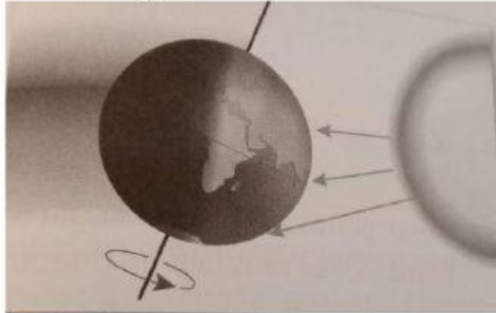


Pilihlah Jawaban yang tepat !

1. Dampak terjadinya gerak rotasi Bumi adalah
 - A. terjadinya siang dan malam
 - B. pergantian musim setiap empat bulan
 - C. Perbedaan lamanya bagian Bumi yang terkena sinar Matahari
 - D. Waktu malam yang lebih panjang pada salah satu belahan Bumi
2. Perhatikan gambar berikut !

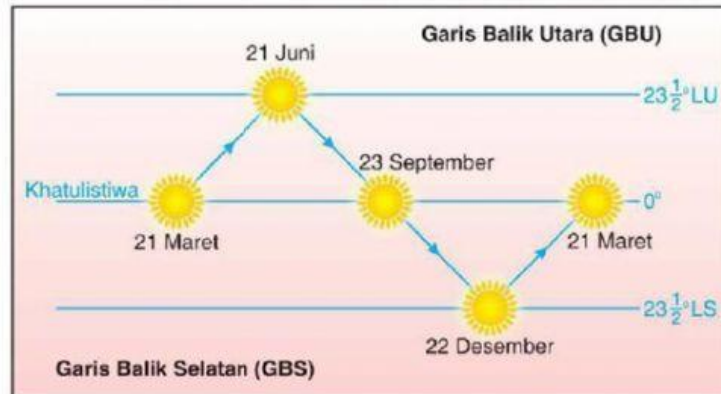


- Bagian Bumi yang ditunjuk anak panah mengalami
- A. Siang
 - B. Malam
 - C. musim panas
 - D. musim dingin
3. Percepatan gravitasi di kutub lebih besar daripada di sekitar khatulistiwa akibat pengaruh
 - A. perbedaan percepatan gravitasi di permukaan Bumi
 - B. perbedaan waktu berbagai tempat di muka Bumi
 - C. gerak semu harian Matahari
 - D. pembelokan arah arus laut
 4. Revolusi Bumi merupakan pergerakan
 - A. Bumi mengelilingi Bulan selama sebulan
 - B. Bumi mengelilingi Matahari selama setahun
 - C. Bulan berputar pada porosnya selama 24 jam
 - D. Bulan mengelilingi Bumi dan Matahari selama setahun
 5. Sudut revolusi Bumi adalah
 - A. 20°
 - B. $22,5^{\circ}$
 - C. $23,5^{\circ}$
 - D. 30°
 6. Perhatikan pernyataan berikut.
 - (1) Pergantian siang dan malam
 - (2) Gerak semu harian Matahari
 - (3) Gerak semu tahunan Matahari
 - (4) Perubahan musim di Bumi
 - (5) Pembelokan arah arus laut

Akibat dari rotasi Bumi ditunjukkan oleh nomor

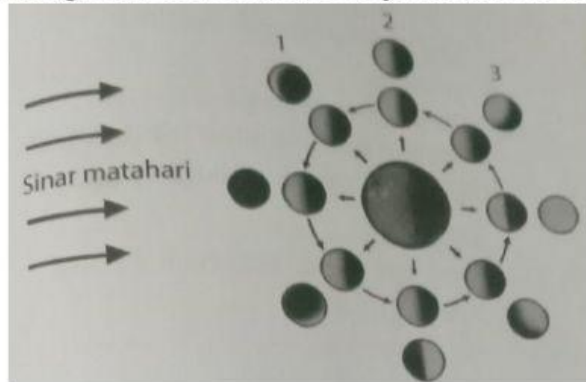
- A. (1), (2), dan (3)
- B. (1), (2), dan (4)
- C. (1), (2), dan (5)
- D. (2), (3), dan (4)

Perhatikan gambar berikut untuk menjawab soal 7 dan 8



7. Pada tanggal 21 Juni, Australia mengalami musim
 - A. Semi
 - B. Gugur
 - C. panas
 - D. dingin
8. Pada tanggal 23 Desember, Belanda mengalami
 - A. tidak ada malam sama sekali
 - B. periode siang yang lebih pendek dari malam
 - C. periode siang yang lebih panjang dari malam
 - D. periode siang yang sama panjang dengan malam
9. Garis bujur 0° terletak di Kota
 - A. Timbuktu, Mali
 - B. London, Inggris
 - C. Sabang, Indonesia
 - D. Greenwich, Inggris
10. Berikut yang tidak termasuk zona waktu di Indonesia adalah
 - A. Waktu Indonesia Timur
 - B. Waktu Indonesia Barat
 - C. Waktu Indonesia Tengah
 - D. Waktu Indonesia Selatan
11. Saat belahan Bumi utara mengalami musim semi, wilayah di belahan Bumi selatan mengalami musim
 - A. Gugur
 - B. Dingin
 - C. panas
 - D. hujan
12. Berseminya bunga dan daun-daun di pohon menghijau merupakan ciri musim
 - A. Gugur
 - B. Dingin
 - C. panas
 - D. semi
13. Jika kita pergi ke Kanada pada bulan Agustus, pakaian yang tepat dikenakan adalah
 - A. Jaket wol
 - B. Jaket kulit
 - C. kaos katun
 - D. sweter bulu
14. Bagian Bumi yang paling banyak menerima sinar Matahari adalah pada wilayah
 - A. Pantai
 - B. Kutub
 - C. khatulistiwa
 - D. pegunungan

