

تحويلات الطاقة

الفصل

4

كيميائية

حرارية

حركية

كهربية

ضوئية

الفصل الرابع	ما الطاقة	الدرس الأول 1-4
أهداف الدرس		
1. توضيح معنى الطاقة		
2. التمييز بين الطاقة الحركية وطاقة الوضع		
3. التعرف على أشكال الطاقة المختلفة		
« ما الطاقة : « الطاقة الحركية تعرف بأنها : « تعتمد الطاقة الحركية على و حيث تزيد بزيادة و وتقل بنقص و « تعرف الطاقة المخزنة في الجسم بسبب وضعه ب () « للطاقة عدة أشكال فما المقصود بكل مما يلي :		
شكل الطاقة	تعريفها	
الطاقة الحركية		
الطاقة الكامنة		
الطاقة الحرارية		
الطاقة الضوئية		
الطاقة الكيميائية		
الطاقة الكهربائية		
الطاقة النووية		
« متى يتم إطلاق الطاقة الكيميائية :		