تم تحميل وعرض المادة من

موقع حلول كتبي

المدرسة أونلاين

موقع
حلول كتبي

https://hululkitab.co

EXPLORE IT ON AppGallery
GET IT ON Google Play
Download on the App Store

للعودة إلى الموقع إبحث في قوقل عن : موقع حلول كتبي

المملكة العربية السعودية وزارة التربية والتعليم الإدارة العامة للتربية والتعليم الثانوية	أسئلة اختبار الدوري للفترة الأولى للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ	المادة	فيزياء
		المرحلة	الثانوية
		الصف	أولى

اسم الطالبة : الشعبة :-

السؤال الأول (الاختيار من متعدد) أ- اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

١	عند تحويل 21000 g إلى وحدة الكيلوجرام (kg) نجده يساوي:							
أ	2100 kg	ب	210 kg	ج	21 kg	د	2.1 kg	
٢	أي من الكميات التالية كمية أساسية:							
أ	الكتلة	ب	التسارع	ج	السرعة	د	القوة	
٣	إذا أُعطيتِ مخبار مدرج ، وكانت قيمة أصغر تدريج فيه 0.08 mL فإن دقة القياس لهذا المخبار =							
أ	0.02 mL	ب	0.04 mL	ج	0.01 mL	د	0.05 mL	
٤	القيمة المطلقة لميل الخط البياني لمنحنى (الموقع – الزمن):							
أ	السرعة المتوسطة	ب	السرعة المتجهة اللحظية	ج	السرعة المتجهة المتوسطة	د	التسارع	
٥	من الكميات الأساسية شدة الاضاءة ويرمز لوحدة قياسه في النظام الدولي بالرمز:							
أ	M	ب	cd	ج	Kg	د	N	
٦	القاعدة الطبيعية التي تجمع مشاهدات مترابطة لوصف ظاهرة طبيعية متكررة تسمى :							
أ	فرضية	ب	النظرية العلمية	ج	القانون العلمي	د	النماذج العلمية	
٧	قام 3 طلاب بتجربة لقياس طول النابض فكانت نتائجهم كالتالي (15.4 + 0.1) cm -1 (15.5 + 0.2) cm -2 (15.8 + 0.4) cm-3)علماً بأن القيمة المعيارية لطول النابض 15.85 cm فإن أكثرهم ضبطا هو الطالب:							
أ	الاول	ب	الثاني	ج	الثالث	د	ليس مما سبق	
٨	توصف الحركة بـ ...							
أ	مخطط الحركة	ب	الكلمات والصور	ج	جداول البيانات	د	جميع ما سبق	
٩	يمكن حساب الفترة الزمنية لحركة جسم بالقانون:							
أ	$t_f - t_i$	ب	$t_f + t_i$	ج	$t_f \setminus t$	د	$t_i \times t_f$	
١٠	لديك العلاقة التالية $F = \frac{mv^2}{R}$, فإن العلاقة بين F و m علاقة :							
أ	طردية تربيعية	ب	طردية	ج	عكسية	د	عكسية تربيعية	

ب- عللي ما يلي :-

■- تستخدم الفيزياء علم الرياضيات ----------

يتبع

دعاء نزول المطر

اللَّهُمَّ صَيِّبًا نَافِعًا، اللَّهُمَّ صَيِّبًا هَنِيئًا، اللهم لا تقتلنا بغضبك، ولا تهلكنا بعذابك، وعافنا قبل ذلك، اللهم إني أسألك خيرها وخير ما فيها، وشر ما فيها، وشر ما أرسلت به

إمحتهى

السؤال الثاني

أ : ضعي أمام العمود (B) ما يناسبة من العمود (A):

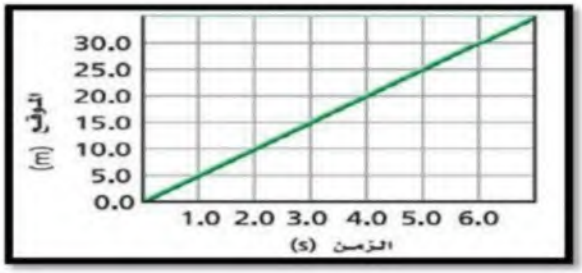
	القائمة (A) : المفاهيم		القائمة (B) : المصطلحات
١	البعد المستقيم بين نقطة البداية ونقطة النهاية.		النموذج العلمي
٢	تخمين علمي عن كيفية ارتباط المتغيرات مع بعضها .		نقطة الاصل
٣	مقدار سرعة الجسم واتجاه حركته عند لحظة معينة .		مخطط الحركة
٤	مقارنة كمية مجهولة بأخرى معيارية .		الفرضية
٥	سلسلة من الصور المتتابعة التي تظهر مواقع العداء في فترات زمنية متساوية		الازاحة
٦	القيمة التي تكون عندها قيمة كل من المتغيرين صفراً		السرعة المتجهة اللحظية
			القياس

