

1. Catat jarak pinggir cerah dalam kotak yang disediakan.

Warna Cahaya	Panjang Gelombang (nm)	Jarak Pinggir Cerah (nm)
Merah	620-750	
Hijau	495-570	
Biru	450-495	

2. Bagaimanakah corak interferens cahaya yang terbentuk pada skrin?

_____.

3. Pada pinggir apakah berlakunya:

Interferens membina:_____.

Interferens memusnah:_____.

4. Jika panjang gelombang bertambah, apa yang berlaku kepada jarak antara dua pinggir celah berturutan?

_____.

5. Apakah contoh fenomena interferens dalam kehidupan seharian?

_____.