

المدرسة الليبية في فرنسا
الاسئلة النهائية في مادة الفيزياء للصف الأول الثانوي

اسم الطالب /

السؤال الأول: ضع علامة صح أو خطأ أمام العبارات الآتية:

- (1) الوات هو وحدة قياس القدرة. ()
(2) الشغل هو حاصل ضرب القوة في المساحة. ()
(3) الثبات هو استعادة الجسم وضعه الأصلي عند إمالاته ميلاً قليلاً. ()

السؤال الثاني: الاختيار من متعدد: اختر الإجابة الصحيحة:

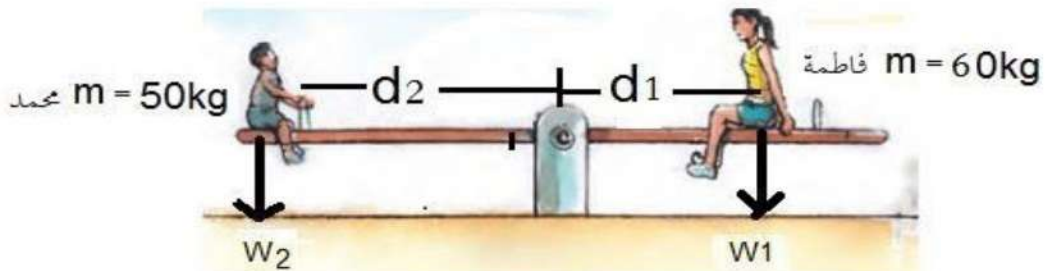
- (1) يزداد القصور الذاتي: (أ) بزيادة كتلة الجسم. (ب) بنقصان كتلة الجسم. (ج) بزيادة الزمن.
(2) وحدة قياس العزم في النظام الدولي هي: (أ) $^3\text{N} \cdot \text{cm}$ (ب) N / m (ج) $\text{N} \cdot \text{m}$
(3) إذا غاص جسم في سائل فهذا يعني أن: (أ) كثافة الجسم أكبر من كثافة السائل.
(ب) كثافة الجسم أقل من كثافة السائل (ج) كثافة الجسم تساوي كثافة السائل.

السؤال الثالث: علل لما يأتي

- (1) يفضل استخدام الميزان الإلكتروني عن ميزان الكتلة الانزلاقية؟
(2) يحتاج سائقو المركبات لربط حزام المقعد أثناء القيادة؟

السؤال الرابع: الأسئلة المقالية

جلست فاطمة و محمد على أرجوحة فإذا كانت كتلة فاطمة 60 kg و كتلة محمد 50 kg و كانت فاطمة تبعد عن محور الارتكاز 1.25 m , أوجد بعد محمد عن محور الارتكاز لكي تتوازن الأرجوحة؟



انتهت الاسئلة