

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع العاشر

المرحلة	المادة	فيزياء (١-٢)	الصف	المرحلة الثانوية	الثاني
---------	--------	--------------	------	------------------	--------

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	الطاقة المخزنة في الجسم هي طاقة	
	الوضع	الحركية
	الضوئية	الكهربائية
٢	أحسب التغير في طاقة الوضع بالجلول لحقيبة طالب قام برفعها مسافة 1.5m علماً بأن كتلتها 15.3kg علماً بأن تسارع الجاذبية 9.8 m/s^2	
	100	160
	225	525
٣	تتحرك سيارة كتلتها 2000 kg بسرعة 5 m/s فكم تكون طاقتها الحركية ؟	
	2500 J	5000 J
	10000 J	25000 J

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

م	السؤال	ص	خ
١	عند سقوط الجسم من أعلى إلى أسفل تتحول طاقة الوضع تدريجياً إلى طاقة حركية	☐	☐
٢	شغل الجاذبية الأرضية أثناء صعود الجسم إلى أعلى يكون موجب	☐	☐

س٣: أكمل ما يلي:

١- بزيادة الكتلة للضعف فإن الطاقة الحركية