

NAMA :

ILMU PENGETAHUAN ALAM

NO. ABSEN :

SD BOPKRI GONDOLAYU

1. Di Indonesia mengalami dua musim yaitu musim kemarau dan penghujan. Peristiwa tersebut terjadi karena
 - A. perputaran bumi mengelilingi matahari
 - B. bumi memiliki kutub utara dan selatan
 - C. gerakan bumi mengelilingi bulan
 - D. perputaran bumi pada porosnya
2. Peristiwa terjadinya siang dan malam disebabkan oleh ...
 - A. Revolusi bumi yang mengakibatkan belahan bumi sebagian menghadap matahari dan sebagian membelakangi matahari secara bergantian.
 - B. Rotasi bumi yang mengakibatkan belahan bumi sebagian menghadap matahari dan sebagian membelakangi matahari secara bergantian.
 - C. Revolusi bumi yang mengakibatkan perbedaan paparan matahari belahan bumi utara dan belahan bumi selatan.
 - D. Rotasi bumi yang mengakibatkan perbedaan paparan matahari belahan bumi utara dan belahan bumi selatan.
3. Akibat dari gerakan bumi berputar pada porosnya adalah ...
 - A. terjadinya siang dan malam karena dua bagian bumi yang sebagian menghadap matahari dan sebagian lagi membelakangi matahari
 - B. pemampatan kutub dan penggembungan di daerah katulistiwa karena kemiringan sumbu bumi sebesar $23,5^\circ$
 - C. pembelokan arah angin dan arah arus laut karena bumi berotasi searah dengan arah putaran jarum jam
 - D. terjadinya gerak semu tahunan matahari karena seolah-olah matahari terbit dari ufuk timur dan tenggelam di barat
4. Salah satu akibat dari revolusi bumi adalah terjadinya...
 - A. perbedaan waktu
 - B. pergantian musim
 - C. pergantian siang dan malam
 - D. gerak semu matahari
5. Matahari seolah-olah bergerak dari timur ke arah barat. Peristiwa tersebut terjadi karena....
 - A. pepatnya kedua kutub bumi
 - B. perputaran bumi pada porosnya
 - C. perputaran bumi mengelilingi matahari
 - D. adanya selisih waktu bagian barat dan timur
6. Akibat dari bulan bersama bumi mengelilingi matahari adalah terjadinya
 - A. perbedaan waktu di berbagai daerah
 - B. gerak semu harian matahari
 - C. pergantian siang dan malam
 - D. gerhana bulan sebagian

7. Akibat gerak rotasi bulan adalah
- A. terjadinya fase-fase bulan
 - B. terjadinya pasang surut air laut
 - C. terjadinya gerhana matahari dan gerhana bulan
 - D. permukaan bulan yang menghadap ke bumi selalu sama
8. Akibat yang ditimbulkan dari gerakan bulan mengelilingi bumi adalah
- A. terjadinya pasang surut air laut
 - B. perubahan musim di daerah tertentu
 - C. terjadinya pembelokan arah mata angin
 - D. terjadinya rasi bintang yang berubah setiap bulan
9. Revolusi bulan terhadap bumi akan mengakibatkan terjadinya
- A. pasang surut air laut
 - B. perubahan suhu
 - C. siang dan malam
 - D. perubahan musim
10. Salah satu akibat dari perputaran bumi pada porosnya adalah
- A. terjadinya pergantian musim
 - B. adanya pasang naik dan pasang surut air laut
 - C. matahari seolah-olah bergerak dari timur ke barat
 - D. gerak semu tahunan matahari

11. Perhatikan tabel di bawah ini!

No	Akibat
1	Perubahan musim
2	Gerak semu harian matahari
3	Perubahan siang dan malam
4	Terjadinya perbedaan waktu
5	Gerak semu tahunan matahari

Akibat dari rotasi bumi adalah

- A. 1, 2 dan 3
 - B. 1, 2 dan 4
 - C. 2, 3, dan 4
 - D. 2, 3, dan 5
12. Perhatikan pernyataan berikut!
- (1) Adanya perbedaan waktu antardaerah di bumi
 - (2) Perubahan jumlah hari pada setiap bulan kalender hijriyah
 - (3) Terjadinya gerhana
 - (4) Pergantian siang dan malam
 - (5) Pasang surut air laut
 - (6) Gerak semu harian matahari

Akibat dari pergerakan bulan mengitari bumi yang tepat ditunjukkan oleh nomor

- A. (3), (4), dan (6)
- B. (2), (3), dan (5)
- C. (1), (3), dan (6)
- D. (1), (2), dan (4)



13. Perhatikan daftar akibat dari rotasi dan revolusi bumi berikut ini!

- 1) Gerak semu harian matahari.
- 2) Pembelokan arah mata angin.
- 3) Gerak semu tahunan matahari.
- 4) Adanya musim kemarau dan penghujan.
- 5) Perbedaan waktu di berbagai belahan bumi.
- 6) Perbedaan lama waktu siang dan malam hari.

