



٣ الطاقة



تمرين ٢-٣ المخازن الكيميائية للطاقة

سيساعدك هذا التمرين على التفكير في مخازن كيميائية مختلفة للطاقة وكيفية استخدامها.

نستخدم الكثير من المخازن الكيميائية المختلفة للطاقة، يجب أن يحدث التفاعل الكيميائي ليحرر الطاقة المخزنة.

فيما يلي بعض الأمثلة حول الأشياء التي نفعّلها أو نستخدمها وتعتمد على مخازن الطاقة الكيميائية.

تغذية الماشية وقود الطائرات تقديم الغذاء للأشخاص
الساعة الكهربائية السيارات الطهو التسخين

١) انقل هذه الأمثلة في الفراغات في عمود المثال الأول على الاستخدام في الجدول لتوضيح أحد الاستخدامات لكل مخزن.

٢) اكتب أمثلة أكثر من عندك في آخر عمود من الجدول.
أكمل أول صف من الجدول كمثال تستعين به.

المخزن الكيميائي للطاقة	المثال الأول على الاستخدام	المثال الثاني على الاستخدام
كبروسين	وقود الطائرات	المصابيح
عشب		
فحم		
بطاريات		
بنزين		
خشب		
أرز		

