

**PENILAIAN AKHIR SEMESTER GENAP MIN 2 NGAWI
TAHUN PELAJARAN 2020/2021**

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam	Hari / Tanggal :
Kelas : Enam	Waktu :

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

- Berikut adalah perubahan fisik yang dialami anak laki-laki pada masa pubertas, *kecuali*
 - bahu dan dada membesar
 - suara menjadi besar
 - tumbuh jakun
 - menstruasi
- Peningkatan kelenjar minyak pada masa pubertas menyebabkan tubuh mudah berkeringat. Oleh karena itu remaja harus
 - rajin berolah raga
 - makan sedikit saja
 - mandi lima kali sehari
 - menjaga kebersihan tubuh
- Agar dapat mengenali diri dengan baik , remaja harus
 - menutup diri
 - meniru teman
 - mendekatkan diri kepada Allah
 - egois kepada semua orang
- Tumbuhnya rambut halus di beberapa bagian tubuh, suara menjadi melengking, dan dada mulai membesar adalah ciri-ciri pubertas pada
 - laki-laki
 - perempuan
 - remaja
 - anak-anak
- Peningkatan kelenjar minyak pada masa pubertas dipengaruhi oleh
 - aktifitas
 - hormon
 - sel darah merah
 - system pencernaan
- Anak remaja cenderung sensitif. Hal ini merupakan perubahan dari segi
 - fisik
 - pikiran
 - emosi
 - social
- Salah satu ciri khusus perubahan fisik anak perempuan pada masa pubertas adalah
 - tumbuh jakun

- B. suara lebih berat
 - C. pinggul membesar
 - D. rambut semakin panjang
8. Ilham sudah berusia 12 tahun, otot lengan dan kakinya mulai kekar, ketika berbicara suaranya membesar. Dari ciri-ciri fisik yang dimiliki ilham menunjukkan bahwa ilham sudah mengalami masa
- A. pubertas
 - B. dewasa
 - C. kanak-kanak
 - D. setengah tua
9. Pada masa pubertas, kelenjar minyak mulai aktif sehingga akan menimbulkan ... jika jarang dibersihkan.
- A. flek hitam
 - B. jerawat
 - C. kulit mengelupas
 - D. badan menjadi gemuk
10. Masa terjadinya perubahan fisik dan mental anak laki-laki dan anak perempuan yang disebabkan oleh perubahan hormon disebut
- A. dewasa
 - B. balita
 - C. pubertas
 - D. perkembangan
11. Hasan selesai berolahraga, Hasan sebaiknya membersihkan tubuh dengan
- A. tidur
 - B. berlari
 - C. mandi
 - D. mencuci baju
12. Saat masa pubertas, tubuh jadi banyak mengeluarkan
- A. air
 - B. urine
 - C. oksigen
 - D. keringat
13. Memakai pakaian dalam yang terlalu ketat dapat menyebabkan
- A. iritasi
 - B. perih
 - C. panas
 - D. kering
14. Agar kuman tidak masuk ke saluran reproduksi setelah buang air kecil, hal yang harus dilakukan adalah
- A. membilas dengan sampo
 - B. memberi minyak wangi

- C. membilas dengan air bersih
 - D. memakai bedak
15. Memakai celana dalam yang terbuat dari katun bertujuan untuk
- A. berhemat
 - B. terlihat mahal
 - C. menyakiti kulit
 - D. membuat nyaman kulit
16. Berikut adalah perubahan fisik laki-laki pada masa pubertas, *kecuali*
- A. menstruasi
 - B. tumbuh jakun
 - C. suara membesar
 - D. otot tangan dan dada membesar
17. Cara mencegah jerawat pada masa pubertas adalah
- A. memakai *sunblock*
 - B. mandi sehari dua kali
 - C. memakai bedak tabur
 - D. membersihkan wajah secara rutin

Perhatikan pernyataan berikut!

- (1) pinggul melebar
 - (2) suara membesar
 - (3) ada kumis
 - (4) tumbuh jakun
18. Hal-hal yang merupakan ciri-ciri pubertas perempuan ditunjukkan nomor
- A. (1)
 - B. (2)
 - C. (3)
 - D. (4)
19. Produksi minyak berlebih selama masa pubertas menimbulkan
- A. bercak-bercak kulit
 - B. noda hitam
 - C. kerutan
 - D. jerawat
20. Persamaan ciri-ciri pubertas laki-laki dan perempuan adalah
- A. tumbuh rambut dibagian tertentu
 - B. suara membesar
 - C. tumbuh jakun
 - D. menstruasi
21. Gerakan bumi berputar pada porosnya disebut
- A. rotasi bumi

