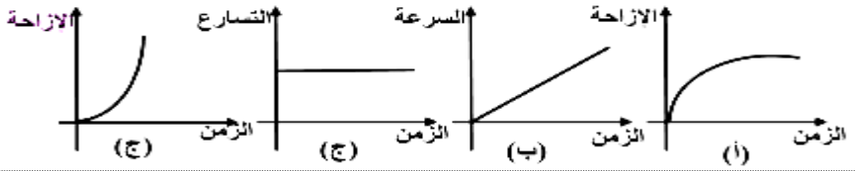
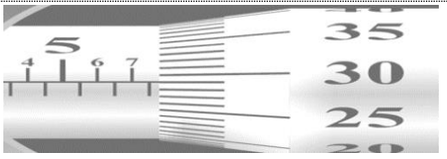
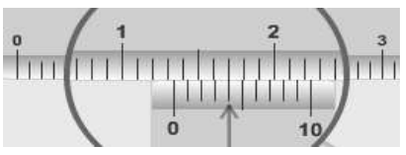
بسم الله الرحمن الرحيم

دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم العالي
مديرية التربية والتعليم / طولكرم
مدرسة ذكور صيدا الثانوية

اختبار : نصف الفصل
المبحث: الفيزياء
الصف : العاشر الأساسي
الزمن : 40 دقيقة
التاريخ : 4/ 2018/11

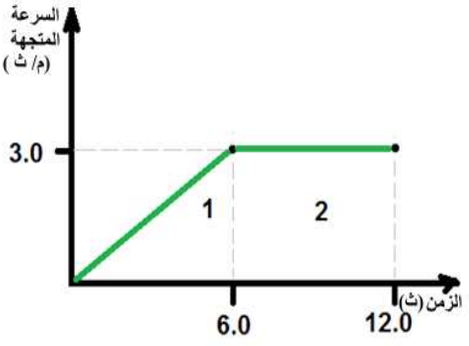
اسم الطالب :-..... الشعبة ()

السؤال	المبحث : الفيزياء	العلامة
الأول	- ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :-	8
	1 - أحد الكميات التالية غير متجهة :	
	أ - القوة . ب - السرعة . ج - الإزاحة . د - الكتلة .	
	2 - يستخدم لقياس أقطار الأسلاك الكهربائية الرفيعة :	
	أ - الورنية . ب - المتر . ج - الميكروميتر . د - الملتيميتر .	
	3 - كتلة 0.000001 كيلوغرام تعادل :	
	أ - 1 غرام . ب - 1 ملي غرام . ج - 1بيكوغرام . د - 1 نانو غرام .	
	4 - إحدى الوحدات التالية تعتبر من وحدات النظام الدولي والجاوسي معا :	
	أ - الثانية . ب - الكيلوغرام . ج - المتر . د - الغرام .	
	5 - أحد الأشكال التالية يمثل حركة جسم بتسارع سالب :	
	أ - أ . 	
	ب - ب .	
	ج - ج .	
	د - د .	
	6 - المول يعتبر وحدة قياس كمية :	
	أ - التيار الكهربائي . ب - المادة . ج - الشحنة . د - الحرارة .	
	7 - الكيلو غرام المعياري ، أسطوانة من البلاتين قطرها = ارتفاعها ويساوي :	
	أ - 41 ملم . ب - 40 ملم . ج - 39 ملم . د - 38 ملم .	
	8 - إحدى الكميات التالية مشتقة :	
	أ - الزمن . ب الكتلة . ج - الكثافة . د - الإزاحة .	
الثاني	أ - وضح المقصود بكل من :	4.5
	1 - الكمية الفيزيائية القياسية :	
	2 - الإزاحة:	
	- ما الفرق بينها وبين المسافة ؟	
	ب - ما مقدار القياسات التي يشير إليها كل مما يلي :	4
	(أ)  (ب) 	
	....	

يتبع 2

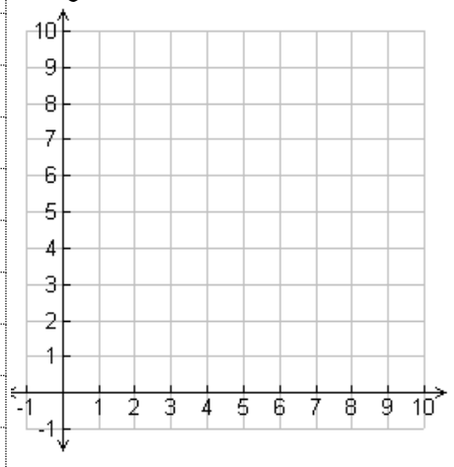
الملتقى التربوي
. https://www.wepal.net
www.wepal.net | RESOURCE #108588 | TRACK 8950279f4359076a

تابع

السؤال	الفيزياء	العلامة
الثالث	**ـ تمعن الشكل التالية ثم أجب عن الأسئلة :**	
	أ ـ صف حركة الجسم من البداية حتى الثانية 12 .	1.5
		
	ب – اوجد متوسط سرعة الجسم في الفترة من 0 - 6 ثواني .	1.5
	ج ـ ما مقدار الإزاحة ؟	1.5
الرابع	**أ ـ الجدول التالي يمثل حركة جسم يسير بخط مستقيم :**	

الزمن (ث)	0	1	2	3	4	5
السرعة(م/ث)	0	2	4	6	8	10

**** ـ مثل بيانيا هذه القيم :**	2
ب ـ استنتج من الرسم :	1
1- نوع الحركة :.....	2
2 ـ التسارع :	



الخامس	**- قطار يتحرك بسرعة ثابتة مقدارها (20م / ث) ، تزايدت سرعته بانتظام بمعدل (2م / ث²). احسب :**
	أ. الزمن اللازم لتصبح سرعته (30م / ث). 2
	.....
	 2
	ب. المسافة التي قطعها القطار ليصل إلى هذه السرعة .
	.....
	.....

مدرس المادة:
الأستاذ : محمود رداد

مدير المدرسة :
الأستاذ : ياسر يونس

الملتقى التربوي
. https://www.wepal.net
www.wepal.net | RESOURCE #108588 | TRACK 8950279f4359076a