

تحويلات الطاقة

للطاقة أشكال عدّة، منها:

- الطاقة الكيميائية.
- الطاقة الكهربائية.
- الطاقة الضوئية.
- الطاقة الحرارية.
- الطاقة الحركية.

ويمكن أن تتحول الطاقة من شكل إلى آخر.

أمثلة:

- تتحول طاقة أشعة الشمس إلى طاقة كهربائية باستخدام الخلايا الشمسية.
- تتحول طاقة حركة الرياح إلى طاقة كهربائية باستخدام طواحين الهواء.
- تتحول الطاقة الكيميائية المخزنة في الوقود إلى طاقة حركية، وحرارية.
- تتحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حرارية في المكواة.

