



الاسم:

القسم: السادسة ابتدائي / الفوج : / التاريخ:



النقطة	إمضاء الأب أو الولي	إمضاء الإدارة



1- اكمل الجدول التالي

متجددة/غير متجددة	مصادر الطاقة	متجددة/غير متجددة	مصادر الطاقة
	البتترول		حركة الهواء
	الفحم الحجري		الغاز الطبيعي

1.5

2 - أضع كلمتي الطاقة الكهربائية والطاقة الحرارية في المكان المناسب :

- تشتغل الاجهزة الكهربائية ب

1.5

- تحول هذه الأجهزة

3- إقترح بعض الطرق للمحافظة على الطاقة؟

1

4- توجد في المنزل عدة أجهزة كهربائية : فرن كهربائي - طحانة كهربائية - سخانة ماء كهربائية

مروحة كهربائية

مكواة - تلفاز - ثلاجة

- أملء الجدول التالي .

2

أجهزة تحول الطاقة الكهربائية الى طاقة حرارية	أجهزة تحول الطاقة الكهربائية الى طاقة حرارية

6 - إطلع عمر على عداد منزله صباح الأحد على الساعة العاشرة صباحا فوجد به 1520 KW ، عاد يوم

الإثنين الموالي

عل نفس الساعة فوجد 1512kw.

أ - ما الفرق بين المديتين التي اطلع خلالهما على العداد ؟

ب - ما قيمة الطاقة المستهلكة خلال هذه المدة ؟

ج - إذا كان ثمن KW واحد هو 0.80 درهم . فما هو ثمن القيمة المستهلكة خلال هذه المدة؟

2

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

7- أجب بصحيح أو خطأ و ذلك بوضع علامة (x).

خطأ	صحيح	العبرة
		تنتج الطاقة الحرارية عن زحف الرمال
		الشمس و النفط مصدرين من مصادر الطاقة الطبيعية.
		يعرف المغرب انخفاضا في استهلاك الطاقة.
		يمكن الاستفادة من فضلات الحيوانات لإنتاج الطاقة.