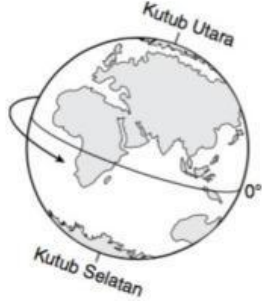
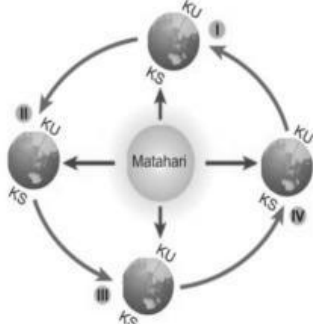
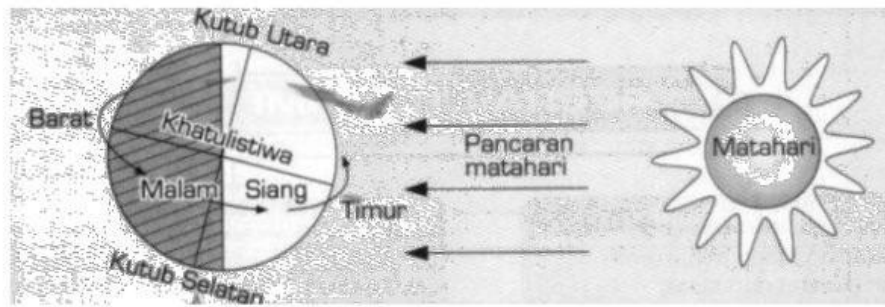


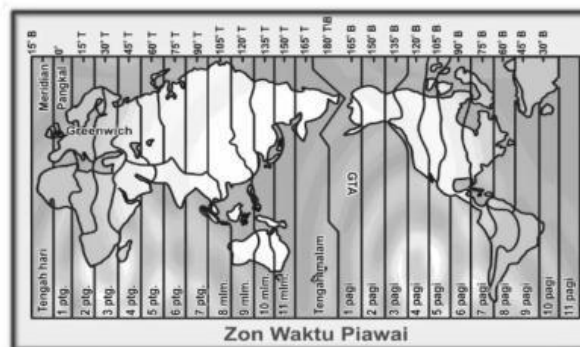
Bab 3: Pengaruh Pergerakan Bumi terhadap Cuaca dan Iklim

Cara pergerakan	Gambarajah	Ciri-ciri
Berputar		- Bumi..... Pada paksi dengan sudut kecondongan $23\frac{1}{2}^{\circ}$ pada - Arah pergerakan dari ke - Tempoh pergerakan atau.....
Beredar		- Bumi mengelilingi Dalam orbitnya. - Arah pergerakan mengikut arah - Tempoh pergerakan atau

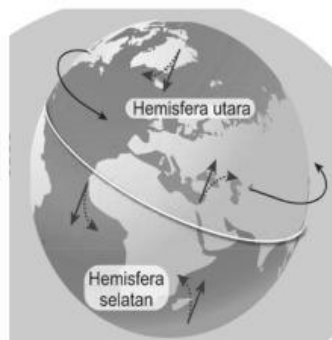
Kesan Putaran bumi (TP4)



- a) Kejadian.....di mana bahagian yang tidak menerima pancaran matahari akan mengalami waktu.....
Bahagian yang mengadap matahari akan mengalami waktu.....

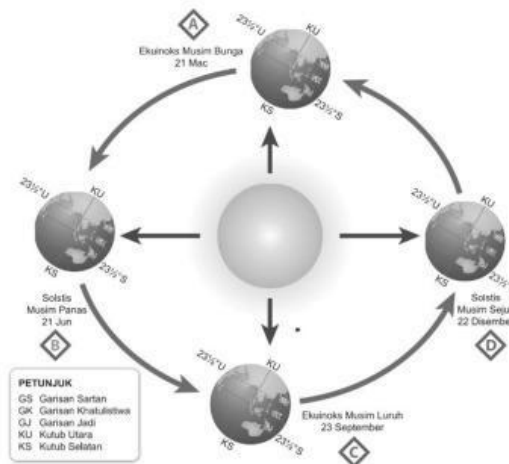


- b) Perbezaandi mana putaran bumi dalam tempoh 24 jam telah mewujudkan

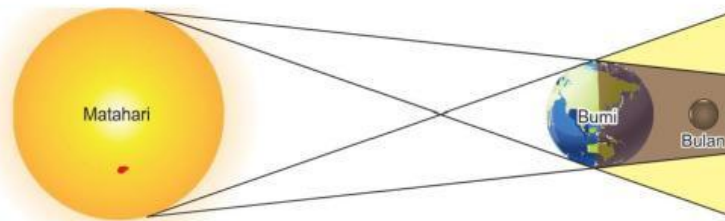


- c) Putaran bumi darimenghasilkan daya graviti bumi yang dinamakan..... dan menyebabkan.....

