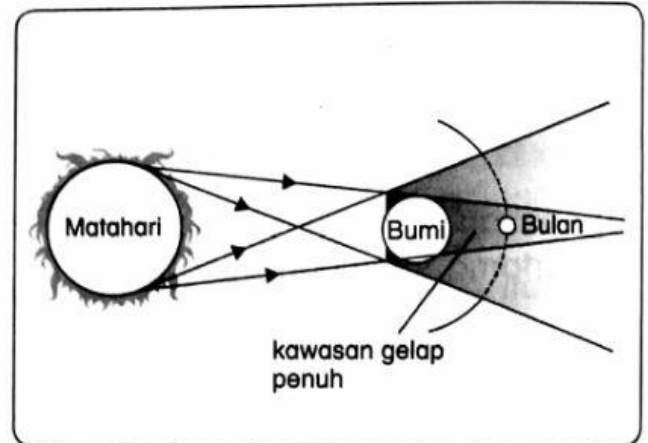
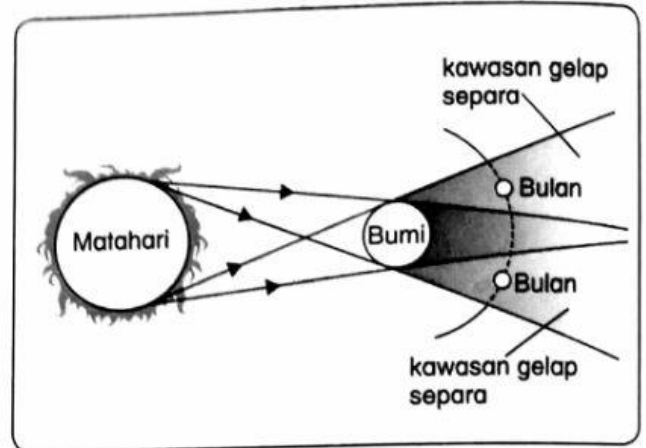


Gerhana Bulan

A. Padankan fenomena gerhana Bulan di bawah dengan gambar yang betul. (SP10.1.1)

1. Gerhana Bulan penuh

2. Gerhana Bulan separa



B. Tulis 'BETUL' atau 'SALAH' bagi setiap pernyataan berikut. (SP10.1.1)

1. Gerhana Bulan separa dapat dilihat apabila seluruh bahagian Bulan berada dalam kawasan gelap penuh.
2. Gerhana Bulan berlaku apabila Matahari, Bumi dan Bulan berada pada satu garis lurus.
3. Gerhana Bulan penuh dapat dilihat apabila Bulan bergerak keluar dari kawasan gelap penuh ke kawasan gelap separa.
4. Gerhana Bulan berlaku pada waktu malam apabila Bulan berada pada fasa bulan purnama.

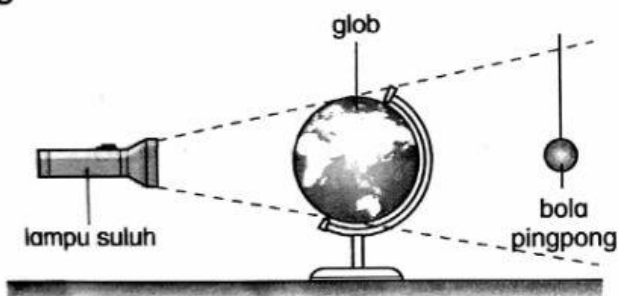
Gerhana Bulan UPSR '16

Bulatkan jawapan yang betul.

1. Mengapakah di sesebuah negara, gerhana Bulan berlaku lebih lama berbanding gerhana Matahari?

- A Gerhana Bulan berlaku pada waktu tengah malam
- B Gerhana Bulan berlaku dua kali dalam setahun
- C Bayang-bayang Bumi lebih besar berbanding Bulan
- D Bulan berada di antara Matahari dan Bumi pada satu garis lurus

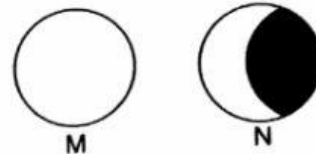
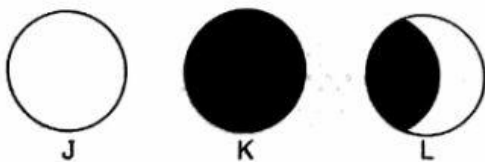
2. Rajah di bawah menunjukkan satu demonstrasi tentang fenomena gerhana.



Apakah fenomena yang ditunjukkan?

- A Fasa-fasa Bulan
- B Kejadian siang dan malam
- C Gerhana Matahari
- D Gerhana Bulan

3. Rajah di bawah menunjukkan fasa-fasa Bulan semasa gerhana Bulan.



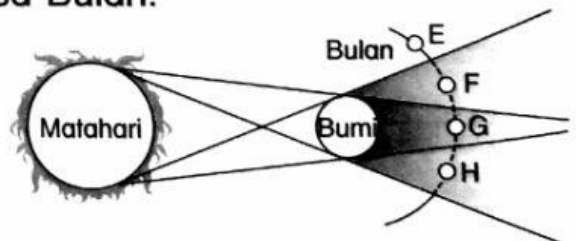
Antara urutan berikut, yang manakah betul?

- A J → L → K → N → M
- B J → N → K → L → M
- C M → K → N → L → J
- D M → N → L → K → M

4. Bilakah gerhana Bulan penuh akan berlaku?

- A Apabila Bulan berada dalam bahagian gelap bayang-bayang Bumi.
- B Apabila Bulan berada dalam bahagian lebih cerah bayang-bayang Bumi.
- C Apabila Bulan berada di antara Bumi dan Matahari.
- D Apabila Bumi berada lebih jauh daripada Matahari.

5. Rajah di bawah menunjukkan kedudukan Bulan ketika satu kejadian fasa Bulan.



Pada kedudukan manakah, gerhana Bulan separa berlaku?

- A E dan F
- B E dan G
- C F dan G
- D F dan H