

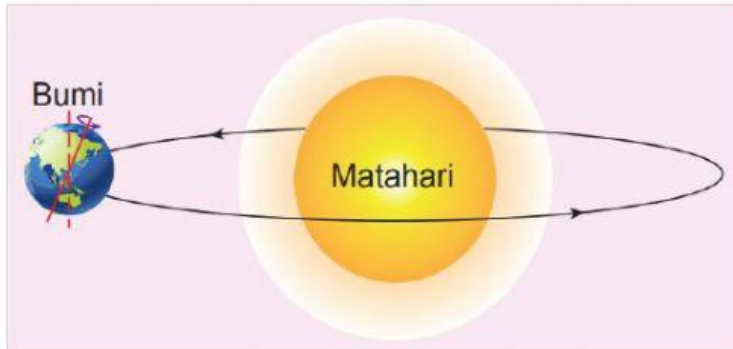
BAB 3 PENGARUH PERGERAKAN BUMI TERHADAP CUACA DAN IKLIM



TOPIK 3.3 PEREDARAN BUMI

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

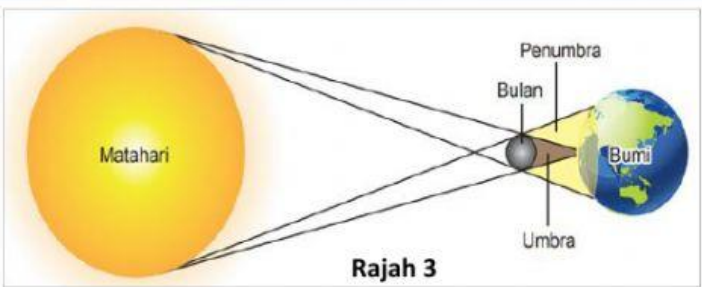
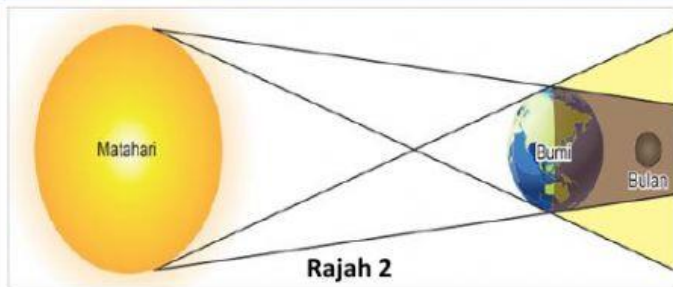
matahari	peredaran	satu
----------	-----------	------



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 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 _____.



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

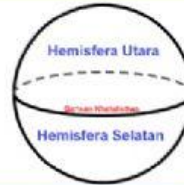
Kejadian Empat Musim

B

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

PETUNJUK

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

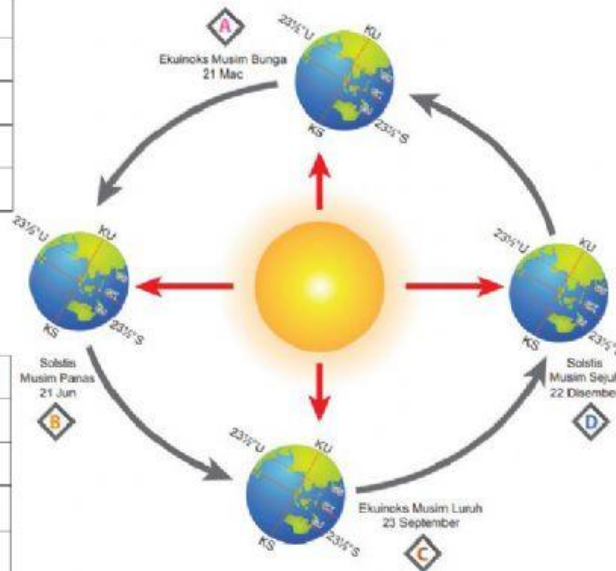


A

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	