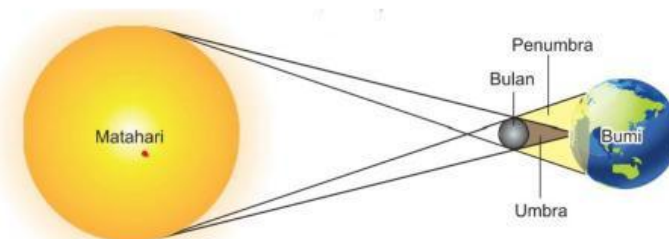
Kesan Peredaran Bumi



- a) Peredaran bumi..... matahari dan kecondongan
menyebabkan kedudukan matahari
 Dan menyebabkan kejadian

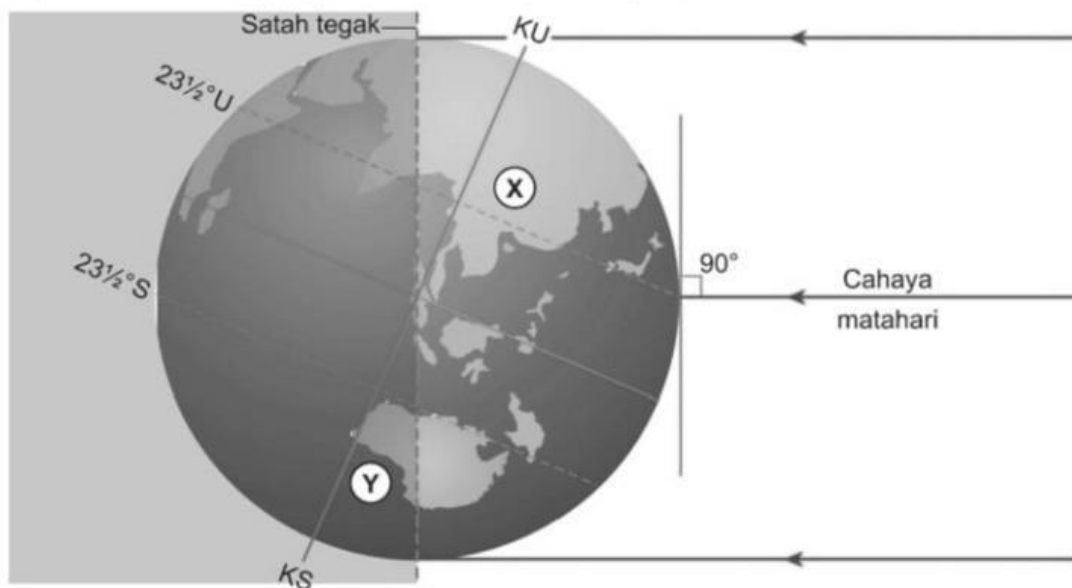


- b) Apabila, bumi dan berada
 dalam satu garisan lurus, akan ditutupi oleh bayang
 bayang dan menyebabkan berlakunya



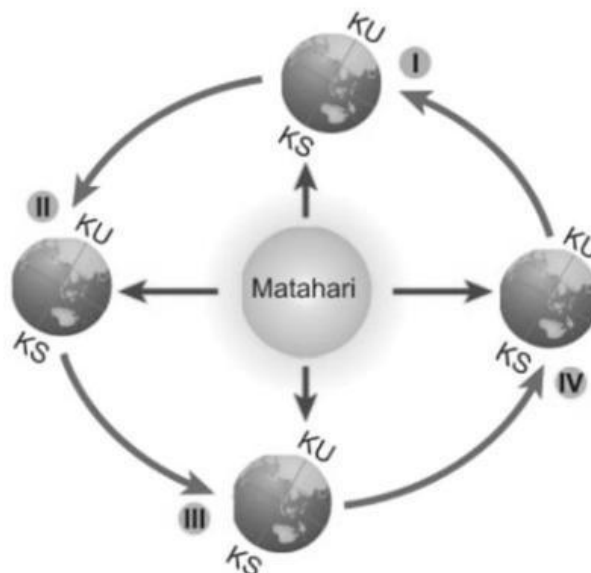
- c) berlaku apabila kedudukan
 menghalang cahaya matahari ke
 yang menyebabkan bayang bayang
 melindungi

2. Rajah di bawah menunjukkan salah satu kesan pergerakan bumi.



- Kedudukan bumi seperti dalam rajah di atas berlaku pada _____ .
- Fenomena tersebut dikenali sebagai _____ .
- Pada masa ini, kawasan X mengalami musim _____ , manakala kawasan Y mengalami musim _____ .
- Waktu siang lebih _____ di hemisfera utara dan waktu malam lebih _____ di hemisfera selatan.

3. Jawab soalan yang berikut berdasarkan rajah di bawah.



- Fenomena dalam rajah di atas berlaku kesan daripada _____ .
- Bumi mengambil masa selama _____ untuk melengkapkan satu peredaran seperti dalam rajah di atas.
- Panjang siang dan malam adalah sama apabila bumi berada pada kedudukan _____ dan _____ .