



**PENILAIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AJARAN 2024-2025**

Mata Pelajaran : IPA
Waktu : 90 Menit
Kelas : VI (Enam)

I. Berilah tanda silang (x) pada salah satu huruf A, B, C, atau D pada jawaban yang benar!

1. Tahapan pertumbuhan manusia yang benar adalah
 - A. bayi, remaja, dewasa, anak-anak, usia lanjut
 - B. anak-anak, dewasa, bayi, remaja, usia lanjut
 - C. bayi, dewasa, remaja, anak-anak, usia lanjut
 - D. bayi, anak-anak, remaja, dewasa, usia lanjut
2. Perubahan dari anak-anak menuju dewasa disebut
 - A. pubertas
 - B. balita
 - C. lansia
 - D. bayi
3. Pubertas pada anak perempuan terjadi pada usia ... tahun.
 - A. 6 - 9
 - B. 8 - 10
 - C. 10 - 15
 - D. 14 - 15
4. Mulai aktifnya organ reproduksi wanita ditandai dengan peristiwa
 - A. obesitas
 - B. menstruasi
 - C. pertumbuhan
 - D. perkembangan
5. Ciri-ciri fisik yang ditunjukkan anak-anak adalah
 - A. tumbuh jakun
 - B. tubuh kecil
 - C. otot membesar
 - D. pinggul membesar
6. Siklus menstruasi biasa terjadi tiap ... hari sekali.
 - A. 10 hari
 - B. 12 hari
 - C. 15 hari
 - D. 28 hari
7. Berikut yang merupakan ciri-ciri pubertas pada perempuan adalah
 - A. suara membesar
 - B. otot membesar
 - C. dada bidang
 - D. suara melengking
8. Berikut ini yang merupakan ciri masa pubertas anak laki-laki adalah
 - A. tinggi bertambah
 - B. kulit halus
 - C. tumbuh jakun
 - D. rambut lebat
9. Perhatikan kondisi tahapan perkembangan kehidupan manusia berikut!
 - 1) Mempunyai rasa ingin tahu yang besar.
 - 2) Terjadi perubahan fisik dan psikologis.
 - 3) Kecerdasan, keterampilan, minat, dan imajinasi mulai tumbuh.
 - 4) Kemampuan berkomunikasi mulai berkembang.
 - 5) Emosinya masih berubah-ubah.Kondisi pada masa kanak-kanak ditunjukkan oleh angka
 - A. 1), 2), dan 4)
 - B. 1), 3), dan 5)
 - C. 2), 3), dan 4)
 - D. 2), 4), dan 5)
10. Perhatikan ciri-ciri fisik remaja pada masa pubertas berikut!
 - 1) Payudara mulai tumbuh membesar.
 - 2) Tumbuhnya rambut di ketiak dan sekitar alat vital.
 - 3) Tumbuhnya jerawat.
 - 4) Tumbuhnya jakun sehingga suara menjadi berat.Persamaan ciri fisik antara laki-laki dan perempuan ditunjukkan oleh
 - A. 1) dan 2)
 - B. 2) dan 3)
 - C. 2) dan 4)
 - D. 3) dan 4)