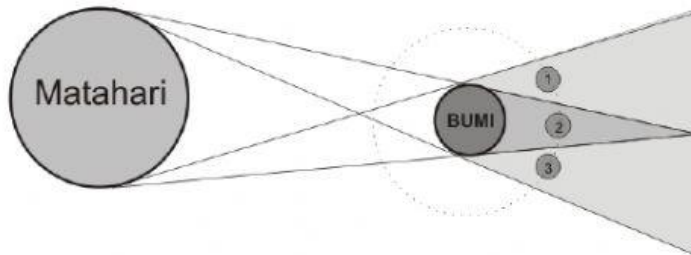
Perhatikan gambar berikut untuk menjawab soal no 15 dan 16 !



15. Berdasarkan gambar tersebut, Bulan akan tampak bulat dan bersinar terang saat berada pada posisi bernomor
 - A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4
16. Bentuk bulan nomor 3 adalah
 - A. Bulan sabit
 - B. Bulan separuh
 - C. bulan purnama
 - D. bulan cembung
17. Bulan akan berbentuk setengah lingkaran dari Bumi pada saat
 - A. Awal bulan
 - B. Akhir bulan
 - C. pertengahan bulan
 - D. seperempat hari setiap bulan
18. Kala Revolusi Bulan sama dengan kala rotasinya. Akibatnya adalah
 - A. Permukaan Bulan yang tampak dari Bumi berubah-ubah
 - B. Permukaan Bulan yang tampak di Bumi selalu sama
 - C. Permukaan Bulan tidak terlihat dari Bumi
 - D. Terjadi gerhana Bulan
19. Bentuk permukaan Bulan yang dapat dilihat dari Bumi saat terjadinya Bulan baru adalah
 - A. Bentuk bulat sempurna dan tampak permukaannya
 - B. Bentuk Bulan tidak tampak karena tidak ada sinar Matahari yang dipantulkannya
 - C. Bentuk Bulan seperti sabit yang memiliki bagian cekung
 - D. Bentuk Bulan separuh dan biasanya terjadi pada pertengahan peredaran Bulan
20. Saat Matahari, Bumi, dan Bulan berada dalam satu garis lurus akan terjadi
 - A. Gerhana Matahari total
 - B. Gerhana Bulan
 - C. Gerhana Matahari
 - D. Gerhana sebagian
21. Saat memasuki daerah umbra, Bulan berada di antara Matahari dan Bumi sehingga akan terjadi
 - A. Gerhana Bulan total
 - B. Gerhana Matahari Total
 - C. Gerhana Bulan sebagian
 - D. Gerhana Matahari sebagian
22. Peristiwa yang akan terjadi saat Bulan purnama adalah
 - A. Naiknya permukaan Bumi lebih tinggi dari biasanya
 - B. Naiknya permukaan laut karena gaya gravitasi Bulan
 - C. Bertiupnya angin darat dan angin laut pada waktu bersamaan
 - D. Turunnya daratan karena meningkatnya gaya gravitasi Bumi

23. Gerhana Bulan terjadi karena cahaya Matahari
- Ke Bulan terhalang Bumi
 - Ke Bumi terhalang Bulan
 - Tidak sampai ke Bumi
 - Meredup
24. Daerah gelap yang dilalui inti bayangan Bumi saat terjadinya gerhana Bulan dinamakan
- Umbra
 - Lumbar
 - sumbra
 - penumbra
25. Peristiwa ketika cahaya Matahari ke Bumi tertutup oleh Bulan dinamakan gerhana
- Matahari
 - Planet
 - Bulan
 - total

Perhatikan gambar berikut untuk menjawab soal no 26-28 !



26. Gambar tersebut menunjukkan peristiwa
- Gerhana Matahari
 - Bulan purnama
 - gerhana Bulan
 - Bulan baru
27. Posisi Bulan nomor 2 akan menghasilkan gerhana
- Bulan total
 - Bulan sebagian
 - Bulan penumbra
 - Matahari sebagian
28. Gerhan Bulan sebagian akan terjadi saat Bulan berada pada posisi bernomor
- 1 dan 2
 - 2 dan 3
 - 1 dan 3
 - 1, 2, dan 3
29. Kalender Hijriah disebut juga
- Kalender Syamsiah
 - Kalender Komariah
 - kalender Maschi
 - kalender lunar
30. Jumlah hari dalam satu tahun pada kalender Masehi adalah ... hari.
- 354
 - 355
 - 364
 - 365