ASAH MINDA

Jawab semua soalan yang berikut dalam buku latihan Sains.

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

2. Tandakan (✓) pada penyataan 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 penyataan 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 _____.

LIVEWORKSHEETS