



Soal kelas 6 tema 8 sub tema 1
15 Pertanyaan

NAMA : _____
KELAS : _____
TANGGAL : _____

1. Kita melihat Matahari bergerak seolah-olah dari timur ke barat. Maka dari itu, kita sering menyebut Matahari terbit di timur dan tenggelam di barat. Hal tersebut terjadi karena

- | | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|--------------------------------|
| ☐ A | Bumi berotasi dari barat ke timur | ☐ B | Matahari mengelilingi Bumi |
| ☐ C | Matahari bergerak lebih cepat dari Bumi | ☐ D | kala rotasi Bumi lebih singkat |

2. Bumi sekali berotasi membutuhkan waktu 24 jam. Hal ini memberi dampak pada perbedaan waktu di suatu wilayah, khusus untuk wilayah Indonesia yang berada 95 °BT sampai 141 °BT memiliki daerah waktu, yaitu ..

- | | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------|--------------|
| ☐ A | WIT, WITA, dan WIB | ☐ B | WIB dan WITA |
| ☐ C | WIB dan WIT | ☐ D | WIT dan WITA |

3. Belahan Bumi utara mengalami musim semi, sedangkan belahan Bumi selatan mengalami musim gugur. Hal ini terjadi tanggal

- | | | | |
|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| ☐ A | 21 Desember sampai 21 Maret | ☐ B | 23 September sampai 21 Desember |
| ☐ C | 21 Juni sampai 23 September | ☐ D | 21 Maret sampai 21 Juni |

4. Lembaga milik pemerintah yang memiliki wewenang mengklasifikasikan musim di Indonesia adalah

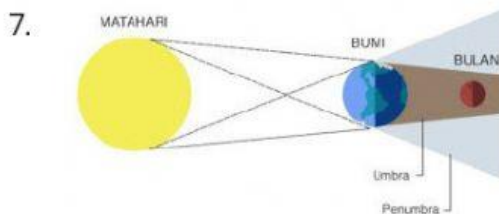
- | | | | |
|----------------------------|------|----------------------------|------|
| ☐ A | BPOM | ☐ B | BNPT |
| ☐ C | LAN | ☐ D | BMKG |

5. Bulan merupakan satelit Bumi. Sebagai satelit Bumi, Bulan mengelilingi Bumi secara terus menerus, akibatnya penampakan Bulan terlihat tidak sama. Pada saat posisi Bulan berada di antara Matahari dan Bumi, permukaan Bulan yang menghadap Bumi akan gelap (tidak terkena sinar Matahari). Keadaan itu terjadi pada saat

☐ A	bulan baru	☐ B	kuartir ketiga
☐ C	kuartir kedua	☐ D	kuartir pertama

6. Penampakan Bulan setelah purnama akan berangsur-angsur mengecil menjadi Bulan sabit. Penampakan Bulan setelah purnama merupakan fase kedudukan Bulan di

☐ A	kuartir pertama	☐ B	kuartir kedua
☐ C	kuartir ketiga	☐ D	bulan baru



Posisi Bumi, Matahari, dan Bulan seperti pada gambar menyebabkan terjadi fenomena alam yaitu ..

☐ A	gempa Bumi	☐ B	tsunami
☐ C	gerhana Bulan	☐ D	gerhana Matahari

8. Dasar perhitungan kalender Hijriah adalah

☐ A	rotasi Bumi	☐ B	revolusi Bumi
☐ C	revolusi Bulan	☐ D	rotasi Bulan terhadap Bumi

9. Gerhana Matahari dapat terjadi karena

☐ A	Matahari – Bulan – Bumi terletak segaris	☐ B	Matahari – Bumi – Bulan terletak segaris
☐ C	Bumi – Matahari – Bulan terletak segaris	☐ D	Bulan – Matahari – Bumi terletak segaris

10. Satu tahun Kamariah sama dengan

☐ A 344 hari

☐ B 354 hari

☐ C 355 hari

☐ D 364 hari

11. Adanya siang dan malam disebabkan

☐ A bulan yang berputar

☐ B Matahari yang terbit

☐ C Matahari yang berubah tempat

☐ D Bumi yang berputar

12. Indonesia yang berada di khatulistiwa memiliki dua musim yaitu musim hujan dan kemarau. Pergantian musim di Indonesia terjadi karena pengaruh

☐ A wilayah yang berpulau-pulau

☐ B posisi Bumi yang miring $23,5^\circ$

☐ C wilayah perairan yang luas

☐ D hembusan angin muson

13. Gerhana Matahari terjadi apabila sinar Matahari tidak sampai ke Bumi karena terhalang oleh

☐ A bintang

☐ B awan

☐ C Bulan

☐ D Bumi

14. Revolusi Bumi mengakibatkan terjadinya perbedaan

☐ A iklim

☐ B musim

☐ C cuaca

☐ D suhu

15. Bumi memasuki bayang-bayang inti (umbra) Bulan Keadaan ini menggambarkan terjadinya

☐ A halo Matahari

☐ B gerhana Matahari total

☐ C gerhana Matahari cincin

☐ D gerhana Matahari sebagian

