UNIT 10 : GERHANA MATAHARI DAN GERHANA BULAN

SAINS TAHUN 6

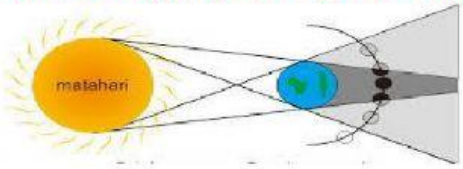
DISEDIAKAN OLEH CIKGU NOR AZIAN ZAINI

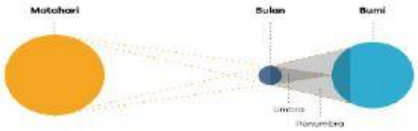
TONTON VIDEO DI BAWAH SEHINGGA HABIS, SEBELUM MENJAWAB SOALAN

LIVEWORKSHEETS

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

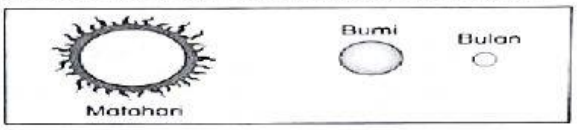
LIVEWORKSHEETS

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.

[ ] → [ ] → [ ] → [ ] → [ ]

LIVEWORKSHEETS