ب ☺ : ضعي علامة صح أمام العبارة الصحيحة و علامة خطا أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١	نستخدم نموذج الجسيم النقطي لتمثيل حركة الجسم عندما يكون الجسم كبير بالمقارنة بالمسافة التي يتحركها الجسم.	( )
٢	يرمز للنظام العالمي للوحدات بالرمز SI.	( )
٣	اول خطوات الطريقة العلمية فرض الفرضيات.	( )
٤	الكمية القياسية هي التي تحدد بالمقدار.	( )

موقع حلول كتبي

ج : أجيبي حسب المطلوب في كل مما يأتي :

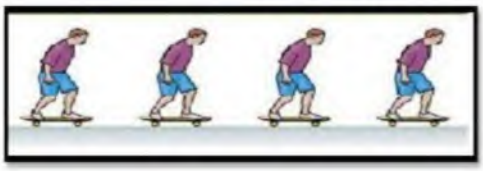


١- من شكل ، يصل العداء إلى بعد 20m بعد زمن.....s

٢- عند زمن t = 6 s يكون العداء على بعد.....m ؟

٣- تبلغ السرعة المتجهة المتوسطة لعداء----------

٤- استخدمي نموذج الجسيم النقطي للتعبير عن حركة الشخص كما في الصورة:



انتهت الأسئلة بالتوفيق
معلمة المادة:- فايزة الدهاسي

المملكة العربية السعودية وزارة التربية والتعليم الإدارة العامة للتربية والتعليم الثانوية	أسئلة اختبار الدوري للفترة الأولى للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ	المادة	فيزياء
		المرحلة	الثانوية
		الصف	أولى

اسم الطالبة :

نموذج الاجابة

السؤال الأول (الاختيار من متعدد) أ- اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

١	عند تحويل 21000 g إلى وحدة الكيلوجرام (kg) نجده يساوي:							
أ	2100 kg	ب	210 kg	ج	21 kg	د	2.1 kg	
٢	أي من الكميات التالية كمية أساسية:							
أ	الكتلة	ب	التسارع	ج	السرعة	د	القوة	
٣	إذا أُعطيتِ مخبار مدرج ، وكانت قيمة أصغر تدريج فيه 0.08 mL فإن دقة القياس لهذا المخبار =							
أ	0.02 mL	ب	0.04 mL	ج	0.01 mL	د	0.05 mL	
٤	القيمة المطلقة لميل الخط البياني لمنحنى (الموقع – الزمن):							
أ	السرعة المتوسطة	ب	السرعة المتجهة اللحظية	ج	السرعة المتجهة المتوسطة	د	التسارع	
٥	من الكميات الأساسية شدة الاضاءة ويرمز لوحدة قياسه في النظام الدولي بالرمز:							
أ	M	ب	cd	ج	Kg	د	N	
٦	القاعدة الطبيعية التي تجمع مشاهدات مترابطة لوصف ظاهرة طبيعية متكررة تسمى :							
أ	فرضية	ب	النظرية العلمية	ج	القانون العلمي	د	النماذج العلمية	
٧	قام 3 طلاب بتجربة لقياس طول النابض فكانت نتائجهم كالتالي (15.4 + 0.1) cm -1 (15.5 + 0.2) cm -2 (15.8 + 0.4) cm-3 علماً بأن القيمة المعيارية لطول النابض 15.85 cm فإن أكثرهم ضبطا هو الطالب:							
أ	الاول	ب	الثاني	ج	الثالث	د	ليس مما سبق	
٨	توصف الحركة بـ ...							
أ	مخطط الحركة	ب	الكلمات والصور	ج	جداول البيانات	د	جميع ما سبق	
٩	يمكن حساب الفترة الزمنية لحركة جسم بالقانون:							
أ	$t_f - t_i$	ب	$t_f + t_i$	ج	$t_f \setminus t$	د	$t_i \times t_f$	
١٠	لديك العلاقة التالية $F = \frac{mv^2}{R}$, فإن العلاقة بين F و m علاقة :							
أ	طردية تربيعية	ب	طردية	ج	عكسية	د	عكسية تربيعية	

