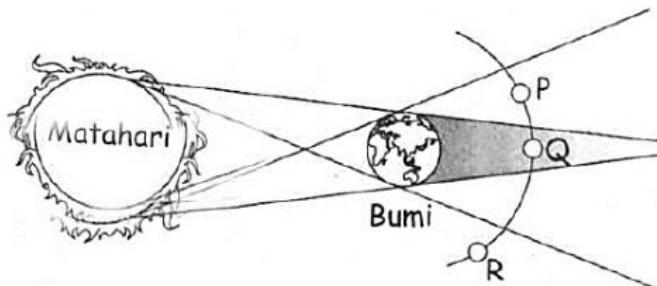


Nama:.....

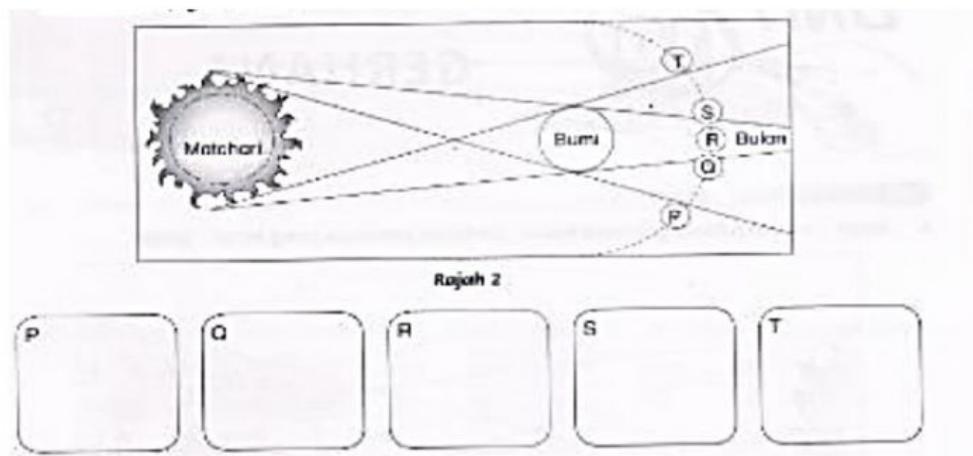
Kelas:.....

1. Berdasarkan rajah di bawah, jawab soalan-soalan berikut. Tulis jawapan kamu di dalam petak yang disediakan.



- (a) Gerhana Bulan penuh berlaku apabila Bulan berada di
- (b) Gerhana Bulan separa berlaku apabila Bulan berada di
- (c) Gerhana Bulan tidak berlaku sekiranya Bulan berada di
2. Nyatakan sama ada pernyataan berikut adalah 'Benar' atau 'Salah'
- (a) Gerhana Bulan penuh berlaku apabila Matahari, Bumi dan Bulan pada satu garis lurus.
- (b) Gerhana Bulan berlaku pada waktu siang hari.
- (c) Gerhana Bulan separa kelihatan apabila Bulan berada di kawasan gelap penuh.
- (d) Gerhana Bulan hanya berlaku semasa fasa bulan purnama kerana Bumi berada di antara Matahari dan Bulan semasa fasa bulan purnama.
- (e) Fenomena gerhana berlaku disebabkan oleh sifat cahaya bergerak lurus dan tidak dapat menembusi objek legap.

3. Rajah di bawah menunjukkan peringkat-peringkat gerhana Bulan, susun peringkat gerhana Bulan mengikut urutan yang betul.



4. Padankan tempat kosong dengan jawapan yang betul.

cahaya	Matahari	Bumi	Bulan
umbra	penumbra	garis	

- a) Gerhana Bulan berlaku apabila berada diantara dan dalam satu garis lurus.
- b) Gerhana Bulan separa berlaku apabila Bulan memasuki Kawasan bayang-bayang gelap separa Bumi dikenali sebagai
- c) Gerhana Bulan penuh berlaku apabila Bulan memasuki Kawasan bayang-bayang gelap penuh Bumi dikenali sebagai
- d) Sifat bergerak dalam lurus menjadi sebab berlakunya gerhana Bulan.