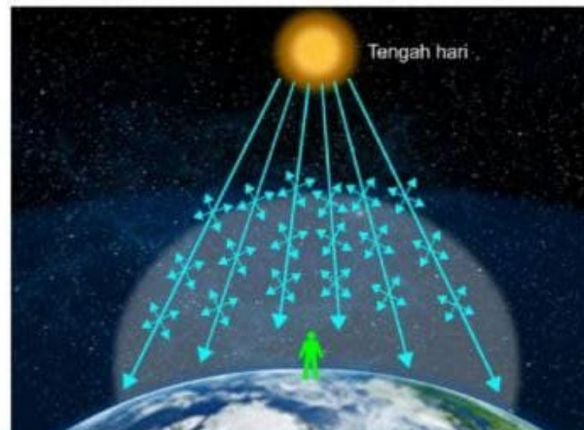


## LATIHAN PENYERAKAN CAHAYA (II)

1. Sila tonton video di bawah sebagai kefahaman sebelum menjawab soalan latihan.

2. Jawab soalan di bawah dengan mengisi tempat kosong berdasarkan pilihan jawapan yang diberikan di bawah.

Pendek. Biru. Merah. Kurang. Banyak. Tebal.  
Panjang. Nipis.



Pada waktu tengahari, langit kelihatan berwarna \_\_\_\_\_.  
Ini kerana, cahaya matahari bergerak melalui lapisan atmosfera yang \_\_\_\_\_. Cahaya \_\_\_\_\_ yang mempunyai panjang gelombang yang \_\_\_\_\_ diserak paling \_\_\_\_\_ oleh zarah-zarah dalam udara seperti zarah debu, molekul gas dan wap air ke semua arah menyebabkan langit kelihatan \_\_\_\_\_.



Pada waktu senja, langit kelihatan berwarna \_\_\_\_\_.  
Ini kerana, cahaya matahari bergerak melalui lapisan atmosfera yang \_\_\_\_\_. Cahaya \_\_\_\_\_ yang mempunyai panjang gelombang yang \_\_\_\_\_ adalah paling \_\_\_\_\_ diserakkan dan bergerak terus menerusi lapisan atmosfera. Matahari atau langit kelihatan \_\_\_\_\_.