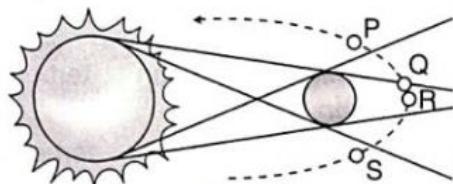


1. Antara pernyataan berikut, yang manakah benar tentang gerhana Bulan?
- Bumi melindungi Bulan daripada cahaya Matahari
  - Bulan berada di antara Matahari dan Bumi
  - Tempoh kejadian selama 2 hari berturut-turut
  - Gerhana Bulan berlaku pada waktu siang
2. Rajah 1 menunjukkan empat kedudukan Bulan semasa mengelilingi Bumi.

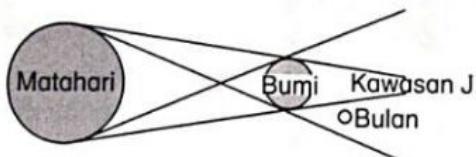


Rajah 1

Pada kedudukan manakah yang menyebabkan gerhana Bulan berlaku?

- P dan Q
- Q dan R
- R dan S
- P dan S

3. Rajah 2 menunjukkan kedudukan Bulan.



Rajah 2

Apakah yang akan berlaku sekiranya keseluruhan Bulan berada di kawasan J?

- Gerhana Bulan separa berlaku
- Gerhana Bulan penuh berlaku
- Bulan kelihatan lebih terang
- Bulan tidak kelihatan

4. Pada fasa Bulan yang manakah gerhana Bulan akan berlaku?

- Bulan sabit
- Anak bulan
- Bulan separa
- Bulan purnama

5. Rajah 3 menunjukkan peringkat-peringkat gerhana Bulan.



Rajah 3

Antara yang berikut, yang manakah urutan yang betul bagi menunjukkan peringkat-peringkat gerhana Bulan?

- W, Y, X, Z
- W, Z, X, Y
- X, Z, Y, W
- Z, X, Y, W

6. Antara sifat cahaya berikut, yang manakah menyebabkan gerhana Bulan.

- Cahaya bergerak dalam garis lurus
- Cahaya boleh dipantulkan
- Cahaya boleh diserakkan
- Cahaya boleh dibiaskan