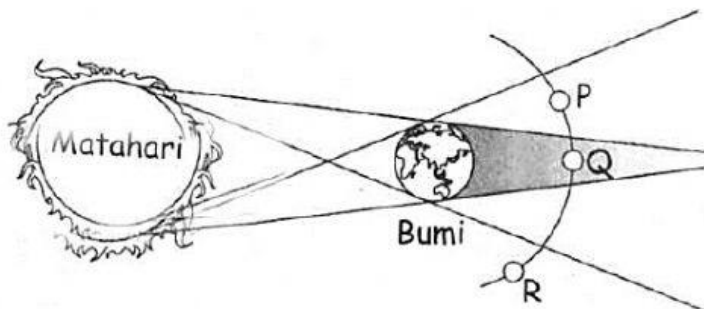


Nama:.....

Kelas:.....

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

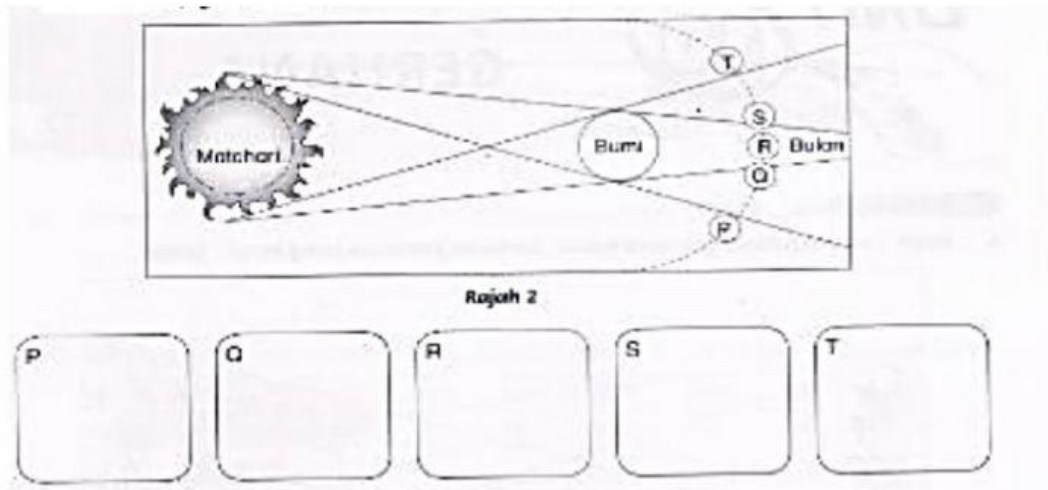


- (a) Gerhana Bulan penuh berlaku apabila Bulan berada di
- (b) Gerhana Bulan separa berlaku apabila Bulan berada di
- (c) Gerhana Bulan tidak berlaku sekiranya Bulan berada di

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	

- Gerhana Bulan berlaku apabila.....berada diantara dandalam satu garis lurus.
- Gerhana Bulan separa berlaku apabila Bulan memasuki Kawasan bayang-bayang gelap separa Bumi dikenali sebagai.....
- Gerhana Bulan penuh berlaku apabila Bulan memasuki Kawasan bayang-bayang gelap penuh Bumi dikenali sebagai.....
- Sifat.....bergerak dalam.....lurus menjadi sebab berlakunya gerhana Bulan.