11. Kematangan perkembangan organ reproduksi pada anak laki-laki ditandai dengan
- dada membidang
 - mimpi basah
 - tumbuhnya jakun
 - tumbuhnya kumis
12. Ciri perubahan utama (primer) pada anak perempuan yang menandai masa pubertas adalah
- dada lebih bidang
 - mengalami menstruasi
 - pinggul melebar
 - tumbuh jakun
13. Perhatikan ciri-ciri fisik berikut!
- 1) Dada melebar dan bidang.
 - 2) Pinggul melebar.
 - 3) Tumbuh jakun
 - 4) Suara lebih melengking.
- Ciri-ciri fisik anak laki-laki saat memasuki masa pubertas ditunjukkan oleh angka
- 1) dan 2)
 - 1) dan 3)
 - 2) dan 3)
 - 2) dan 4)
14. Perhatikan ciri-ciri pubertas berikut!
- 1) tumbuh payudara
 - 2) dada membidang
 - 3) tumbuh jakun
 - 4) pinggul membesar
 - 5) tumbuh kumis
- Ciri pubertas yang terjadi pada anak perempuan ditunjukkan oleh angka
- 1 dan 4
 - 1 dan 2
 - 2 dan 4
 - 2 dan 3
15. Pernyataan berikut yang benar tentang perbedaan antara perkembangan dan pertumbuhan adalah
- perkembangan merupakan berfungsinya alat dan organ dalam tubuh. pertumbuhan merupakan bertambahnya ukuran tubuh
 - perkembangan merupakan bertambahnya ukuran tubuh. pertumbuhan merupakan berfungsinya alat tubuh
 - perkembangan merupakan perubahan masa otot pada manusia. pertumbuhan merupakan perubahan dari masa remaja ke dewasa
 - perkembangan merupakan perubahan dari kurus menjadi gemuk. pertumbuhan merupakan perubahan ukuran tubuh
16. Berikut ini cara menjaga kebersihan badan pada masa pubertas adalah
- makan makanan bergizi
 - mandi 2 kali sehari
 - olahraga yang teratur
 - istirahat dengan cukup
17. Bani mengalami masa pubertas pada usia 13 tahun. Yani pada usia 12 tahun, sedangkan Roni pada usia 15 tahun. Berdasarkan hal tersebut dapat disimpulkan bahwa
- awal masa pubertas tidak sama
 - awal masa pubertas sama
 - masa pubertas pada usia anak-anak
 - masa pubertas hanya muncul satu kali
18. Untuk mengatasi masa pubertas cara yang dapat dilakukan adalah
- bersikap panik dan malu
 - bersikap tenang dan percaya diri
 - mengurung diri dalam kamar
 - bermain sampai lupa waktu
19. Pada masa pubertas terdapat beberapa hal yang menandakan perubahan fisik maupun mental karena adanya peningkatan
- usia
 - hormon
 - emosi
 - lemak
20. Cara mencegah jerawat pada masa pubertas adalah dengan rutin
- memakai sunblock
 - membersihkan wajah
 - mandi sehari tiga kali
 - memakai bedak tabur
21. Seseorang yang terkena gatal-gatal akibat infeksi jamur disebabkan oleh
- kurang menjaga kebersihan alat reproduksi
 - tidak mengonsumsi makanan yang bergizi
 - jarang menggosok gigi
 - mandi dua kali sehari

22. Seseorang perlu mendekatkan diri kepada Tuhan saat menghadapi masa pubertas agar

- A. emosi tidak stabil
- B. perasaan lebih sensitif
- C. hati menjadi lebih tenang
- D. perasaan mudah tersinggung

23. Berikut yang harus dilakukan saat masa puber adalah

- A. lebih banyak bermain bersama teman
- B. lebih banyak mengurung diri di kamar
- C. mencari informasi tentang pubertas
- D. menutup diri dari khalayak ramai

24. Kelainan yang sering terjadi pada remaja putri yang telah mengalami menstruasi adalah

- A. leukemia
- B. anemia
- C. talasemia
- D. hemofilia

25. Anak-anak yang mulai mengalami pubertas akan merasa tidak nyaman dengan perubahan fisik. Cara mengatasi masa pubertas tersebut antara lain dengan

- A. bersikap panik dan malu
- B. bermain sampai lupa waktu
- C. mengurung diri dalam kamar
- D. bersikap jujur kepada orang tua

26. Tujuan utama seseorang bereproduksi adalah

- A. bertahan hidup
- B. melestarikan jenisnya
- C. memuaskan diri sendiri
- D. untuk status sosial

27. Gerak perputaran bumi pada porosnya disebut

- A. Rotasi bumi
- B. Rotasi bulan
- C. Revolusi bumi
- D. Revolusi bulan

28. Revolusi bumi adalah gerakan

- A. perputaran bumi pada porosnya
- B. bumi mengelilingi matahari
- C. perputaran bulan pada porosnya
- D. bulan mengelilingi bumi

29. Perhatikan gambar berikut ini!



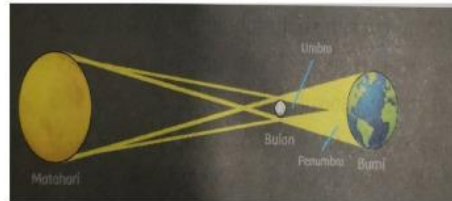
Gambar tersebut menunjukkan peristiwa gerhana

- A. bulan total
- B. bulan sebagian
- C. matahari total
- D. matahari cincin

30. Setiap hari matahari tampak bergerak mengelilingi bumi, padahal bumi yang bergerak berputar pada porosnya. Peristiwa tersebut disebut gerak

- A. revolusi harian bumi
- B. semu harian matahari
- C. dinamis matahari
- D. atmosfer bumi

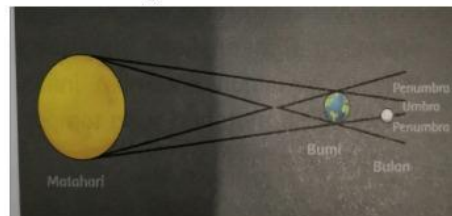
31. Perhatikan gambar berikut ini!