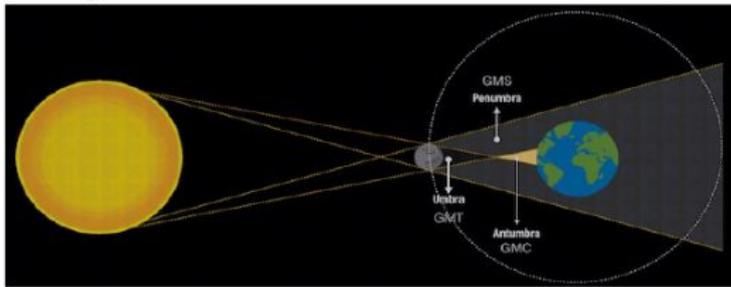
- B. revolusi bumi
C. rotasi bulan
D. revolusi bulan
22. Waktu yang diperlukan bumi untuk satu kali berotasi adalah
A. 24 jam
B. 30 hari
C. 365 $\frac{1}{4}$ hari
D. 366 hari
23. "Indonesia News" ditayangkan disebuah televisi setiap pukul 14.00 WIB. Jika Ahmad tinggal di Maluku, maka dia melihat tayangan itu pada pukul
A. 12.00 WITA
B. 13.00 WITA
C. 15.00 WIT
D. D. 16.00 WIT
24. Berikut merupakan akibat dari revolusi bumi adalah
A. perbedaan waktu
B. perubahan musim
C. pembelokan arah angin
D. pergantian siang dan malam
25. Waktu yang diperlukan oleh bulan dari satu bulan purnama ke bulan purnama berikutnya adalah
A. 1 hari
B. 29,5 hari
C. 30 hari
D. 365 hari
26. Terjadinya gerhana dan pasang surut air laut disebabkan oleh
A. rotasi bumi
B. rotasi bulan
C. revolusi bumi
D. revolusi bulan

Perhatikan gambar berikut!



27. Daerah yang ditunjuk oleh angka 3 terjadi
A. gerhana matahari sebagian
B. gerhana matahari total
C. gerhana bulan sebagian
D. gerhana bulan penumbra

Amati gambar berikut!



28. Gambar tersebut menunjukkan
- gerhana matahari total
 - gerhana matahari cincin
 - gerhana bulan penumbra
 - gerhana bulan sebagian
29. Kalender Masehi (syamsiah)dibuat berdasarkan....
- rotasi bumi
 - revolusi bumi
 - rotasi bulan
 - revolusi bulan
30. Berikut yang merupakan tahun kabisat adalah
- 2016
 - 2017
 - 2018
 - 2019
31. Kumpulan benda-benda langit yang terdiri atas Matahari, planet-planet dan benda langit lain disebut
- satelit
 - tata surya
 - galaksi
 - orbit
- Perhatikan ciri-ciri planet berikut!
- merupakan planet terkecil
 - kala rotasinya paling cepat
 - tidak memiliki satelit
32. Planet yang mempunyai ciri-ciri seperti di atas adalah
- Merkurius
 - Venus
 - Bumi
 - Mars

33. Planet dalam tata surya yang tidak memiliki satelit adalah
- A. Merkurius dan Venus
 - B. Merkurius dan Mars
 - C. Venus dan Mars
 - D. Mars dan Bumi
34. Berikut merupakan ciri-ciri planet Yupiter adalah
- A. berwarna merah sehingga disebut planet merah
 - B. atmosfernya terdiri atas hidrogen dan oksigen
 - C. kala rotasinya paling cepat
 - D. mempunyai cincin yang tipis
35. Berikut yang termasuk kelompok planet inferior adalah
- A. Merkurius dan Venus
 - B. Merkurius, Venus, dan Bumi
 - C. Yupiter, Saturnus, dan Uranus
 - D. Yupiter, Saturnus, Uranus, dan Neptunus
36. Kumpulan benda langit yang membatasi planet dalam dan planet luar adalah
- A. komet
 - B. satelit
 - C. meteoroid
 - D. sabuk asteroid
37. Dengan menggunakan teleskop, kita dapat mengamati bulan dengan cukup jelas dari Bumi. Tokoh yang menemukan alat tersebut adalah
- A. Alexander Graham Bell
 - B. William Herschel
 - C. Albert Einstein
 - D. Antony Van Leewenhoek
38. Meteoroid yang jatuh sampai ke permukaan Bumi disebut
- A. komet
 - B. meteorit
 - C. meteor
 - D. asteroid
39. Bulan selalu beredar mengelilingi Bumi karena adanya pengaruh...
- A. gravitasi Bumi
 - B. gravitasi bulan
 - C. gravitasi Matahari
 - D. pasang surut air laut

40. Manusia yang pertama kali mendarat di bulan pada tanggal 20 Juli 1969 dengan *Appolo 11* milik Amerika Serikat adalah
- A. John Glen
 - B. Yuri Gagarin
 - C. Neil Amstrong
 - D. Edwin Buzz Aldrin