

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل رقم ١٣

الثانوية		المرحلة
الأول	الصف	فيزياء (٢-١)

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	في أي الحالات يختلف نوع الإحتكاك	<input type="radio"/> متزلج يتحرك على الجليد	<input checked="" type="radio"/> كتاب موضوع على الطاولة	<input type="radio"/> كرة تتدحرج على العشب	<input type="radio"/> تحريك اليد على سطح الطاولة
٢	إذا كان معامل الإحتكاك بين جسم وزنه 50 N والسطح الملامس 0.25 فإن قوة الإحتكاك =	200 N	50.25 N	49.75 N	12.5 N
٣	طبقاً للشكل والذي يبين قوة احتكاك جسم ينزلق على أربعة سطوح مختلفة، أي الحالات يكون معامل الاحتكاك أكبر؟				
		<input checked="" type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4

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

م	السؤال	ص	خ
١	معامل الإحتكاك السكوني أكبر من معامل الإحتكاك الحركي	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	قوة الاحتكاك قوة مجال إتجاهها عكس إتجاه الحركة	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

س٣:

أعلل :- لا يفضل قيادة السيارة بسرعة وقت هطول الأمطار؟

المطر يقلل من قوة الإحتكاك وبالتالي قد يؤدي للانزلاق