

DOKUMEN MADRASAH		Nama :
SANGAT RAHASIA		No :

MADRASAH IBTIDAIYAH ISLAMIYAH KEDUNGJAMBU
PENILAIAN AKHIR TAHUN MADRASAH IBTIDAIYAH
TAHUN PELAJARAN 2023/2024

Mapel : IPA	Hari /Tanggal : Senin / 25 Maret 2024
Kelas : VI (Enam)	Waktu : 07.30 – 09.00

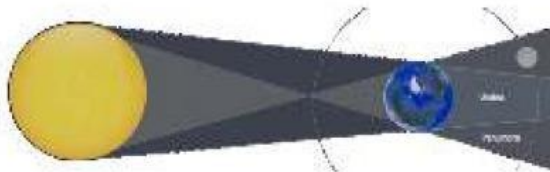
I. Berilah tanda silang pada huruf a, b, c atau d di depan jawaban yang kamu anggap benar!

- Berikut ini yang merupakan tahapan perkembangan manusia adalah
 - bayi – prenatal – remaja – kanak-kanak - dewasa – lansia
 - bayi – kanak-kanak – dewasa – pubertas – lansia - prenatal
 - prenatal – bayi – kanak-kanak – remaja – dewasa - lansia
 - kanak-kanak – prenatal – remaja – lansia - dewasa
- Perubahan fisik manusia paling optimal terjadi pada tahap
 - kanak-kanak
 - remaja
 - balita
 - dewasa
- Berikut yang merupakan perubahan fisik laki-laki pada masa pubertas adalah
 - pinggul melebar
 - suara merdu
 - dada menyempit
 - tumbuh jakun
- Tahapan remaja pada laki-laki diawali atau ditandai dengan
 - mimpi basah
 - haid
 - khitan
 - tumbuh kumis
- Perempuan yang telah mengalami menstruasi menandakan bahwa
 - organ reproduksinya telah mampu menghasilkan sel telur dan siap menghasilkan keturunan
 - organ pencernaannya telah sempurna
 - fisiknya telah berubah menjadi perempuan dewasa
 - organ reproduksinya berhenti berkembang karena telah memasuki masa remaja
- Berikut ini merupakan perubahan fisik perempuan pada masa pubertas, *kecuali*
 - payudara mengembang
 - pinggul melebar
 - tumbuh rambut pada ketiak dan sekitar kemaluan
 - dada menjadi lebih bidang
- Perubahan fisik baik pada laki-laki maupun perempuan dimasa pubertas adalah
 - suara berat dan besar
 - dada bidang
 - tumbuh rambut di ketiak dan sekitar kemaluan
 - pinggul melebar

8. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut ini!
- I. *Mengisi waktu luang dengan kegiatan yang positif*
 - II. *Mencari jati diri dengan mencoba semua hal tanpa memilah-milah*
 - III. *Meningkatkan rasa percaya diri*
 - IV. *Mengembangkan bakat dan minat yang baik*
 - V. *Menjauh dari teman-teman dan keramaian*
 - VI. *Merawat tubuh sesuai dengan anjuran ahli kesehatan*
- Pernyataan yang sesuai dalam menyikapi masa pubertas adalah
- a. I, II, dan III
 - b. I, II, dan IV
 - c. I, III, dan VI
 - d. IV, V, dan VI
9. Pada masa pubertas bukan hanya terjadi perubahan fisik saja, tetapi juga perubahan psikologis. Cara yang tepat untuk menyikapi perubahan tersebut adalah
- a. meningkatkan iman dan taqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa
 - b. mengikuti trend yang sedang digemari anak remaja pada umumnya
 - c. membebaskan diri untuk berbuat apa saja asalkan hati menjadi senang
 - d. mulai membatasi interaksi dan komunikasi dengan orang tua
10. Berikut ini yang merupakan cara merawat organ reproduksi laki-laki adalah
- a. mengenakan celana dalam yang ketat
 - b. mengganti calana dalam minimal 2 kali sehari
 - c. tidak membersihkan diri setelah buang air kecil
 - d. tidak memakai celana dalam saat beraktifitas
11. Yang harus dilakukan perempuan ketika haid adalah seperti di bawah ini, *kecuali*
- a. mengganti pembalut setiap sekitar 4 jam sekali
 - b. tidak mengonsumsi minuman dingin/es
 - c. mengganti pembalut jika sudah benar-benar penuh
 - d. tidak mengonsumsi makanan yang terlalu banyak garam
12. Cara menjaga kesehatan organ reproduksi perempuan antara lain
- a. memakai celana dalam berbahan katun/yang menyerap keringat
 - b. mandi sehari sekali
 - c. mengganti celana dalam sekali dalam sehari
 - d. malas membersihkan diri
13. Bumi berputar pada porosnya dengan arah berlawanan jarum jam. Gerakan ini dikenal dengan
- a. resonansi bumi
 - b. rotasi bumi
 - c. revolusi bumi
 - d. reformasi bumi
14. Selain berputar pada porosnya, bumi juga berputar mengelilingi matahari sebagai pusat tata surya. Gerakan ini disebut
- a. resonansi bumi
 - b. rotasi bumi
 - c. revolusi bumi
 - d. reformasi bumi

