

## SOAL BUMI, BULAN, DAN MATAHARI

Jawablah Pertanyaan Tentang Bumi, Bulan, dan Matahari

1. Apa yang menyebabkan bulan mengelilingi Bumi?
  - a. Gravitasi Bumi
  - b. Kecepatan rotasi Bulan
  - c. Orbit Bumi
  - d. Revolusi Bumi
2. Gerakan Bumi mengelilingi Matahari disebut dengan?
  - a. Rotasi
  - b. Revolusi
  - c. Translasi
  - d. Aksi
3. Apakah yang dimaksud dengan rotasi Bumi?
  - a. Gerakan Bumi mengelilingi Matahari
  - b. Perputaran Bumi pada porosnya
  - c. Gerakan Bulan mengelilingi Bumi
  - d. Perubahan posisi Matahari di langit
4. Berapa lama waktu rotasi Bumi?
  - a. 24 jam
  - b. 365 hari
  - c. 28 hari
  - d. 1 bulan
5. Bulan berotasi pada porosnya dengan kecepatan yang sama dengan revolusinya, hal ini menyebabkan?
  - a. Kita hanya melihat satu sisi Bulan
  - b. Bulan bergerak lebih cepat dari Bumi
  - c. Bulan mengelilingi Matahari
  - d. Bumi terlihat bergerak di langit
6. Bagaimana bentuk orbit Bulan mengelilingi Bumi?
  - a. Lingkaran sempurna
  - b. Elips
  - c. Segitiga
  - d. Parabola
7. Bumi memerlukan waktu berapa lama untuk satu kali rotasi pada porosnya?
  - a. 1 hari
  - b. 23 jam 56 menit
  - c. 365 hari
  - d. 1 bulan
8. Berapa lama waktu yang dibutuhkan Bumi untuk satu kali revolusi?
  - a. 365,25 hari
  - b. 365 hari
  - c. 23 jam 56 menit
  - d. 1 tahun
9. Apa yang dimaksud dengan gerakan revolusi Bumi?
  - a. Bumi berputar pada porosnya
  - b. Bumi bergerak mengelilingi Matahari
  - c. Bumi berputar mengelilingi Bulan
  - d. Matahari mengelilingi Bumi
10. Apakah yang menyebabkan terjadinya gerak semu Matahari?
  - a. Rotasi Bumi
  - b. Revolusi Bumi
  - c. Gerakan Bulan
  - d. Sumbu rotasi Bumi miring

Kunci Jawaban:

- 1) a. Gravitasi Bumi
- 2) b. Revolusi
- 3) b. Perputaran Bumi pada porosnya
- 4) a. 24 jam
- 5) a. Kita hanya melihat satu sisi Bulan
- 6) b. Elips
- 7) b. 23 jam 56 menit
- 8) a. 365,25 hari
- 9) b. Bumi bergerak mengelilingi Matahari
- 10) a. Rotasi Bumi