

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

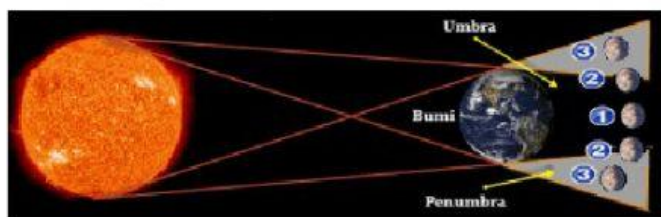
Perhatikan pernyataan berikut!

- (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

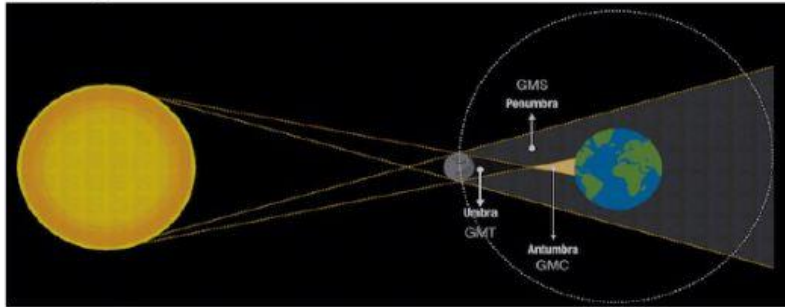
22. Waktu yang diperlukan bumi untuk satu kali berotasi adalah
- A. 24 jam
 - B. 30 hari
 - C. $365 \frac{1}{4}$ hari
 - D. 366 hari
23. "Indonesia News" ditayangkan disebuah televisi setiap pukul 14.00 WIB. Jika Ahmad tinggal di Maluku, maka dia melihat tayangan itu pada pukul
- A. 12.00 WITA
 - B. 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. Anthony Van Leeuwenhoek
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