15. Di bawah ini merupakan peristiwa yang disebabkan oleh rotasi bumi adalah
- gerakan seolah-olah matahari terbit dari timur dan terbenam di barat setiap hari
 - gerakan seolah-olah matahari terbit dari tempat yang berbeda pada waktu-waktu tertentu
 - terjadinya pergantian 4 musim di wilayah sekitar kutub
 - terlihatnya rasi bintang yang berbeda dari waktu ke waktu
16. Ketika puasa Ramadhan, Miko yang tinggal di Papua sedang berkomunikasi dengan *video call* bersama Ridwan yang tinggal di Ngawi. Tiba-tiba Miko mengakhiri panggilan *video call*nya dengan mengatakan pada Ridwan bahwa ia akan berbuka puasa karena adzan maghrib sudah berkumandang. Ridwan merasa kebingungan, karena ia melihat jam di HP-nya menunjukkan pukul 16.00. Informasi yang bisa kita berikan pada Ridwan tentang peristiwa ini adalah
- Wilayah Papua memang boleh berbuka terlebih dahulu dari pada wilayah lain
 - Waktu berpuasa untuk wilayah Papua lebih singkat dari pada wilayah Ngawi
 - Revolusi bumi menyebabkan perbedaan waktu di berbagai tempat, dengan selisih 1 jam setiap 15^0 garis bujur, Miko berada di Zona waktu yang lebih awal 2 jam dari tempat Ridwan.
 - Rotasi bumi menyebabkan perbedaan waktu di berbagai tempat, dengan selisih 1 jam setiap 15^0 garis bujur, Miko berada di Zona waktu yang lebih awal 2 jam dari tempat Ridwan.
17. Kegiatan Penilaian Akhir Tahun kelas 6 MI dilaksanakan mulai tanggal 3 April 2023. Penanggalan pada kalender ini dibuat berdasarkan kala
- rotasi bulan
 - rotasi bumi
 - revolusi bulan terhadap bumi
 - revolusi bumi
18. Perhatikan pernyataan di bawah ini!
- Pergantian musim*
 - Pergantian siang dan malam*
 - Perbedaan waktu di berbagai tempat*
 - Terlihatnya rasi bintang berbeda dari waktu ke waktu*
 - Gerak semu tahunan matahari*
- Peristiwa yang merupakan akibat dari revolusi bumi ditunjukkan oleh nomor
- I, II, dan V
 - I, IV, dan V
 - III, IV, dan V
 - II, III, dan IV
19. Perputaran bumi pada porosnya menyebabkan terjadinya perbedaan waktu di berbagai tempat di belahan bumi. Di Indonesia terdapat tiga zona waktu, yaitu WIT, WITA, dan WIB yang masing-masing zona secara urut memiliki selisih waktu 1 jam. Berikut ini merupakan wilayah yang masuk pada zona WITA adalah
- Kalimantan Timur dan Bali
 - Jawa Timur dan Nusa Tenggara Barat
 - Sumatera dan Kalimantan
 - Papua dan Maluku

20. Siswa MI Cahaya Ilmu Ngawi mulai mengerjakan PAT pada pukul 07.00 WIB. Pada saat yang sama, di Denpasar Bali pukul
- 06.00 WITA
 - 07.00 WITA
 - 08.00 WITA
 - 09.00 WITA
21. Jika posisi matahari, bumi dan bulan berada pada satu garis lurus, dan bulan tepat berada di umbra bumi, maka terjadi gerhana
- bulan sebagian
 - bulan total
 - matahari penumbra
 - matahari umbra
22. Perhatikan gambar gerhana berikut ini!



- Peristiwa yang terjadi pada gambar di atas adalah gerhana
- bulan total
 - matahari total
 - bulan penumbra
 - matahari cincin
23. Perhatikan gambar skema terjadinya gerhana berikut ini!
-
- Bagian yang ditunjuk anak panah mengalami peristiwa gerhana
- bulan total
 - matahari total
 - bulan sebagian
 - matahari sebagian
24. Benda langit yang mengelilingi matahari tetapi tidak termasuk anggota tata surya yaitu
- bintang
 - planet
 - asteroid
 - komet
25. Benda langit anggota tata surya yang mirip planet tetapi berukuran kecil dan berada di antara orbit mars dan yupiter adalah ...
- planetoid
 - satelit
 - komet
 - meteoroid
26. Berikut ini adalah nama-nama planet dalam tata surya, *kecuali*
- Merkurius
 - Saturnus
 - Bumi
 - andromeda
27. Berikut ini yang merupakan daftar nama planet dalam tata surya secaraurut dari yang terdekat dengan matahari adalah
- Merkurius, Venus, Bumi, Yupiter, Mars, Saturnus, Uranus, Neptunus
 - Merkurius, Venus, Mars, Bumi, Yupiter, Uranus, Saturnus, Neptunus
 - Merkurius, Venus, Bumi, Mars, Yupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus

