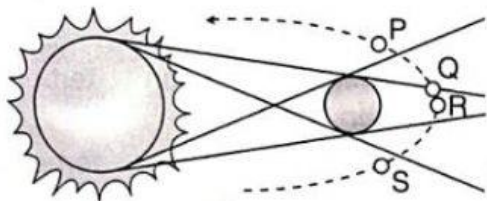


- Antara pernyataan berikut, yang manakah benar tentang gerhana Bulan?
 - Bumi melindungi Bulan daripada cahaya Matahari
 - Bulan berada di antara Matahari dan Bumi
 - Tempoh kejadian selama 2 hari berturut-turut
 - Gerhana Bulan berlaku pada waktu siang

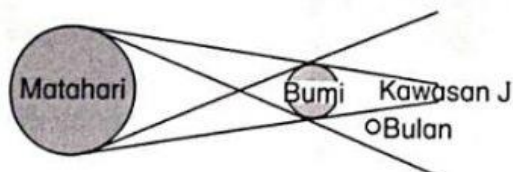
- Rajah 1 menunjukkan empat kedudukan Bulan semasa mengelilingi Bumi.



Rajah 1

Pada kedudukan manakah yang menyebabkan gerhana Bulan berlaku?

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

- Pada fasa Bulan yang manakah gerhana Bulan akan berlaku?
 - Bulan sabit
 - Anak bulan
 - Bulan separa
 - Bulan purnama

- 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
- Antara sifat cahaya berikut, yang manakah menyebabkan gerhana Bulan.
 - Cahaya bergerak dalam garis lurus
 - Cahaya boleh dipantulkan
 - Cahaya boleh diserakkan
 - Cahaya boleh dibiaskan