

SAINS TAHUN 4

UNIT 9: PERGERAKAN BUMI

NAMA MURID



TONTON VIDEO PEMBELAJARAN

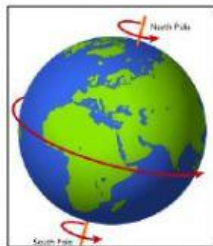


1. PERHATIKAN GAMBAR RAJAH DI BAWAH KEMUDIAN PILIH KE JAWAPAN YANG TEPAT DI BAWAH.

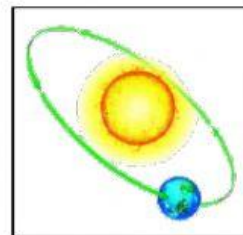


1. Apakah fenomena yang terjadi yang ditunjukkan di atas ?

2. Pilih rajah di bawah yang menunjukkan faktor berlakunya fenomena di atas.



Putaran bumi di atas paksinya



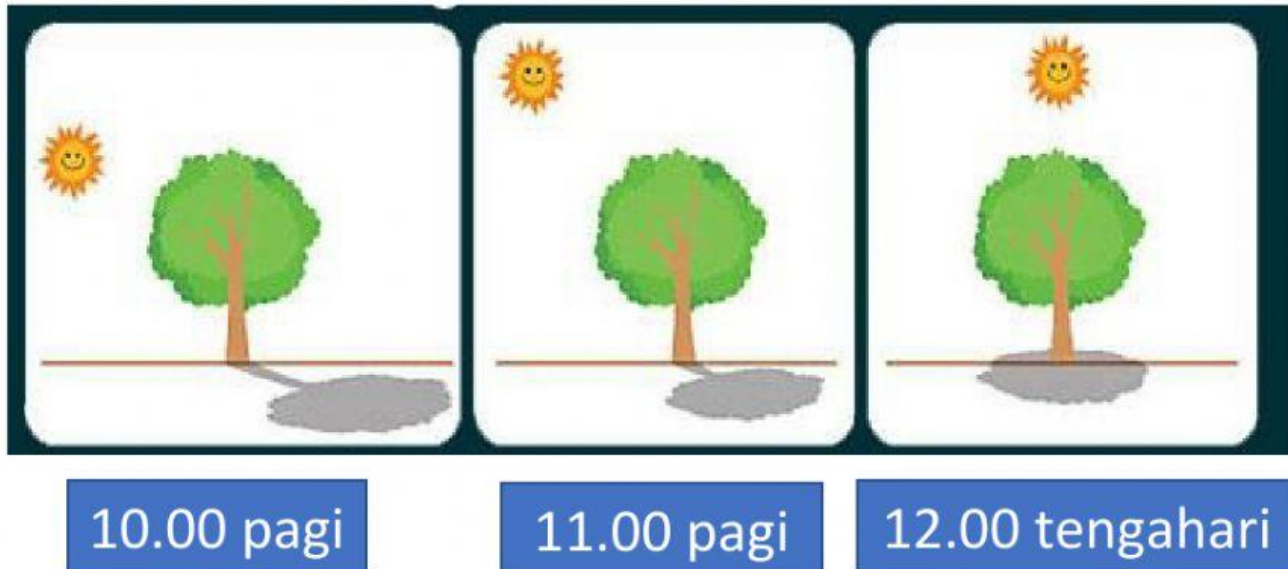
Peredaran Bumi mengelilingi Matahari mengikut orbitnya.

3. Nyatakan maksud berikut:

a) Siang:

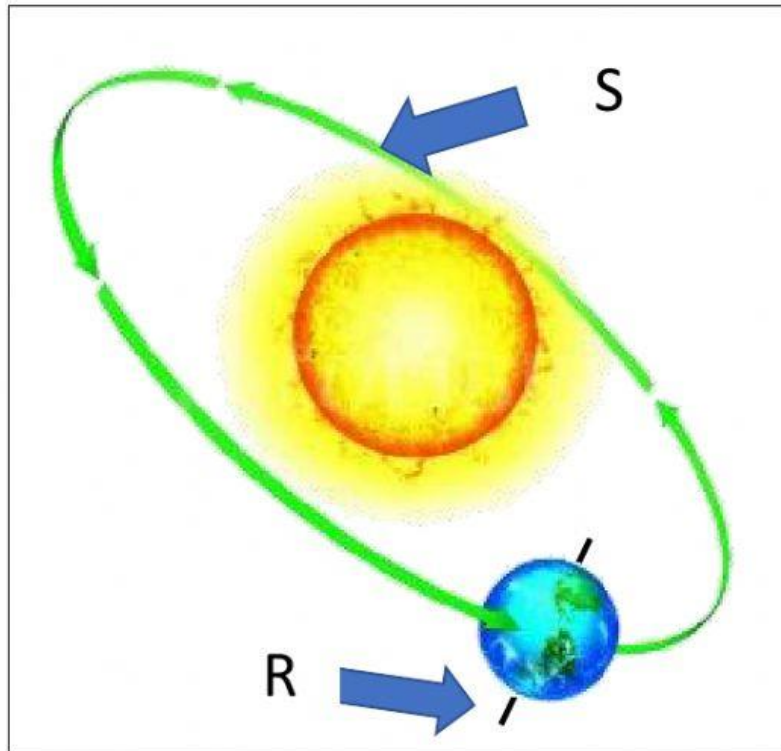
b) Malam:

2.PERHATIKAN GAMBAR RAJAH DI BAWAH KEMUDIAN PILIH KE JAWAPAN YANG TEPAT DI BAWAH.



1. Rajah di atas menunjukkan kedudukan berubah – ubah mengikut jam.
2. Hal ini menyebabkan juga turut berubah dan
3. Putaran Bumi di atas paksinya dari ke menjadikan kedudukan Matahari berubah arah iaitu muncul dari ke

**3. PERHATIKAN GAMBAR RAJAH DI BAWAH KEMUDIAN
TULISKAN JAWAPAN YANG TEPAT DI BAWAH.**



1. R ialah manakala S ialah
2. Bumi berputar padanya dan
mengelilingi Matahari mengikut
3. Tempoh putaran Bumi di atas paksinya mengambil masa
.....jam iaitu persamaanhari.
4. Tempoh peredaran Bumi mengelilingi Matahari
mengikut orbitnya mengambil masa selama $\frac{1}{4}$ hari
iaitu persamaan kiraantahun.