**مدرسة علي رضا الركابي التاريخ : / /**

**الصف : السادس المبحث : الــعــــلــــــوم**

**الإسم :** ................................................................ **الشعبة : ( )**

**.................................................................................................................................................................**

س1: املأ الفراغ بما هو مناسب :

1. من طرق ترشيد استهلاك الطاقة ............................................................

2. من استخدامات النفط و الغاز الطبيعي .................................... و ....................................

3. من أشكال الطاقة ............................. و ....................................

4. ............................ هي المقدرة على انجاز شغل ما.

س2: أكتب تحولات الطاقة في كل مما يلي :

1. الراديو 2. الغسالة 3. المكواة

س3: أ) ما هي العوامل التي تعتمد عليها الطاقة الحركية ؟

 ب) وضح كيف تكوّن النفط.

س4: يمثل الشكل الآتي استخدام مصادر الطاقة لعام 2001 ، أدرس الشكل ثم أجب عمّا يليه :

1. أذكر مصادر الطاقة غير المتجددة الواردة في الشكل.
2. ما نسبة استخدام الطاقة المتجددة عام 2001.

جـ. لماذا نستخدم مصادر الطاقة غير المتجددة بنسبة أكبر من المتجددة ؟

****