



**PENILAIAN AKHIR TAHUN
MI PSM SATRIYAN
TAHUN PELAJARAN 2023 / 2024**

**Mata Pelajaran : IPA
Kelas : 6**

**Hari / Tanggal : Senin, 25 Maret 2024
Waktu : 07.30 – 09.00**

I. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan menuliskan huruf a,b,c atau d sesuai jawaban yang paling benar pada kolom yang telah disediakan!

1. Berikut yang merupakan ciri-ciri pubertas pada remaja perempuan adalah
 - a. Suara menjadi lebih besar dari sebelumnya
 - b. Otot membesar
 - c. Dada menjadi lebih bidang
 - d. Suara menjadi lebih nyaring
2. Salah satu ciri ketika memasuki masa pubertas pada laki-laki adalah
 - a. Menjadi kurus
 - b. Semakin pandai
 - c. Menjadi pemalas
 - d. Tumbuh jakun
3. Secara normal pertumbuhan laki-laki terhenti pada usia tahun
 - a. 18
 - b. 20
 - c. 22
 - d. 25
4. Anak remaja laki-laki dan perempuan mengalami masa pubertas. Arti masa pubertas adalah masa
 - a. Peralihan
 - b. Pertumbuhan
 - c. Perkembangan
 - d. Perpindahan
5. Cepat atau lambatnya perubahan fisik pada masa pubertas ditentukan oleh
 - a. Hormon
 - b. Warna kulit
 - c. Bentuk rambut
 - d. Berat badan
6. Otot menjadi kuat adalah tanda pubertas yang dialami oleh ...
 - a. Anak-laki-laki
 - b. Anak perempuan
 - c. Anak laki-laki dan perempuan
 - d. Orang dewasa
7. Hormon yang memengaruhi masa pubertas adalah
 - a. Estrogen dan testosteron

- b. Insulin dan progesteron
 - c. Tiroid dan insulin
 - d. Testosteron dan tiroid
8. Salah satu ciri pubertas yang dimiliki anak perempuan dan laki-laki adalah
- a. Menyukai lawan jenis
 - b. Tinggi badan bertambah
 - c. Suara menjadi lengkingan
 - d. Tubuh menjadi gemuk
9. Dalam tahap perkembangannya, sistem perkembangan tubuh belum berkembang baik pada masa
- a. Tua
 - b. Dewasa
 - c. Remaja
 - d. Kanak-kanak
10. Masa yang dilalui sebelum masa remaja adalah
- a. Kanak-kanak
 - b. Remaja
 - c. Lansia
 - d. Bayi
11. Berikut salah satu cara yang dapat dilakukan agar tidak terjerumus ke dalam hal-hal negatif ketika memasuki masa puber adalah
- a. Bergaul dengan teman yang sering membolos sekolah
 - b. Menyontek saat ulangan
 - c. Tidak pernah mengerjakan PR
 - d. Mengembangkan hobi dan bakat
12. Mulai aktifnya organ reproduksi wanita ditandai dengan peristiwa
- a. Bertambah tinggi
 - b. Bertambah berat badan
 - c. Menstruasi
 - d. Pertumbuhan
13. Jerawat biasanya muncul pada masa pubertas karena
- a. Emosi masih stabil
 - b. Remaja banyak beraktivitas
 - c. Produksi minyak lebih banyak
 - d. Sering menggunakan pelembab wajah
14. Periode perubahan fisik di masa puber terjadi secara
- a. Langsung
 - b. Bertahap
 - c. Tidak terjadi
 - d. Tidak beraturan
15. Perubahan-perubahan yang terjadi pada masa pubertas tidak akan berpengaruh pada
- a. Pola pikir
 - b. Warna rambut

