

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني عشر

المرحلة	المادة	علوم	الصف	المتوسطة
			الثاني	

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	أي العمليات التالية تمتص خلالها جسيمات المادة طاقة ؟	التجمد و الغليان	ب) التكثف و الانصهار	ج) الانصهار و التبخر	د) التسامي و التجمد
٢	تعتمد الطاقة الحركية على :	أ) سرعة الجسم وكتلته	ب) سرعة الجسم	ج) كتله الجسم وارتفاعه	د) ارتفاع الجسم و سرعته
٣	عند تسخين سلك فلزي حتى يتوهج تتحول الطاقة الحرارية إلى طاقة :	أ) كهربائية	ب) كيميائية	ج) حركية	د) إشعاعية

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

م	السؤال	ص	خ
1	تزداد طاقة حركة الجسم المتحرك إذا قلت سرعته	☐	☐
2	الطاقة الحرارية تنتقل من الجسم الأسخن إلى الجسم الأبرد	☐	☐

ثالثاً: أختار المزاوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	س	م	ج	أظلل الاجابة المناسبة
١	الطاقة الحركية	أ	طاقة يحملها الضوء	أ) (ب) (ج) (د) (هـ) (و)
٢	طاقة الوضع	ب	طاقة مخزنة في أنوية الذرات	أ) (ب) (ج) (د) (هـ) (و)
٣	الطاقة الكيميائية	ج	طاقة يحملها التيار الكهربائي	أ) (ب) (ج) (د) (هـ) (و)
٤	الطاقة الكهربائية	د	طاقة مخزنة في الروابط الكيميائية بين الذرات	أ) (ب) (ج) (د) (هـ) (و)
٥	الطاقة النووية	هـ	طاقة مخزنة في الجسم بسبب موضعه	أ) (ب) (ج) (د) (هـ) (و)
		و	طاقة لدى الجسم بسبب حركته	أ) (ب) (ج) (د) (هـ) (و)