

## الدرس الأول : الطاقة والحرارة

### ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

1- القوة التي تجعل الأجسام تعمل وتتغير هي :

A- المادة B- الجاذبية

2- ما الذي يزود السيارات بالطاقة كي تتحرك ؟

A- الماء B- الزيت

3- نخول طواحين الهواء طاقة الرياح إلى :

A- حرارة B- كهرباء

4- ما الذي يخول طاقة الرياح إلى كهرباء ؟

A- مقياس الرياح B- طواحين الهواء

5- ما الذي يخول طاقة الرياح إلى كهرباء ؟



6- شكل من أشكال الطاقة تجعل الأجسام دافئة :

A- الضوء B- الصوت

7- معظم الطاقة الحرارية على الأرض مصدرها :

A- النفط B- حرق الأخشاب

8- لماذا نشعر عندما نترك يديك ؟

A- برودة B- حرارة

9- ما الذي يؤد الحرارة عندما نترك يديك ؟

A- الدفع B- الجاذبية

10- أي مما يلي **ليس** من مصادر الحصول على الطاقة ؟

A- الغذاء والرياح B- الصخور والبلاستيك

11- كيف نستخدم الحرارة ؟

A- في الرؤية والسمع B- في التنظيف والطهي

C- الطاقة



C- الجزولين

C- صوت



C- تواراة الرياح

C-



C- الحرارة



C- الشمس



C- كهرباء



C- الاحتكاك

C- الشمس والنفط

C- في القراءة والكتابة

