

Latihan Ulangan Bab 7

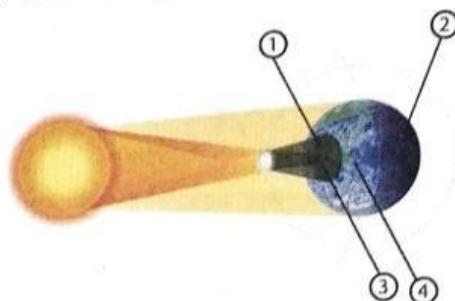


Pengetahuan menjelaskan akibat pergerakan Matahari, Bulan, dan Bumi; mendeskripsikan peristiwa rotasi Bumi dan revolusi Bumi.

A. Pilihlah jawaban yang tepat!

1. Perhatikan pernyataan berikut!
 - I. Perubahan kenampakan Bulan
 - II. Lama waktu siang hari pada musim panas lebih lama dibandingkan lama waktu siang pada musim dingin.
 - III. Terjadi gerhana Bulan dan gerhana Matahari.
 - IV. Perubahan kedudukan Matahari.Pernyataan di atas yang menunjukkan akibat dari pergerakan Matahari, Bumi, dan Bulan adalah
 - a. I dan III
 - b. II dan IV
 - c. I, II, dan IV
 - d. II, III, dan IV
2. Saat posisi Bumi berada tepat di antara posisi Bulan dan Matahari, maka pada saat ini Bulan akan mengalami fase
 - a. Bulan sabit
 - b. Bulan baru
 - c. Bulan purnama
 - d. Bulan separuh
3. Arah rotasi Bumi adalah dari
 - a. barat ke timur
 - b. timur ke barat
 - c. utara ke selatan
 - d. selatan ke utara
4. Matahari seolah-olah muncul dari timur menuju barat merupakan akibat adanya
 - a. perputaran Bulan pada porosnya
 - b. perputaran Bumi pada porosnya
 - c. peredaran Bulan mengelilingi Matahari
 - d. peredaran Bumi mengelilingi Matahari

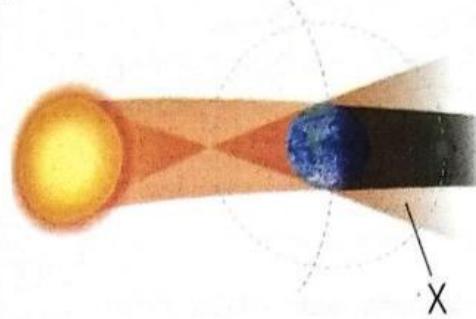
5. Berikut adalah pemanfaatan pasang naik dan pasang surut air laut yang tepat adalah
 - a. petani garam akan menampung air laut saat terjadi pasang naik air laut
 - b. petani garam akan mengeringkan dan memanen garam saat terjadi pasang naik air laut
 - c. kapal dengan mudah berlabuh di dermaga saat terjadi pasang surut air laut
 - d. kapal dengan mudah berlabuh di dermaga saat terjadi pasang naik
6. Perhatikan gambar berikut.



Lokasi yang ditunjukkan oleh nomor 1 mengalami gerhana

- a. Bulan total
- b. Matahari total
- c. Bulan sebagian
- d. Matahari sebagian

1. Perhatikan gambar berikut.

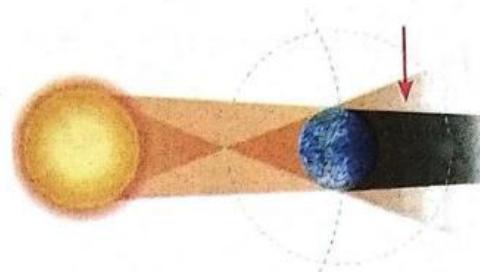


Pada gambar di atas, bagian yang ditunjuk X adalah

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

B. Isilah dengan jawaban yang tepat!

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

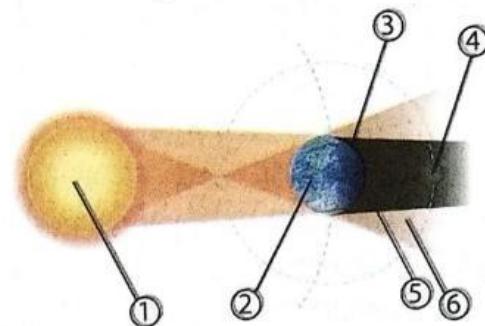


Bagian yang ditunjuk anak panah disebut

5. Besar kemiringan Bumi ketika berputar terhadap porosnya sebesar

C. Kerjakan soal-soal berikut!

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



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