

أولاً: أشكال الطاقة

مفهوم الطاقة

الطاقة: هي المقدرة على بذل الشغل.

أشكال الطاقة

للطاقة عدة اشكال، منها:

1. طاقة كيميائية.

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

2. طاقة كهربائية.

كالتى تحرك المروحة.

3. طاقة حرارية.

4. طاقة صوتية.

5. طاقة ضوئية.

6. طاقة حركية.

كالتى تحرك السفينة الشراعية.



أقوم تعلمي وأتأمل فيه

ماذا نعني بقولنا: إن جسمك يمتلك طاقة؟

الإجابة:

نعني أن لدى الجسم القدرة على بذل شغل.