

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الحادي عشر

المرحلة	المتوسطة
المادة	العلوم
الصف	الثاني

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 .

.....