Akibat yang ditimbulkan dari pergerakan bumi mengelilingi matahari ditunjukkan oleh nomor

- A. 1, 5, dan 6
- B. 1, 3, dan 6
- C. 2, 4, dan 6
- D. 3, 4, dan 6



14. Perhatikan tabel berikut ini!

No	Peristiwa
1	Matahari seolah-olah bergerak dari timur ke barat setiap hari
2	Pergantian musim dibelahan bumi utara dan selatan
3	Gerak semu tahunan matahari
4	Pergantian siang dan malam

Peristiwa yang disebabkan oleh gerakan bumi yang berputar pada porosnya ditunjukkan oleh nomor

- A. 1 dan 3
- B. 1 dan 4
- C. 3 dan 4
- D. 2 dan 3



15. Perhatikan tabel berikut!

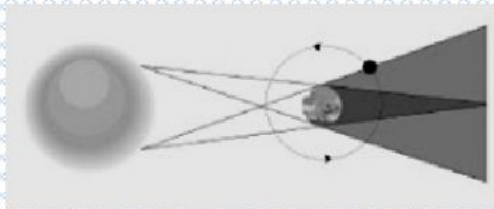
No	Peristiwa
1	pergantian musim
2	perbedaan lama waktu siang dan malam
3	perbedaan waktu di setiap daerah
4	pergantian siang dan malam
5	gerak semu tahunan matahari
6	pemampatan bumi bagian kutub

Akibat dari rotasi bumi berdasarkan tabel tersebut ditunjukkan nomor....

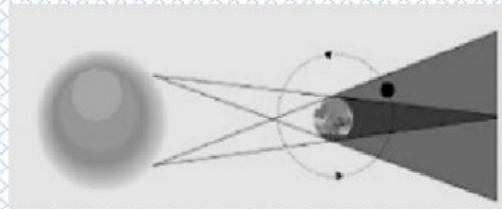
- A. 1, 2, dan 4
- B. 1, 3, dan 5
- C. 2, 5, dan 6
- D. 3, 4, dan 6



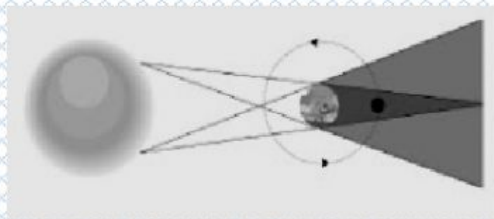
16. Perhatikan gambar berikut!



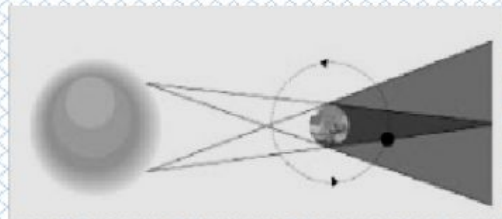
(1)



(2)



(3)



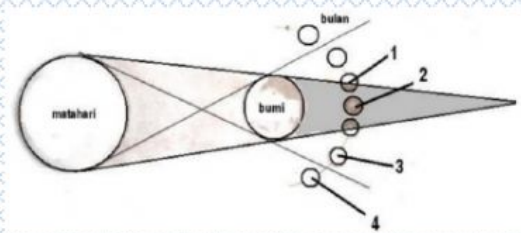
(4)

Posisi matahari, bumi dan bulan yang tepat pada saat terjadi gerhana bulan parsial ditunjukkan nomor

- A. (4)
- B. (3)
- C. (2)
- D. (1)



17. Perhatikan gambar berikut!

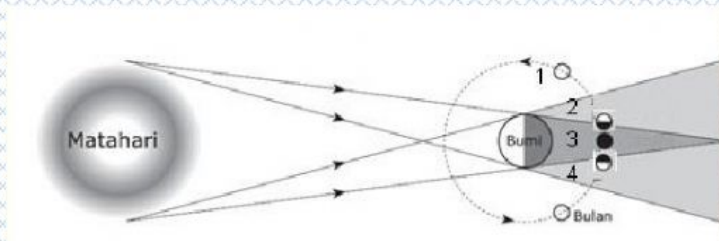


Berdasarkan kedudukan matahari, bumi, dan bulan, gerhana yang terjadi bila bulan terletak pada nomor 1 adalah

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



18. Perhatikan gambar berikut ini!

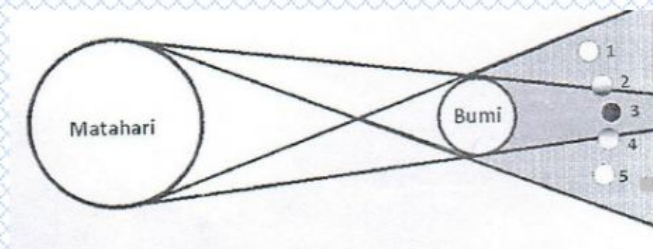


Gerhana bulan parsial terjadi pada saat bulan berada pada posisi yang ditunjukkan oleh nomor

