

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني

المرحلة الثانوية			المرحلة
الثاني	الصف	فيزياء (2)	المادة

1	هي وحدة ثابت الجذب الكوني.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	$N \cdot m^2$	$N \cdot kg^2$	$N \cdot kg^2 \cdot m^2$	$N \cdot m^2 \cdot kg^2$	
2	إذا كان وزن أخيك الذي كتلته 91 kg على سطح القمر هو 145.6 N فما قيمة مجال الجاذبية للقمر على سطحه؟	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	0.26	0.50	1.60	9.8	
3	الأقمار الصناعية التي تدور حول الأرض تكون في حالة	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	تقليل سرعة	سقوط حر	زيادة سرعة	اتزان	

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

س2: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
1	عندما يزداد ارتفاعنا عن سطح الأرض فإن مقدار جذب الأرض لنا ينقص	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	مبدأ التكافؤ لنيوتن فيه كتلة القصور أكبر من كتلة الجاذبية	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

س3: أعلل ما يلي :

افتراضي أن لديك كرة في صندوق السيارة فسري لماذا تتدحرج الكرة للخلف عندما تصعد السيارة إلى ارتفاع معين

..... بسبب كتلة الجاذبية