

ورقة عمل تفاعلية لوحدّة التفاعلات والمعادلات الكيميائية

استخدام المفردات

- 1 عندما يتكوّن الماء من الهيدروجين والأكسجين، يكون الماء _____.
- 2 نستخدم _____ الرموز بدلاً من الكلمات لوصف تفاعل كيميائي.
- 3 في تفاعل _____، يحل عنصر محل عنصر آخر في المركّب.
- 4 عند تسخين CaCO_3 ، فإنّه يتفكك إلى CaO و CO_2 في تفاعل _____.
- 5 تُعتبر التفاعلات الكيميائية التي تحافظ على حرارة جسمك تفاعلات _____.
- 6 حتى التفاعلات الطاردة للحرارة تحتاج إلى _____ كي تبدأ.

ناتج

التفكك [ماص للحرارة]

طاقة تنشيط

طاردة للحرارة

المعادلة الكيميائية

الاستبدال الأحادي

تكون فقاقيع

تكوين

تكون راسب

طاردة للحرارة

استبدال أحادي

ماصة للحرارة

حفظ الكتلة

تغير الرائحة

انبعاث ضوء

تفكك

