

أسئلة مراجعة الدرس الثاني

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة. أذكر نوعي الطاقة.

السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات. أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- (.....) : هي القدرة على إنجاز عملٍ أو إحداث تغيير.
- (.....) : هي الطاقة التي يكسبها الجسم المتحرك نتيجة حركته.

السؤال الثالث:

أتبع. أكتب تحولات الطاقة في الصورتين الآتيتين:



مَحَطَّةٌ وَقُودٍ.



لُعْبَةٌ أَطْفَالٍ زُنْبُرِكِيَّةٌ.

السؤال الرابع:

التفكير الناقد. كيف يمكنني الاستفادة من تحولات الطاقة، في توليد الطاقة الكهربائية بطريقة غير مكلفة؟

السؤال الخامس:

أختار الإجابة الصحيحة. الطاقة التي تمتلكها كأس الماء الموضوع على الطاولة:

أ- طاقة حركية.

ب- طاقة وضع جاذبية.

ج- طاقة حرارية.

د- طاقة كهربائية.