

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الحادي عشر

المرحلة	المادة	فيزياء (١-٢)	الصف	الثانوية
				الثاني

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	تعتمد طاقة وضع الجاذبية على.....	أ ☐ الكتلة و الارتفاع فقط	ب ☐ السرعة والكتلة	ج ☐ الزمن والمسافة	د ☒ الكتلة والارتفاع ومقدار تسارع الجاذبية الأرضية
٢	تعتمد طاقة الحركة الدورانية على	أ ☐ طاقة وضع مرونية	ب ☐ طاقة وضع الجاذبية	ج ☒ السرعة الزاوية	د ☐ الطاقة الكيميائية
٣	طاقة وضع الجاذبية لماء البئر بالنسبة لسطح الأرض تكون	أ ☒ سالبة	ب ☐ موجبة	ج ☐ صفراً	د ☐ ليس ذلك

ثانياً: أختار المزاوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	التعريف (أ)	م	المصطلح (ب)	أظلل الاجابة المناسبة
1	طاقة نتيجة تأثير قوة الجاذبية بين الجسم والأرض	أ	مستوى الاسناد	أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☒ و
2	طاقة مخزنة في الجسم المرن نتيجة تغير شكله	ب	قانون حفظ الطاقة	أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☒ هـ ☐ و
3	كتلة الجسم مضروبة في مربع سرعة الضوء	ج	الطاقة الميكانيكية	أ ☐ ب ☐ ج ☒ د ☐ هـ ☐ و
4	مجموع الطاقة الحركية وطاقة الوضع الجاذبية للنظام	د	الطاقة السكونية	أ ☐ ب ☒ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
5	في النظام المغلق والمعزول الطاقة لا تفنى ولا تستحدث	هـ	الطاقة المرونية	أ ☐ ب ☒ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
6		و	طاقة وضع الجاذبية	أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و