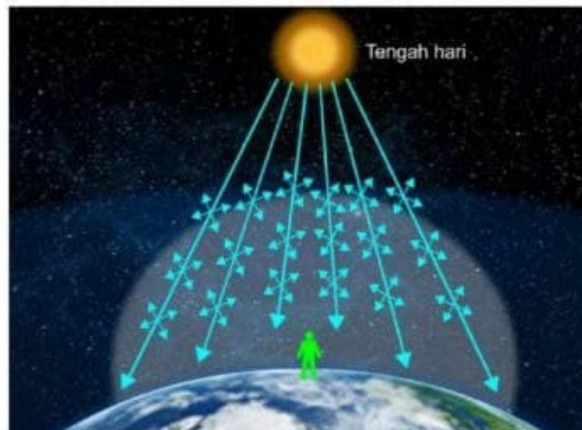


LATIHAN PENYERAKAN CAHAYA (II)

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 _____.