



**Jawab semua soalan yang berikut dalam buku latihan Sains.**

1. Nyatakan jenis gerhana yang ditunjukkan dalam gambar yang berikut.



2. Tandakan (✓) pada pernyataan yang betul mengenai gerhana Bulan.

- (a) Gerhana Bulan hanya akan berlaku semasa fasa Bulan purnama.
- (b) Gerhana Bulan berlaku apabila Bulan berada di antara Matahari dengan Bumi dalam satu garis lurus.
- (c) Gerhana Bulan tidak boleh dilihat dengan menggunakan mata kasar.
- (d) Apabila Bulan berada dalam bayangan umbra Bumi, gerhana Bulan penuh akan berlaku.

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |

3. Semasa gerhana A berlaku, keadaan sekeliling akan menjadi semakin gelap seperti waktu malam dan suhu sekeliling akan menurun.

Jawab soalan berikut berdasarkan pernyataan di atas.

- (a) Apakah jenis gerhana A yang berlaku?
- (b) Jelaskan jawapan kamu berdasarkan 3(a).
- (c) Nyatakan alat yang sesuai untuk memperhatikan gerhana A.

4. Isikan tempat kosong di bawah dengan jawapan yang betul.

Apabila gerhana \_\_\_\_\_ berlaku, Bulan akan berada di antara Matahari dengan Bumi dalam \_\_\_\_\_. Gerhana ini hanya akan berlaku semasa fasa \_\_\_\_\_.