

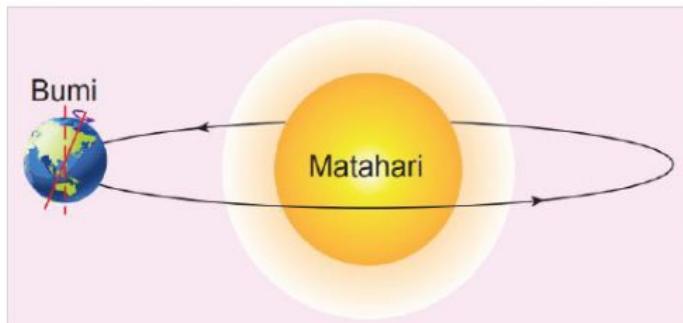
BAB 3 PENGARUH PERGERAKAN BUMI TERHADAP CUACA DAN IKLIM



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 |
| <ul style="list-style-type: none"> 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 _____. | <ul style="list-style-type: none"> 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 | <table border="1"> <tr> <td>Kejadian</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tarikh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kedudukan matahari</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Waktu siang dan malam di HU dan HS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Musim di HU</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Musim di HS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kutub Utara</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kutub Selatan</td> <td></td> </tr> </table> | Kejadian | | Tarikh | | Kedudukan matahari | | Waktu siang dan malam di HU dan HS | | Musim di HU | | Musim di HS | | Kutub Utara | | Kutub Selatan | |
| Kejadian | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tarikh | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kedudukan matahari | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Waktu siang dan malam di HU dan HS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Musim di HU | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Musim di HS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kutub Utara | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kutub Selatan | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | <table border="1"> <tr> <td>Kejadian</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tarikh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kedudukan matahari</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Waktu siang dan malam di HU dan HS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Musim di HU</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Musim di HS</td> <td></td> </tr> </table> | Kejadian | | Tarikh | | Kedudukan matahari | | Waktu siang dan malam di HU dan HS | | Musim di HU | | Musim di HS | | | | | |
| Kejadian | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tarikh | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kedudukan matahari | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Waktu siang dan malam di HU dan HS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Musim di HU | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Musim di HS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | <table border="1"> <tr> <td>Kejadian</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tarikh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kedudukan matahari</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Waktu siang dan malam di HU dan HS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Musim di HU</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Musim di HS</td> <td></td> </tr> </table> | Kejadian | | Tarikh | | Kedudukan matahari | | Waktu siang dan malam di HU dan HS | | Musim di HU | | Musim di HS | | | | | |
| Kejadian | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tarikh | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kedudukan matahari | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Waktu siang dan malam di HU dan HS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Musim di HU | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Musim di HS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | <table border="1"> <tr> <td>Kejadian</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tarikh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kedudukan matahari</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Waktu siang dan malam di HU dan HS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Musim di HU</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Musim di HS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kutub Utara</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kutub Selatan</td> <td></td> </tr> </table> | Kejadian | | Tarikh | | Kedudukan matahari | | Waktu siang dan malam di HU dan HS | | Musim di HU | | Musim di HS | | Kutub Utara | | Kutub Selatan | |
| 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 Sartan
GK Garisan Khatulistiwa
GJ Garisan Jadi
KU Kutub Utara
KS Kutub Selatan