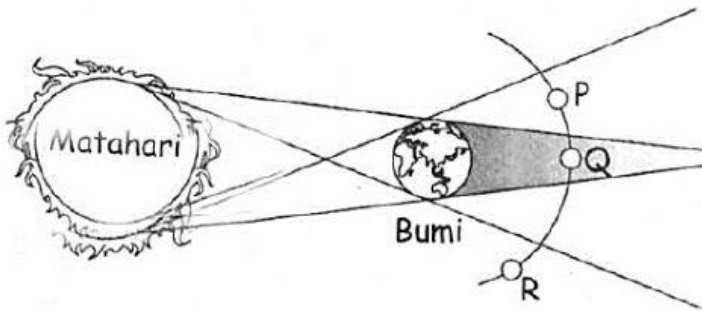


Nama:.....

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.

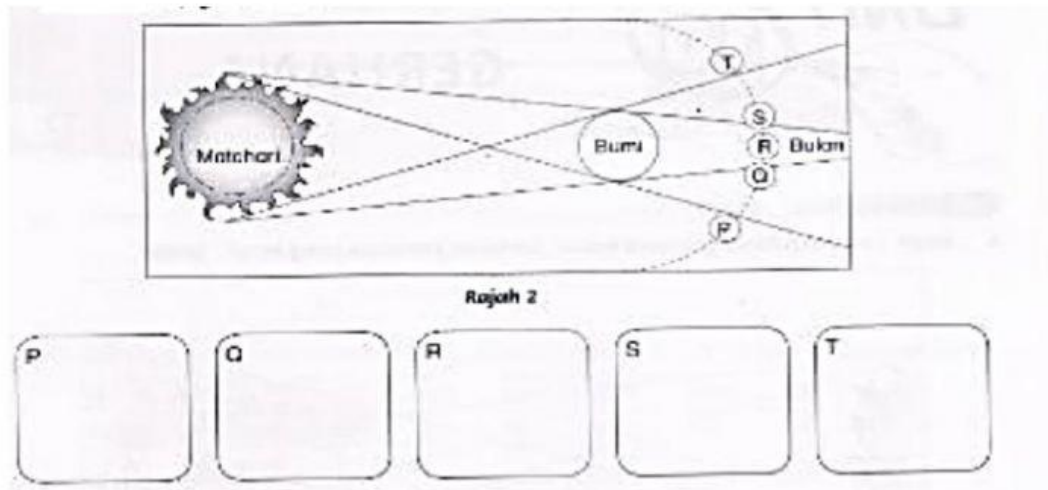
(b) Gerhana Bulan berlaku pada waktu siang hari.

(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.