

المادة : فيزياء
الصف : الأول الثانوي
المستوى : مقرر فيزياء 1
الزمن : 30 ساعات

بسم الله الرحمن الرحيم



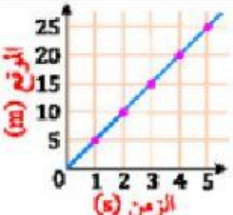
المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة الرياض
مركز الإشراف بشمال الرياض
مدارس المعالي الأهلية
القسم الثانوي

اختبار الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1440 - 1441 هـ (الفترة الأولى)

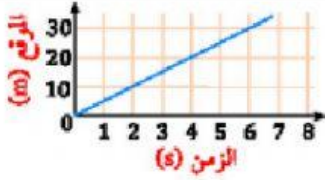
اسم الطالب : الفصل :

١٥

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي:-

١	درجة الإتقان في القياس هو						
أ	القانون العلمي	ب	الدقة	ج	الضبط	د	التحليل
٢	أي صيغ العلاقات التالية تكافئ العلاقة التالية : $T = \frac{V.S}{m^2}$						
أ	$m^2 = T.V.S$	ب	$m^2 = \frac{T}{V.S}$	ج	$m = \sqrt{\frac{T}{V.S}}$	د	$m = \sqrt{\frac{V.S}{T}}$
٣	تفسير قابل للاختبار:						
أ	القانون	ب	المبدأ	ج	الفرضية	د	النظرية
٤	الطريقة الشائعة لاختبار ضبط جهاز تتم عن طريق						
أ	زاوية النظر	ب	معايرة النقطتين	ج	معايرة النقطتين	د	تصغير الجهاز
٥	الكميات التالية كميات قياسية ماعدا						
أ	الزمن	ب	القوة	ج	الحجم	د	درجة الحرارة
٦	المسافة بين مدينتي الطائف وجدة 180km كم تكون هذه المسافة بالأمتار؟						
أ	180×10^{-3}	ب	18×10^4	ج	180×10^6	د	1800
٧	الرسم البياني المجاور يمثل حركة طالب بالنسبة لمدرسته. أي التالي صحيح؟						
							
أ	بدأ الطالب حركته من عند المدرسة		ج	ظل الطالب واقفا لمدة 10s			
ب	وصل الطالب للمدرسة بعد 15s		د	كان بُعد الطالب 10m بعد 10s من تحركه			
٨	الشكل المجاور يمثل حركة عداء، إن السرعة التي يتحرك بها العداء تساوي						
							
أ	3m/s	ب	5m/s	ج	15m/s	د	25m/s
٩	هو علم دراسة المادة والطاقة والعلاقة بينهما						
أ	الرياضيات	ب	الكيمياء	ج	الاحياء	د	الفيزياء
١٠	تقاس درجة الحرارة بوحدة.....						
أ	mol (مول)	ب	Kg (كيلوجرام)	ج	A (أمبير)	د	K (كلفن)

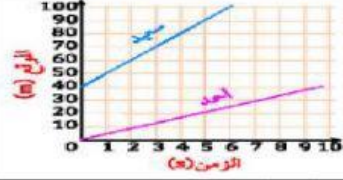
١١ الشكل المجاور يمثل حركة جسم خلال فترة زمنية أي العبارات التالية صحيحة.



ج بعد مرور 5s قطع الجسم مسافة 20m
د بعد مرور 6s قطع الجسم مسافة 30m

أ بعد مرور 3s قطع الجسم مسافة 45m
ب بعد مرور 4s قطع الجسم مسافة 5m

١٢ من الرسم البياني المجاور احسب الزمن اللازم لانتقال سعيد من الموقع 60m إلى موقع 90m



أ 1 ب 2 ج 3 د 4

١٣ تحركت دراجة هوائية بسرعة ثابتة مقدارها 3.0m/s مدة 5.0s ما المسافة التي قطعتها خلال هذه المدة

أ 20m ب 20m/s ج 15m/s د 15m

١٤ تحركت سيارة من السكون فقطعت 10m خلال 2s ما سرعتها المتجهة؟

أ 8m/s ب 5m/s ج 20m/s د 12m/s

١٥ احسب السرعة المتجهة بيانيا من الجدول التالي

t(s)	d(m)
0	0
1	4
2	8
3	12



والله
التوفيق