أولاً: أشكال الطاقة

مفهوم الطاقة

الطاقة: هي المقدرة على بذل الشغل.

أشكال الطاقة

للطاقة عدة اشكال، منها:

1. طاقة كيميائية.

كالطاقة المختزنة في الوقود والتي تحرك السيارة، والطاقة المختزنة في الطعام والتي تزود أجسامنا بالطاقة.

2. طاقة كهربائية.

كالتي تحرك المروحة.

3. طاقة حرارية.
4. طاقة صوتية.
5. طاقة ضوئية.
6. طاقة حركية.

كالتي تحرك السفينة الشراعية.

أقوّم تعلمي وأتأمل فيه

ماذا نعني بقولنا: إنّ جسمك يمتلك طاقة؟

الإجابة:

نعني أن لدى الجسم القدرة على بذل شغل.