

تم تحميل وعرض المادة من

موقع حلول كتبي

المدرسة أونلاين



موقع
حلول كتبي

<https://huluktby.net>



للعودة إلى الموقع إبحث في قوئل عن : موقع حلول كتبي

المادة	فيزياء	
المرحلة	الثانوية	
الصف	أولى	
اسم الطالبية :-		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 أعطيت مخبر مدرج ، وكانت قيمة أصغر تدريج فيه 0.08 mL فإن دقة القياس لهذا المخبر =	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 الإضاءة 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 نابض فكانت نتائجهم كالتالي 1- (15.4 + 0.1) cm 2- (15.5 + 0.2) cm 3- (15.8 + 0.4) cm علماً بأن القيمة المعيارية لطول النابض 15.85 cm فإن أكثرهم ضبطاً هو الطالب:	أ	الأول	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	طرديّة تربيعية	ب	طرديّة	ج	عكسية	د	عكسية تربيعية

ب- علي ما يلي :-

■- تستخدم الفيزياء علم الرياضيات



دعاء نزول المطر

اللَّهُمَّ صَيِّبًا نَافِعًا، اللَّهُمَّ صَيِّبًا
هَنِيئًا، اللَّهُمَّ لَا تَقْتُلْنَا بِغَضَبِكَ، وَلَا
تَهْلِكْنَا بِعَذَابِكَ، وَعَافِنَا قَبْلَ ذَلِكَ،
اللَّهُمَّ إِنِّي أَسْأَلُكَ خَيْرَهَا وَخَيْرَ مَا
فِيهَا، وَشَرَّ مَا فِيهَا، وَشَرَّ مَا
أُرْسِلْتُ بِهِ

إحتوى

السؤال الثاني

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

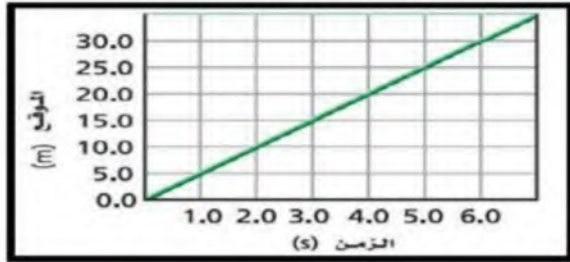
القائمة (A) : المفاهيم	القائمة (B) : المصطلحات
١ البعد المستقيم بين نقطة البداية ونقطة النهاية.	النموذج العلمي
٢ تخمين علمي عن كيفية ارتباط المتغيرات مع بعضها .	نقطة الاصل
٣ مقدار سرعة الجسم واتجاه حركته عند لحظة معينة .	مخطط الحركة
٤ مقارنة كمية مجهولة بأخرى معيارية .	الفرضية
٥ سلسلة من الصور المتتابعة 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 وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

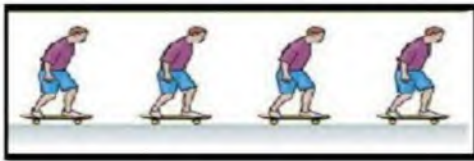
١	نستخدم نموذج الجسم النقطة لتمثيل حركة الجسم عندما يكون الجسم كبير بالمقارنة بالمسافة التي يتحركها الجسم.	()
٢	يرمز للنظام العالمي للوحدات بالرمز SI.	()
٣	اول خطوات الطريقة العلمية فرض الفرضيات.	()
٤	الكمية القياسية هي التي تحدد بالمقدار.	()

موقع حلول كتيبي

ج : أجيبي حسب المطلوب في كل مما يأتي :



٤ - استخدمي نموذج الجسم النقطة للتعبير عن حركة الشخص كما في الصورة:



- ١ - من شكل ، يصل العداء إلى بعد 20m بعد زمن.....s.
- ٢ - عند زمن $t = 6\text{ s}$ يكون العداء على بعد.....m ؟
- ٣ - تبلغ السرعة المتجهة المتوسطة لعداء-----

انتهت الأسئلة بالتوفيق
معلمة المادة:- فائزة
الدهاسي

المادة	فيزياء
المرحلة	الثانوية
الصف	أولى

اسم الطالبية :

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 أعطيت مخبر مدرج ، وكانت قيمة أصغر تدريج فيه 0.08 mL فإن دقة القياس لهذا المخبر =	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 الإضاءة 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 1- (15.4 + 0.1) cm 2- (15.5 + 0.2) cm 3- (15.8 + 0.4) cm علماً بأن القيمة المعيارية لطول النابض 15.85 cm فإن أكثرهم ضبطاً هو الطالب:	أ	الأول	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	$t_f \setminus t_i$	د	$t_i \times t_f$
١٠	لديك العلاقة التالية $F = \frac{mv^2}{R}$ ، فإن العلاقة بين F و m علاقة :	أ	طرديّة تربيعية	ب	طرديّة	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 أداة مهمة في نمذجة المشاهدات

السؤال الثاني

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

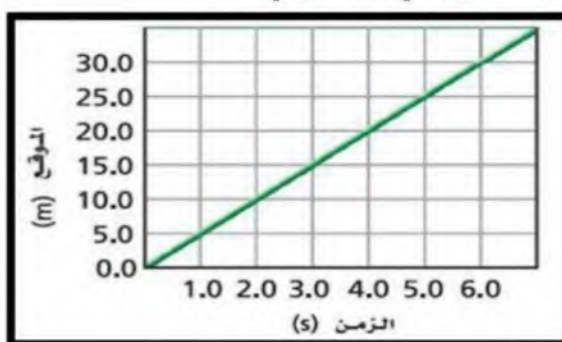
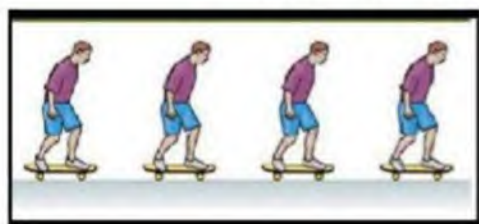
القائمة (A) : المفاهيم	القائمة (B) : المصطلحات
١ البعد المستقيم بين نقطة البداية ونقطة النهاية.	النموذج العلمي
٢ تخمين علمي عن كيفية ارتباط المتغيرات مع بعضها .	نقطة الاصل
٣ مقدار سرعة الجسم واتجاه حركته عند لحظة معينة .	مخطط الحركة
٤ مقارنة كمية مجهولة بأخرى معيارية .	الفرضية
٥ سلسلة من الصور المتتابعة 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 وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

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

ج : أجبني حسب المطلوب في كل مما يأتي :

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



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

--

٢ - عند زمن $t = 6\text{ s}$ يكون العداء على بعد 30.....m.....؟

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

انتهت الأسئلة بالتوفيق