

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل رقم ١١

الثانوية		المرحلة
الأول	الصف	فيزياء (١-٢)
		المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	عندما يسحب طفل صندوقاً نحو الشمال ، يكون اتجاه قوة الإحتكاك	<input type="radio"/>	شرقاً	<input type="radio"/>	غرباً	<input type="radio"/>	جنوباً	<input type="radio"/>	شمالاً	<input type="radio"/>
٢	في أي الحالات يختلف نوع الإحتكاك	<input type="radio"/>	متزلج يتحرك على الجليد	<input type="radio"/>	كتاب موضوع على الطاولة	<input type="radio"/>	كرة تتدحرج على العشب	<input type="radio"/>	تحريك اليد على سطح الورقة	<input type="radio"/>
٣	يدفع طالب طاولة كتلتها 10 kg بسرعة ثابتة على سطح معامل احتكاكه 0.2 ما مقدار قوة الاحتكاك علماً بأن $g = 10 \text{ m/s}^2$	<input type="radio"/>	10 N	<input type="radio"/>	25 N	<input type="radio"/>	20 N	<input type="radio"/>	100 N	<input type="radio"/>

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

م	السؤال	ص	خ
١	وحدة معامل الإحتكاك هي النيوتن	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	معامل الإحتكاك السكوني أكبر من معامل الإحتكاك الحركي	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أعلل

(أ) يفضل تقليل سرعة السيارة وقت سقوط الأمطار

(ب) قارن بين الإحتكاك السكوني والحركي من حيث المفهوم

وجه المقارنة	الإحتكاك السكوني	الإحتكاك الحركي
المفهوم		