Gambar tersebut adalah gambar peristiwa terjadinya gerhana

- A. matahari total
- B. matahari sebagian
- C. bulan total
- D. bulan sebagian

32. Perhatikan gambar berikut ini!



Gambar berikut adalah gambar skema terjadinya gerhana

- A. matahari total
- B. matahari sebagian
- C. bulan total
- D. bulan sebagian

33. Perhatikan kejadian-kejadian alam berikut!

- 1) Pergantian siang dan malam
- 2) Gerak semu tahunan matahari
- 3) Perbedaan waktu di berbagai tempat di dunia
- 4) Pergantian musim

Pernyataan yang menunjukkan akibat rotasi bumi yaitu

- A. 1) dan 2)
- B. 1) dan 3)

- C. 2) dan 3)
D. 2) dan 4)
34. Perputaran bulan mengelilingi bumi berpengaruh terhadap kehidupan di bumi. Peristiwa di bawah ini yang sesuai dengan pernyataan di atas adalah
A. terjadinya siang dan malam
B. bentuk bulan terlihat berubah-ubah
C. permukaan bulan terlihat kasar
D. perbedaan waktu di berbagai tempat
35. Perbedaan musim pada periode tanggal 21 Maret-21 Juni di bagian bumi utara dan selatan adalah
A. Bagian bumi utara mengalami musim semi sedangkan bagian bumi selatan mengalami musim gugur
B. Bagian bumi utara mengalami musim panas sedangkan bagian bumi selatan mengalami musim dingin
C. Bagian bumi utara mengalami musim gugur sedangkan bagian bumi selatan mengalami musim semi
D. Bagian bumi utara mengalami musim dingin sedangkan bagian bumi selatan mengalami musim panas
36. Penanggalan Kalender Hijriah berdasarkan pada
A. revolusi bulan
B. revolusi bumi
C. rotasi bulan
D. rotasi bumi
37. Ketika bulan berada diantara bumi dan matahari, maka akan terjadi peristiwa
A. gerhana bulan
B. gerhana matahari
C. bulan sabit
D. bulan purnama
38. Lembaga milik pemerintah yang memiliki wewenang mengklasifikasikan musim di Indonesia adalah
A. BPOM
B. BNPT
C. LAN
D. BMKG
39. Kumpulan dari matahari, planet dan benda langit lainnya disebut
A. Galaksi
B. Tata surya
C. Bima sakti
D. Satelit

40. Matahari berada di gugusan galaksi
A. andromeda
B. black eye
C. magellan
D. bimasakti
41. Unsur terbesar penyusun Matahari adalah
A. hidrogen
B. helium
C. oksigen
D. Karbon

42. Perhatikan gambar berikut!



Planet ini terdekat dengan matahari, terkecil, tidak punya atmosfer, kala rotasi 59 hari, dan kala revolusinya 88 hari. Planet ini bernama

- A. Merkurius
B. Venus
C. Yupiter
D. Uranus
43. Perputaran planet mengelilingi matahari disebut
A. rotasi
B. revolusi
C. orbit
D. galaksi
44. Berikut ini merupakan kelompok planet luar yaitu
A. Jupiter, Saturnus, Uranus, dan Neptunus
B. Merkurius, Venus, Bumi dan Mars
C. Merkurius, Venus, Bumi dan Jupiter
D. Bumi, Saturnus, Uranus, dan Neptunus
45. Phobos dan Nomos adalah satelit dari planet
A. Bumi
B. Mars
C. Yupiter
D. Venus

46. Batuan yang bertaburan membentuk lingkaran mirip sabuk di antara lintasan Mars dan Yupiter disebut

- A. satelit
- B. komet
- C. asteroid
- D. Meteor

47. Satu-satunya planet dalam sistem tata surya yang dihuni oleh makhluk hidup adalah

- A. Mars
- B. Neptunus
- C. Venus
- D. Bumi

48. Perhatikan pernyataan berikut ini!

1. Memiliki awan Hidrogen.
2. Mengitari matahari dengan orbit lingkaran.
3. Memiliki ekor panjang.
4. Berwarna kemerah-merahan.

Dari pernyataan tersebut yang merupakan ciri-ciri dari komet adalah

- A. 1 dan 2
- B. 1 dan 3

C. 2 dan 3

D. 3 dan 4

49. Semua benda dilangit melakukan perputaran mengitari matahari sebagai pusat tata surya. Jalur lintasan benda-benda-benda langit mengelilingi matahari disebut dengan

- A. komet
- B. orbit
- C. meteoroid
- D. asteroid

50. Manfaat ditemukannya teleskop adalah manusia dapat

- A. pergi ke angkasa luar dengan mudah
- B. mengetahui kapan datangnya meteor
- C. melihat benda-benda di luar angkasa
- D. melihat makhluk asing di planet lain

SEMOGA BERHASIL