

أنواع الطاقة

❦ الطاقة نوعان: كامنة ومتحركة.

➤ هناك أجسام تملك طاقة كامنة فيها اللولب المضغوط أو الممدد...

➤ تظهر الطاقة الكامنة في النابض المضغوط أو الممدد في الجسم الساقط تحت تأثير قوة الجاذبية.

➤ تظهر الطاقة الحركية في الرياح وفي الأجسام المتحركة.

❦ أشكال الطاقة الحركية:

➤ الطاقة الشمسية أو الحرارية ومصدرها الشمس.

➤ الطاقة الكيميائية مصدرها الوقود والبنزين والنفط.

➤ الطاقة الميكانيكية أو العضلية ومصدرها العضلات.

➤ الطاقة المائية ومصدرها المياه الجارية.

➤ الطاقة المغناطيسية ومصدرها المغناطيس.

❦ من مصادر الطاقة:

➤ الشمس.

➤ احتراق الغاز الطبيعي.

➤ احتراق الوقود.

➤ الكهرباء.