- c. Perkembangan
 - d. Kematangan organ reproduksi
16. Akibat jika kebersihan organ reproduksi tidak diperhatikan adalah
- a. Timbul infeksi kuman
 - b. Keluar banyak keringat
 - c. Tubuh menjadi cepat lelah
 - d. Perubahan fisik terhenti
17. Cara menjaga kebersihan organ reproduksi yang benar adalah
- a. Menggunakan pakaian yang tidak menyerap keringat
 - b. Saling bertukar pakaian dan handuk dengan teman
 - c. Mandi satu kali
 - d. Membasuh organ reproduksi setelah buang air kecil
18. Anak remaja cenderung lebih sensitif perasaanya. Hal ini merupakan perubahan dari segi.....
- a. Fisik
 - b. Pikiran
 - c. Emosi
 - d. Sosial
19. Masa pubertas anak perempuan terjadi dibandingkan dengan anak laki-laki.
- a. Lebih lambat
 - b. Lebih cepat
 - c. Cenderung lama
 - d. Cenderung pelan
20. Jakun merupakan bagian tubuh berupa tonjolan yang terletak di
- a. Kepala
 - b. Leher
 - c. Ketiak
 - d. Lengan
21. Peralihan pada masa pubertas biasanya membuat anak akan mengalami
- a. Kebahagiaan
 - b. Keaktifan pada diri
 - c. Kebingungan peran
 - d. Kesedihan mendalam
22. Mengonsumsi makanan yang mengandung banyak garam tidak dianjurkan bagi perempuan karena
- a. Asin rasanya
 - b. Menyebabkan perasaan tertekan dan tegang
 - c. Banyak yodium yang terkandung dalam garam
 - d. Garam berbahaya bagi kesehatan
23. Tumbuhnya jakun, menyebabkan terjadinya
- a. Pertambahan tinggi badan
 - b. Suara menjadi kecil
 - c. Perubahan suara

- d. Perubahan berat badan
24. Gejala pubertas pada anak perempuan biasanya mulai tampak pada usia
- 5
 - 9
 - 15
 - 21
25. Para remaja harus pandai dalam menjadi emosi karena
- Remaja memiliki emosi yang stabil
 - Remaja memiliki emosi yang labil
 - Remaja tidak memiliki emosi
 - Emosi remaja mudah terkendali
26. Berikut merupakan alasan pentingnya menjaga kesehatan organ reproduksi pada laki-laki maupun perempuan adalah
- Meningkatkan resiko terjadinya gangguan kesehatan, terutama penyakit yang berkaitan dengan virus dan bakteri pada organ reproduksi
 - Menghindarkan diri dari bahaya penyakit pada organ reproduksi dan penentu kualitas kesehatan seorang manusia
 - Menurunkan resiko terhadap tercapainya kualitas kehidupan yang lebih baik pada manusia
 - Memberikan resiko hingga dua kali lipat terhadap penyakit organ kelamin yang disebabkan pertumbuhan bakteri dan jamur
27. Pada masa kanak-kanak, manusia menghabiskan lebih banyak waktu bersama keluarga. Pada masa remaja, manusia cenderung mencari pergaulan di luar keluarga. Hal tersebut menunjukkan perubahan dari segi
- Fisik
 - Pemikiran
 - Emosi
 - Sosial
28. Terjadinya siang dan malam merupakan salah satu akibat dari adanya peristiwa
- Rotasi bumi
 - Revolusi bumi
 - Rotasi matahari
 - Revolusi matahari
29. Gerakan bumi berputar mengelilingi matahari disebut
- Rotasi bumi
 - Rotasi bulan
 - Revolusi bumi
 - Revolusi bulan
30. Revolusi bumi mengakibatkan terjadinya
- Perbedaan waktu
 - Pasang surut air laut
 - Pergantian siang dan malam
 - Gerak semu tahunan matahari

