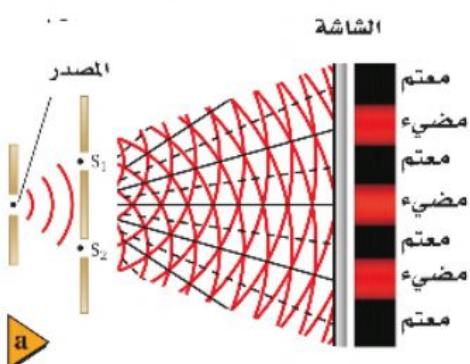


التداخل

اقرني المصطلح بما يناسبه

المصطلح	التعريف
الضوء المترابط	ضوء ذو مقدمات موجية غير متزامنة
الضوء غير المترابط	ضوء له طول موجي واحد
الضوء احادي اللون	ضوء ناتج من عن تراكب ضوء صادر من مصدرين او اكثر مشكلا مقدمات موجية منتظم
أهداب التداخل	نمط مكون من حزم مضيئة و اخرى معتمة
التدادخل في الاغشية الواقية	تكون الوان الطيف نتيجة التداخل البناء والهدم للموجات الضوئية بسبب انعكاسها عن الغشاء الرقيق

افتراضي الاجابة الصحيحة



١) يمثل الشكل المقابل

- أ) تداخل الشق المزدوج (تجربة يونج)
ب) حيود الشق المفرد (موجيات هجينز)



٢) سبب تكون الوان الطيف على فقاعة الصابون هو

- أ) تحلل الضوء الأبيض بواسطة منشور
ب) امتصاص اللون بواسطة الأصباغ
ج) ظاهرة التداخل في الاغشية الواقية

٣) يحدث تداخل الغشاء الرقيق طبيعيًا في



أ) بتلات الورد



أ) جناحي فراشة المورفو