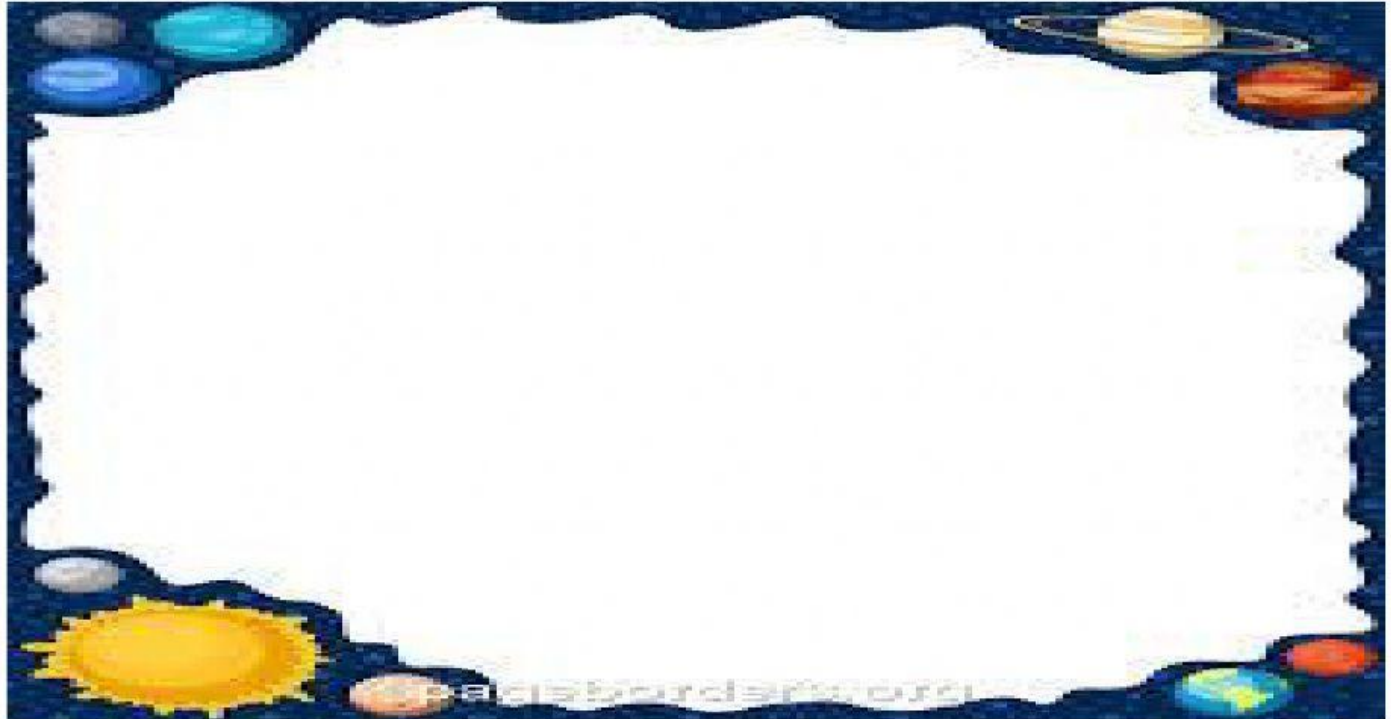


UNIT 10 : GERHANA MATAHARI DAN GERHANA BULAN

SAINS TAHUN 6

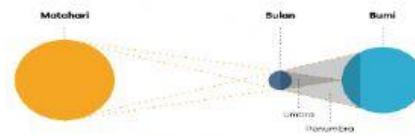
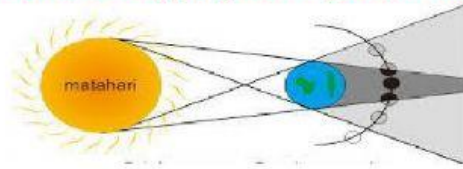
DISEDIAKAN OLEH CIKGU NOR AZIAN ZAINI

TONTON VIDEO DI BAWAH SEHINGGA HABIS, SEBELUM MENJAWAB SOALAN



A) Perbezaan antara gerhana bulan dan gerhana Matahari

Klik dan padankan serta klik [v] bagi memilih jawapan untuk melengkapkan jadual di bawah

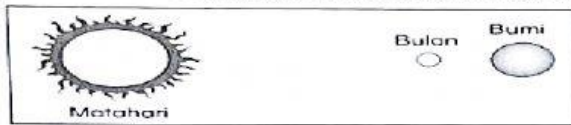


Perkara	Gerhana Matahari	Gerhana Bulan
i-Lakaran		
ii-Tempoh masa kejadian Gerhana		
iii-Kedudukan Matahari, Bulan dan Bumi semasa berlaku gerhana	Berlaku apabila..... berada di antara dan	Berlaku apabila berada di antara dan
iv-Waktu kejadian gerhana berlaku		
v-Bayang-bayang (umbra) terbentuk		
vi-Saiz bayang-bayang		
vii-Tarikh qamari		
viii-Peringkat Fasa bulan		
ix-Boleh berlaku sebanyak	Setahun	Setahun

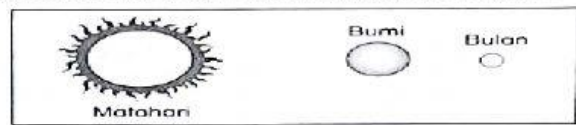
B) Jawab semua soalan

Klik [v] untuk pilih jawapan yang betul

- 1 Rajah berikut menunjukkan kedudukan Matahari, Bulan dan Bumi semasa kejadian gerhana.



P



Q

- (a) Nyatakan jenis gerhana yang berlaku.

P: _____

Q: _____

- (b) Tandakan (✓) sifat cahaya yang merupakan faktor kejadian gerhana.

(i) Cahaya tidak dapat menembusi objek legap.	
(ii) Cahaya boleh dipantulkan.	
(iii) Cahaya boleh dibiaskan.	
(iv) Cahaya bergerak lurus.	

- 2 (a) Namakan peringkat dalam gerhana Matahari berikut.



P: _____



Q: _____



R: _____



S: _____



T: _____

- (b) Susun peringkat dalam gerhana Matahari mengikut urutan yang betul.

