

التاريخ: / / ١٤٤٣هـ
نوع النشاط: فردي

موضوع الدرس: التداخل في الأغشية الرقيقة
استراتيجية الصف المطلوب

الفيديائية الرائعة ... أجبني على الأسئلة بعد مشاهدتك للفيديو المرفق:

https://www.youtube.com/watch?v=7Ef_U9z5UJY&t=6s

ما المقصود بظاهرة التداخل في الأغشية الرقيقة؟

.....

كيف يحدث التداخل في الأغشية الرقيقة؟

.....

عدي العوامل المؤثرة على نوع التداخل؟

.....

متى يحدث تعزيز للون في الأغشية الرقيقة؟

.....

استنتج قانون لحساب سمك الغشاء اللازمة لظهور الألوان؟

.....

اذكر بعض الأمثلة على التداخل بالأغشية؟

1- 2- 3-

فسري ما يلي:

1- تبدو فراشة المورفو الزرقاء اللون بألوان قزحية.

.....

2- تبدو فقاقيع الصابون بألوان قزحية.

.....