



PEMERINTAH KOTA BOGOR
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI CIBULUH 4
KECAMATAN BOGOR UTARA

Jl. Ciburial RT 04/04 Kel. Ciparigi Bogor 16157 Telp. (0251) 8664194
 NPSN 20220082 NSS 10 1 02 61 01 032

PENILAIAN AKHIR TAHUN (PAT)
TAHUN PELAJARAN 2020/2021

MUATAN PELAJARAN : ILMU PENGETAHUAN ALAM
KELAS : VI (ENAM)

HARI / TANGGAL : RABU, 28 APRIL 2021
WAKTU : JAM KE - 1

No. Absen	Nama Siswa	Nilai	Paraf Guru	Paraf Orang Tua

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang benar!

- Berikut ini yang *bukan* ciri perkembangan pada manusia adalah....
 - Semakin cerdas
 - Tubuh lebih tinggi dan berat
 - Masa otot bertambah
 - Ukuran tulang kaki dan tangan membesar
- Pernyataan berikut merupakan pengertian pertumbuhan adalah
 - Bertambahnya volume dan ukuran tubuh
 - Menurunnya volume dan ukuran tubuh
 - Tahap pematangan alat reproduksi
 - Kondisi tubuh tidak mengalami peningkatan atau penurunan
- Saat berumur sebelas tahun, Andi memiliki bobot 45 kg. Lima tahun kemudian, bobot Andi naik mencapai 60kg. Hal ini menunjukkan bahwa manusia mengalami
 - pertumbuhan
 - perkembangan
 - adaptasi
 - perubahan
- Manusia akan mengalami masa remaja setelah melewati masa
 - bayi
 - balita
 - anak-anak
 - Lansia
- Masa ketika seorang anak mengalami perubahan fisik, pola pikir, dan pematangan alat reproduksi disebut masa
 - Balita
 - Peralihan
 - dewasa
 - pubertas
- Ciri perkembangan fisik yang dialami baik oleh anak laki-laki maupun perempuan adalah....
 - pelebaran pinggul
 - suara menjadi semakin berat
 - tumbuhnya rambut di sekitar kemaluan dan ketiak

- d. membesarnya pita suara
7. kematangan organ reproduksi primer pada anak perempuan ditandai dengan peristiwa....
- mimpi basah
 - mentruasi
 - tumbuh payudara
 - wajah mulai berjerawat
8. Bagian tubuh yang mengalami perubahan terbesar saat pubertas adalah
- Alat pernapasan
 - Alat gerak
 - Otot
 - Alat reproduksi
9. Perhatikan gambar!



Akibat yang ditimbulkan dari perubahan fisik seperti yang ditunjukkan pada gambar tersebut adalah

- Perlindungan terhadap laring
 - Melindungi pita suara
 - Suara yang lebih dalam/berat
 - Suara yang lebih tinggi
10. Perhatikan tabel!
- | No | Perubahan fisik masa pubertas |
|----|---|
| 1 | Sudah mengalami mimpi basah |
| 2 | Perubahan warna suara yang awalnya serak menjadi lebih berat |
| 3 | Tumbuhnya rambut-rambut halus di area kemaluan dan ketiak |
| 4 | Perubahan pada tubuh mulai terlihat dengan panggul yang mulai melebar |
- Perubahan fisik yang terjadi pada masa pubertas laki-laki ditunjukkan oleh nomor
- 1, 2, dan 4
 - 1, 3, dan 4
 - 1, 2, dan 3
 - 2, 3, dan 4
11. Sikap yang harus dilakukan manusia dalam menghadapi masa pubertas adalah
- Menyendiri
 - Curhat kepada teman
 - Menutup diri
 - Terbuka kepada orang tua
12. Cara yang dapat dilakukan untuk menjaga kebersihan saat menstruasi adalah dengan
- tidak keramas dan tidak mandi
 - kompres dengan air hangat
 - mengganti pembalut setiap beberapa jam sekali
 - memakai celana yang ketat
13. Bahan pakaian dalam yang tepat pada masa pubertas adalah
- Plastik
 - Katun
 - Wol
 - Sintesis

14. Sikap yang tepat dalam menghadapi masa pubertas adalah
- Terbuka kepada semua orang
 - Curhat kepada teman dekat
 - Menyiapkan mental untuk menghadapi gejolak emosi diri
 - Menutup diri di dalam kamar dan rumah
15. Berikut ini yang menjadi pusat Tata Surya adalah
- Matahari
 - Bulan
 - Asteroid
 - Bumi
16. Berdasarkan letak dan bentuknya, planet-planet di Tata Surya dikelompokkan menjadi dua, yaitu Planet dalam dan Planet Luar (Jovian).
Dari penjelasan di atas, kelompok planet di bawah ini yang termasuk ke dalam Planet Jovian adalah
- Bumi dan Mars
 - Mars dan Jupiter
 - Merkurius dan Venus
 - Uranus dan Neptunus
17. Perhatikan gambar berikut!