ب- عللي ما يلي :-

■- **تستخدم الفيزياء علم الرياضيات ---** تستخدم الفيزياء الرياضيات باعتبارها لغة قادرة عن التعبير عن القوانين والظواهر الفيزيائية بشكل واضح ومفهوم والمعادلات تمثل اداة مهمة في نمذجة المشاهدات ----------

موقع حلول كتبي

يتبع

دعاء نزول المطر

اللَّهُمَّ صَيِّبًا نَافِعًا، اللَّهُمَّ صَيِّبًا هَنِيئًا، اللهم لا تقتلنا بغضبك، ولا تهلكنا بعذابك، وعافنا قبل ذلك، اللهم إني أسألك خيرها وخير ما فيها، وشر ما فيها، وشر ما أرسلت به

إمحنوى

السؤال الثاني

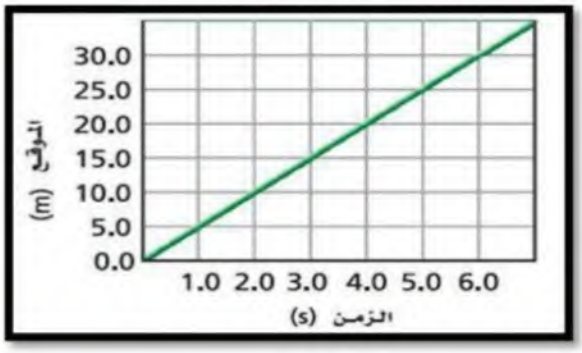
أ : ضعي أمام العمود (B) ما يناسبة من العمود (A):

	القائمة (A) : المفاهيم		القائمة (B) : المصطلحات
١	البعد المستقيم بين نقطة البداية ونقطة النهاية.		النموذج العلمي
٢	تخمين علمي عن كيفية ارتباط المتغيرات مع بعضها .	٦	نقطة الاصل
٣	مقدار سرعة الجسم واتجاه حركته عند لحظة معينة .	٥	مخطط الحركة
٤	مقارنة كمية مجهولة بأخرى معيارية .	٢	الفرضية
٥	سلسلة من الصور المتتابعة التي تظهر مواقع العداء في فترات زمنية متساوية	١	الازاحة
٦	القيمة التي تكون عندها قيمة كل من المتغيرين صفراً	٣	السرعة المتجهة اللحظية
		٤	القياس

ب ☺ : ضعي علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطا أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١	**نستخدم نموذج الجسيم النقطي لتمثيل حركة الجسم عندما يكون الجسم كبير بالمقارنة بالمسافة التي يتحركها الجسم.**	(×)
٢	**يرمز للنظام العالمي للوحدات بالرمز SI.**	(√)
٣	**اول خطوات الطريقة العلمية فرض الفرضيات**	(×)
٤	**الكمية القياسية هي التي تحدد بالمقدار.**	(√)

ج : أجيبي حسب المطلوب في كل مما يأتي :



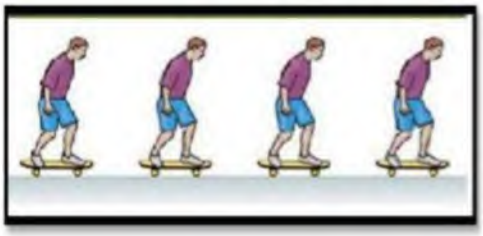
١- من شكل ، يصل العداء إلى بعد 20m بعد زمن....4....s

--

٢- عند زمن t = 6 s يكون العداء على بعد....30.....m ؟

٣- تبلغ السرعة المتجهة المتوسطة لعداء----5-m/s----------

٤- استخدمي نموذج الجسيم النقطي للتعبير عن حركة الشخص كما في الصورة:



----- --●----------●- --------●- ------●----------

انتهت الأسئلة بالتوفيق

موقع حلول كتبي