

مصادر للمساعدة

الكتاب المدرسي

صفحة 102-104

الزمن اللازم : 5 د

KINGDOM OF BAHRAIN

Ministry of Education

Al Duraz Intermediate Boys School



مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

مدرسة الدراز الإعدادية للبنين

تقييم درس الطاقة في التفاعلات الكيميائية

$\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O} + \text{طاقة}$ ميثان أكسجين ثاني أكسيد الكربون ماء	1	التفاعل الأول
		ما نوع التفاعل؟
		أيهم الأكثر استقراراً؟
		أين تكون طاقة الروابط أكبر؟
$2\text{H}_2\text{O} + \text{طاقة} \rightarrow 2\text{H}_2 + \text{O}_2$ ماء هيدروجين أكسجين	2	التفاعل الثاني
		ما نوع التفاعل؟
		أيهم الأكثر استقراراً؟
		أين تكون طاقة الروابط أكبر؟