

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الحادي عشر

المرحلة	المتوسطة	المادة
الثاني	الصف	علوم

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	ما تحولات الطاقة التي تحدث في العضلات ؟	☐ حركية إلى وضع	☐ حركية إلى كهربائية	☐ حرارية إلى إشعاعية	☒ كيميائية إلى حركية
٢	أكثر مصادر الطاقة استخداماً في توليد الطاقة الكهربائية في العالم :	☐ الطاقة النووية	☒ الفحم الحجري	☐ النفط	☐ الغاز الطبيعي
٣	ينص قانون على أن الطاقة لا تستحدث ولا تفنى ولكن تتحول من شكل إلى آخر:	☐ نيوتن الأول	☐ حفظ الكتلة	☒ حفظ الطاقة	☐ نيوتن الثالث

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

م	السؤال	ص	خ
1	المولد الكهربائي جهاز يحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية	☒	☐
2	التوربين يتكون من مجموعة من شفرات المراوح لتحريك الملف وإنتاج طاقة كهربائية	☒	☐

س٣: أجب على مايلي :
أصف عملية يتم فيها تحول الطاقة الكيميائية إلى طاقة حرارية .

.....حرق الخشب.....