

Putaran dan Peredaran Bumi

Isi tempat kosong dengan jawapan yang paling tepat.

1. Bumi _____ pada paksinya dan pada masa yang sama _____ mengikut _____ mengelilingi Matahari.



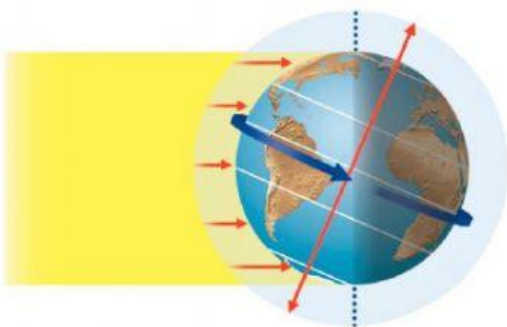
2. Bumi berputar pada paksinya mengikut _____ dari arah _____ . Bumi membuat satu putaran lengkap setiap _____ jam atau _____ hari.

3. Satu peredaran lengkap Bumi mengelilingi Matahari mengambil masa _____ tahun atau _____ hari.

4. Putaran Bumi pada paksinya menyebabkan berlakunya beberapa kejadian iaitu:-



- a. Kejadian _____ dan malam.
- b. Kedudukan matahari kelihatan seperti _____.
- c. Perubahan _____ dan _____ bayang-bayang.



5. Bahagian Bumi yang menghadap Matahari akan mengalami waktu _____. Bahagian Bumi yang _____ daripada cahaya matahari akan mengalami waktu malam.

6. Pilih 'betul' atau 'salah' pada pernyataan berikut.

- a. Graviti Bumi ada merupakan daya yang menarik objek ke arah Bulan.
- b. Daya tarikan graviti Bumi menyebabkan objek berada pada kedudukannya.
- c. Bumi berputar pada paksinya dari arah timur ke barat mengikut arah jam.
- d. Satu peredaran lengkap Bumi mengelilingi Matahari mengambil masa selama 367 hari.
- e. Satu putaran lengkap Bumi di atas paksinya sendiri mengambil masa selama 24 jam atau 1 hari.
- f. Bumi berputar pada paksinya dan pada masa yang sama beredar mengelilingi Matahari pada orbitnya.
- g. Kejadian siang dan malam merupakan salah satu daripada kesan putaran Bumi pada paksinya.
- h. Semua planet dalam sistem suria beredar mengelilingi Bumi mengikut orbit masing-masing.

