

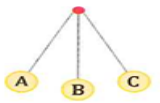
## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الثاني عشر

المرحلة الثانوية		المرحلة
الثاني	الصف	فيزياء ( ٢ )

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

	١	في الشكل إذا انتقل البندول من B إلى C فإن طاقة الوضع
<input type="radio"/> لا تتغير <input type="radio"/> تزداد <input type="radio"/> تتناقص <input type="radio"/> تساوي صفراً		
٢	بندول طاقته 10 J عند أقصى إزاحة عند وضع الإيزان فإذا كانت كتلة كرتة 5 Kg فكم تبلغ أقصى سرعة لهذا البندول أثناء تأرجحه ؟	
<input type="radio"/> 10 m/s <input type="radio"/> 4 m/s <input type="radio"/> 2 m/s <input type="radio"/> .		
٣	عندما يمر البندول عند أدنى نقطة في مساره تكون طاقة وضع جاذبية	
<input type="radio"/> صفراً <input type="radio"/> أعلى ما يمكن <input type="radio"/> أقل ما يمكن <input type="radio"/> لا يمكن التنبؤ بها		

س٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	إذا بُذل شغلاً على النظام فإن الشغل موجب وطاقة النظام تقل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	تبرهن الحركة التوافقية البسيطة للبندول على مبدأ حفظ الطاقة	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أكمل على ما يلي:

١- التصادم الذي تقل فيه الطاقة الحركية يعرف .....