

Latihan Ulangan Bab 7

Pengetahuan menjelaskan akibat pergerakan Matahari, Bulan, dan Bumi; mendeskripsikan peristiwa rotasi Bumi dan revolusi Bumi.



A. Pilihlah jawaban yang tepat!

- Perhatikan pernyataan berikut!
 - Perubahan kenampakan Bulan
 - Lama waktu siang hari pada musim panas lebih lama dibandingkan lama waktu siang pada musim dingin.
 - Terjadi gerhana Bulan dan gerhana Matahari.
 - Perubahan kedudukan Matahari.

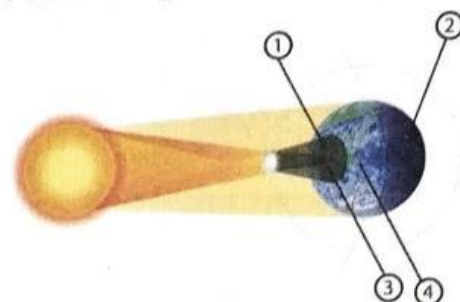
Pernyataan di atas yang menunjukkan akibat dari pergerakan Matahari, Bumi, dan Bulan adalah . . .

- I dan III
 - II dan IV
 - I, II, dan IV
 - II, III, dan IV
- Saat posisi Bumi berada tepat di antara posisi Bulan dan Matahari, maka pada saat ini Bulan akan mengalami fase . . .
 - Bulan sabit
 - Bulan baru
 - Bulan purnama
 - Bulan separuh
 - Arah rotasi Bumi adalah dari . . .
 - barat ke timur
 - timur ke barat
 - utara ke selatan
 - selatan ke utara
 - Matahari seolah-olah muncul dari timur menuju barat merupakan akibat adanya . . .
 - perputaran Bulan pada porosnya
 - perputaran Bumi pada porosnya
 - peredaran Bulan mengelilingi Matahari
 - peredaran Bumi mengelilingi Matahari

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

- petani garam akan menampung air laut saat terjadi pasang naik air laut
- petani garam akan mengeringkan dan memanen garam saat terjadi pasang naik air laut
- kapal dengan mudah berlabuh di dermaga saat terjadi pasang surut air laut
- kapal dengan mudah berlabuh di dermaga saat terjadi pasang naik

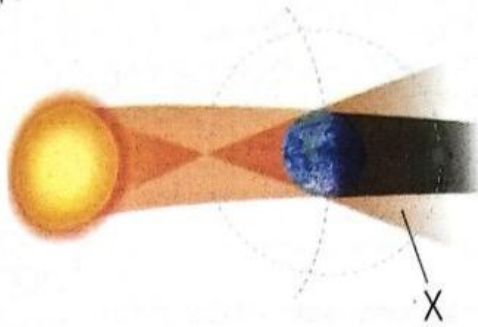
- Perhatikan gambar berikut.



Lokasi yang ditunjukkan oleh nomor 1 mengalami gerhana . . .

- Bulan total
- Matahari total
- Bulan sebagian
- Matahari sebagian

7. Perhatikan gambar berikut.

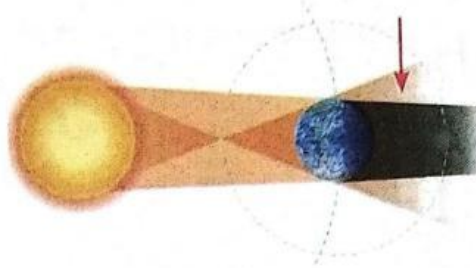


Pada gambar di atas, bagian yang ditunjuk X adalah

- umbra
 - orbit Bumi
 - penumbra
 - orbit Bulan
8. Saat terjadi gerhana Bulan, maka
- posisi Bulan berada di antara Bumi dan Matahari
 - posisi Bumi berada di antara Bulan dan Matahari
 - posisi Matahari berada di antara Bumi dan Bulan
 - cahaya Matahari tidak mengenai Bumi
9. Sistem penanggalan Masehi didasarkan pada
- kala rotasi Bumi
 - kala rotasi Bulan
 - kala revolusi Bumi
 - kala revolusi Bulan
10. Tanggal 29 Februari pada kalender Masehi akan muncul setiap
- 1 tahun sekali
 - 2 tahun sekali
 - 3 tahun sekali
 - 4 tahun sekali

B. Isilah dengan jawaban yang tepat!

- Perubahan kenampakan Bulan dari waktu ke waktu disebut
- Perbedaan pembagian waktu di Indonesia merupakan akibat dari peristiwa
- Sistem penanggalan kalender Hijriah didasarkan pada
- Perhatikan gambar berikut!

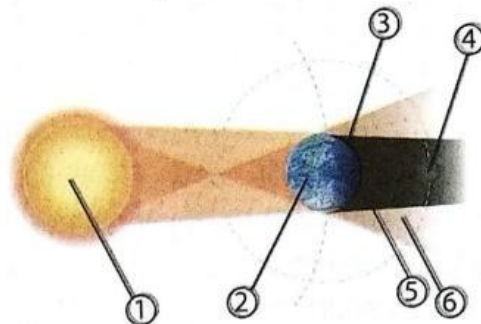


Bagian yang ditunjuk anak panah disebut

- Besar kemiringan Bumi ketika berputar terhadap porosnya sebesar

C. Kerjakan soal-soal berikut!

- Apakah yang dimaksud revolusi Bumi?
 - Tuliskan tiga akibat dari peristiwa revolusi Bumi!
- Mengapa kenampakan Bulan dari Bumi tampak berubah-ubah? Jelaskan!
- Perhatikan gambar berikut.



Lengkapilah keterangan gambar di atas dan jelaskan peristiwa pada gambar tersebut.