

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير أول مع نموذج الإجابة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف العاشر](#) ← [فيزياء](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

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

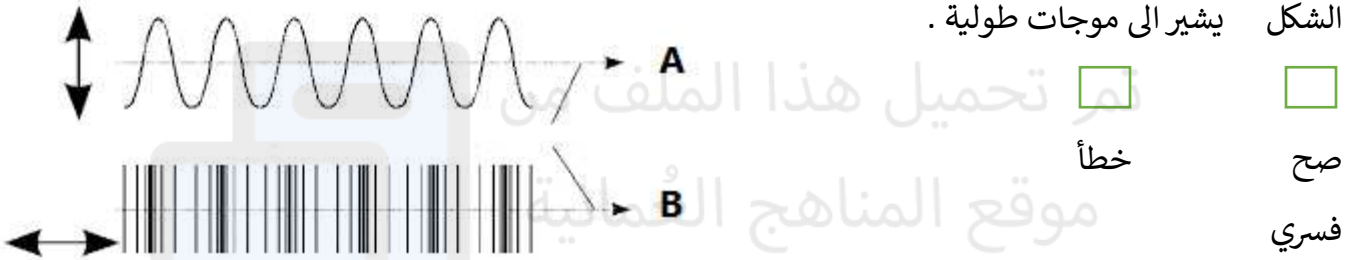
نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي	1
الامتحان الرسمي النهائي	2
أسئلة إثرائية اختيار من متعدد	3
نموذج إجابة الامتحان التحريبي النهائي	4
امتحان تحريبي نهائي	5

اختبار قصير أول للصف العاشر فيزياء

السؤال الأول

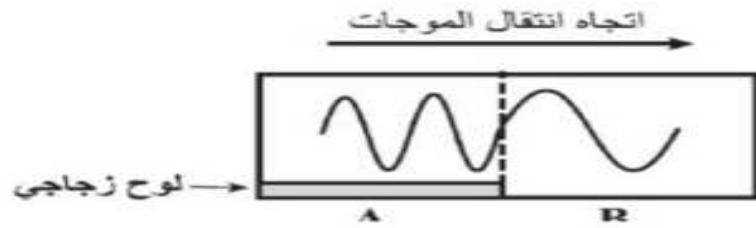
- (أ) المسافة بين مركزي تضاغطين أو مركزي تخلخلين متتاليين يسمى :
 (ب) سعة الموجة
 (ج) التردد
 (د) الطول الموجي للموجة المستعرضة

(ب) في الشكل المقابل نوعين من الموجات . ادرسيها ثم أجيبي عن الأسئلة التالية :



السؤال الثاني :

(أ) يتم توليد موجات في حوض الموجات المائية كما بالشكل التالي مع وضع لوح زجاجي في الطرف A من الخيارات التالية صحيحة :



الطول الموجي في الطرف (B)	سرعة الموجة في الطرف (B)	
يقل	يقل	أ
يزيد	يقل	ب
يزيد	يزيد	ج
يقل	يزيد	د

(ب) موجة مستعرضة طولها الموجي 5 متر وترددها 4 هيرتز ما هي سرعتها ؟

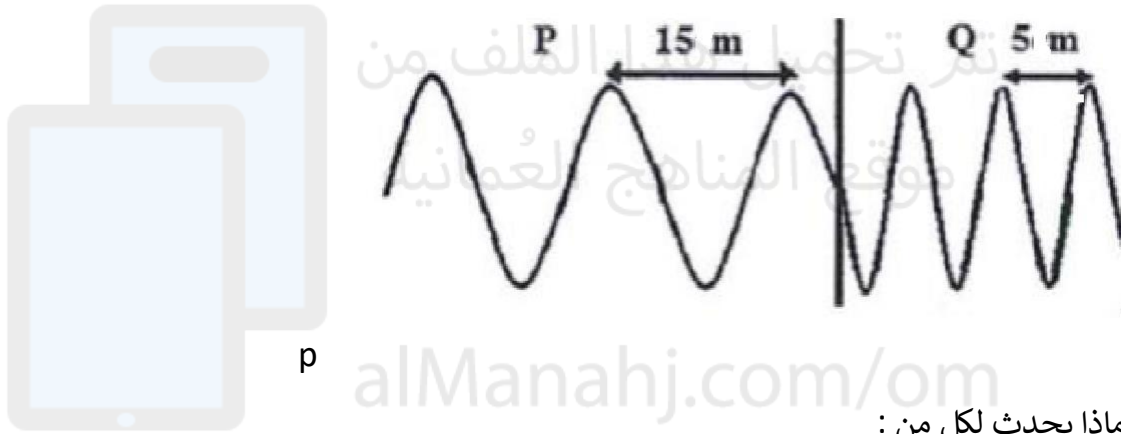
.....

السؤال الثالث

أ) صل بخط بين العبارة والمفهوم المناسب لها :

- اهتزاز أو اضطراب لجزيئات الوسط
- وحدة قياس التردد
- المسافة بين قمتين أو قاعين
- الطول الموجي للموجة المستعرضة
- مفهوم الموجة
- الطول الموجي للموجة الطولية
- الهيرتز

ب) الشكل المقابل يوضح انتقال موجة خلال وسطين مختلفين .



تنبأ . ماذا يحدث لكل من :

(1) تردد الموجه

(2) مقدار الطول الموجي للموجة ^p يساوي

ج) أكمل الجدول التالي :

الموجات الطولية	الموجات المستعرضة			
.....	تتكون من		
.....	:		
.....	مثال		
.....	عليها		

مع تمنياتي للجميع بالتوفيق والنجاح

نموذج إجابة الاختبار القصير الأول للصف العاشر فيزياء

الدرجة	أهداف التقويم			الإجابة	المفردة	السؤال
	الاستدلال	التطبيق	المعرفة			
1			-	أ	أ	الأول
1		-		صواب لأنها مكونه من قمة وقاع	ب	
1	-			ب	أ	الثاني
2		-	-	سرعة الموجة = الطول الموجي × التردد = 5 × 4 20m /s	ب	
2			-	اهتزاز أو اضطراب لجزيئات الوسط - مفهوم الموجة وحدة قياس التردد - الهيرتز المسافة بين قمتين أو قاعين - الطول الموجي للموجة المستعرضة	أ	الثالث
1 1	-		-	التردد ثابت 15 متر	ب	
1			- -	الموجات المستعرضة تتكون من : مثال عليها	ج	
				الموجات الطولية تضاغط وتخلخل موجات الصوت		
				الموجات المستعرضة قمة وقاع موجات الضوء والماء.		