

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



امتحان قصير في الوحدة السادسة الموجات نموذج ثاني

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف الثاني عشر](#) ⇨ [فيزياء](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-03-22 11:49:39

[إعداد: أنور البلوشي](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

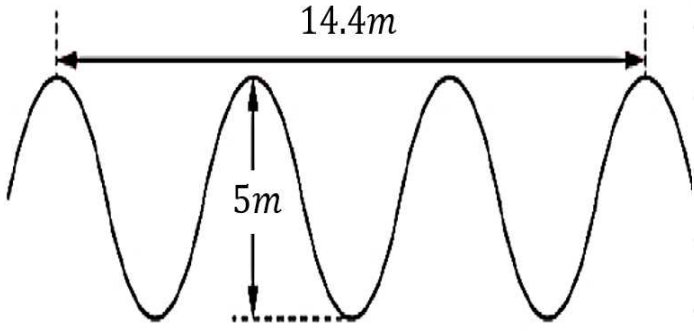
[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة فيزياء في الفصل الثاني

امتحان قصير محلول في الوحدة السادسة الموجات	1
الاختبار القصير التحريبي الأول	2
ملخص شرح درس محزوز الحيود من الوحدة السابعة	3
ملخص شرح درس تجربة الشق المزدوج ليونج	4
ملخص شرح درس التداخل من الوحدة السابعة	5

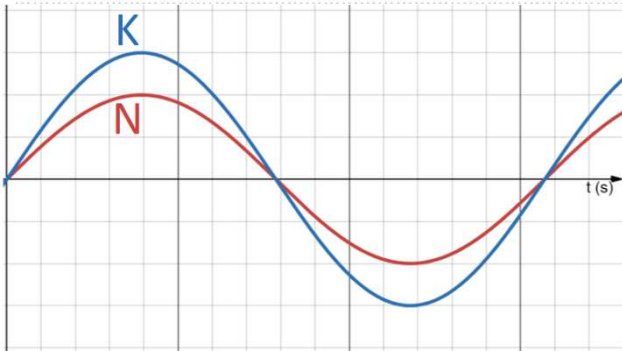
1) الشكل التالي يوضح موجة تنتشر على حبل بسرعة (24 m s^{-1}) على حبل , فإن قيمة التردد و السعة



التردد $f (Hz)$	السعة $A (m)$	
6	2.5	أ)
5	2.5	ب)
6	5	ج)
5	5	د)

2) موجة صوتية ترددها 40 Hz وسرعتها 320 m s^{-1} , إذا كان فرق الطور بين نقطتين على الموجة 54° أوجد المسافة بين النقطتين؟

3) على راسم الذبذبات CRO إشارتين لموجتين K و N تظهران على الشاشة كما بالشكل



فإن شدة الموجة I_K تساوي

أ) $\frac{3}{2} I_N$ ب) $\frac{2}{3} I_N$

ج) $\frac{9}{4} I_N$ د) $\frac{4}{9} I_N$

4) اكتب المصطلح العلمي لما يلي

المصطلح العلمي	التعريف
	معدل الطاقة المنقولة عبر وحدة المساحة العمودية على اتجاه انتشار الموجة.
	الموجة التي تهتز فيها جسيمات الوسط عمودياً على الاتجاه الذي تنتقل فيه الموجة.

5) تتحرك سيارة بسرعة (15 m s^{-1}) مصدرة صوت تردده f_s . إذا كان التردد المسموع من قبل المرأة يساوي (440 Hz) . علما بأن سرعة الصوت في الهواء تساوي (330 m s^{-1}) .
أوجد التردد للموجة الصوتية المسموع من قبل الرجل

