

ورقة عمل

اسم الطالب	الصف	المادة	الرقم	التاريخ	الفصل الدراسي
	ثاني ثانوي	فيزياء	١١	١٤٤٧/ / هـ	الأول

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :-

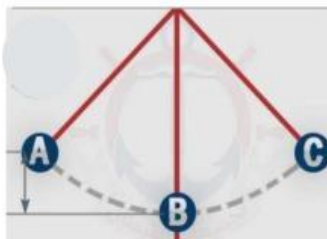
1	الطاقة المخزنة في الوتر المشدود طاقة							
	أ	حركية	ب	وضعية جاذبية	ج	وضعية مرونية	د	سكونية
2	كتلة الجسم مضروبة في مربع سرعة الضوء تساوي طاقة							
	أ	حركية	ب	وضعية جاذبية	ج	وضعية مرونية	د	سكونية
3	تحسب الطاقة السكونية من العلاقة							
		$m c$		$\frac{1}{2} m v^2$		mgh		$m c^2$

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ فيما يأتي :-

1	أثناء السقوط تتحول الطاقة الحركية إلى طاقة وضع.	()
2	تصل طاقة الوضع للبندول لأقصى قيمة لها عند نقطة الاتزان .	()

ب۔ اُجب عما یأتی :

١- وضح ما يحدث لطاقة الوضع والحركة عند الانتقال من النقطة B الى النقطة C .



٢- طاقة الوضع المرونية تُخزن عادة في الأجسام المرنة مثل: الأربطة والكرات المطاطية

.....و.....و.....و.....و

