



(١) توضح القائمة أدناه بعض أشكال الطاقة، استخدم الكلمات المذكورة أدناه لإكمال العمود الثاني من الجدول، وفي بعض الحالات، يجب عليك كتابة أكثر من كلمة واحدة.

مرنة كهربائية حركية كيميائية
صوتية ضوئية حرارية الجاذبية الأرضية

الوصف	شكل الطاقة
الطاقة المخزنة عن طريق الوقود مثل الخشب	
الطاقة التي تصل الأرض من الشمس	
طاقة سيارة متحركة	
طاقة طائرة تحلق لأعلى في السماء	
الطاقة التي نكتشفها بأذاننا	
الطاقة التي نحصل عليها من مصباح إضاءة	
الطاقة المخزنة في زنبرك مشدود	
الطاقة المخزنة في بطارية	
الطاقة المتحررة من بطارية	

(٢) صف التغييرات التي تطرأ على الطاقة في الأمثلة الموضحة أدناه.

أ- يضيء المصباح عند تدفق الطاقة خلاله.

.....

.....

.....

.....

ب- تتباطأ سرعة سيارة، تصبح مكابحها ساخنة وتحدث ضجيجًا.

.....

.....

.....

.....