua?
18. Apakah pengaruh dari gerak rotasi bumi?
19. Apakah pengaruh dari gerak revolusi bumi?
20. Apakah pengaruh dari gerak revolusi bulan?