

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني عشر

المرحلة	المتوسطة	المادة
الثاني	الصف	علوم

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 وموضعه	☐ ج	كتله الجسم وارتفاعه	☐ د	ارتفاع الجسم وسرعته
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 ()