Pernyataan berikut yang benar mengenai planet di samping adalah

- Tidak terdapat air dan atmosfernya dipenuhi karbondioksida
- Letaknya paling jauh dengan matahari
- Disebut juga planet kembaran Neptunus
- Mempunyai ukuran terbesar kedua setelah matahari.

18. Perhatikan pernyataan berikut!
- Mengelilingi suatu planet
 - Berukuran lebih kecil dari planet dengan lintasan tertentu
 - Tidak memiliki lintasan di tata surya
 - Memiliki ekor yang tersusun dari debu dan gas
 - Banyak terdapat di antara orbit Mars dan Jupiter
- Ciri-ciri yang dimiliki oleh asteroid ditunjukkan oleh nomor
- (1) dan (2)
 - (2) dan (5)
 - (1) dan (3)
 - (3) dan (4)

19. Perhatikan gambar berikut!



Benda pada gambar di samping mempunyai ciri-ciri

- Tidak dapat memancarkan cahaya sendiri
- Memiliki orbit yang berbentuk lonjong
- Bergerak mengelilingi planet tertentu
- Orbitnya terletak diantara planet Mars dan Jupiter.

20. Satelit berikut yang dimiliki oleh Planet Mars adalah....

- Triton dan Titania
- Titania dan Phobos
- Triton dan Deimos
- Phobos dan Deimos

21. Di bawah ini planet yang memiliki ukuran terbesar kedua di tata surya adalah

a. Mars

c. Bumi



b. Jupiter

d. Saturnus



22. Perhatikan tabel berikut!

No.	Planet
1	Venus
2	Jupiter
3	Uranus
4	Merkurius

Berdasarkan tabel di samping, planet yang termasuk ke dalam kelompok Planet dalam ditunjukkan oleh nomor

- a. 1 dan 2
- b. 2 dan 3
- c. 3 dan 4
- d. 1 dan 4

23. Perhatikan gambar berikut!



Ciri yang dimiliki planet yang ditunjukkan oleh tanda panah adalah

- a. Kala revolusi paling lama
- b. Memiliki cincin paling besar
- c. Arah rotasi dari timur ke barat
- d. Memiliki jumlah satelit terbanyak

24. Perhatikan pernyataan berikut!

- 1) Perubahan kenampakan bulan
- 2) Lama waktu siang dan malam musim panas lebih lama dibandingkan lama waktu siang dan malam musim dingin
- 3) Terjadi gerhana bulan dan gerhana matahari
- 4) Perubahan kedudukan matahari

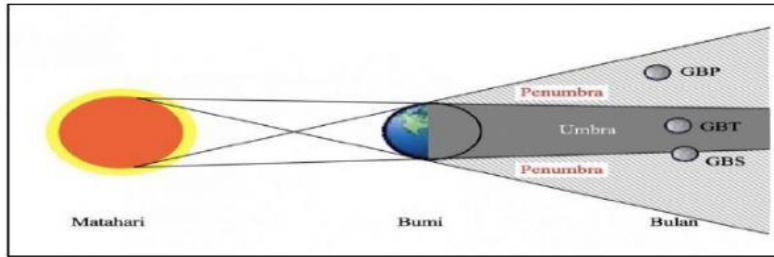
Pernyataan di atas yang menunjukkan akibat dari pergerakan Matahari, Bumi, dan Bulan adalah....

- a. 1 dan 2
- b. 3 dan 4
- c. 1 dan 3
- d. 2 dan 4

25. Akibat yang ditimbulkan dari perputaran bumi pada porosnya adalah

- a. Terjadinya pergantian musim
- b. Terjadinya siang dan malam
- c. perbedaan lamanya siang dan malam
- d. terjadinya gerhana bulan dan gerhana matahari

26. Perhatikan gambar berikut!



Jika bulan berada di daerah umbra, maka Bumi akan mengalami gerhana

- a. Gerhana bulan cincin
- b. Gerhana bulan sebagian
- c. gerhana bulan total
- d. gerhana bulan penumbra

