

التاريخ: / ١٤٤٣هـ

نوع النشاط: فردي

موضوع الدرس: التداخل في الأغشية الرقيقة

استراتيجية الصف المقلوب

الغرضية الراة ... أجيبي 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؟

عددي العوامل المؤثرة على نوع التداخل؟

متى يحدث تعزيز لون في الأغشية الرقيقة؟

استنتجي قانون لحساب سمك الغشاء اللازم لظهور الألوان؟

اذكر بعض الأمثلة على التداخل بالأغشية؟

..... 1 2 3

فسري ما يلي:

1- تبدو فراشة المورفو الزرقاء اللون بألوان قزحية.

2- تبدو فقاعات الصابون بألوان قزحية.

رقم الإصدار (٤) تاريخ الإصدار ١٨/٣/٢٠١٨م (HEDU-FP-03/02)