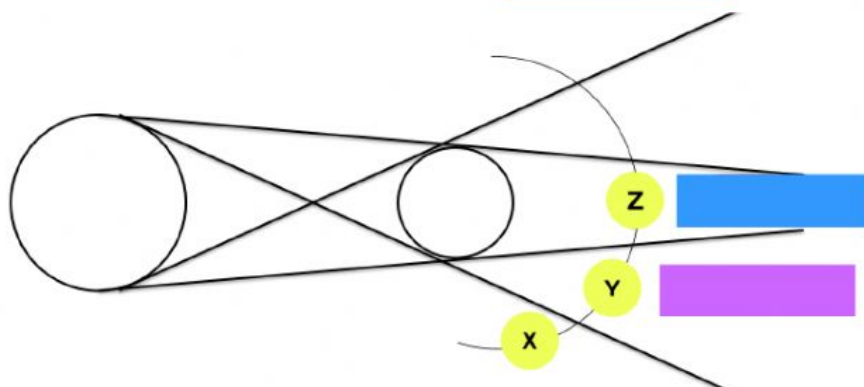


GERHANA BULAN

Arahan: Nyatakan sama ada pernyataan berikut adalah 'Benar' atau 'Salah'.

1. Gerhana Bulan berlaku apabila Matahari, Bumi dan Bulan berada pada satu garis lurus.
2. Gerhana Bulan berlaku pada waktu siang hari.
3. Gerhana Bulan separa kelihatan apabila Bulan berada di kawasan gelap penuh.
4. Gerhana Bulan hanya berlaku semasa fasa Bulan purnama kerana Bumi berada di antara Matahari dan Bulan semasa fasa Bulan purnama.
5. Fenomena gerhana berlaku disebabkan sifat cahaya yang bergerak lurus dan tidak dapat menembusi objek legap.



6. Isi tempat kosong dalam rajah di atas dengan perkataan-perkataan berikut.

Kawasan gelap penuh

Kawasan gelap separa

7. Kedudukan Bulan yang manakah, X, Y dan Z yang akan menghasilkan gerhana Bulan penuh.

8. Apakah yang akan berlaku apabila Bulan berada di kedudukan Z?

9. Nyatakan fasa Bulan ketikan fenomena gerhana Bulan berlaku.
