شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

almanahj.com/ae
موقع المناهج الإماراتية

نموذج الهيكل الوزاري باللغة العربية

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	أسئلة الامتحان النهائي بريدج
2	حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري
3	نموذج الهيكل الوزاري باللغة العربية
4	أسئلة اختبار تقويم ثاني
5	نموذج الهيكل الوزاري

الهيكل الوزاري لمادة الفيزياء – الصف التاسع المتقدم

نواتج التعلم	الصفحة
-1- تحديد عدد الارقام المعنوية رقم معين. س 8 , راجع الصفحة 12	13
2- تحديد الكميات الأساسية وبعض الكميات المشتقة باستخدام أدوات القياس المناسبة وتسجيل تلك القياسات المأخوذة (بعدد الارقام المعنوية والترميز العلمي) كما في الكتاب المدرسي , راجع الصفحة 10	15
3- التعرف على المعادلات الرياضية للعلاقات الخطية والتربيعية والعكسية كما هو موضح في الرسوم البيانية	20 , 21 , 22
4- تحديد وحساب متوسط التسارع الاسئلة (7 و 8 و 9)	63 و 67
5- ابحث عن الميل و نقاط التقاطع للرسم البياني (للموقع والوقت) لوصف الحركة مثال 1 و الاسئلة (10 و 11 و 12)	40 و 41 و 42
6 -قم بتفسير الرسم البياني للموقع والزمن الذي يمثل حركة جسم واحد الاسئلة (22 و 23)	42 و 45
7-تطبيق معادلة الحركة المتعلقة بالسرعة النهائية لجسم ما إلى سرعته الابتدائية ، وتسارعه المنتظم ، والزمن $(v_f = vi + at)$ سؤال (16 و 17 و 18)	67 و 69
8- تطبيق معادلة الحركة البديلة التي تربط السرعة النهائية لجسم ما بالسرعة الابتدائية السرعة ، تسارعها الثابت ، ومواضعها الأولية والنهائية $(vf^2 = vi^2 + 2a(x_f - x_i))$ مثال (4 و 5)	70 و 71 و 72 و 73
9- تطبيق معادلات الحركة للأجسام الواقعة ذات السقوط الحر لحساب الكميات المجهولة سؤال (43 و 44)	77 و 78
10- تطبيق معادلة الحركة المتعلقة بالموضع النهائي للشيء بموضعه المبدئي. السرعة الابتدائية ، والتسارع المنتظم ، والوقت $(xf = xi + vi\,t + \left(\frac{1}{2}\right)at^2)$ سؤال (28 و 29 و 30)	72 و 74
11 -اشرح معنى الموقع اللحظي لشيء متحرك الاسئلة (10 و 11 و 12)	40 و42
12- تطبيق معادلات الحركة للأجسام تحت السقوط الحر ، لحساب المعلمات غير المعروفة الاسئلة (47 و 48)	78 و 79
13- تطبيق معادلات الحركة للأجسام تحت السقوط الحر لحساب المعلمات غير المعروفة سؤال (41 و 42)	77 و 78

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

أ . حسام أبو المجد : 0581243050

14- أوجد الإزاحة باستخدام الجمع أو الطرح المتجه في بُعد واحد الامثلة المحلولة و الشكل 6	37
-15- احسب الإزاحة على أنها المساحة الواقعة أسفل منحنى الرسم البياني للزمن والسرعة الامثلة المحلولة 3 و الشكل 12	69
16 -قم بإجراء تجربة لفحص حركة جسم ما عن طريق تحديد كيفية تغير الموقع والسرعة والتسارع بمرور الوقت الشكل 4	58 62
17- وصف حركة جسم تحت السقوط الحر أثناء حركته الصاعدة والهابطة الاشكل 21 و 22	75 و 76 و 77
18- تعريف السقوط الحر والتسارع السقوط الحر كما ورد في الكتاب	74 و 75 و 76
19 - إيجاد الميل ونقاط التقاطع للرسم البياني (للموقع والزمن) لوصف الحركة مسألة محلولة 1 الشكل 11 و مثال 1 ص 42	40 41 و 42
20 -اربط ميل الرسم البياني (السرعة و الزمن) بمتوسط تسارع الجسم المتحرك الشكل 11 ص 65 مسألة محلولة و ص 68 يوجد الشكل 11 و ص 69 يوجد الشكل 12	65 و68 و 69

تم تحميل هذا الملف من
موقع المنهج الإماراتية
alManahj.com/ae

ملاحظة مهمة :

نواتج التعلم كما وردت في الهيكل

لكن يوجد صفحات مضافة من قبل المعلم لما يتطابق مع النواتج

أ . حسام أبو المجد : 0581243050