- A. I dan V
- B. I dan IV
- C. II dan V
- D. II dan IV



19. Perhatikan gambar berikut!

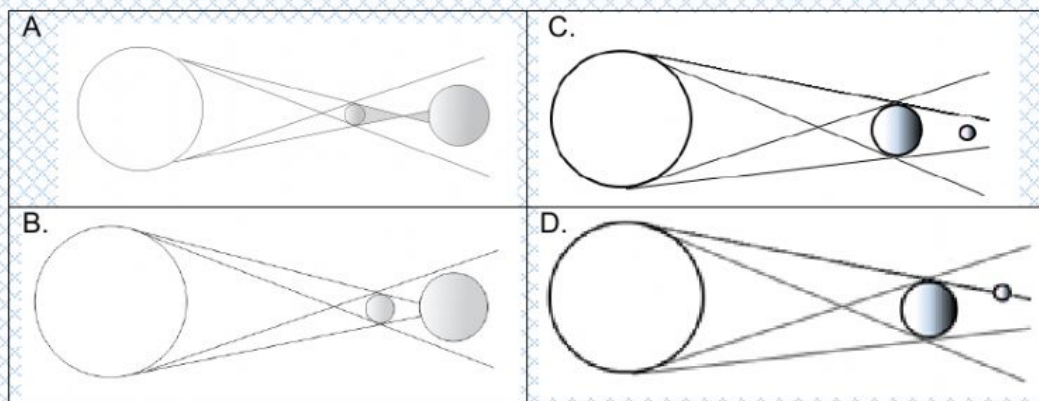


Gerhana bulan total ditunjukkan oleh nomor....

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4



20. Peristiwa gerhana matahari cincin ditunjukkan oleh gambar



21. Perhatikan tabel berikut!

No	Ciri-ciri Planet
1	Mempunyai 8 satelit
2	Mempunyai cincin yang mengelilinginya
3	Sering beredar meninggalkan garis edarnya

Planet dengan ciri-ciri tersebut adalah

- A. jupiter
- B. saturnus
- C. uranus
- D. neptunus

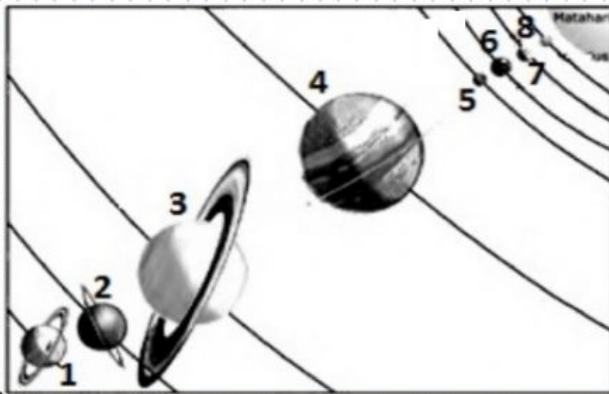
22. Perhatikan ciri planet berikut!

- (1) Termasuk kelompok planet dalam
- (2) Permukaan planet penuh lembah dan kawah
- (3) Tidak memiliki atmosfer
- (4) Warna yang tampak berlapis lapis
- (5) Tidak memiliki satelit

Planet pada tata surya yang memiliki ciri tersebut adalah

- A. Mars
- B. Venus
- C. Yupiter
- D. Merkurius

23. Perhatikan gambar sistem tata surya berikut!



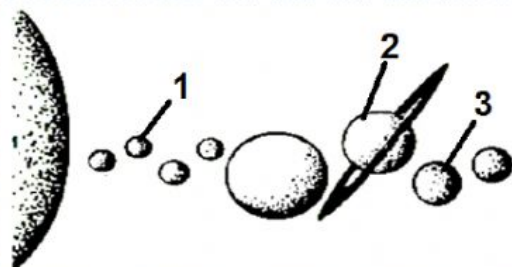
Planet yang mempunyai dua satelit dan terlihat berwarna merah dari bumi ditunjukkan nomor

- A. 6
- B. 5
- C. 3
- D. 4

24. Ciri-ciri planet Neptunus adalah

- A. memiliki suhu paling panas dan arah rotasi berlawanan
- B. planet terjauh dari bumi dan bersuhu paling rendah
- C. memiliki satelit titan dan kalarevolusi paling lama
- D. tidak memiliki atmosfer dan berwarna biru

25. Perhatikan gambar berikut!



Nama planet yang ditunjuk nomor 1, 2 dan 3 adalah

- A. venus, saturnus, dan uranus
- B. mars, yupiter, dan neptunus
- C. merkurius, venus, dan bumi
- D. bumi, mars, dan yupiter