

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

- 1 - أي مما يلي ينطبق عليه الوصف التالي: المسافة بين قمتين متتاليتين أو قاعين متتاليين؟
 A - الطول الموجي B - الموجات C - التردد D - الزمن الدوري
- 2 - أي مما يلي ينطبق عليه الوصف التالي: عدد الموجات التي تصدر خلال ثانية واحدة و يقاس بالهيرتز Hz؟
 A - جزيئات المادة B - سرعة الموجة C - التردد D - الزمن الدوري
- 3 - أي مما يلي ينطبق عليه الوصف التالي: أقصى إزاحة لجزيئات الوسط عن موضع اتزانها؟
 A - سرعة الموجة B - سعة الموجة C - التردد D - الزمن الدوري
- 4 - ما وحدة قياس الزمن الدوري؟
 A - ثانية s B - متر m C - متر/ثانية m/s D - هيرتز Hz
- 5 - ما وحدة قياس سرعة الموجة ؟
 A - ثانية s B - متر m C - متر/ثانية m/s D - هيرتز Hz

السؤال الثاني: ادرس الشكل المجاور ثم اسحب كل مصطلح من المصطلحات في مكانه المناسب

قمة **قاع** **سعة الموجة** **الطول الموجي**

السؤال الثالث: ادرس الشكل المجاور ثم اسحب كل مصطلح من المصطلحات في مكانه المناسب

طول موجي

تضاغط

طول موجي

تخلخل

