

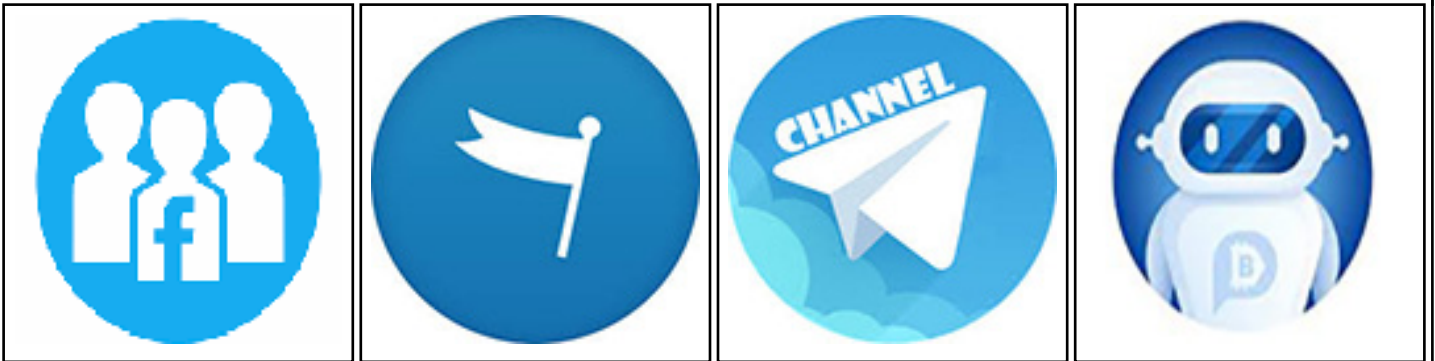
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف اختبار قصير أول (نموذج 5)

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [الصف العاشر](#) ⇨ [فيزياء](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة فيزياء في الفصل الثاني

بنك اسئلة الفيزياء	1
مذكرة الكهربائية الساكنة والتيار المستمر	2
مذكرة الموجات والاهتزازات	3
مراجعة الورقة التقييمية	4
مراجعة للورقة التقييمية	5

اختبار قصير 1 – الصف العاشر

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

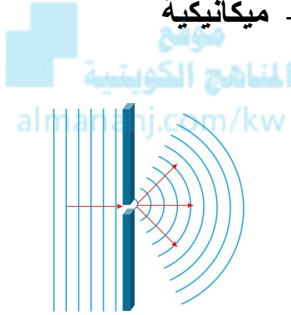
- كتلة معلقة في الطرف الحر لنابض مرن راسي تهتز بحركة توافقية بسيطة ، فإذا ازدادت الكتلة أربع أمثالها فإن الزمن الدوري
 - ☐ يقل إلى النصف
 - ☐ يزداد إلى أربعة أمثاله
 - ☐ يقل إلى الربع
 - ☐ يزداد إلى مثلي قيمته

- تعتبر موجات الصوت موجات

- ☐ طولية – كهرومغناطيسية
- ☐ طولية – ميكانيكية
- ☐ مستعرضة – كهرومغناطيسية
- ☐ مستعرضة – ميكانيكية

- الشكل المقابل يوضح إحدى خواص الصوت وهو خاصية

- ☐ التداخل
- ☐ الانكسار
- ☐ الحيود
- ☐ التراكب



السؤال الثاني :

أ- علل لما يأتي :

- تعتبر حركة البندول البسيط حركة توافقية بسيطة

- حدوث انكسار للصوت في الهواء المحيط بسطح الأرض

ب- حل المسائل :

- وتر طوله 1 m وكتلة وحدة الاطوال له $1 \times 10^{-3} \text{ Kg/m}$ مشدود بقوة شد مقدارها 196 N ، احسب تردد النغمة التوافقية الأولى