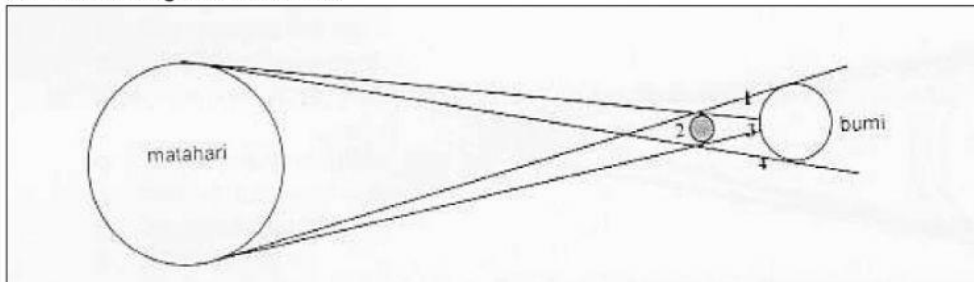
27. Matahari seolah-olah muncul dari Timur menuju Barat. Hal ini terjadi karena akibat dari adanya ...

- a. Perputaran Bulan pada porosnya
- b. Matahari mengelilingi Bumi
- c. Bumi mengelilingi Matahari
- d. Bumi berputar pada porosnya

28. Berikut adalah pemanfaatan pasang naik dan pasang surut air laut yang tepat adalah

- a. Kapal dengan mudah berlabuh di dermaga ketika pasang naik
- b. Petani garam akan mengeringkan dan memanen garam saat terjadi pasang naik
- c. Kapal dengan mudah berlabuh di dermaga ketika pasang naik
- d. Petani garam menampung air laut saat terjadi pasang naik air laut

29. Perhatikan gambar berikut!



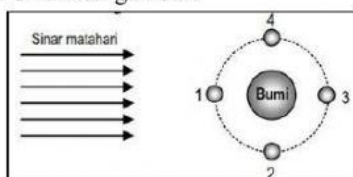
Gerhana matahari total terjadi di Bumi dengan lokasi yang ditunjukkan oleh nomor

- a. 2
- b. 3
- c. 4
- d. 1

30. Saat terjadi gerhana Bulan, maka ...

- a. Posisi bulan berada di antara Bumi dan Matahari
- b. Posisi Bumi berada diantara Bulan dan Matahari
- c. Posisi Matahari berada diantara bumi dan Bulan
- d. Cahaya Matahari tidak mengenai bumi.

31. Perhatikan gambar!



Berdasarkan kedudukan bumi dan bulan di atas, bulan purnama terjadi saat bulan pada posisi ...

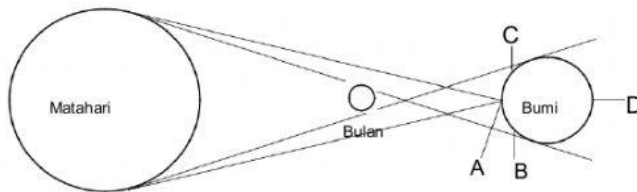
- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

32. Perhatikan pernyataan berikut!

- 1) Jumlah hari dalam satu tahun kabisat adalah 366 hari, sedangkan pada tahun bukan kabisat 365 hari
- 2) Jumlah hari bulan kedua pada tahun kabisat adalah 29 hari, sedangkan pada tahun bukan kabisat hanya 28 hari

Penghitungan jumlah hari dalam penanggalan tersebut didasarkan pada

- a. waktu lamanya perputaran bulan mengelilingi bumi
 - b. waktu lamanya perputaran bumi mengelilingi bulan
 - c. waktu lamanya perputaran bumi mengelilingi matahari
 - d. waktu lamanya perputaran matahari mengelilingi bumi
33. Penanggalan hijriah didasarkan pada
- a. bulan bersama bumi mengelilingi matahari
 - b. bumi mengelilingi matahari
 - c. bulan mengelilingi matahari
 - d. bulan mengelilingi bumi dan bersama bumi mengelilingi matahari
34. Perhatikan gambar berikut!



Gerhana matahari sebagian terjadi di bagian Bumi bernomor

- a. A dan B
 - b. A saja
 - c. D saja
 - d. B dan C
35. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut!
- 1) Terjadinya siang dan malam.
 - 2) Terjadi perubahan musim.
 - 3) Perubahan lamanya waktu siang dan malam.
 - 4) Gerak semu harian matahari.

Berdasarkan pernyataan tersebut, akibat adanya perputaran bumi mengelilingi matahari adalah

- a. (1) dan (2)
- b. (1) dan (3)
- c. (3) dan (4)
- d. (2) dan (3)