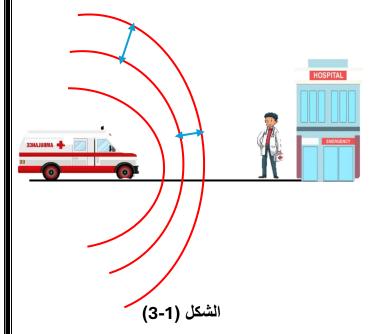
		لقصير الأول	الإِختبار ال	لتعليم	وزارة التربية وا		
	الاسم:			بن راشد	مدرسة حفص		
	الصف:			(12 - 9)		
(Ao ₁)	، الموضح. (x) ؟	1- الشكل (1-1) يوضح موجة مسافرة تتحرك بالاتجاه المو أي الاتجاهات التالية يمكن أن يتحرك فيها الجسيم (x)					
كة الموجة	اتجاه حرة		[3	الصحيحا	[اختر الإجابة		
A ·	(X) →B		B □		A 🗆		
) الشكل (1-1) [1]			D 🗆		с□		
المسلق (۱-۱)							
ولها الموجي (5 cm).	0.25 r) و طر	ئ بسرعة (ns ⁻¹)	ضح موجة تتحرك	(1-2) يو	2- الشكل		
			يستغرقه الجزئية				
(Ao ₂)							
	~						
a							
الشكل (1-2)							
را-2) درجة [2]							
		t =	S(ec			
ان البعد بين نقطتين في (A02)	عة (v) . اذا كا	•	$\pi f)\omega$ دد زاوي قيمة فرق الطور		•		
(A0 ₂)		ي. وي	عید دری اعتیا		,,		
$\frac{v}{x}(2\pi)$		$\frac{x \omega}{v}$	$\frac{\lambda}{x}(2\pi)$		$\frac{v}{2\pi}\Box$		
درجة [1]							

فغداً سيجري دمع عينك فرحةً ... وترى السحائب بالأماني أمطرت

4- الشكل (1-3) يوضح سيارة اسعاف تتحرك بسرعة ($20~ms^{-1}$) مصدرة صوت له الموصفات التالية $(\lambda=0.34~m~,v=340~ms^{-1})$ ، احسب التردد الظاهري و الطول الموجى الذي يسمعه المسعف ؟



[3]
$$f_o = ---- Hz$$

$$\lambda_o = ----- m$$

5- أكمل الجدول بما يناسبه من مصطلح علمي كما درسته في الوحدة الساسة.

الموجة التي يكون اتجاه حركة جزيئات الوسط عمودية
على اتجاه انتشار الموجة
العلاقة بين شدة الموجة و سعة الموجة هي علاقة

•
$$f_o = (\frac{\sigma}{\sigma + \sigma}) f_s$$
 • $I = \frac{P}{A}$

$$\Delta \phi = \frac{x}{\lambda} 360^{\circ}$$
 $V = \lambda \cdot f$ $\Delta \phi = \frac{t}{T} 2\pi$

الله يمنع ثم يعطي يُعطي فابتسم ... حاشاه رحمن السّما أن يكسرك