31. Pada bulan juni, kutub selatan berjauhan dengan matahari dan kutub utara bumi berdekatan dengan matahari. Hal ini mengakibatkan di kutub utara terjadi musim
- Panas
 - Kemarau
 - Dingin
 - Hujan
32. Bagian bumi yang disinari matahari mengalami
- Gerhana
 - Senja
 - Siang
 - Malam
33. Adanya ciri-ciri dedaunan yang berubah menjadi warna merah kecoklatan dan tumbuhan tidak lagi terlihat segar seperti semula merupakan ciri-ciri musim
- Semi
 - Panas
 - Dingin
 - Gugur
34. Satu fase bulan berlangsung selama hari
- 27,5
 - 28,5
 - 29,5
 - 30,5
35. Perhatikan fase bulan berikut ini!
- 1) Bulan purnama
 - 2) Bulan baru
 - 3) Bulan separuh
 - 4) Bulan sabit
- Urutan setengah siklus fase bulan yang tepat ialah
- 2 – 1 – 3 – 4
 - 2 – 1 – 4 – 3
 - 2 – 4 – 3 – 1
 - 2 – 4 – 1 – 3
36. Daerah bayangan kabur sebagian yang menyebabkan adanya gerhana bulan sebagian disebut ...
- Gerhana
 - Umbra
 - Penumbra
 - Satelit
37. Gerhana matahari terjadi pada Hari
- Petang
 - Siang
 - Malam
 - Pagi

38. Tahun kabisat pada tahun masehi lamanya
- 364 hari
 - 365 hari
 - 366 hari
 - 367 hari
39. Apabila sebagian bulan masuk ke dalam bayangan inti (umbra) bumi akan terjadi gerhana
- Matahari sebagian
 - Matahari total
 - Bulan sebagian
 - Bulan total
40. Peredaran bumi mengelilingi matahari digunakan sebagai dasar ...
- Penentuan arah mata angin
 - Penentuan gerhana matahari
 - Penanggalan kamariah
 - Penanggalan syamsiah
41. Pernyataan berikut merupakan ciri-ciri dari gerhana matahari total adalah ...
- Posisi bumi berada diantara matahari dan bulan
 - Bumi berada di bayangan penumbra bulan
 - Bumi berada di bayangan umbra bulan
 - Sinar matahari terhalang oleh bumi
42. Cuaca berpengaruh pada aktivitas ...
- Tidur pada malam hari
 - Belajar disekolah
 - Olahraga bulu tangkis
 - Penjemuran padi
43. Pada saat terjadi gerhana bulan, kedudukan bumi, bulan, dan matahari terletak pada satu garis lurus dengan urutan
- Matahari – bumi – bulan
 - Bumi – matahari - bulan
 - Bulan – matahari – bumi
 - Matahari – bulan – bumi
44. Gerakan bumi dengan kala edar 23 jam 56 menit 4,09 detik disebut
- Rotasi
 - Revolusi
 - Putaran
 - Keliling
45. Pengaruh gravitasi atau daya tarik bulan, antara lain
- Terjadi pasang surut air laut
 - Terjadinya gerhana bulan
 - Adanya gerhana matahari
 - Adanya siang dan malam

46. Berikut bukan teori terbentuk alam semesta yaitu teori ...
- a. Dentuman besar
 - b. Pythagoras
 - c. Bintang kembar
 - d. Nebula
47. Galaksi yang digunakan sebagai tempat tinggal manusia adalah galaksi
- a. Andromeda
 - b. Bimasakti
 - c. Ursa mayor
 - d. Tadpole
48. Planet yang letaknya paling jauh dari matahari adalah
- a. Merkurius
 - b. Neptunus
 - c. Jupiter
 - d. Uranus
49. Astronout yang pertama kali berhasil menginjakkan kakinya dibulan adalah
- a. Yuti gagarin
 - b. Neils amstrong
 - c. Buzz aldrin
 - d. Prof Dr. Pratiwi
50. Benda langit yang dapat memancarkan cahaya sendiri disebut
- a. Bulan
 - b. Planet
 - c. Satelit
 - d. Bintang