

Sains Tahun 5 : Bumi, Bulan & Matahari

III.4 Kesan putaran bumi pada paksinya



Tonton video di bawah.
Kemudian jawab soalan.



Kredit video :



LATIHAN

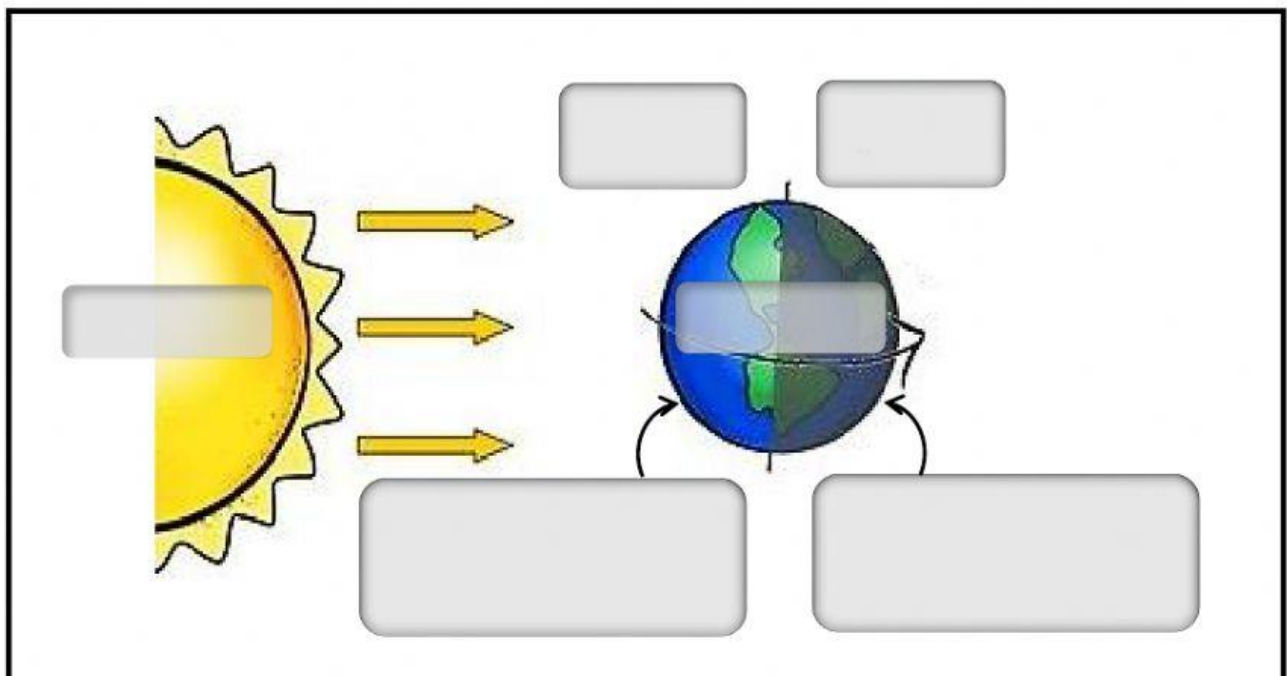
1. Putaran bumi pada paksinya menyebabkan berlakunya

dan

Sains Tahun 5 : Bumi, Bulan & Matahari



2. Bahagian bumi yang akan mengalami waktu siang.
3. Bahagian bumi yang akan mengalami waktu malam.
4. Labelkan kejadian siang dan malam pada rajah di bawah.



Menghadap cahaya matahari

Terlindung daripada cahaya matahari

SIANG

MALAM

Bumi

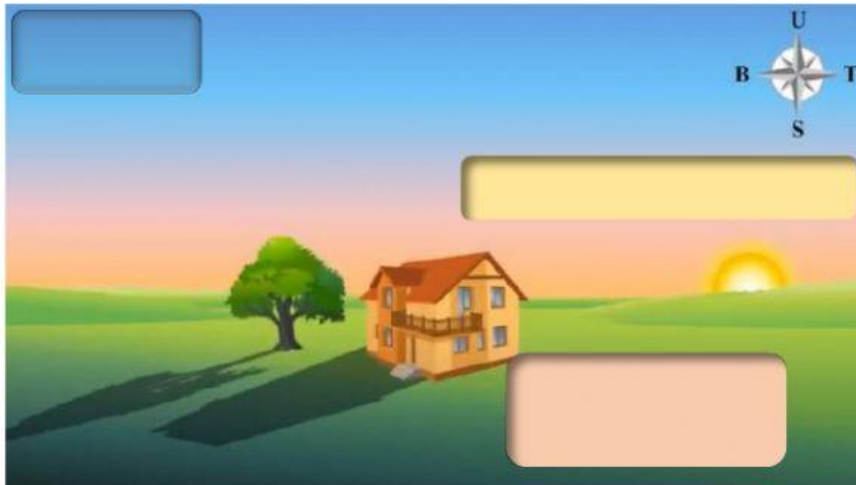
Matahari

Sains Tahun 5 : Bumi, Bulan & Matahari



5. Putaran bumi pada paksinya dari barat ke timur menyebabkan matahari kelihatan bergerak dari ke

6. Lengkapkan perubahan arah dan panjang bayang-bayang pada rajah di bawah.



Matahari tegak di atas kepala

Matahari terbit di timur

Matahari terbenam di barat



Siang

Tengahari

Petang



Bayang-bayang panjang arah timur

Bayang-bayang panjang arah barat

Bayang-bayang paling pendek