



مدارس الخندق الأهلية
المدينة المنورة
ابتدائي - متوسط - ثانوي
بنين - بنات
تحت إشراف وزارة التعليم
الحائزة على جائزة (درع) وزارة التربية والتعليم
للأداء التربوي المتميز ثلاثاً أعوام متتالية

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة المدينة
المنورة



اختبار مادة (فيزياء 1) للصف الأول الثانوي – الفصل الدراسي الثاني اسم الطالبة :

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

(السؤال الأول) اختاري الاجابة الصحيحة :

1- النقطة التي تكون عندها قيمة كل من المتغيرين على الاحداثيات x و y تساوي صفراً هي

(أ) نقطة الانطلاق	(ب) نقطة الأصل
(ج) نقطة التجمع	(د) لا شيء مما ذكر

2- ميل الخط البياني للموقع – الزمن يمثل

(أ) سرعة الجسم	(ب) سرعة الجسم المتوسطة
(ج) السرعة المتجهة للجسم	(د) السرعة المتجهة المتوسطة للجسم

3- من الطرق المستخدمة لتمثيل الحركة

(أ) المحصلة	(ب) المخططات التوضيحية
(ج) السرعة	(د) الموقع

4- الفرق بين زمنين هو

(أ) الازاحة	(ب) الزمن
(ج) الفترة الزمنية	(د) الاجابة ب و ج

5- الكميات الفيزيائية التي لها مقدار فقط هي

(أ) الكميات المتجهة	(ب) الكميات القياسية
(ج) السرعة المتجهة	(د) لا شيء مما سبق

6- يصف اتفاق نتائج القياسات مع القيمة المقبولة في القياس ؛ وهي القيمة المعتمدة التي قاسها خبراء مؤهلون .

(أ) دقة القياس	(ب) الاتقان في القياس
(ج) تقنيات القياس الجيد	(د) الضبط

7- وحدة قياس الكتلة في النظام الدولي للوحدات

(أ) M	(ب) cm
(ج) Kg	(د) s

8- فرع من فروع العلم يعنى بدراسة العالم الطبيعي : الطاقة والمادة وكيفية ارتباطهما .

(أ) الفيزياء	(ب) النظرية العلمية
(ج) الرياضيات	(د) لاشئ مما سبق

(السؤال الثانى)

أ أكمل الفراغات الآتية :

- 1- من أنواع الحركة و
- 2- يمكن تقسيم الكميات الفيزيائية الى نوعين هما و

(ب) أجبى بـ (صح) أو (خطأ) مع تصحيح الخطأ إن وجد :

- 1- تعتمد الدقة على كل من الأداة والطريقة المستخدمة في القياس ()
- 2- (اختلاف زاوية النظر) هو التغير الحقيقي في موقع الجسم عند النظر اليه من زوايا مختلفة ()
- 3- اذا كانت السرعة المتجهة اللحظية لجسم ما ثابتة فإنها عندئذ تكون مساوية لسرعته المتجهة المتوسطة ()

(السؤال الثالث) أجبني على الأسئلة التالية :

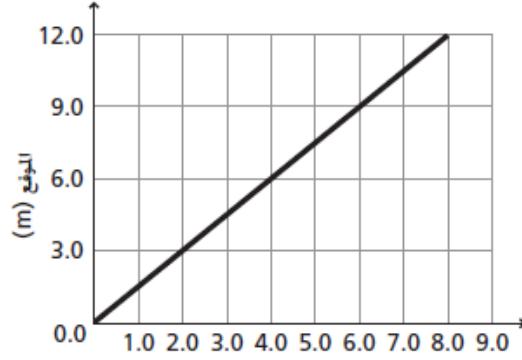
1- حولي من 57 km/h الى m/s باستخدام معاملات التحويل المناسبة .

.....

.....

.....

2- باستخدام منحنى الموقع-الزمن المبين أمامك ، أجبني على الاسئلة التالية :



1- ماموقع الجسم بعد 7 ثواني من بداية حركته ؟

.....

2- ما الزمن الذي يستغرقه الجسم ليكون على بعد 6 متر من نقطة الأصل ؟

.....

3- احسبي ميل الخط المستقيم الموضح أمامك في منحنى الموقع-الزمن

.....

.....

.....

4- ميل الخط المستقيم يدل على

.....

انتهت الأسئلة

كل التوفيق لكن عزيزاتي

معلمة المادة / بشرى عطار