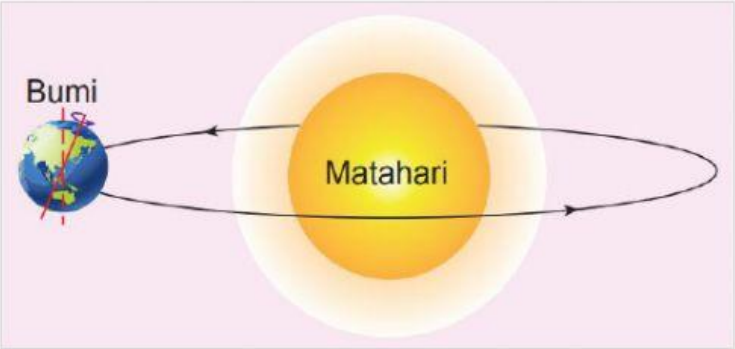
BAB 3 PENGARUH PERGERAKAN BUMI TERHADAP CUACA DAN IKLIM

TOPIK 3.3 PEREDARAN BUMI

Isi tempat kosong berikut dengan *drag and drop* jawapan yang betul. (m/s 38 dan 42)

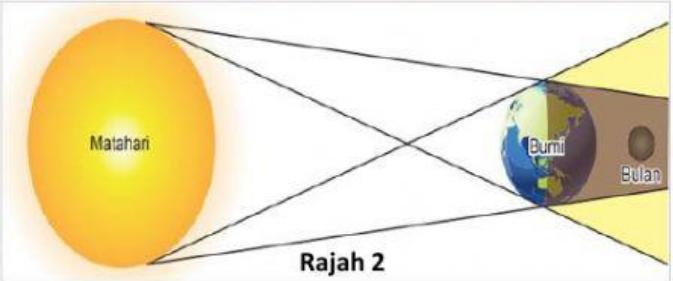
matahari	peredaran	satu



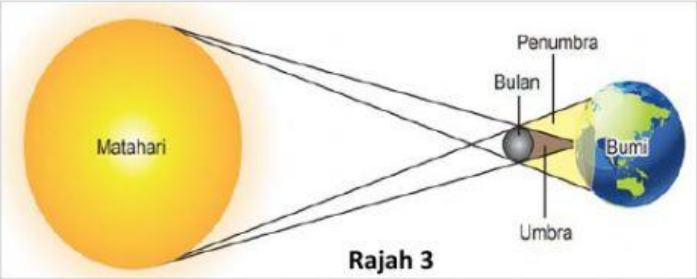
1. Rajah 1 menunjukkan kejadian _____ bumi.
2. Bumi beredar mengelilingi _____ mengikut arah lawan jam.
3. Satu peredaran yang lengkap mengambil masa _____ tahun.

bulan	menghalang	lurus	kecil	garisan	penumbra
umbra	matahari	bayang-bayang		cahaya	bumi

Fenomena Gerhana



Rajah 2



Rajah 3

- Rajah 2 menunjukkan kejadian gerhana _____.
- Berlaku apabila matahari, bumi, dan bulan berada dalam satu garisan _____.
- Pada ketika ini bumi akan melindungi _____ matahari daripada terpancar ke bulan.
- Keadaan ini menyebabkan bulan akan ditutupi oleh bayang-bayang _____.

- Rajah 3 menunjukkan kejadian gerhana _____.
- Berlaku apabila matahari, bumi, dan bulan berada dalam satu _____ lurus.
- Berlaku apabila bulan _____ cahaya matahari ke bumi.
- Hal ini menyebabkan _____ bulan melindungi bumi.
- Kerana saiz bulan lebih _____ daripada bumi maka gerhana matahari tidak meliputi seluruh permukaan bumi.
- Gerhana penuh berlaku di zon _____.
  Gerhana separa terjadi di zon _____.

LIVEWORKSHEETS

Isi tempat kosong berikut dengan jawapan yang betul. (m/s 40 dan 41)

Kejadian Empat Musim

PETUNJUK

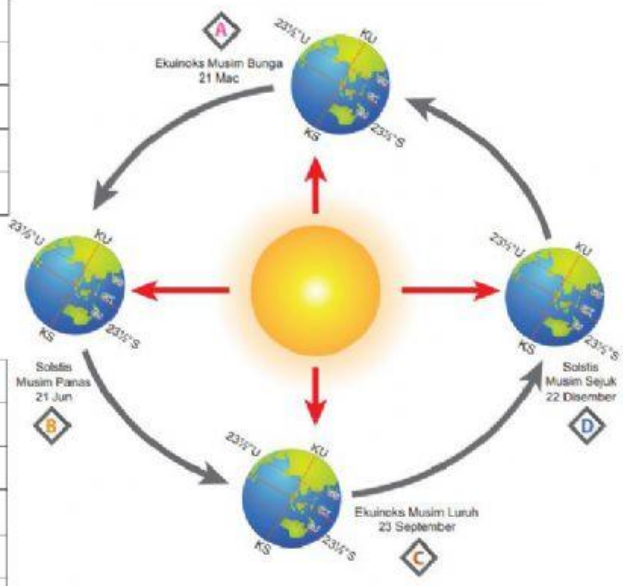
GS Garisan Sartan
GK Garisan Khatulistiwa
GJ Garisan Jadi
KU Kutub Utara
KS Kutub Selatan

B

Kejadian	
Tarikh	
Kedudukan matahari	
Waktu siang dan malam di HU dan HS	
Musim di HU	
Musim di HS	
Kutub Utara	
Kutub Selatan	

A

Kejadian	
Tarikh	
Kedudukan matahari	
Waktu siang dan malam di HU dan HS	
Musim di HU	
Musim di HS	



C

Kejadian	
Tarikh	
Kedudukan matahari	
Waktu siang dan malam di HU dan HS	
Musim di HU	
Musim di HS	

D

Kejadian	
Tarikh	
Kedudukan matahari	
Waktu siang dan malam di HU dan HS	
Musim di HU	
Musim di HS	
Kutub Utara	
Kutub Selatan	

LIVEWORKSHEETS