تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

الملف دليل إجابات مراجعة االعوامل المؤثرة في القوانين الأساسية

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر العلمي

روابط مواد الصف الثاني عشر العلمي على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر العلمي والمادة فيزياء في الفصل الأول

1	استنتاجات كورس اول في مادة الفيزياء
2	بنك اسئلة الوحدة الاولى في مادة الفيزياء
3	دفتر متابعة في مادة الفيزياء
4	قوانين الطاقة والشغل في مادة الفيزياء
5	مراجعة كورس اول في مادة الفيزياء

اذكر العوامل التي يتوقف عليها كل من :

الشغل الناتج عن قوة منتظمة أفقية $W = F.d.\cos(\ominus)$	القوة– الإزاحة – الزاوية المحصورة بينهما
الشغل الناتج عن قوة منتظمة على مسار منحني (الشغل الناتج عن وزن جسم عند ازاحته رأسيا $W = m \times g \times h$	كتلة الجسم – الإزاحة الرأسية
الشغل الناتج عن كتلة معلقة في النابض(قوة متغيرة $W = \frac{1}{2} K \Delta X^2$	ثابت المرونة – مقدار الاستطالة
طاقة الحركة الخطية $K_E = \frac{1}{2} m.V^2$	كتلة الجسم – سرعة الجسم الخطية
الطاقة الكامنة المرنة في النابض $P_{Ee} = \frac{1}{2} K \Delta X^2$	ثابت المرونة – مقدار الاستطالة
الطاقة الكامنة المرنة في خيط مطاطي $P_{Ee} = \frac{1}{2} c \Delta \ominus^2$	طول الخيط – سماكة الخيط – الإزاحة الزاوية
ثابت مرونة الخيط المطاطي	طول الخيط – سماكة الخيط – الخصائص الميكانيكية للجسم المرن
الطاقة الكامنة التثاقلية $P_{Eg} = W.h = m.g.h$	الارتفاع الرأسي – وزن الجسم
الطاقة الميكانيكية $M_E = K_E + P_E$	الطاقة الحركية – الطاقة الكامنة التثاقلية
الطاقة الميكانيكية الماكروسكوبية $M_{Emac} = K_{Emac} + P_{Emac}$	الطاقة الحركية الماكروسكوبية – الطاقة الكامنة التثاقلية الماكروسكوبية
الطاقة الداخلية $U = M_{EmIc} = K_{EmIc} + P_{EmIc}$	الطاقة الحركية الميكروسكوبية – الطاقة الكامنة التثاقلية الميكروسكوبية
الطاقة الكلية $E = M_E + U$	الطاقة الميكانيكية – الطاقة الداخلية
الطاقة الكامنة التثاقلية في البندول $P_{Eg} = mgL(1 - \cos(\theta))$	الكتلة – طول الخيط – الإزاحة الزاوية
عزم القوة $\tau = F \times d \times \sin\theta$	القوة – ذراع القوة – الزاوية
عزم الازدواج $C = F \times d$	احدى القوتين – ذراع الازدواج
القصور الذاتي الدوراني $I = m.d^2$	الكتلة – شكل الجسم وتوزيع الكتلة – موضع محور الدوران بالنسبة لمركز الكتلة
كمية الحركة الخطية $\overrightarrow{P} = m \times \overrightarrow{V}$	الكتلة –متجه السرعة
التغير في كمية الحركة $\overrightarrow{P} = m \times \overrightarrow{\Delta V}$	كتلة الجسم – التغير في متجه السرعة
الدفع $\overrightarrow{I} = \overrightarrow{F} \times \Delta t$	القوة المؤثرة – زمن تأثيرها

almanahj.com/kw