d. Merkurius, Venus, Bumi, Mars, Yupiter, Uranus, Saturnus, Neptunus

28. Perhatikan daftar nama-nama planet berikut ini!

I. Merkurius

V. Neptunus

II. Venus

VI. Bumi

III. Uranus

VII. Mars

IV. Saturnus

VIII. Yupiter

Yang termasuk kelompok planet dalam adalah

a. I, II, III, dan IV

c. V, VI, VII dan VIII

b. I, II, VI, dan VII

d. I, III, V dan VII

29. Berikut ini yang termasuk kumpulan planet luar adalah

a. Merkurius, Venus, Bumi

c. Mars, Yupiter, Saturnus

b. Saturnus, Uranus, Neptunus

d. Bumi, Mars, Yupiter

30. Planet dengan karakteristik tandus, tidak memiliki atmosfer sehingga permukaannya berkawah-kawah, dan memiliki kala revolusi terpendek adalah planet

a. Merkurius

c. Uranus

b. Venus

d. Neptunus

31. Perhatikan ciri-ciri planet berikut ini!

I. Permukaannya berkawah-kawah

IV. Dapat dihuni makhluk hidup

II. Paling dekat dengan bumi

V. Berjarak 150 juta km dari matahari

III. Atmosfernya terdiri dari karbondioksida beracun

VI. Planet terpanas

VII. Planet terbesar

Ciri-ciri planet venus ditunjukkan oleh nomor

a. I, II, dan III

c. II, III, dan VI

b. II, IV, dan VI

d. I, V, dan VII

32. Berikut yang merupakan satelit planet yupiter adalah

a. Bulan dan Ariel

c. Titan dan Oberon

b. Phobos dan Deimos

d. Io dan Europa

33. Satelit adalah benda langit yang mengorbit pada planet. Jumlah satelit tiap planet berbeda-beda. Planet yang tidak memiliki satelit antara lain

a. Merkurius dan Venus

c. Yupiter dan Saturnus

b. Merkurius dan Uranus

d. Bumi dan Mars

34. Benda langit dalam sisitem tata surya yang tersusun atas debu dan gas beku dengan bagian ekor yang memanjang menjauhi matahari disebut

a. planet

c. meteoroid

b. asteroid

d. komet

35. Kala rotasi bulan sama dengan kala revolusinya, akibatnya
- terjadi pasang surut air laut
 - digunakan untuk menghitung kalender hijriyah
 - muka bulan yang menghadap bumi selalu sama
 - terjadi peristiwa gerhana bulan
36. Masa pubertas harus diisi dengan kegiatan positif, misalnya kegiatan mendekatkan diri kepada Tuhan melalui
- membaca di perpustakaan
 - mengonsumsi makanan sehat
 - ibadah sesuai agama masing-masing
 - bermain di jalan
37. Selisih tahun Masehi dengan tahun Hijriah adalah ... hari.
- 15
 - 13
 - 11
 - 9
38. Waktu yang dibutuhkan oleh bulan mulai dari fase bulan baru hingga bulan purnama adalah sekitar ... hari.
- 30
 - 25
 - 20
 - 15
39. Planet yang memiliki satelit paling banyak adalah
- jupiter
 - neptunus
 - mars
 - saturnus
40. Jupiter berasal dari bahasa Romawi yang memiliki arti
- elips
 - parallel
 - radius
 - ekliptika

II. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan jawaban yang benar dan jelas!

- Sebutkan 3 perubahan fisik pada laki-laki yang terjadi pada masa pubertas!
- Bumi melakukan dua gerakan sekaligus, yaitu berputar pada porosnya dan berputar mengelilingi matahari. Sebutkan 3 akibat dari gerakan bumi berputar pada porosnya!

3. Gerhana matahari akan terjadi jika matahari, bulan, dan bumi berada pada satu garis lurus, sehingga cahaya matahari tidak dapat sampai ke permukaan bumi karena terhalang oleh bulan. Gambarkan skema terjadinya gerhana matahari!
4. Berdasarkan keberadaan sabuk asteroid, planet-planet dalam sistem tata surya dibagi dalam dua kelompok yaitu planet dalam dan planet luar. Sebutkan yang termasuk planet dalam dan planet luar!
5. Sebutkan ciri-ciri planet Venus!