شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

ترجمة هيكلة الاختبار المركزي الجديد

موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف التاسع المتقدم ⇦ فيزياء ⇦ الفصل الأول ⇦ الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-11-10 20:18:21 | اسم المدرس: منال مصطفى

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع المتقدم

روابط مواد الصف التاسع المتقدم على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع المتقدم والمادة فيزياء في الفصل الأول

1	نموذج الهيكل الوزاري الجديد بريدج
2	نموذج الهيكل الوزاري الجديد انسباير
3	حل تجميعة أسئلة امتحانات وزارية سابقة
4	أسئلة الامتحان النهائي بريدج
5	حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري

ترجمة هيكلة الاختبار المركزي لمادة الفيزياء للصف التاسع المتقدم - الفصل الدراسي الأول 2023/2024

الأسئلة الموضوعية : 15 درجة كل سؤال: 4 طريقة التقديم : Swift Assess

الأسئلة المقالية : 5 درجة كل سؤال: 10 طريقة التقديم : ورقي العلامة القصوى: 100

السؤال	ناتج التعلم	مثال	صفحة
1	يميز بين التسارع المتوسط واللحظي و تسارع السقوط الحر	كما ورد في الكتاب	64 و 75
2	يطبق معادلة الحركة للعلاقة بين السرعة النهائية لجسم ما و سرعته الابتدائية ، وتسارعه المنتظم و الزمن ($v_f = v_i + a\,t$)	سؤال 5 و 6	67
3	استخدام العدد المناسب من الأرقام المعنوية لتسجيل إجابات المسائل الرياضية	سؤال 12	13
4	التمييز بين المسافة المقطوعة و الإزاحة	الشكل 10	40
5	تطبيق معادلة ($x_f = v_{avg}\,t + x_i$) أو ($v_f = a\,t + v_i$) لحساب الموقع أو الكميات الفيزيائية الأخرى	مثال 4	50
6	ذكر خطوات المنهج العلمي في إجراء التحقيقات	الشكل 2	9
7	يطبق معادلة الحركة للعلاقة بين السرعة النهائية لجسم ما و سرعته الابتدائية ، وتسارعه الثابت ، و موقعه الابتدائي والنهائي ($v^2_f = v^2_i + 2\,a\,(x_f - x_i)$)	سؤال 16	69
8	تطبيق معادلات الحركة للأجسام تحت السقوط الحر ، لحساب القيم المجهولة	سؤال 43 و 44	78
9	وصف حركة جسم إذا كانت السرعة و التسارع بنفس الاتجاهات أو في اتجاهات متعاكسة، ثم تحديد إذا كان الجسم يتسارع أو يتباطأ	كما ورد في الكتاب	61
10	تحديد و حساب متوسط التسارع	سؤال 12	67
11	مقارنة الدقة و الضبط مع الأمثلة	الشكل 11	15
12	حساب الإزاحة على أنها المساحة أسفل منحنى الرسم البياني للسرعة والزمن	سؤال 3	70
13	تصنيف الكميات إلى متجهة و عددية /قياسية (مسافة – كتلة – ازاحة – سرعة – سرعة متجهة – ضغط – تسارع – قوة – شغل – طاقة)	كما ورد في الكتاب	38
14	التعرف على الحركة المنتظمة و غير المنتظمة من مخطط الحركة أو نموذج الجسيم	الشكل 2	61
15	ذكر الكميات الأساسية السبعة و وحداتها حسب النظام الدولي للوحدات	الجدول 1	10
16	- تمييز التمثيل البياني للموقع – الزمن و السرعة-الزمن لجسم يتحرك بتسارع ثابت - يفسر التمثيل البياني للسرعة – الزمن لجسم متحرك أو عدة أجسام	22 13	70 67
17	- تمثيل البيانات بشكل رسم بياني و رسم أفضل خط مستقيم ثم تحديد العلاقة بين المتغيرات إذا كانت خطية أو عكسية أو تربيعية - حساب الميل لرسم بياني خطي	كما ورد في الكتاب	22 - 20
18	يطبق معادلة الحركة للعلاقة بين السرعة الابتدائية ، والتسارع الثابت ، و الموقع الابتدائي والنهائي و الزمن ($x_f - x_i = v_i\,t + \frac{1}{2}\,a\,t^2$)	مثال 4	72
19	تعريف و تمييز المتغير التابع و المتغير المستقل لمجموعة معينة من البيانات	كما ورد في الكتاب	18
20	- تفسير الرسم البياني للموقع – الزمن لجسم واحد - تفسير الرسم البياني للموقع – الزمن لعدة أجسام	مثال 2	44